



Junghans

MORNING-STAR

ALARM CLOCKS WITH BACK BELL

SOLE DISTRIBUTORS:

K.C.RAJ & Co., Chandni Chowk, DELHI



GEBRUEDER JUNGHANS A.G.
SCHRAMBERG / GERMANY
Wurttemberg - Black Forest

JUNGHANS-CLOCKS

enjoy a world-wide reputation for first-class quality,
best workmanship and greatest reliability



12 cm = 4 3/4 inches

Nr. 8/0074



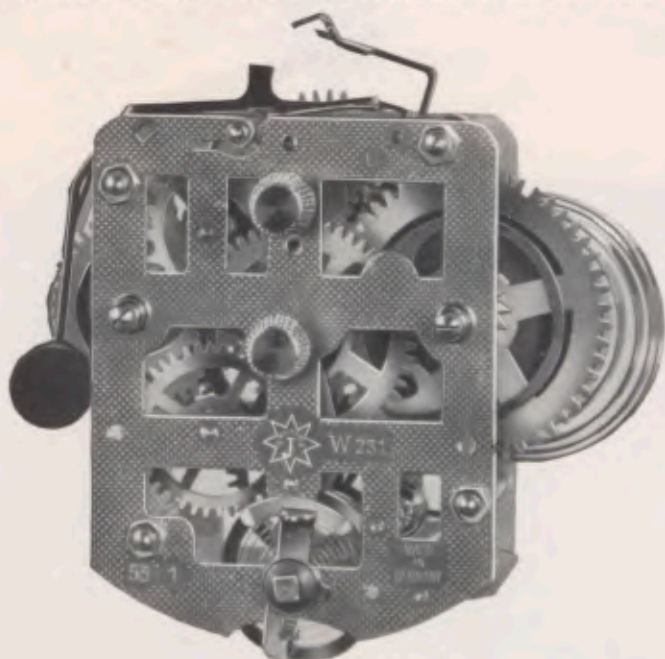
12 cm = 4 3/4 inches

Nr. 8/0074 RZ

Nickelled metal case, convex glass
white cardboard dial with or without
luminous figures and hands

1 day alarm, standard movement, back bell
This alarm can be stopped also before it rings
by pressing stopping button

The world-renowned alarm movement Nr. 231



Plates 7,1 x 5,6 cm = 2³/₄ x 2¹/₄ inches

1 day alarm, standard movement, large balance-wheel. All toothed wheels are cut from a special brand of hardened brassmaterial. Lantern pinions are made of hardened quality steel and highly polished. Plates are designated, therefore they keep longer and look better.



Junghans have added a screw slot to the winding arbors. A screwdriver is inserted in this which fixes them and avoids a sawing-off in case the click spring is broken. This allows the key to be screwed out without trouble and the back of the case to be removed. An easy and quick repair-possibility is a further advantage of Junghans Alarmclock-movements.



STERNNARKE

Pächter: Dr. Karl Eisenhardt

U H R E N F A B R I K G E B R Ü D E R J U N G H A N S A. G.

Wien VII/62 Hermannngasse 8

Drahtanschrift: Junghansuhr
Fernsprecher: B 34357 B 38258
Bankverkehr: Länderbank Wien, Filiale Mariahilf 36
Konto Nr. 36308
Creditanstalt - Bankverein Wien
Zweigstelle Mariahilferstraße 60
Konto Nr. 343
Postscheckkonto: Wien Nr. 56531

Sehr geehrter Geschäftsfreund!

Endlich ist es so weit: Der erste Junghans-Nachkriegs-Katalog ist da! Sie erhalten sogar gleich zwei Kataloge auf einmal und zwar:

Katalog Nr. 1 für Junghans-Großuhren

Katalog Nr. 2 für Junghans-Kleinuhren

nebst Preisliste. Die Preise verstehen sich in österreichischen Schillingen. Damit können Sie sich ein klares Bild vom gegenwärtigen Junghans-Sortiment machen. Die Geldknappheit macht die Käufer wieder wählerisch. Das neue Junghans-Sortiment trägt dem voll Rechnung. In allen Gruppen finden Sie Preislagen, die die niedrigsten Einkommensverhältnisse berücksichtigen.

Ganz besonders verweise ich Sie auf das einmalige Junghans-Wecker-Sortiment, das allen Ansprüchen gerecht wird. Neben dem Bivox- und Trivox-Wecker, die ihren Siegeszug durch die ganze Welt gemacht haben, finden Sie die Bivox-Leisetick-, Trivox-Leisetick sowie Repe-titionswecker in ansprechenden Gehäusen- und Zifferblattausführungen. Wer je noch Zweifel hat, den belehrt dieses Sortiment, daß der Junghans-Wecker wieder an der ersten Stelle in Österreich steht, nicht zuletzt auch dank der intensiven Propaganda, die ich in den letzten Monaten gestartet habe.

Sehr interessant ist auch das Küchenuhr-Sortiment. Das vielbewährte 8 Tag Pendelgehwerk Nr. 247, das wegen seiner hervorragenden Regulierfähigkeit zahllose Freunde hat, finden Sie in einer großen Anzahl von Modellen mit und ohne Lünette. Wer Ankerwerke bevorzugt, dem gibt das neue flache 8 Tag Ankergehwerk Nr. 271 mit seinen geschmackvollen Gehäusen jede Möglichkeit, seine Kunden zufrieden zu stellen. Die wandanliegenden flachen Küchenuhren mit Chromzahlen haben wieder viele Freunde gefunden und bringen Ihnen sicheren Umsatz. Beachten Sie aber auch die dampfdichten Küchenuhren und vor allen Dingen die Küchenuhr mit Kurzzeitmesser. Wer wollte bestreiten, daß auch hier wieder Junghans eigene erfolversprechende Wege ging.

Reichhaltig ist auch das Bürouhren-, Tisch- und Pendeluhrensortiment. Bewährte alte Modelle eifern mit neuen Mustern um die Gunst der Abnehmer.

Und noch ein paar Worte zum Kleinuhren-Katalog: Die Formwerke J 98 und J 99 haben sich restlos durchgesetzt. Der steigende Umsatz in den Herren- und Damenarmbanduhren der Gruppen 76, 95, 97 beweisen den Erfolg. Für diese Gruppen fasse ich ihre Haupteigenschaft zusammen in den Worten: billig, formschön und gut.

Höchste Qualitätsansprüche werden aber durch das neue 12''' Rundwerk J 82 der Gruppe 82 befriedigt. Wer einmal diese schönen Uhren mit dem hervorragenden Werk, der sauberen Zifferblatt- und Gehäuseausführung bezogen hat, der weiß dann, was er hat: eine echte Junghans-Armbanduhr, die seine geheimsten Wünsche erfüllt. Nicht zu vergessen die Zwillinge: Junghans-Armbanduhrwecker und Junghans-Taschenuhrwecker. Sie können Ihren Umsatz erhöhen, wenn Sie diese Uhren in Ihren Schaufenstern besonders hervorheben.

Das Junghans-Angebot ist da, die Publikumswerbung setzt in wenigen Wochen ein. An Ihnen liegt es nun, sich rechtzeitig einzudecken. Denn auch bei Ihnen werden Junghans-Uhren verlangt. Warten Sie nicht bis knapp vor Weihnachten mit Ihren Einkäufen - es könnte zu spät sein. Meine Mitarbeiter werden bestrebt sein, Ihre Aufträge mit größter Sorgfalt auszuführen.

Hochachtungsvoll

Dr. Karl Eisenhardt
Pächter der
Gebrüder Junghans A.G.

DRUCKSACHE

Bitte übersenden Sie mir

.....Stück Umschläge

passend zum Publikums-Prospekt „Kleine Junghans-Sternkunde“

zum Selbstkostenpreis von **DM 10.—** ^{0/00.}

.....
Ort und Datum

.....
Stempel und Unterschrift

UHRENFABRIKEN GEBRÜDER JUNGHANS A.G. • SCHRAMBERG / SCHWARZW.



Sicherlich haben Sie die Absicht, unseren Publikums-Prospekt
„Kleine Junghans-Sternkunde“ teilweise auch Ihren Kunden ins
Haus zu schicken. Sollten Sie keine passenden Umschlage zur
Verfügung haben, so wollen wir Ihnen in dieser Hinsicht gerne
behilflich sein. Wir können Ihnen auf Wunsch neutrale braune
Umschlage im Format unseres Publikums-Prospektes zum Selbst-
kostenpreis von **DM 10,-** ^{0/00} zur Verfügung stellen. Bitte be-
dienen Sie sich in diesem Falle der anhängenden Bestellkarte.

Sehr geehrter Geschäftsfreund!

DRUCKSACHE

An die

**UHRENFABRIKEN
GEBRÜDER JUNGHANS A.G.**

Abt. 6

(14b) Schramberg

im Schwarzwald



JUNGHANS

ATO



ATTRACTIVE *1000 Day*
Glass Clocks
EXACT TIMEKEEPERS



22,5 × 17 × 11,5 cm = 8⁷/₈ × 6³/₄ × 4¹/₂ inches

Glasscase, gilt polished brass frame with brassbase, polished movement. Silvered figure circle with raised gilt polished Roman figures. Special dry battery, invisibly fitted to the base.

§ 67.50 + Tax

Advantages of the electric weak-current ATO single 1000 day clock

Independent from the mains · No cable required · No disturbances from radios · Dry battery power, therefore no attention and slight consumption costs · Dry battery lasting for several years · Excellent timekeeper, as evidenced by numerous testimonials.



28 × 20 cm = 11 × 7⁷/₈ inches

Gilt polished brass base, glassdome, polished movement. Silvered dial with raised gilt polished arabic figures. Special dry battery.

§ 55.— + Tax

Short description of the ATO single clock

The ATO clock is a weak-current clock which derives its impulse from a special dry battery through the pendulum. The current consumption of this battery is so small that it lasts at least three to four years. The pendulum with the nickel steel rod takes care of variations in temperature. Timekeeping results are achieved which are not obtained from any mechanical or electrical clock at equal prices.



22,5 × 17 × 11,5 cm = 8⁷/₈ × 6³/₄ × 4¹/₂ inches

Glasscase, gilt polished brass frame with brassbase, polished movement. Silvered figure circle with raised gilt polished arabic figures. Special dry battery invisibly fitted to the base.

§ 69.50 + Tax

The impulse system of the ATO clock

requires that the clock is not placed in the vicinity of large iron masses such as safes, concrete walls, pipelines or similar objects. In addition it is essential that the ATO clock is put up on a solid and dry place free from vibration. Every change of place calls for a new regulation of the clock due to the electrical pendulum impulse.

Distributed by:

Made by the world famous clock and watch factory

GEBRUEDER JUNGHANS A.-G.

Schramberg / Germany

Wurttemberg - Black Forest

SOLE AGENT FOR USA.

HENRY COEHLER Co. INC.

101 Fifth Avenue

NEW YORK 3, N.Y.

PRINTED IN GERMANY

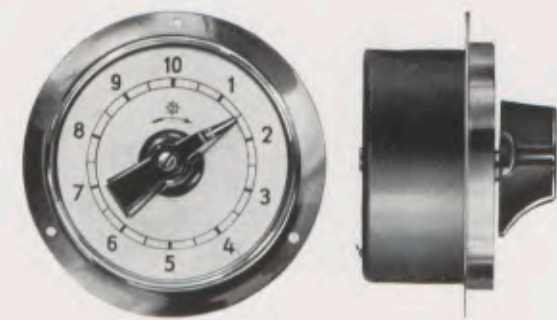
Junghans



ANNO
1953

OROLOGI CONTATEMPO

Junghans



Diametro flangia mm. 75 = 3 inches
Diametro retrocassa mm. 57,6 = 2 1/4 inches
Profondità retrocassa mm. 27 = 1 inch

310/0767 - 310/0768 - 310/0769

310/0767 = durata 10'
310/0768 = durata 30'
310/0769 = durata 60'

CONTATEMPO PER APPLICAZIONE IN CRUSCOTTO O QUADRO

Cassa metallica - Flangia nichelata - Quadrante bianco laccato.

Il movimento si carica e si aziona ruotando la sfera da zero fino al massimo della graduazione e riconducendola poi in senso inverso fino al tempo desiderato. La sfera, lasciata libera, prosegue il suo moto verso lo zero e aziona la suoneria quando lo raggiunge.



Junghans



Diametro flangia mm. 118 = 4 5/8 inches
Diametro retrocassa mm. 110 = 4 3/8 inches
Profondità retrocassa mm. 34 = 1 3/8 inches

310/0784 - 310/0785 - 310/0786

310/0784 = durata 10'
310/0785 = durata 30'
310/0786 = durata 60'

CONTATEMPO PER APPLICAZIONE IN CRUSCOTTO O QUADRO

Cassa metallica - Flangia nichelata - Quadrante bianco laccato.

Il movimento si carica e si aziona ruotando la sfera da zero fino al massimo della graduazione e riconducendola poi in senso inverso fino al tempo desiderato. La sfera, lasciata libera, prosegue il suo moto verso lo zero e aziona la suoneria quando lo raggiunge.



Junghans



15 x 10,5 cm = 5 3/4 x 4 1/8 inches

310/0790 - 310/0791 - 310/0792

310/0790 = durata 10'
310/0791 = durata 30'
310/0792 = durata 60'

CONTATEMPO TIPO SVEGLIA

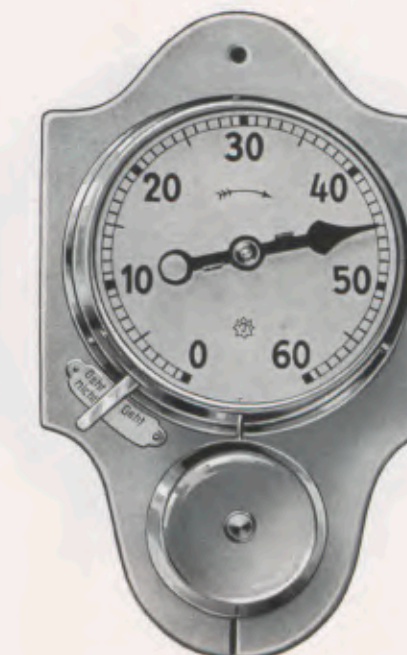
Cassa in metallo laccato bianco - con maniglia e piedini nichelati.

Adatto per procedimenti tecnici, per cucina, per cure mediche, ecc.

Il movimento si carica e si aziona ruotando la sfera da zero fino al massimo della graduazione e riconducendola poi in senso inverso fino al tempo desiderato. La sfera, lasciata libera, prosegue il suo moto verso lo zero e aziona la suoneria quando lo raggiunge.



Junghans



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 3/4 inches

310/0752 - 310/0756

310/0752 = durata 60'
310/0756 = durata 60''

CONTATEMPO DA PARETE

Laccato bianco e montato su tavoletta di bachelite. Con suoneria e leva di avviamento e arresto. Indicato per laboratori chimici ed industriali, tintorie, raggi X, ecc.

Porre la leva in corrispondenza dell' indicazione »NON FUNZIONA« (GEHT NICHT). Ruotare la sfera da zero fino al massimo della graduazione e ricondurla poi in senso inverso fino al tempo desiderato. Azionare il movimento spostando la leva. La suoneria funziona quando la sfera raggiunge lo zero.



Junghans



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 3/4 inches

310/0749

Durata = 10'

CONTATEMPO DA PARETE

Cassa e campana bruniti, montato su tavoletta in bachelite. Con suoneria e leva di avviamento e arresto.

Porre la leva in corrispondenza dell' indicazione «NON FUNZIONA» (GEHT NICHT). Ruotare la sfera da zero fino al massimo della graduazione e ricondurla poi in senso inverso fino al tempo desiderato. Azionare il movimento spostando la leva. La suoneria funziona quando la sfera raggiunge lo zero.



Junghans



16,5 x 13 cm — 6 1/2 x 5 1/8 inches

310/0720 — 310/0721
310/0722 — 310/0723

310/0720 = durata 10'
310/0721 = durata 30'
310/0722 = durata 60'
310/0723 = durata 120'

CONTATEMPO DA PARETE IN CASSA ERMETICA

Protetto dalla polvere e dai vapori.

Cassa in metallo laccato nero, opaco — quadrante e sfera sotto vetro — suoneria interna — leva di avviamento e arresto.

Spingere la leva laterale verso l'alto (movimento bloccato) e ruotando la chiave portare la sfera da zero fino al massimo della graduazione.

Ruotare poi in senso inverso fino a che la sfera indica il tempo desiderato.

Azionare il movimento abbassando la leva laterale. La suoneria funziona quando la sfera raggiunge lo zero.



Junghans



21 cm ø — 8 1/4 inches

310/0503

CONTASECONDI DA PARETE

Cassa verniciata in nero opaco — sfere e quadrante sotto vetro. Senza suoneria — durata di carica 36 ore — per misurazioni da 1" a 60" con totalizzatore fino a 10'.

Leva di avviamento e arresto e dispositivo per il riporto a zero contemporaneo delle due sfere. Carica posteriore con chiave avvitata. Modello adatto per usi tecnici, fotografici, sportivi, ecc. — Le dimensioni del quadrante consentono la lettura anche a distanza.

Azionare il movimento spingendo verso l'alto la leva laterale; fermarlo abbassandola.

Il bottone situato sotto la cassa serve per il contemporaneo riporto a zero delle due sfere.



Junghans



21 cm — 8 1/4 inches

310/0509

CONTASECONDI DA TAVOLO

Cassa verniciata in nero opaco con zoccolo in noce. Quadrante e sfere sotto vetro.

Senza suoneria — Carica 36 ore — per misurazioni da 1" a 60" e totalizzatore fino a 60'.

Leva di avviamento e arresto e dispositivo per il riporto a zero contemporaneo delle due sfere. Carica posteriore con chiave avvitata. Modello adatto per usi tecnici, fotografici, sportivi, ecc. Le dimensioni del quadrante consentono la lettura a distanza.

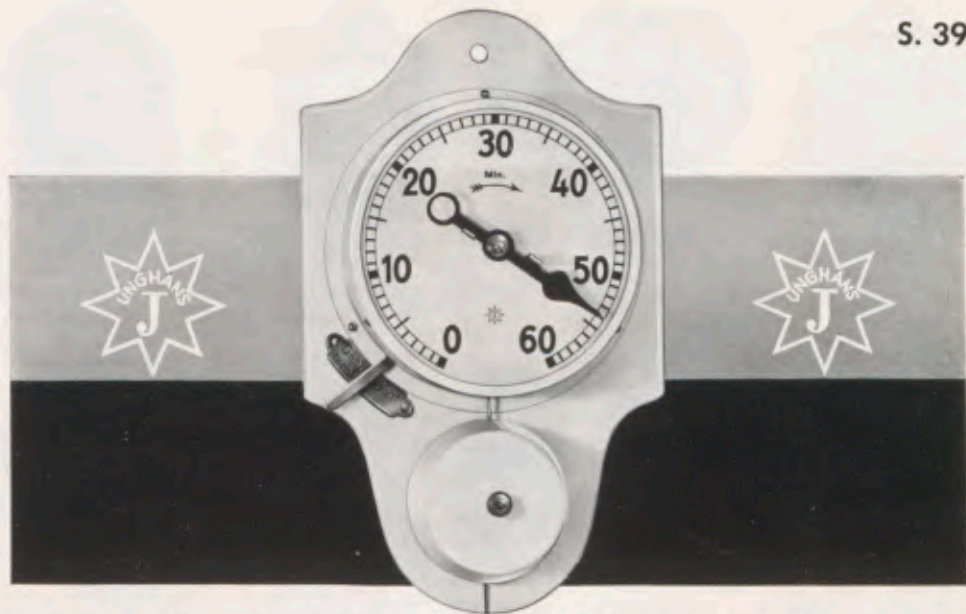
Azionare il movimento spingendo verso l'alto la leva laterale; fermarlo abbassandola. Il pulsante situato sopra la cassa serve per il contemporaneo riporto a zero delle due sfere.



PRIMA FABBRICA ITALIANA D'OROLOGERIA

A. Junghans S.p.A.

VENEZIA — GIUDECCA —



KURZZEITMESSER

Kurzzeitmesser zum Einbau mit Glockensignal

310/0767 - 310/0769
310/0781 - 310/0783
Durchmesser 7,5 cm

Gangdauer:
Nr. 310/0767 = 10 Minuten
Nr. 310/0768 = 30 Minuten
Nr. 310/0769 = 60 Minuten
Nickelreif
Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch Knebel
Signal nach Ablauf



Telefonuhr mit Glockensignal

310/0211 - 310/0213
Durchmesser 9,5 cm

Gangdauer:
Nr. 310/0211 = 6 Min. Nr. 310/0213 = 12 Min.
Glockenzeichen bei 3 und 6 Minuten bzw. 3, 6, 9 und 12 Minuten
Aufzug durch seitlichen Hebel - Stopphebel
Messinggehäuse braun oxydiert, staubdicht



Kurzzeitmesser zum Einbau mit Signal

310/0784 - 310/0789
Durchmesser 12,8 cm

Gangdauer:
Nr. 310/0784 = 10 Minuten
Nr. 310/0785 = 30 Minuten
Nr. 310/0786 = 60 Minuten
Nickelreif
Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger
Signal nach Ablauf



Telefonuhr mit elektr. Betätigung eines optischen und akustischen Signals

Nr. 310/0212
Durchmesser 9,5 cm

6 Minuten Gangdauer
Glockenzeichen bei 3 und 6 Minuten
Die Auslösung des Kontakts erfolgt etwa 30 Sek. vor Ablauf der 3. und 6. Minute und dauert, bis das Glockenzeichen zur 3. und 6. Minute ertönt
Aufzug durch seitlichen Hebel - Stopphebel
Messinggehäuse braun oxydiert, staubdicht



310/0758 - 310/0760
Höhe 8 cm

Kleine Kontrolluhr mit Signal
Gangdauer:
Nr. 310/0758 = 10 Minuten
Nr. 310/0759 = 30 Minuten
Nr. 310/0760 = 60 Minuten
Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel - Signal nach Ablauf der eingestellten Zeit
Metallgehäuse weiß lackiert



310/0790 - 310/0792
Höhe 13 cm

Kontrolluhr mit Signal
Gangdauer:
Nr. 310/0790 = 10 Minuten
Nr. 310/0791 = 30 Minuten
Nr. 310/0792 = 60 Minuten
Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger - Signal nach Ablauf der eingestellten Zeit
Metallgehäuse weiß lackiert



310/0800
Höhe 11,5 cm

Sekunden-Stoppuhr mit Minutenanzeiger
36 Std. Gangdauer ohne Glockenzeichen für Zeitbeobachtungen von 1-60 Sekunden und von 1-60 Minuten
Aufzug hinten - Anlaß- u. Stopphebel links
Nullstellung durch Druck auf den seitlichen Hebel
Metallgehäuse weiß lackiert



Nr. 310/0793
Durchmesser 12,5 cm

Doppelseitige Badeuhr
60 Minuten Gangdauer mit Klopfzeichen nach Ablauf der Gangzeit
Außenseite: Weiß lackiert, ohne Glas, abnehmbarer Steckschlüssel
Kabinenseite: Vernickelt mit Lünette, Blatt unter Glas
Durchgehendes Zeigerwerk
Erforderliche Lochgröße in der Türe = 12 mm
Die Holzstärke der Tür kann 15-30 mm betragen



Nr. 310/0503
Durchmesser 21 cm

Dunkelkammer-Uhr Sekunden-Stoppuhr ohne Signal
36 Stunden Gangdauer
Anzeigegebiet: von 1-60 Sekunden und von 1-10 Minuten
Stopphebel und Nullstellung
Metallgehäuse mattschwarz lackiert



Nr. 310/0507
Gehäuse 21 cm Ø

1/100-Minuten-Zeitmesser ohne Signal
A. W. F. Norm
36 Stunden Gangdauer
Für Zeitbeobachtungen von 1/100 Min. bis 1 Min. und von 1-60 Minuten - Stopphebel
Metallgehäuse mattschwarz lackiert
Sockel Eiche gebeizt



Nr. 310/0509
Gehäuse 21 cm Ø

Sekunden-Stoppuhr mit Minuten-Skala ohne Signal
36 Stunden Gangdauer
Für Zeitbeobachtungen von 1-60 Sekunden und von 1-60 Minuten
Stopphebel
Metallgehäuse mattschwarz lackiert
Sockel Eiche gebeizt



Nr. 310/0749
Höhe 25,5 cm

Kontrolluhr mit Signal
10 Minuten Gangdauer
Für Beobachtungen von 30 Sekunden bis 10 Minuten
Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger
Stopphebel
Zifferblatt unter Glas
Glocke u. Gehäuse schwarz auf Bakelit-Brett



Nr. 310/0752, 0757, 0780
Höhe 25,5 cm

Kontrolluhr mit Signal
Gangdauer:
Nr. 310/0780 = 30 Min.
Nr. 310/0752 = 60 Min.
Nr. 310/0757 = 120 Min.
Für Beobachtungen von: 2-30 Min., 2-60 Min., 2-120 Min.
Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger
Stopphebel
Zifferblatt unter Glas
besonders geeignet als Backwächter, Badeuhr, Bestrahlungsuhr usw.
Glocke und Gehäuse weiß auf weißlack. Bakelit-Brett



Nr. 310/0750 - 310/0751
Höhe 25,5 cm

Kontrolluhr mit Signal
Gangdauer:
Nr. 310/0750 = 30 Min.
Nr. 310/0751 = 60 Min.
Für Zeitbeobachtungen von 2-30 Min. und 2-60 Min.
Umlaufende Sekund.-Scheibe
Kurzes Glockenzeichen alle 2 Minuten - Signal nach Ablauf der eingestellten Zeit
Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger
Stopphebel
Zifferblatt unter Glas
Gehäuse u. Glocke schwarz auf Bakelit-Brett



Nr. 310/0754 - 310/0755
Höhe 25,5 cm

Kontrolluhr (Billarduhr) mit Signal
Gangdauer:
Nr. 310/0754 = 30 Min.
Nr. 310/0755 = 60 Min.
Für Beobachtungen von 2-30 Minuten u. 2-60 Minuten
Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Schlüssel
Stopphebel
Zifferblatt unter Glas
Gehäuse u. Glocke schwarz auf Bakelit-Brett



Nr. 310/0756
Höhe 25,5 cm

Sek.-Kontrolluhr mit Signal
60 Sekunden Gangdauer
Für Beobachtungen von 2-60 Sekunden
Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger
Stopphebel
Zifferblatt unter Glas
besonders geeignet für Hospitäler, Röntgen-Institute, Härtereien, photographische Ateliers usw.
Glocke und Gehäuse weiß auf weißlack. Bakelit-Brett



Nr. 310/0794 - 310/0795
Höhe 25,5 cm

**Kontrolluhr
„Backwächter“**
mit Licht- oder Läutewerk-
Anschluß
mit Klopfsignal

Gangdauer:
Nr. 310/0794 = 60 Min.
Nr. 310/0795 = 10 Min.

Für Zeitbeobachtungen von
1/2-10 Min. bzw. 2-60 Min.

Aufzug von Gehwerk und
Läutewerk durch den Zeiger
Zifferblatt unter Glas
Stopphebel

**Metallgehäuse weiß
auf
weißlackiertem Bakelit-Brett**



Nr. 310/0720 - 310/0723
Höhe 16,5 cm

**Kontrolluhr
mit Signal**

Aufzug und Einstellung durch
den Knebel

Anzeigegebiet:
Nr. 310/0720 = 10 Min.
Nr. 310/0721 = 30 Min.
Nr. 310/0722 = 60 Min.
Nr. 310/0723 = 120 Min.

Signal nach Ablauf
der eingestellten Zeit
Stopphebel

**Metallgehäuse schwarz
lackiert
Staub- und dampfdicht**



Nr. 310/0728 - 310/0731
Höhe 16,5 cm

**Kontrolluhr
mit Signal**

Aufzug und Einstellung durch
den Knebel
Einstellbarer Begrenzung-
zeiger (rot)

Anzeigegebiet:
Nr. 310/0728 = 10 Min.
Nr. 310/0729 = 30 Min.
Nr. 310/0730 = 60 Min.
Nr. 310/0731 = 120 Min.

Zifferblatt und Zeiger
unter Glas
Stopphebel

**Metallgehäuse schwarz
lackiert
Staub- und dampfdicht**



Nr. 310/0732 - 310/0735
Höhe 16,5 cm

**Kontrolluhr
mit Licht- oder Läutewerk-
Anschluß
mit Klopfsignal**

Aufzug und Einstellung durch
den Knebel

Anzeigegebiet:
Nr. 310/0732 = 10 Min.
Nr. 310/0733 = 30 Min.
Nr. 310/0734 = 60 Min.
Nr. 310/0735 = 120 Min.

Zifferblatt und Zeiger
unter Glas
Stopphebel

**Metallgehäuse schwarz
lackiert
Staub- und dampfdicht**

STOPPUHREN

Nr. 108/0001
1/5 Sekunden-
Einteilung



Nr. 108/0002
1/10 Sekunden-
Einteilung



Nr. 108/0006
1/100 Minuten-
Einteilung



Weißmetall poliert, 1/2 bass, mit Cüvette, Brückenwerk J 29a, 4 Steine, stoßgeschützt, Nivarox-Spirale

Doppelzeiger-Stoppuhren

(mit Schleppzeiger)

besonders geeignet für Zeitstudien

Weißmetall verchromt, bass., mit Cüvette
Brückenwerk J 29, stoßgeschützt, 5 Steine, Nivarox-Spirale

Nr. 108/0080
1/100 Minuten-Einteilung

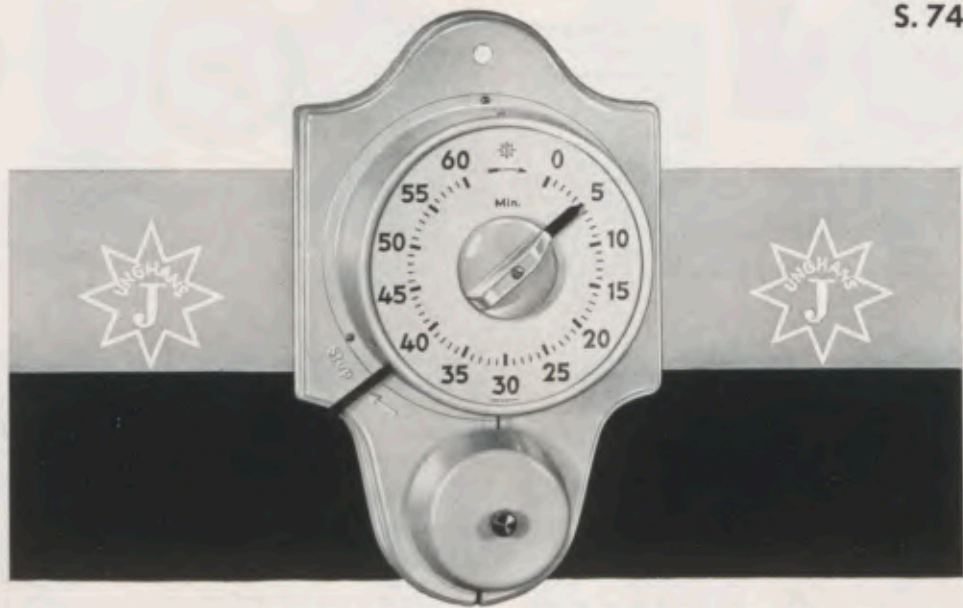


Nr. 108/0081
1/5 Sekunden-Einteilung



Rudolf Kannengießer ^(14b) Schramberg

Spezialuhren und -Apparate
für technische und wissenschaftliche Zwecke



KURZZEITMESSER



Kurzzeitmesser zum Einbau mit Glockensignal

Durchmesser 7,5 cm

Gangdauer:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| Nr. 310/0767 = 10 Min. | Nr. 310/0781 = 10 Min. |
| Nr. 310/0768 = 30 Min. | Nr. 310/0782 = 30 Min. |
| Nr. 310/0769 = 60 Min. | Nr. 310/0783 = 60 Min. |
| Nr. 310/0805 = 120 Min. | Nr. 310/0806 = 120 Min. |
- Nickelreif Schwarzer Reif

Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch Knebel
Signal nach Ablauf

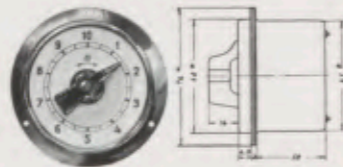
Kurzzeitmesser zum Einbau spritzwasserdicht mit Signal

Durchmesser 7,6 cm

Gangdauer:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| Nr. 310/0807 = 10 Min. | Nr. 310/0811 = 10 Min. |
| Nr. 310/0808 = 30 Min. | Nr. 310/0812 = 30 Min. |
| Nr. 310/0809 = 60 Min. | Nr. 310/0813 = 60 Min. |
| Nr. 310/0810 = 120 Min. | Nr. 310/0814 = 120 Min. |
- Nickelreif Schwarzer Reif

Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel
Signal nach Ablauf



9,5 x 9,7 cm

Kleine Kontrolluhr mit Signal

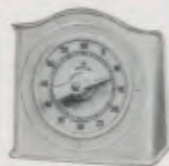
Nr. 310/0801

Kunststoffgehäuse elfenbeinfarbig

Nr. 310/0802

Kunststoffgehäuse lindgrün

60 Minuten Gangdauer. Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel. Signal nach Ablauf



9 x 8,7 cm

Tisch-Telefonuhr mit Glockensignal

- | |
|---------------------------------|
| 310/0218 Metallständer braun |
| 310/0219 Metallständer hellgrau |

12 Minuten Gangdauer. Glockenzeichen etwa 10 Sekunden vor Ablauf der 2., 3., 4., und folgenden Minuten. Aufzug durch Druck auf den seitlichen Hebel. Abstellen durch Hochklappen des Hebels. Staubsicht.



9,5 cm Ø

Fernschreiber- und Telefonuhr mit Glockensignal

- | |
|------------------------------|
| 310/0211 = 6 Min. Gangdauer |
| 310/0213 = 12 Min. Gangdauer |
- Metallgehäuse braun oxydiert
Durch einzigen Hebel werden getätigt: Aufzug, Uhranlauf, Stoppung, Weiterlauf oder Zurückstellung auf Nullpunkt. Glockenzeichen etwa 10 Sek. vor Ablauf der 3., 6., 9. u. 12. Min.



Nr. 310/0800
Höhe 11,5 cm

Sekunden-Stoppuhr mit Minutenanzeiger

36 Stunden Gangdauer ohne Glockenzeichen für Zeitbeobachtungen von 1-60 Sekunden und von 1-60 Minuten

Aufzug hinten - Anlaß- und Stopphebel links. Nullstellung durch Druck auf den seitlichen Hebel

Metallgehäuse weiß lackiert



Nr. 310/0503
Durchmesser 21 cm

Dunkelkammer-Uhr Sekunden-Stoppuhr ohne Signal

36 Stunden Gangdauer

Anzeigegebiet: von 1-60 Sekunden von 1-10 Minuten

Stopphebel und Nullstellung

Metallgehäuse mattschwarz lackiert



Nr. 310/0507
Gehäuse 21 cm Ø

1/100-Minuten-Zeitmesser ohne Signal A. W. F. Norm

36 Stunden Gangdauer

Für Zeitbeobachtungen von 1/100 Min. bis 1 Min. und von 1-60 Minuten - Stopphebel

Metallgehäuse mattschwarz lackiert
Sockel Eiche gebeizt



Nr. 310/0509
Gehäuse 21 cm Ø

Sekunden-Stoppuhr mit Minuten-Skala ohne Signal

36 Stunden Gangdauer

Für Zeitbeobachtungen von 1-60 Sekunden und von 1-60 Minuten

Stopphebel

Metallgehäuse mattschwarz lackiert
Sockel Eiche gebeizt



Kurzzeitmesser zum Einbau mit Signal

Durchmesser 12,8 cm

Gangdauer:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| Nr. 310/0784 = 10 Min. | Nr. 310/0787 = 10 Min. |
| Nr. 310/0785 = 30 Min. | Nr. 310/0788 = 30 Min. |
| Nr. 310/0786 = 60 Min. | Nr. 310/0789 = 60 Min. |
| Nr. 310/0815 = 120 Min. | Nr. 310/0816 = 120 Min. |
- Nickelreif Schwarzer Reif

Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel
Signal nach Ablauf

Doppelseitige Badeuhr Nr. 310/0793

Durchmesser 12,5 cm

60 Min. Gangdauer mit Klopfzeichen nach Ablauf der Gangzeit

Außenseite: Weiß lackiert, ohne Glas, abnehm. Steckschlüssel

Kabinenseite: Vernickelt mit Lünette, Blatt unter Glas. Durchgehendes Zeigerwerk. Erforderliche Lochgröße in der Türe = 12 mm. Die Holzstärke der Tür kann 15-30 mm betragen. Bei einer Holzstärke von 40 mm bitte besonders aufgeben.



Kleine Kontrolluhr mit Signal

Höhe 8 cm

Gangdauer:

- | |
|---------------------------|
| Nr. 310/0758 = 10 Minuten |
| Nr. 310/0759 = 30 Minuten |
| Nr. 310/0760 = 60 Minuten |

Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel
Signal nach Ablauf der eingestellten Zeit
Metallgehäuse weiß lackiert

Kontrolluhr mit Signal

Höhe 13 cm

Gangdauer:

- | |
|---------------------------|
| Nr. 310/0790 = 10 Minuten |
| Nr. 310/0791 = 30 Minuten |
| Nr. 310/0792 = 60 Minuten |

Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel
Signal nach Ablauf der eingestellten Zeit
Metallgehäuse weiß lackiert





Nr. 310/0817 - 310/0819
Höhe 16,5 cm

Nr. 310/0749
Höhe 25,5 cm

Nr. 310/0752, 0757, 0780
Höhe 25,5 cm

Nr. 310/0756
Höhe 25,5 cm

Nr. 310/0720 - 310/0723
Höhe 16,5 cm

Nr. 310/0728 - 310/0731
Höhe 16,5 cm

Nr. 310/0732 - 310/0735
Höhe 16,5 cm

**Kleine Kontrolluhr
mit Glockensignal**

Gangdauer:

Nr. 310/0817 = 10 Min.
Nr. 310/0818 = 30 Min.
Nr. 310/0819 = 60 Min.

Für Beobachtungen von
2 bis 60 Minuten

Aufzug von Geh- und Läute-
werk durch den Knebel.

Gehäuse weiß auf weiß
lackiertem Holzbrett

**Kontrolluhr
mit Signal**

10 Minuten Gangdauer

Für Beobachtungen von
30 Sekunden bis 10 Minuten

Aufzug von Gehwerk und
Läutewerk durch den Knebel

Stopphebel
Zifferblatt unter Glas

Glocke u. Gehäuse schwarz
auf Bakelit-Brett

**Kontrolluhr
mit Signal**

Gangdauer:

Nr. 310/0780 = 30 Min.
Nr. 310/0752 = 60 Min.
Nr. 310/0757 = 120 Min.

Für Beobachtungen von:
2-30Min., 2-60Min., 2-120Min.
Aufzug von Gehwerk und
Läutewerk durch den Knebel

Stopphebel
Zifferblatt unter Glas
besonders geeignet als
Bachwächter, Badeuhr,
Bestrahlungsuhr usw.

Glocke und Gehäuse weiß
auf weißlack. Bakelit-Brett

**Sek.-Kontrolluhr
mit Signal**

60 Sekunden Gangdauer

Für Beobachtungen von
2-60 Sekunden

Aufzug von Gehwerk und
Läutewerk durch den Knebel

Stopphebel
Zifferblatt unter Glas

besonders geeignet für
Hospitäler, Röntgen-Institute,
Härtereien, photographische
Ateliers usw.

Glocke und Gehäuse weiß
auf weißlack. Bakelit-Brett

**Kontrolluhr
mit Signal**

Aufzug und Einstellung durch
den Knebel

Anzeigegebiet:

Nr. 310/0720 = 10 Min.
Nr. 310/0721 = 30 Min.
Nr. 310/0722 = 60 Min.
Nr. 310/0723 = 120 Min.

Signal nach Ablauf
der eingestellten Zeit
Stopphebel

**Metallgehäuse schwarz
lackiert
Staub- und dampfdicht**

**Kontrolluhr
mit Signal**

Aufzug und Einstellung durch
den Knebel
Einstellbarer Begrenzungs-
zeiger (rot)

Anzeigegebiet:

Nr. 310/0728 = 10 Min.
Nr. 310/0729 = 30 Min.
Nr. 310/0730 = 60 Min.
Nr. 310/0731 = 120 Min.

Zifferblatt und Zeiger
unter Glas
Stopphebel

**Metallgehäuse schwarz
lackiert
Staub- und dampfdicht**

**Kontrolluhr
mit Licht- oder Läutewerk-
Anschluß
mit Klopfsignal**

Aufzug und Einstellung durch
den Knebel

Anzeigegebiet:

Nr. 310/0732 = 10 Min.
Nr. 310/0733 = 30 Min.
Nr. 310/0734 = 60 Min.
Nr. 310/0735 = 120 Min.

Zifferblatt und Zeiger
unter Glas
Stopphebel

**Metallgehäuse schwarz
lackiert
Staub- und dampfdicht**



JUNGHANS

BIVOX



BIVOX

**LE RÉVEIL A TIC-TAC
DOUX ET A DEUX TONS
SUR TIMBRE
D'ABORD EN SOURDINE
ENSUITE SONORE**

Boîte métal en couleurs vert clair,
ivoire, vert bleu et noir · Cadran
métal ivoire ou noir · Chiffres dorés
appliqués, points et aiguilles lumi-
neux · Verre bombé · Fente de ré-
glage hermétique

\$ 6.95



**JUNGHANS
TRI-VOX**



TRI-VOX

SILENT-TIC

**Le réveil galant à trois tons
à tic-tac doux. Boîtier
métal noir ou vert clair avec
garnitures dorées polies
et timbre**

Cadran métal ivoire et noir - Chiffres
dorés appliqués, points et aiguilles
lumineux - Verre bombé - Fente de
réglage hermétique

§ 7.95



Junghans

PREISLISTE Nr. 195

über

Kurzzeitmesser

zum Katalog Nr. 32 - 1953

AUSGABE 1. OKTOBER 1953

Nr.	Preis	Kat.Nr. 32 Seite	Ausführung
310/0211	30.50	4	Telefonuhr, 6 Minuten Gangdauer
310/0212	39.—	5	" 6 " " mit zusätzl. Lichtsignal
310/0213	30.50	6	" 12 " "
310/0503	48.50	12	Sekunden-Stoppuhr mit Minuten-Skala
310/0507	60.—	13	¹ / ₁₀₀ Minuten- " " " "
310/0509	60.—	14	Sekunden- " " " "
310/0720	34.50	21	Kontrolluhr 10 Minuten Gangdauer
310/0721	34.50	21	" 30 " "
310/0722	34.50	21	" 60 " "
310/0723	34.50	21	" 120 " "
310/0728	42.50	22	" 10 " "
310/0729	42.50	22	" 30 " "
310/0730	42.50	22	" 60 " "
310/0731	42.50	22	" 120 " "
310/0732	50.—	23	" 10 " "
310/0733	50.—	23	" 30 " "
310/0734	50.—	23	" 60 " "
310/0735	50.—	23	" 120 " "
310/0749	34.—	15	" 10 " "
310/0750	37.—	17	" 30 " "
310/0751	37.—	17	" 60 " "
310/0752	34.—	16	" 60 " "
310/0754	37.—	18	" 30 " "
310/0755	37.—	18	" 60 " "
310/0756	36.—	19	" 60 Sekunden "
310/0757	34.—	16	" 120 Minuten "
310/0758	15.50	7	" 10 " "
310/0759	15.50	7	" 30 " "
310/0760	15.50	7	" 60 " "
310/0767	16.80	1	Einbauuhr, 10 Min. Gangdauer, vernickelter Reif
310/0768	16.80	1	" 30 " " " "
310/0769	16.80	1	" 60 " " " "
310/0780	34.—	16	Kontrolluhr 30 " "
310/0781	16.25	1	Einbauuhr 10 " " schwarz lack. Reif
310/0782	16.25	1	" 30 " " " "
310/0783	16.25	1	" 60 " " " "

Nr.	Preis	Kat.Nr. 32 Seite	Ausführung
310/0784	20.25	2	Einbauuhr, 10 Min. Gangdauer, vernickelter Reif
310/0785	20.25	2	" 30 " " " "
310/0786	20.25	2	" 60 " " " "
310/0787	19.25	2	" 10 " " schwarz lack. Reif
310/0788	19.25	2	" 30 " " " "
310/0789	19.25	2	" 60 " " " "
310/0790	15.75	8	Kontrolluhr, 10 Minuten Gangdauer
310/0791	15.75	9	" 30 " " "
310/0792	15.75	10	" 60 " " "
310/0793	29.50	3	Doppelseitige Bade-Uhr, 60 Minuten Gangdauer
310/0794	41.—	20	Kontrolluhr, 60 Min. Gangdauer, mit Stecker
310/0795	41.—	20	" 10 " " " "
310/0800	32.—	11	kleine Sekunden-Stoppuhr mit Min.-Skala
108/0001	62.—	24	Stoppuhr, ¹ / ₅ Sekunden-Einteilung, 4 Steine
108/0002	62.—	24	" ¹ / ₁₅ " " 4 "
108/0006	62.—	24	" ¹ / ₁₀₀ " " 4 "
108/0080	96.—	25	Schleppzeiger-Stoppuhr, ¹ / ₁₀₀ Min.-Eint., 5 Steine
108/0081	96.—	25	" " ¹ / ₅ Sek.- " 5 "

Mehrpreis

für Ausstattung mit Radiumstrichen und Radiumzeiger-Spitzen

1.50	bei den Nummern 310/0720 - 310/0723, 310/0728 - 310/0731
2.—	bei den Nummern 310/0749 - 310/0752, 310/0754 - 310/0757 310/0780, 310/0794, 310/0795, 310/0800
5.—	bei den Nummern 310/0503, 310/0507, 310/0509



UHRENFABRIKEN

Gebrüder Junghans & A

SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD



Junghans

Preisliste Nr. 194

über

Kurzzeitmesser

zum Kurzzeitmesser-Prospekt S 39

Ausgabe 1. Oktober 1953

Nummer	Preis	Ausführung
310/0211	30.50	Telefonuhr 6 Minuten Gangdauer
310/0212	39.—	" 6 Minuten Gangdauer mit zusätzl. Lichtsignal
310/0213	30.50	" 12 Minuten Gangdauer
310/0503	48.50	Sekunden-Stoppuhr mit Min.-Skala
310/0507	60.—	¹ / ₁₀₀ Minuten- " " " "
310/0509	60.—	Sekunden- " " " "
310/0720	34.50	Kontrolluhr 10 Minuten Gangdauer
310/0721	34.50	" 30 " "
310/0722	34.50	" 60 " "
310/0723	34.50	" 120 " "
310/0728	42.50	" 10 " "
310/0729	42.50	" 30 " "
310/0730	42.50	" 60 " "
310/0731	42.50	" 120 " "
310/0732	50.—	" 10 " "
310/0733	50.—	" 30 " "
310/0734	50.—	" 60 " "
310/0735	50.—	" 120 " "
310/0749	34.—	" 10 " "
310/0750	37.—	" 30 " "
310/0751	37.—	" 60 " "
310/0752	34.—	" 60 " "
310/0754	37.—	" 30 " "
310/0755	37.—	" 60 " "
310/0756	36.—	" 60 Sekunden "

Nummer	Preis	Ausführung
310/0757	34.—	Kontrolluhr 120 Minuten Gangdauer
310/0758	15.50	" 10 " "
310/0759	15.50	" 30 " "
310/0760	15.50	" 60 " "
310/0767	16.80	Einbau-Uhr, 10 Minuten vernickelter Reif "
310/0768	16.80	Einbau-Uhr, 30 Minuten vernickelter Reif "
310/0769	16.80	Einbau-Uhr, 60 Minuten vernickelter Reif "
310/0780	34.—	Kontrolluhr, 30 Minuten "
310/0781	16.25	Einbau-Uhr, 10 Minuten schwarz lackierter Reif "
310/0782	16.25	Einbau-Uhr, 30 Minuten schwarz lackierter Reif "
310/0783	16.25	Einbau-Uhr, 60 Minuten schwarz lackierter Reif "
310/0784	20.25	Einbau-Uhr, 10 Minuten vernickelter Reif "
310/0785	20.25	Einbau-Uhr, 30 Minuten vernickelter Reif "
310/0786	20.25	Einbau-Uhr, 60 Minuten vernickelter Reif "
310/0787	19.25	Einbau-Uhr, 10 Minuten schwarz lackierter Reif "
310/0788	19.25	Einbau-Uhr, 30 Minuten schwarz lackierter Reif "
310/0789	19.25	Einbau-Uhr, 60 Minuten schwarz lackierter Reif "
310/0790	15.75	Kontrolluhr, 10 Minuten "
310/0791	15.75	" 30 " "
310/0792	15.75	" 60 " "

Nummer	Preis	Ausführung
310/0793	29.50	Doppelseitige Bade-Uhr, 60 Minuten Gangdauer
310/0794	41.—	Kontrolluhr, 60 Minuten Gangdauer, mit Stecker
310/0795	41.—	Kontrolluhr, 10 Minuten Gangdauer, mit Stecker
310/0800	32.—	kleine Sek.-Stoppuhr mit Min.-Skala
108/0001	62.—	Stoppuhr, $\frac{1}{2}$ Sek.-Einteilung, 4 Steine
108/0002	62.—	„ $\frac{1}{10}$ „ „ 4 „
108/0006	62.—	„ $\frac{1}{100}$ Min.- „ 4 „
108/0080	96.—	Schleppzeiger-Stoppuhr, $\frac{1}{100}$ Min.-Eint. 5 Steine
108/0081	96.—	„ „ $\frac{1}{2}$ Sek.-Eint. 5 Steine

Mehrpriis für Ausstattung mit
Radiumstrichen und Radiumzeiger-Spitzen

1.50	bei den Nummern	310/0720 – 310/0723, 310/0728 – 310/0731
2.—	„ „ „	310/0749 – 310/0752, 310/0754 – 310/0757 310/0780, 310/0794, 310/0795, 310/0800
5.—	„ „ „	310/0503, 310/0507, 310/0509

Instructions for 1000 Day-Junghans-Ato-Skeleton Clocks

with $\frac{1}{3}$ seconds pendulum

Below are particulars of how to put them up, to set them going and to regulate them.

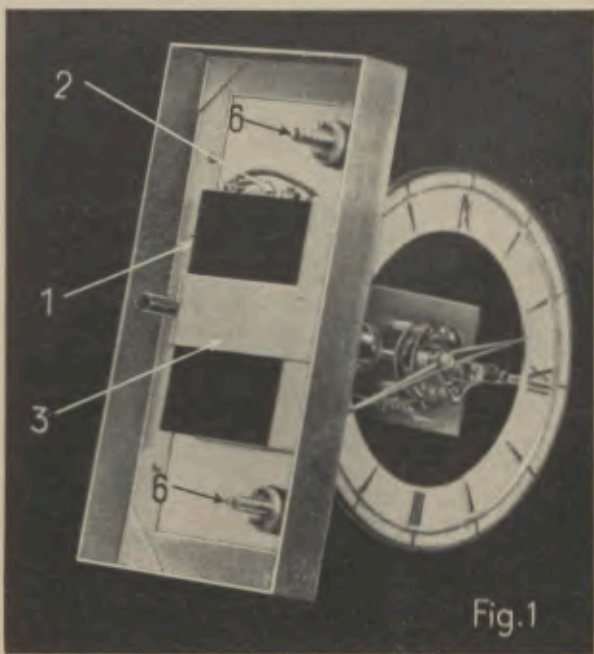


Illustration 1
Clock without
case

- 1** **How to close the circuit.** Very important! It is most practical to turn the clock over the small side of the base towards the right until it lays on the border of the dial (illustration 1). Thereby the battery in



JUNGHANS

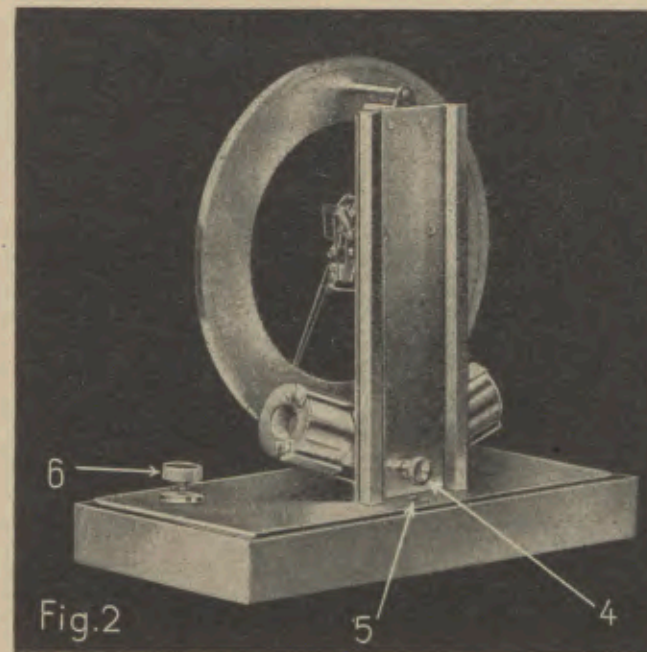
ATO

the base becomes well visible and approachable. To the battery is to be connected the red wire with the + pole (2) after the printed notice has been taken away, viz.: this red wire with the loop is pressed close beneath the serrated nut on the + pole. For the exchange of the battery (1) the three-armed battery-holder (3) is to be removed. The battery can be connected only when the arrow on the clamp-side points downwards. In screwing off and on the battery-holder it is to be watched that the figure-ring with the three fastening pillars is not damaged.

2 How to install the clock and where. The clock ought to have a position that is free from strong vibration. Do not place the clock on furniture that is not standing firmly. The neighbourhood of larger iron-pieces such as safes and stoves is to be avoided. The clock would not stop on their account but in the interest of good time-keeping there should be no larger ironmasses within a distance below 1 m. (39 ½ inches).

3 Release of Pendulum; Installation in perpendicular position. When the definite place for the clock has been chosen, the pendulum is to be released for which purpose the screw (4) illustration 2 is to be unscrewed. This screw is then screwed into the threaded hole of the baseplate from below so that the point of the screw comes out on the top and serves as centre point for the perpendicular position of the clock.

Illustration 2
Clock without
case



If later on perhaps the place of the clock is changed then the pendulum has to be fixed again. This is very important to avoid damage of the suspension spring.

By turning the fixing-screws (6) on both sides the pendulum point is to be brought exactly over the centrepont (point of the screw); after this give the pendulum a push.

4 Contactcarrier. In all actions described above it is important to avoid that the contactcarrier is bent by an awkward touch. This contact is set exactly in the factory.



JUNGHANS

ATO



JUNGHANS

ATO

5

Regulating the Ato-Clock. Every Junghans-Ato-Clock supplied by the factory should be regulated once more on the spot of its final destination. The magnetism of the Earth, ironmasses in the neighbourhood etc. influence the going of the clock. When once the exact regulation is done at the actual destination the timekeeping remains constant and very exact.

The Regulation of the Junghans Ato-Clock is effected by screwing up – or downwards the pendulum bulk just according to requirement, but the suspension spring must not be bent. To avoid it the magnet is pressed backwards against the coil and only then the up – or downscrewing of the pendulum bulk is to proceed:

1 turn of the pendulum bulk corresponds to about 60 seconds/24 h

1 line of the pendulum bulk corresponds to about 6 seconds/24 h

The pendulum rod consists of a Nickelsteel combination with small expansion capacity.

SOLE AGENTS FOR USA
HENRY COEHLER CO. INC.
220 Fifth Avenue
NEW YORK 1, N. Y.

PRINTED IN GERMANY



JUNGHANS

ATO



Junghans

PREISLISTE Nr. 193

über

Kurzzeitmesser

zum Katalog Nr. 32 - 1953

AUSGABE 1. OKTOBER 1953

Nr.	Preis	Kat.Nr. 32 Seite	Ausführung
310/0211	19.50	4	Telefonuhr, 6 Minuten Gangdauer
310/0212	25.75	5	" 6 " " mit zusätzl. Lichtsignal
310/0213	19.50	6	" 12 " " " " "
310/0503	31.—	12	Sekunden-Stoppuhr mit Minuten-Skala
310/0507	37.80	13	¹ / ₁₀₀ Minuten- " " " "
310/0509	37.80	14	Sekunden- " " " "
310/0720	22.25	21	Kontrolluhr 10 Minuten Gangdauer
310/0721	22.25	21	" 30 " "
310/0722	22.25	21	" 60 " "
310/0723	22.25	21	" 120 " "
310/0728	28.50	22	" 10 " "
310/0729	28.50	22	" 30 " "
310/0730	28.50	22	" 60 " "
310/0731	28.50	22	" 120 " "
310/0732	31.50	23	" 10 " "
310/0733	31.50	23	" 30 " "
310/0734	31.50	23	" 60 " "
310/0735	31.50	23	" 120 " "
310/0749	21.50	15	" 10 " "
310/0750	24.25	17	" 30 " "
310/0751	24.25	17	" 60 " "
310/0752	21.50	16	" 60 " "
310/0754	24.25	18	" 30 " "
310/0755	24.25	18	" 60 " "
310/0756	23.25	19	" 60 Sekunden "
310/0757	21.50	16	" 120 Minuten "
310/0758	9.50	7	" 10 " "
310/0759	9.50	7	" 30 " "
310/0760	9.50	7	" 60 " "
310/0767	10.50	1	Einbauuhr, 10 Min. Gangdauer, vernickelter Reif
310/0768	10.50	1	" 30 " " " "
310/0769	10.50	1	" 60 " " " "
310/0780	21.50	16	Kontrolluhr 30 " " " "
310/0781	10.25	1	Einbauuhr 10 " " schwarz lack. Reif
310/0782	10.25	1	" 30 " " " " "
310/0783	10.25	1	" 60 " " " " "

Nr.	Preis	Kat.Nr. 32 Seite	Ausführung
310/0784	12.75	2	Einbauuhr, 10 Min. Gangdauer, vernickelter Reif
310/0785	12.75	2	" 30 " " " " "
310/0786	12.75	2	" 60 " " " " "
310/0787	12.50	2	" 10 " " schwarz lack. Reif
310/0788	12.50	2	" 30 " " " " "
310/0789	12.50	2	" 60 " " " " "
310/0790	10.25	8	Kontrolluhr, 10 Minuten Gangdauer
310/0791	10.25	9	" 30 " "
310/0792	10.25	10	" 60 " "
310/0793	19.—	3	Doppelseitige Bade-Uhr, 60 Minuten Gangdauer
310/0794	25.75	20	Kontrolluhr, 60 Min. Gangdauer, mit Stecker
310/0795	25.75	20	" 10 " " " " "
310/0800	20.—	11	kleine Sekunden-Stoppuhr mit Min.-Skala
108/0001	39.—	24	Stoppuhr, ¹ / ₅ Sekunden-Einteilung, 4 Steine
108/0002	39.—	24	" ¹ / ₁₀ " " 4 "
108/0006	39.—	24	" ¹ / ₁₀₀ " " 4 "
108/0080	63.—	25	Schleppzeiger-Stoppuhr, ¹ / ₁₀₀ Min.-Eint., 5 Steine
108/0081	63.—	25	" " ¹ / ₅ Sek.- " 5 "
Mehrpreis			
für Ausstattung mit Radiumstrichen und Radiumzeiger-Spitzen			
1.—	bei den Nummern 310/0720 - 310/0723, 310/0728 - 310/0731		
1.25	bei den Nummern 310/0749 - 310/0752, 310/0754 - 310/0757 310/0780, 310/0794, 310/0795, 310/0800		
3.25	bei den Nummern 310/0503, 310/0507, 310/0509		



UHRENFABRIKEN

Gebrüder Junghans & Co.

SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD



Junghans

Preisliste Nr. 194

über

Kurzzeitmesser

zum Kurzzeitmesser-Prospekt S 39

Ausgabe 1. Oktober 1953

Nummer	Preis	Ausführung
310/0211	30.50	Telefonuhr 6 Minuten Gangdauer
310/0212	39.—	" 6 Minuten Gangdauer mit zusätzl. Lichtsignal
310/0213	30.50	" 12 Minuten Gangdauer
310/0503	48.50	Sekunden-Stoppuhr mit Min.-Skala
310/0507	60.—	¹ / ₁₀₀ Minuten- " " " "
310/0509	60.—	Sekunden- " " " "
310/0720	34.50	Kontrolluhr 10 Minuten Gangdauer
310/0721	34.50	" 30 " "
310/0722	34.50	" 60 " "
310/0723	34.50	" 120 " "
310/0728	42.50	" 10 " "
310/0729	42.50	" 30 " "
310/0730	42.50	" 60 " "
310/0731	42.50	" 120 " "
310/0732	50.—	" 10 " "
310/0733	50.—	" 30 " "
310/0734	50.—	" 60 " "
310/0735	50.—	" 120 " "
310/0749	34.—	" 10 " "
310/0750	37.—	" 30 " "
310/0751	37.—	" 60 " "
310/0752	34.—	" 60 " "
310/0754	37.—	" 30 " "
310/0755	37.—	" 60 " "
310/0756	36.—	" 60 Sekunden "

Nummer	Preis	Ausführung
310/0757	34.—	Kontrolluhr 120 Minuten Gangdauer
310/0758	15.50	" 10 " "
310/0759	15.50	" 30 " "
310/0760	15.50	" 60 " "
310/0767	16.80	Einbau-Uhr, 10 Minuten vernickelter Reif
310/0768	16.80	Einbau-Uhr, 30 Minuten vernickelter Reif
310/0769	16.80	Einbau-Uhr, 60 Minuten vernickelter Reif
310/0780	34.—	Kontrolluhr, 30 Minuten
310/0781	16.25	Einbau-Uhr, 10 Minuten schwarz lackierter Reif
310/0782	16.25	Einbau-Uhr, 30 Minuten schwarz lackierter Reif
310/0783	16.25	Einbau-Uhr, 60 Minuten schwarz lackierter Reif
310/0784	20.25	Einbau-Uhr, 10 Minuten vernickelter Reif
310/0785	20.25	Einbau-Uhr, 30 Minuten vernickelter Reif
310/0786	20.25	Einbau-Uhr, 60 Minuten vernickelter Reif
310/0787	19.25	Einbau-Uhr, 10 Minuten schwarz lackierter Reif
310/0788	19.25	Einbau-Uhr, 30 Minuten schwarz lackierter Reif
310/0789	19.25	Einbau-Uhr, 60 Minuten schwarz lackierter Reif
310/0790	15.75	Kontrolluhr, 10 Minuten
310/0791	15.75	" 30 " "
310/0792	15.75	" 60 " "

Nummer	Preis	Ausführung
310/0793	29.50	Doppelseitige Bade-Uhr, 60 Minuten Gangdauer
310/0794	41.—	Kontrolluhr, 60 Minuten Gangdauer, mit Stecker
310/0795	41.—	Kontrolluhr, 10 Minuten Gangdauer, mit Stecker
310/0800	32.—	kleine Sek.-Stoppuhr mit Min.-Skala
108/0001	62.—	Stoppuhr, $\frac{1}{5}$ Sek.-Einteilung, 4 Steine
108/0002	62.—	„ $\frac{1}{10}$ „ „ 4 „
108/0006	62.—	„ $\frac{1}{100}$ Min.- „ 4 „
108/0080	96.—	Schleppzeiger-Stoppuhr, $\frac{1}{100}$ Min.-Eint. 5 Steine
108/0081	96.—	„ „ $\frac{1}{5}$ Sek.-Eint. 5 Steine

Mehrpriis für Ausstattung mit
Radiumstrichen und Radiumzeiger-Spitzen

1.50	bei den Nummern	310/0720 – 310/0723,	310/0728 – 310/0731
2.—	„ „ „	310/0749 – 310/0752,	310/0754 – 310/0757 310/0780, 310/0794, 310/0795, 310/0800
5.—	„ „ „	310/0503, 310/0507,	310/0509

**Bitte
rechtzeitig absenden,
da keine Neuauflage
möglich!**

DRUCKSACHE

An die

**UHRENFABRIKEN
GEBRÜDER JUNGHANS A. G.**

Abt. 6

(14b) **Schramberg**

im Schwarzwald

Nr. 4
Sonder - Nummer
als Eilbrief-Manuskript
vervielfältigt

DER

Junghans

STERN

KLEINE ZEITUNG FÜR

DER GUTE STERN



DAS UHRENFACHGESCHÄFT

FÜR IHR GESCHÄFT

Schramberg, Oktober 1953

Lieber Geschäftsfreund!

Zu Ihrer Nutznießung haben wir ein beträchtliches Kapital sehr günstig angelegt. Von Ihnen hängt es ab, in welcher Höhe der Zinsertrag Ihnen zufließen wird.

Handeln Sie rasch und entschlossen!

Wir scherzen nicht - oder halten Sie die Ausgabe eines 5-stelligen Betrages für einen Scherz? - und auch Sie tun gut daran, unsere Mitteilung sehr ernst zu nehmen. Mit verhältnismäßig geringer Mühe, kleinem Aufwand und ohne Risiko können Sie einen großen Nutzen auf Ihre Seite bringen.

Das für Sie investierte Kapital ist der 5-stellige Werbe-Etat, den wir in diesem Herbst für eine großangelegte Publikums-Werbung aufgewendet haben.

Der Ihnen zufließende Zinserfolg dieses Kapitals ist die bereits einsetzende erhöhte Nachfrage nach Junghans-Uhren.

Sie können selbst bestimmen, in welchem Ausmaß das durch unsere Werbeaufwendungen in Bewegung gesetzte Publikum den Weg zu Ihnen findet.

Das ist viel leichter als es scheint. Lesen Sie bitte die beiden nächsten Seiten. Sie werden uns bestimmt für diesen Hinweis dankbar sein.

Mit verbindlichen Grüßen

Ihre

Uhrenfabriken

GEBRÜDER JUNGHANS AG

ppa.

Junghans *Kielmeier*

Small rectangular box containing faint, illegible text, possibly a date or reference number.

27188

Journal

830



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

RECEIVED FEB 27 1892

CHICAGO, ILL.

1892

Vol. 1, No. 1

Published by the University of Chicago Press, Chicago, Ill., 1892.

Entered as second-class matter, February 27, 1892, under post office number 27188, at Chicago, Ill., under special permission of the Postoffice and General Land Office.

Accepted for mailing at special rate of postage provided for in Section 1103, Act of October 3, 1917, authorized on July 27, 1918.

Copyright, 1892, by the University of Chicago Press.

Printed and published by the University of Chicago Press, Chicago, Ill.

Volume 1, Number 1, February 27, 1892.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILL.

1892

Z I E L

↓
Umsatzsteigerung Ihres Uhrenfachgeschäftes
↑

Junghans

PUBLIKUMS - WERBUNG HERBST 1953

Grundsatz: Eine Fachreue



ist der andern wert!

Von uns für Sie verbreitet

Funkwerbung für Sie

im Süddeutschen
im Südwestdeutschen
im Bayrischen und

im Rias-Sender
erfolgen bereits
seit Anfang Oktober
wöchentlich
je 2 bis 4 Durchsagen

Anzeigenwerbung für Sie

in 12 Illustrierten Zeitschriften
Quick
Constanze
Neue Illustrierte
Frankfurter Illustrierte
Revue
Weltbild
Deutsche Illustrierte
Gong-Funkwelt
Der Stern
IBZ.
Münchner Illustrierte
Film und Frau
mit rund 5 1/2 Millionen Auflage
erscheinen
ab Mitte November
in wechselnder Folge
Junghans-Anzeigen

Von uns für Sie geschaffen

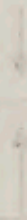
Schaufenster Entwürfe für Sie

Neue Vorschläge
zu umsatzfördernden Schaufenstern
enthält die neue in Vorbereitung
befindliche
Nr. 5 des Mitteilungsblattes
"Der Junghans-Stern"
Neue wertvolle
"Wunsch-Erwecker"
stehen Ihnen zur Verfügung

Der Prospekt-Katalog für Sie

Unter dem Titel
"Der Junghans-Stern
mit seinen vielen
Sternkindern"
haben wir nach Ihren Wünschen
einen 12 seitigen
Prospekt-Katalog
in 6 Offset-Farben
drucken lassen
Den Hauptanteil der Kosten
für Entwurf, Farbfotos
und Druck
tragen wir.
Bei rechtzeitiger Bestellung
steht Ihnen eine beliebige Auflage
dieses Prospekt-Kataloges
zu einem günstigen Unkosten-Beitrag
zur Verfügung

Das alles kommt Ihnen zugute; denn....



Jungfrau

SUISSERLAND - BERNESE ALPENSTADT


 Schweizerische Jungfrau-Bahn



1875

1875

.... S i e b r a u c h e n n u r
d i e s e b e i d e n e i n f a c h e n M a ß n a h m e n
z u e r g r e i f e n :

1.

Die Passanten holen Sie in Ihr Geschäft

dadurch, dass Sie ihnen durch gute Junghans-Uhren-Gruppen, gekennzeichnet mit Junghans Werbematerial, und unsere " Wunsch-Erwecker " im Schaufenster zeigen:
" Hier bekommen Sie die weltbewährten Junghans-Uhren, für die z.Zt. so überzeugt und überzeugend geworben wird!"

2.

Die Leute aus den Häusern holen Sie in Ihr Geschäft

dadurch, daß Sie ihnen den vertrauen-erweckenden Junghans-Prospekt-Katalog "Der Junghans-Stern mit seinen vielen Sternkindern" schicken, der den Leuten sagt:
"In einem Geschäft, das eine so verlockende Auswahl an Qualitäts-Uhren hat, lohnt es sich, der großen Junghans-Werbung Folge zu leisten."

+

S o l e i c h t m a c h e n w i r e s I h n e n

den Anschluß an die für Sie gestartete großzügige Publikumswerbung zu finden und damit die Zinsen für ein Kapital zu ernten, das wir für Sie so günstig investierten. Nun gilt es, die Gelegenheit beim Schopf zu fassen! -
Handeln Sie!

Als Manuskript herausgegeben von Uhrenfabriken Gebrüder Junghans AG.,
Schramberg/Schwarzwald



The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics.

The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics.

The third part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics.

The fourth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics.

The fifth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics.



Junghans

PREISLISTE NR. 191

zum

Kurzzeltmesser-Prospekt S 31 / 1952

für

**Uhrenfach-
und Uhren-Einzelhandelsgeschäfte**

A U S G A B E 1 . O K T O B E R 1 9 5 3

Nummer	Preis	Ausführung
310/0211	19.50	Telefonuhr, 6 Minuten Gangdauer
310/0212	25.75	„ 6 „ „ mit zusätzl. Lichtsignal
310/0213	19.50	„ 12 „ „
310/0509	37.80	Sekunden-Stoppuhr ohne Signal, mit Minuten-Skala
310/0749	21.50	Kontrolluhr mit Glockensignal, 10 Minuten Gangdauer
310/0752	21.50	„ „ „ 60 „ „
310/0757	21.50	„ „ „ 120 „ „
310/0758	9.50	Kontrolluhr mit Signal, 10 Minuten Gangdauer
310/0759	9.50	„ „ „ 30 „ „
310/0760	9.50	„ „ „ 60 „ „
310/0780	21.50	„ „ „ 30 „ „
310/0790	10.25	„ „ „ 10 „ „
310/0791	10.25	„ „ „ 30 „ „
310/0792	10.25	„ „ „ 60 „ „
108/0001	39.—	Stoppuhr, $\frac{1}{5}$ Sekunden-Einteilung, 4 Steine
108/0002	39.—	„ $\frac{1}{10}$ „ „ 4 „
108/0006	39.—	„ $\frac{1}{100}$ Minuten- „ 4 „
108/0080	63.—	Doppelzeiger-Stoppuhr, $\frac{1}{100}$ Minuten-Einteilung, 5 Steine
108/0081	63.—	„ „ $\frac{1}{5}$ Sekunden-Einteilung, 5 Steine

Zu den bekannten Zahlungs-, Verkaufs- und Lieferungsbedingungen



Junghans

PREISLISTE Nr. 196

über

Zeitschalter

AUSGABE 1. OKTOBER 1953

Nr.	Preis	Kat.-Nr. 32 Seite	Ausführung
311/0000	36.75	54	1 polig 60 Sekunden Gangdauer
311/0001	36.75	54	1 " 120 " "
311/0002	36.75	54	1 " 30 Minuten "
311/0003	36.75	54	1 " 60 " "
311/0004	36.75	54	1 " 120 " "
311/0006	35.70	55	1 " 30 " "
311/0007	35.70	55	1 " 60 " "
311/0008	35.70	55	1 " 120 " "
311/0010	41.—	54	2 " 60 Sekunden "
311/0011	41.—	54	2 " 120 " "
311/0012	41.—	54	2 " 30 Minuten "
311/0013	41.—	54	2 " 60 " "
311/0014	41.—	54	2 " 120 " "
311/0016	40.—	55	2 " 30 " "
311/0017	40.—	55	2 " 60 " "
311/0018	40.—	55	2 " 120 " "
311/0080	41.—	56	1 " 60 Sekunden "
311/0081	41.—	56	1 " 120 " "
311/0086	41.—	56	1 " 30 Minuten "
311/0087	41.—	56	1 " 60 " "
311/0088	41.—	56	1 " 120 " "
311/0090	45.25	56	2 " 60 Sekunden "
311/0091	45.25	56	2 " 120 " "
311/0096	45.25	56	2 " 30 Minuten "
311/0097	45.25	56	2 " 60 " "
311/0098	45.25	56	2 " 120 " "
311/0100	41.—	57	1 " 18 Stunden "
311/0101	45.25	57	2 " 18 " "
311/0102	23.25	53	1 " 10 Minuten "
311/0103	23.25	53	1 " 30 " "
311/0104	23.25	53	1 " 60 " "
311/0105	23.25	53	1 " 120 " "
311/0106	26.25	53	2 " 10 " "
311/0107	26.25	53	2 " 30 " "
311/0108	26.25	53	2 " 60 " "
311/0109	26.25	53	2 " 120 " "
311/0120	19.—	51	1 " 10 " "
311/0121	19.—	51	1 " 30 " "
311/0122	19.—	51	1 " 60 " "
311/0123	18.50	51	1 " 10 " "
311/0124	18.50	51	1 " 30 " "
311/0125	18.50	51	1 " 60 " "
311/0126	22.—	52	1 " 10 " "
311/0127	22.—	52	1 " 30 " "
311/0128	22.—	52	1 " 60 " "
311/0129	21.—	52	1 " 10 " "
311/0130	21.—	52	1 " 30 " "
311/0131	21.—	52	1 " 60 " "



Junghans

PREISLISTE Nr. 197

über

Zeitschalter

AUSGABE 1. OKTOBER 1953

Nr.	Preis	Ausführung		
311/0000	57.—	1	polig	60 Sekunden Gangdauer
311/0001	57.—	1	"	120 " "
311/0002	57.—	1	"	30 Minuten "
311/0003	57.—	1	"	60 " "
311/0004	57.—	1	"	120 " "
311/0006	56.—	1	"	30 " "
311/0007	56.—	1	"	60 " "
311/0008	56.—	1	"	120 " "
311/0010	64.—	2	"	60 Sekunden "
311/0011	64.—	2	"	120 " "
311/0012	64.—	2	"	30 Minuten "
311/0013	64.—	2	"	60 " "
311/0014	64.—	2	"	120 " "
311/0016	63.—	2	"	30 " "
311/0017	63.—	2	"	60 " "
311/0018	63.—	2	"	120 " "
311/0080	64.—	1	"	60 Sekunden "
311/0081	64.—	1	"	120 " "
311/0086	64.—	1	"	30 Minuten "
311/0087	64.—	1	"	60 " "
311/0088	64.—	1	"	120 " "
311/0090	72.—	2	"	60 Sekunden "
311/0091	72.—	2	"	120 " "
311/0096	72.—	2	"	30 Minuten "
311/0097	72.—	2	"	60 " "
311/0098	72.—	2	"	120 " "
311/0100	64.—	1	"	18 Stunden "
311/0101	72.—	2	"	18 " "
311/0102	36.—	1	"	10 Minuten "
311/0103	36.—	1	"	30 " "
311/0104	36.—	1	"	60 " "
311/0105	36.—	1	"	120 " "
311/0106	40.—	2	"	10 " "
311/0107	40.—	2	"	30 " "
311/0108	40.—	2	"	60 " "
311/0109	40.—	2	"	120 " "
311/0120	30.—	1	"	10 " "
311/0121	30.—	1	"	30 " "
311/0122	30.—	1	"	60 " "
311/0123	29.—	1	"	10 " "
311/0124	29.—	1	"	30 " "
311/0125	29.—	1	"	60 " "
311/0126	35.—	1	"	10 " "
311/0127	35.—	1	"	30 " "
311/0128	35.—	1	"	60 " "
311/0129	34.—	1	"	10 " "
311/0130	34.—	1	"	30 " "
311/0131	34.—	1	"	60 " "



Junghans

KÜCHENUHREN

PENDULES POUR COUSINE



18 × 22 cm

Elfenbein - Ivoire

19 0886 8 Tag Anker - 8 jours à ancre

19 0887 8 Tag Pendel - 8 jours à balancier

Fr. 27.50



18,5 × 22 cm

Elfenbein mit Birke - Ivoire avec bouleau

19 0888 8 Tag Anker - 8 jours à ancre

Fr. 27.50



19 × 25 cm

19 0890 Elfenbein mit Birke - Ivoire avec bouleau

8 Tag Anker - 8 jours à ancre

Fr. 28.50



20 × 24,5 cm

19 0896 Elfenbein - Ivoire

8 Tag Anker - 8 jours à ancre

Fr. 28.50





18 × 22 cm

Elfenbein mit Birke - Ivoire avec bouleau

19/0918 8 Tag Anker - 8 jours à ancre

19/0919 8 Tag Pendel - 8 jours à balancier

Fr. 27.—



18 × 22 cm

Elfenbein mit Birke, 17 cm Chromlünette

Ivoire avec bouleau, lunette chromée 17 cm

19/0920 8 Tag Anker - 8 jours à ancre

19/0921 8 Tag Pendel - 8 jours à balancier

Fr. 35.50



19 × 25,5 cm

19/0935 Elfenbein mit Birke - Ivoire avec bouleau

8 Tag Anker - 8 jours à ancre

Fr. 28.50



20 × 24,5 cm

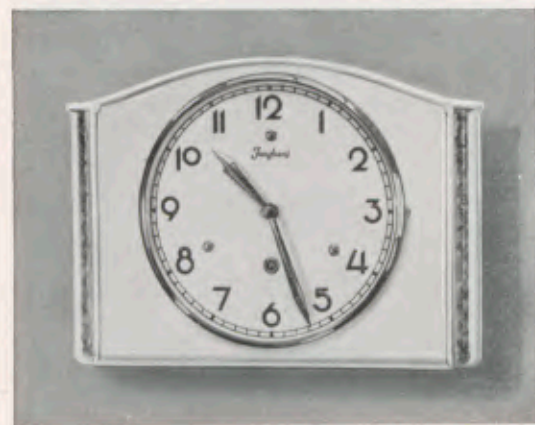
19/0950 Elfenbein mit Goldlinie, 17 cm gelb polierte Lünette

Ivoire avec filet doré, lunette dorée 17 cm

8 Tag Anker - 8 jours à ancre

Fr. 37.—





19 × 25,5 cm

19/0937 Elfenbein mit Birke, 17 cm gelb polierte Lünette
Ivoire avec bouleau, lunette dorée 17 cm
8 Tag Anker - 8 jours à ancre

Fr. 37.—



18 × 22 cm

19/0954 Elfenbein - Ivoire
19/0955 Elfenbein mit blauen Linien
Ivoire avec filets bleus
19/0956 Elfenbein mit grünen Linien
Ivoire avec filets verts
8 Tag Anker - 8 jours à ancre

Fr. 27.—



21 × 27 cm

19/0897 Elfenbein - Ivoire
8 Tag Anker - 8 jours à ancre

Fr. 35.—



29 × 21,5 cm

19/0952 Metallgehäuse elfenbein mit eingebautem Kurzzeitmesser
17 cm gelb polierte Lünette
Cage en métal ivoire, compteur de temps encastré
Lunette dorée 17 cm
8 Tag Anker - 8 jours à ancre

Fr. 63.—



FRANZ SCHRENK AKTIENGESELLSCHAFT · KREUZLINGEN

Telefon (072) 8 25 91



Junghans

VERKAUFSPREISE

zur

EINKAUFS-PREISLISTE Nr. 185

zum

WECKER-KATALOG NR. 38 - 1953

AUSGABE 15. JULI 1953

Nummer	Laden-Preis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
			„LAUTLOS“ Rückwandglocke auf 2 Lautstärken einstellbar, 1 Tag Weckerwerk Nr. 231 G. Lautlos tickend
8/0004 RZ	28.—	22	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band. Elfenbeinfarbiges Metallblatt mit Radium
8/0043 RP	28.—	23	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band. Elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte
8/0045 RP	28.—	23	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band. Schwarzblatt mit aufgel. gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte
	—		Für neue, auswechselbare Spezial-Gangpartie zu Werk 231 G bei Rückgabe des reparaturbedürftigen Aggregates
	—		Für auswechselbare Spezial-Gangpartie zu Werk 231 G bei Neukauf
8/0050 RZ	13.50	19	LEISETICK mit Rückwandglocke, Werk Nr. 231 L, elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, Karton-Radiumblatt
* 8/0051 RZ	11.75	12	Elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke, Normalwerk Nr. 231
8/0307 RZ	14.—	12	Vernickelt, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke, Repetition, Normalwerk Nr. 231
			1 Tag Weckerwerk Nr. 250 mit Vorabsteller, Schlag auf Rückwand
8/1021	8.50	5	Globe, rotbraun, Kartonblatt
8/1021 RZ	9.25	5	Globe, rotbraun, Kartonblatt mit Radium
8/1022	8.50	5	Globe, blau, Kartonblatt
8/1022 RZ	9.25	5	Globe, blau, Kartonblatt mit Radium
8/1140	8.50	5	Globe, elfenbeinfarbig, Kartonblatt
8/1140 RZ	9.25	5	Globe, elfenbeinfarbig, Kartonblatt mit Radium
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, mit BIVOX-Läutewerk und Vorabsteller, Schlag auf Rückwand
* 8/5003 RZ	11.50	10	BIVOX , rotbraun, Karton-Radiumblatt
* 8/5004 RZ	11.50	10	BIVOX , elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt
* 8/5005 RZ	11.75	11	BIVOX , rotbraun, Karton-Radiumblatt
* 8/5006 RZ	11.75	11	BIVOX , elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt
* 8/5007 RZ	12.50	11	BIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, Karton-Radiumblatt
* 8/5008 RZ	12.50	19	BIVOX-LEISETICK , elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt

Nummer	Laden-Preis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
			1 Tag Weckerwerk Nr. 250 mit Vorabsteller Schlag auf Rückwand
8/6016 RZ	10.—	6	Rotbraun, einfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6017 RZ	10.—	6	Lindgrün, einfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6018 RZ	10.—	6	Elfenbeinfarbig, einfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6019 RZ	11.—	8	Rotbraun mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6020 RZ	11.—	8	Lindgrün mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6021 RZ	11.—	8	Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
* 8/6029 RZ	10.50	7	Rotbraun, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
* 8/6030 RZ	10.50	7	Elfenbeinfarbig, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6031 RZ	11.25	9	Lindgrün mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6032 RZ	11.25	9	Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6033 RZ	16.—	16	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band, Kartonblatt mit Radium
8/6034 RP	17.—	16	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6035 RP	17.—	17	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit schwarzem Band, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6036 RP	17.—	18	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band, schwarzes Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6037 RP	17.—	18	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit lindgrünem Band, schwarzes Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6038 RP	17.—	17	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit zartblauem Band, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger

Nummer	Laden-Preis	Katalog Nr. 36 1953 Seite	Ausführung
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231 mit TRIVOX-Läutewerk, Rückwandglocke, Vorabsteller
8/7010 RZ	13.—	13	TRIVOX , elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke
8/7011 RZ	15.—	13	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke
* 8/7012 RZ	15.50	14	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, schwarzes Metallblatt, Radium, Rückwandglocke
8/7013 RP	17.50	20	TRIVOX-LEISETICK , elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, Schwarzblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke
8/7014 RP	17.50	20	TRIVOX-LEISETICK , gelb poliert mit schwarzem Band, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke
8/7015 RP	16.50	14	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke
8/7016 RP	16.50	15	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, schwarzes Metallblatt mit aufgelegten gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke
8/7017 RP	17.50	21	TRIVOX-LEISETICK , lindgrün mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke

Die Preise der mit * bezeichneten Nummern wurden geändert

UHRENFABRIKEN
Gebrüder Junghans & Co.
 14b SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD



Junghans

MORNING-STAR

ALARM CLOCKS WITH BACK BELL

SOLE DISTRIBUTORS:

K.C.RAJ & Co., Chandni Chowk, DELHI



GEBRÜEDER JUNGHANS A.G.
SCHRAMBERG / GERMANY
Württemberg - Black Forest

JUNGHANS-CLOCKS

enjoy a world-wide reputation for first-class quality,
best workmanship and greatest reliability



12 cm = 4 3/4 inches



12 cm = 4 3/4 inches

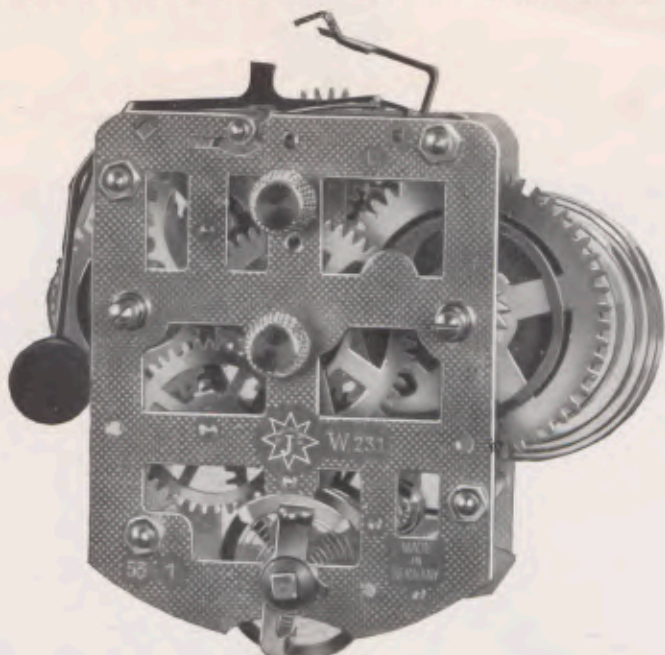
Nr. 8/0074

Nr. 8/0074 RZ

Nickelled metal case, convex glass
white cardboard dial with or without
luminous figures and hands

1 day alarm, standard movement, back bell
This alarm can be stopped also before it rings
by pressing stopping button

The world-renowned alarm movement Nr. 231



Plates 7,1 x 5,6 cm = 2³/₄ x 2³/₁₆ inches

1 day alarm, standard movement, large balance-wheel. All toothed wheels are cut from a special brand of hardened brassmaterial. Lantern pinions are made of hardened quality steel and highly polished. Plates are designated, therefore they keep longer and look better.



Junghans have added a screw slot to the winding arbors. A screwdriver is inserted in this which fixes them and avoids a sawing-off in case the click spring is broken. This allows the key to be screwed out without trouble and the back of the case to be removed. An easy and quick repair-possibility is a further advantage of Junghans Alarmclock-movements.



Jungmans

PRÄZISIONS-GROSSTOPPUHREN

MIT HAND- UND ELEKTRISCHER BETÄTIGUNG

Für $\frac{1}{10}$ Sek., $\frac{1}{100}$ Sek. und $\frac{1}{1000}$ Min.-Anzeige

D.R.P. - D.P. angemeldet





17 × 14,5 × 7,3 cm

Großstoppuhren

mit Hand- und mit elektr. Impulsstrom-Betätigung

Nr. 310/0401

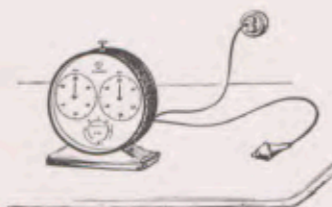
¹/₁₀ Sekunden-Anzeige



17 × 14,5 × 7,3 cm

Nr. 310/0402

¹/₁₀₀ Sekunden-Anzeige



17 × 14,5 × 7,3 cm

Nr. 310/0403

¹/₁₀₀₀ Minuten-Anzeige

Diese Stoppuhren dienen zur zeitgenauen Erfassung einmaliger Vorgänge.

Wirkungsweise: Bei Betätigung werden die Zeiger in Gang gebracht, stillgesetzt und auf ihren Nullpunkt zurückgebracht.



17 × 14,5 × 7,3 cm

Additions-Großstoppuhren

mit Hand- und mit elektr. Impulsstrom-Betätigung

Nr. 310/0404

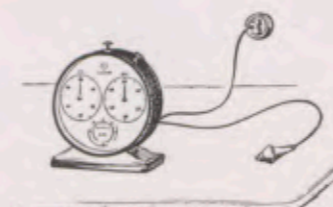
¹/₁₀ Sekunden-Anzeige



17 × 14,5 × 7,3 cm

Nr. 310/0405

¹/₁₀₀ Sekunden-Anzeige



17 × 14,5 × 7,3 cm

Nr. 310/0406

¹/₁₀₀₀ Minuten-Anzeige

Diese Stoppuhren gestatten neben der Erfassung einmaliger Vorgänge die Gesamtzeitdauer verschiedener aufeinander folgender Vorgänge zu messen.

Wirkungsweise: Bei Betätigung werden die Zeiger in Gang gebracht und stillgesetzt, bei erneuter Betätigung laufen die Zeiger weiter. Die Zeigerrückführung erfolgt durch Drücken auf den seitlichen Knopf.



Spezial-Additions-Großstoppuhr

mit Hand- und mit elektrischer Dauerstrom-Betätigung

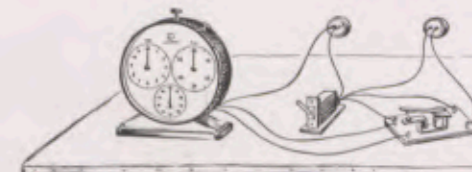


Nr. 310/0407

17 × 14,5 × 7,3 cm

¹/₁₀₀

Sekunden-Anzeige



Diese Stoppuhr erfordert während der Dauer des zu messenden Vorganges das ständige Drücken des Mittelknopfes, bzw. einen Dauerstrom für den Betätigungsmagneten. Es ist dadurch möglich, kürzere Zeiten zu erfassen, wie sie hauptsächlich beim Messen der Anzug- und Abfallzeiten von verzögert und unverzögert wirkenden **elektr. Relais, Schaltern** und **Schalterschützen** vorkommen. Für diese Zwecke ist die Stoppuhr noch mit einem Unterbrechungsrelais versehen (siehe Gebrauchsanweisung Nr. 310/0407)

Wirkungsweise: Bei Betätigung werden die Zeiger durch das dauernde Niederdrücken des Mittelknopfes oder durch einen Dauerstrom in Gang gehalten. Beim Loslassen des Mittelknopfes oder bei der Stromunterbrechung, bzw. der Stromunterbrechung über das Relais stehen die Zeiger still. Die Zeigerrückführung erfolgt durch Drücken auf den seitlichen Knopf.



Beispiele der Anwendungsgebiete

- Im Prüffeld:** Zum Zählereichen in elektrischen Prüffämtern.
Zum Messen der Anzug- und Abfallzeiten elektr. Relais, Schalter und Schaltschützen. – Zur Einregulierung von Zeitlaufwerken.
Zur Prüfung und Abnahme von Verbrennungsmotoren, selbsttätigen Werkzeugmaschinen, Kraftfahrzeugen, Schienenfahrzeugen usw.
- Im Laboratorium:** Zum Messen der Zeit von beliebigen mechanischen und elektrischen Vorgängen. – Zu Zeitaufnahmen in der Fototechnik.
- In der Industrie:** Zur Überwachung chemischer Vorgänge z.B. bei der Benzin-, Kunstseide- und Zellwolle-Herstellung usw.
Zur Prüfung der Viskosität von technischen Ölen usw.
Als Stopp-Automat zur Ablaufüberwachung in der Massenherstellung.
Zu Eignungsprüfungen bei der Berufswahl.
- In Schulen:** Zum Messen der Zeit bei den Untersuchungen von mechanischen, physikalischen, elektrischen und chemischen Vorgängen.
- Beim Sport:** Bei der Zeitaufnahme von Autorennen, Radrennen, Kurz- und Langstreckenläufen, Schwimmen, Skifahren usw.

Kenndaten

Kenndaten	1/100 Sek. u. 1/1000 Min.-Anzeige			1/100 Sek.-Anzeige		
	1 Min.	5 Min.	60 Min.	10 Sek.	1 Min.	12 Min.
Meßbereich:	60 Min.			12 Min.		
kleinste Meßdauer:	0,3 Sek.			0,2 Sek. - bei Spezial-Additions-Stoppuhr 0,05 Sek.		
Uhrwerk-Gangdauer:	3,5 Std.			25 Min.		
größter Meßfehler	bei Zeiten bis:					
	bei 20° C in Sek.:			+ 0,1	+ 0,2	+ 0,4
Nennspannung:	6 – 12 – 24 – 110 – 220 V Gs + bzw. 110 und 220 V Ws					
zulässige Spannungsabweichung:	+ 10% (bei Bestellung Spannung angeben, sonst 220 V Ws)					
Leistungsaufnahme:	Additions-Großstoppuhren: 13 VA bzw. 20 W					
	Großstoppuhren: 40 VA bzw. 35 W					
Prüfspannung:	2000 V					
Abmessungen:	145 mm Ø – 170 mm hoch – 73 mm tief					
Gewicht:	etwa 1,6 kg					

† Die Spezial-Additions-Großstoppuhr ist in Gleichstrom-Ausführung nur für Messungen bis 1 Minute verwendbar bei dazwischen liegenden Pausen der dreifachen Meßzeit.

Auf Wunsch wird gegen Bezahlung der Gebühren jede Uhr mit einem amtlichen Prüfschein geliefert

Beschreibung

Die **Junghans-Präzisions-Großstoppuhr mit neuem Dreikreiszeigerblatt** besteht aus einem **erstklassigen Uhrwerk**, einem **Präzisions-Stoppmechanismus** und einem **Betätigungsmagnet**. Alle diese Teile sind in einem form-schönen und dichtschießenden Gehäuse untergebracht.

Das **erstklassige Uhrwerk** mit Handaufzug ist mit einem Paletten-Ankergangregler mit 9 Steinen und einer antimagnetischen, nicht temperaturabhängigen Breguet-Nivaroxspiralfeder versehen. Die gleichmäßige Antriebskraft wird durch eine eingebaute Maltheserkreuzstellung erreicht. Durch das Anbringen eines kleinen Zeigers auf dem Gangregler werden dessen Schwingungen so einwandfrei auf das Dreikreiszeigerblatt übertragen, daß jede einzelne Schwingung noch einem deutlich erkennbaren Schritt des kleinen Zeigers entspricht. Dadurch ist es möglich, **eine größere Genauigkeit als bisher bei Stoppuhren** zu erreichen. Der Aufzug der Uhr erfolgt auf der Rückseite des Gehäuses durch einen fest angebrachten Uherschlüssel.

Der Hauptteil des **Stoppmechanismus** bildet das von Hand oder durch elektrischen Strom betätigte Schaltrad. In dieses greifen die verschiedenen Hebel ein, welche die Zeiger auslösen, stillsetzen und auf ihren Nullpunkt zurückführen. Sämtliche Funktionshebel sind an ihren Arbeitsflächen gehärtet, sodaß sich in Verbindung mit der robusten Konstruktion der übrigen Teile hunderttausende Betätigungen ohne funktionsstörende Abnutzung ausführen lassen.

Der kräftige **Betätigungsmagnet** ist als Tauchanker-Elektromagnet ausgebildet und hat neben einer großen Zugkraft eine hohe Ansprechempfindlichkeit. Er eignet sich sowohl für Gleichstrom wie für Wechselstrom. Für seine Betätigung wird jeder Uhr ein Druckknopfschalter mit Anschlußkabel und zwei Steckern mitgeliefert (ausgenommen die Spezial-Additionsstoppuhr Nr. 310/0407). Der Anschluß erfolgt einerseits über die an der Rückseite der Uhr angebrachten Steckerstifte, andererseits über die mit der Stromquelle verbundenen Steckdose.

UHRENFABRIKEN

Gebrüder Junghans & Co.

14b SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD



PREISLISTE Nr. 92

zum Prospekt Nr. 8 - 1950

über

Präzisions-Groß-Stoppuhren

Ausgabe April 1951

Nummer	Preis	Ausführung
310/0401	330.—	$\frac{1}{10}$ Sekunden-Anzeige
310/0402	350.—	$\frac{1}{100}$ " "
310/0403	330.—	$\frac{1}{1000}$ Minuten "
310/0404	335.—	$\frac{1}{10}$ Sekunden-Anzeige mit Addition
310/0405	355.—	$\frac{1}{100}$ " " " "
310/0406	335.—	$\frac{1}{1000}$ Minuten- " " "
310/0407	395.—	$\frac{1}{100}$ Sekunden- " " Spezial-Addition

Auf Wunsch wird ein amtlicher Gangprüfschein gegen Berechnung von DM 20.— je Uhr mitgeliefert;

erweiterter amtlicher Prüfschein gegen Berechnung der Selbstkosten, je nach Prüfmart.

Zahlungs-, Verkaufs- und Lieferbedingungen rückseitig.

Zahlungs-, Verkaufs- u. Lieferbedingungen

Freibleibend und unverbindlich für Preis und Lieferung.

Die Rechnung ist zahlbar 45 Tage ab Rechnungsdatum rein netto.

Bei **Zahlung innerhalb 14 Tagen** nach Rechnungsdatum wird
3% Skonto gewährt.

Bei **Zahlung innerhalb 30 Tagen** nach Rechnungsdatum wird
2% Skonto gewährt.

Sofern Nachnahmelieferung vereinbart ist, werden 3% Skonto in Abzug gebracht.

Nach Fälligkeit werden Verzugszinsen in Höhe von 2% über dem jeweiligen Diskont der Landeszentralbank berechnet.

Preisstellung:

Zur Berechnung kommen die am Liefertag gültigen Preise; für langfristige Lieferaufträge behält sich die Fabrik die Festlegung der Preise und Bedingungen vor. Bei etwa eintretenden Preisabschlägen wird eine rückwirkende Vergütung auf bereits gelieferte Ware nicht gewährt.

Eigentumsanspruch:

Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung aller aus der Geschäftsverbindung erwachsenen Forderungen unser Eigentum. Sie dürfen, solange der Eigentumsvorbehalt besteht, nicht verpfändet und nur im gewöhnlichen Geschäftsgang veräußert werden. Im letzteren Fall geht die durch den Weiterverkauf entstandene Forderung in Höhe des Einkaufspreises auf uns über. Vor einer etwaigen Pfändung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren sind wir unverzüglich in Kenntnis zu setzen.

Versicherung:

Deckung bei Bahnversand durch uns erfolgt *nur auf besondere Anforderung* seitens des Bestellers und geht zu Lasten des Kunden.

Beanstandungen:

Berücksichtigung kann nur dann stattfinden, wenn innerhalb 8 Tagen nach Empfang Bericht erstattet wird. Bei Transportschäden ist eine bahn- bzw. postamtliche Bescheinigung des Bestimmungsortes beizubringen.

Erfüllungsort:

für Lieferung und Zahlung sowie **Gerichtsstand** aller Streitigkeiten ist **Schramberg**.

Ändere als die vorstehenden Bedingungen gelten nur dann, wenn sie von der Fabrik schriftlich vereinbart sind.

Gebrüder Junghans A.-G.
Schramberg.



ATO 1000 Day Clock.

A handsome, 11 x 8" Glassdomed Clock. Jewelled Movement. Operates 3 years on 1½ Volt Dry Battery. Magnetic Pendulum. A dependable, accurate Timepiece.



ATO 1000 Day Clock.

Oval, unbreakable Glass Case. Size 8½ x 6½ x 4½". Raised Numerals. Jewelled Movement. 1½ Volt Dry Battery and Magnetic Pendulum operate for 1000 Days.



Bivox Alarm Clock.

Ivory. Luminous Dial. Dustproof. Two tone Alarm. Size 3½ x 3½".



Silent Tick Alarm Clock.

Ivory. Luminous Dial. Dustproof. Two tone Alarm. This fine Alarm Clock is especially designed for the light sleeper; Alarm buzzes softly for several seconds, then rings loud. Size 3½".



ATO 1000 Day Clock.

Square Brass Case in dull Gold finish. Jewelled Movement. Raised Numerals. Operates for 1000 Days on 1½ Volt Dry Battery and Magnetic Pendulum. Size 8½ x 6½ x 4½".

World Famous
JUNGHANS
Clocks



Travelling Alarm Clock.

7 Jewels. Genuine Morocco assorted colors. Gilt Frame. Bevelled Convex Glass. Luminous Dial. Dustproof. Size 2½ x 2½".

U. S. A. Distributors HENRY COEHLER CO., INC., 101 Fifth Avenue, New York, N. Y.

HECO
Genuine Black Forest
Cuckoo Clocks
 CUCKOO AND GONG THE FULL
 AND HALF HOUR



18 x 13", 1 day, deeply handcarved, selfadjusting
 18 x 13", 8 day, deeply handcarved, selfadjusting



11 x 8", 1 day, handcarved, selfadjusting



12 1/2 x 9", 1 day, handpainted, selfadjusting



18 x 13", 1 day, deeply handcarved, Cuckoo & Quail
 1/4 hour strike



12 1/2 x 7 1/2", 400 Day, Enamel, Handpainted Flowers



12 1/2 x 7 1/2", 400 Day, Brass-Glassdome

HECO Anniversary Clocks



12 1/2 x 7 1/2", 400 Day, Brass-Glassdome


UHRENFABRIKEN
Gebüder Junghans &
1916 SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD



EINZELUHREN

ELEKTRISCH
MIT SCHWACHSTROM-ANTRIEB

S 18-1951
neu Febr. 1953

EINZELUHREN

Nicht für den Anschluß von Nebenuhren



28 x 20 cm

300/7773

Messingsockel gelb poliert, Werkteile geschliffen und poliert, Glasglocke, Silberzifferblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, $\frac{1}{2}$ Sekunden-Gehwerk
Spezial-Trockenelement Größe 3



22,5 x 17 x 11,5 cm

300/7767

Messingsockel und -Gehäuse, in Glas eingefäßt, gelb poliert und geschliffen, Werkteile geschliffen und poliert, Silberzahlenreif mit aufgelegten, gelb polierten röm. Zahlen, $\frac{1}{2}$ Sekunden-Pendel, Spezial-Trockenelement Größe 8 im Sockel unsichtbar eingebaut



22,5 x 17 x 11,5 cm

300/7769

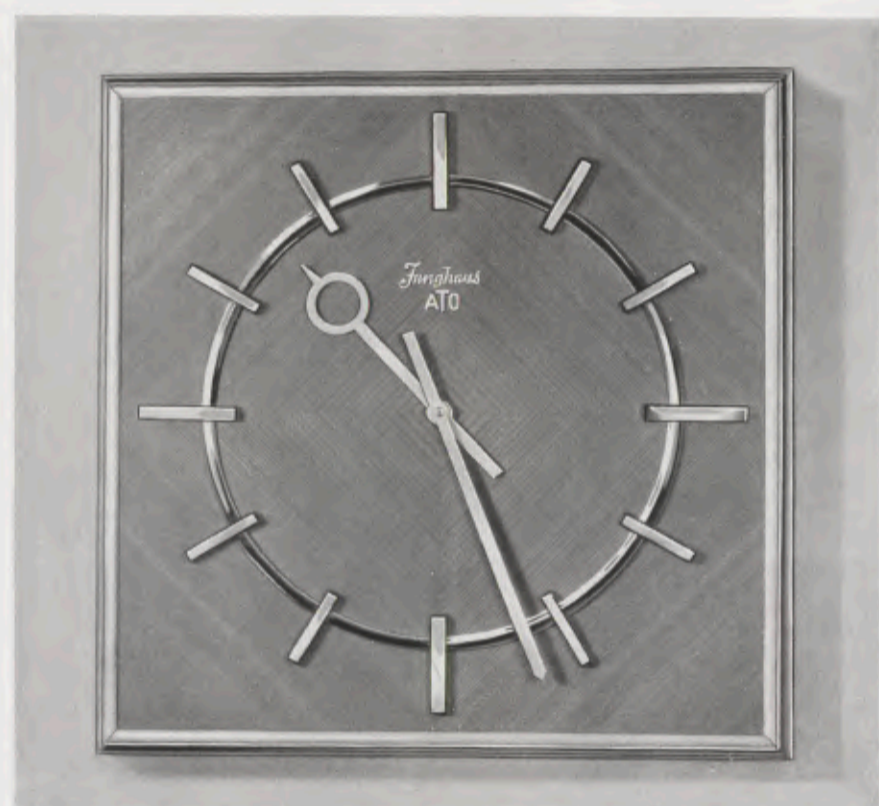
Messingsockel und -Gehäuse, in Glas eingefäßt, gelb poliert und geschliffen, Werkteile geschliffen und poliert, Silberzahlenreif mit aufgelegten, gelb polierten arab. Zahlen, $\frac{1}{2}$ Sekunden-Pendel, Spezial-Trockenelement Größe 8 im Sockel unsichtbar eingebaut



40 cm \varnothing

300/7985

Messingreif geschliffen, Zifferblattnittel Rüster, elfenbeinfarbiger Zahlenreif mit aufgelegten goldfarbigen Zahlen, $\frac{1}{2}$ Sekunden-Pendel
Spezial-Trockenelement Größe 5



45,5 x 45,5 x 6,5 cm

300/7974

Rüster mit Ahornstäbchen, aufgelegter, goldfarbiger Reif mit polierten Strichen, 40 cm \varnothing , $\frac{1}{2}$ Sekunden-Pendel
Spezial-Trockenelement Größe 5



45,5 x 6,5 cm

300/7963

Metallgehäuse elfenbeinfarbig, weißes 40 cm Lackzifferblatt, flaches Glas, $\frac{1}{2}$ Sekunden-Pendel, Zeigerstellknopf
Spezial-Trockenelement Größe 5



30 x 6,5 cm

300/7960

Metallgehäuse elfenbeinfarbig lackiert, mit Chromlunette zum Öffnen, weißes 25 cm Lackzifferblatt, $\frac{1}{2}$ Sekunden-Pendel
Spezial-Trockenelement Größe 5



30 x 6,5 cm

300/7961

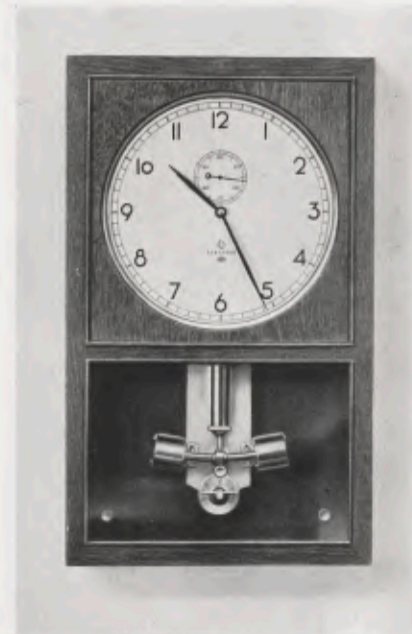
Metallgehäuse elfenbeinfarbig lackiert, Lünette zum Öffnen, 25 cm Lackblatt. Durch Gummiring und Schraubverschluß gegen Staub und Dampf abgedichtet, $\frac{1}{2}$ Sekunden-Pendel
Spezial-Trockenelement Größe 5



35 x 35 cm

300/7980

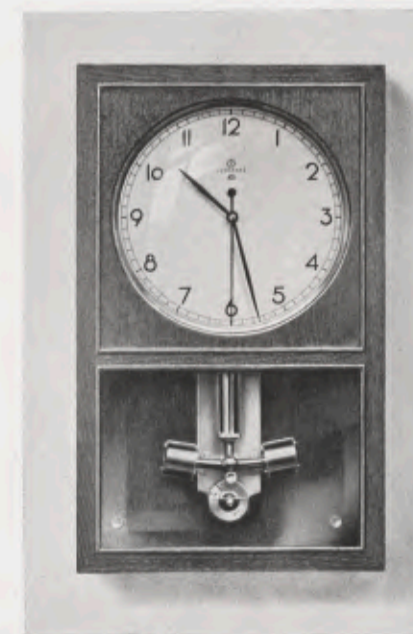
Eiche, Metallblatt 27,5 x 27,5 cm, flaches Glas, Rahmen zum Öffnen, $\frac{1}{2}$ Sekunden-Pendel, Spezial-Trockenelement Größe 5



46,5 x 28,5 x 10 cm

300/8026

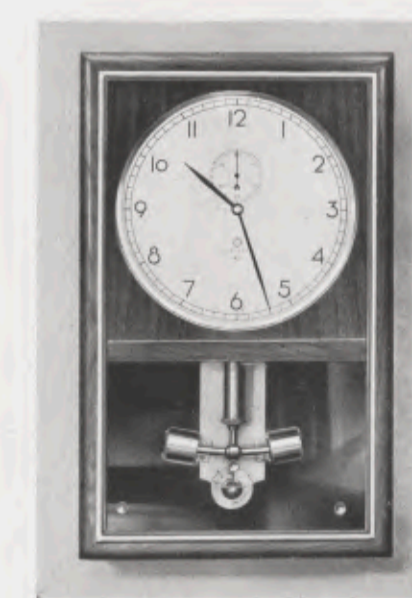
Eiche, 20 cm Lackblatt mit großer Sekunden-Skala, flaches Glas, verschließbare Türe mit Staubdichtung
Die unterhalb des Pendels angebrachte Spezial-Regulierscheibe ermöglicht Feinregulierung ohne Anhalten des Pendels.
Spezial-Trockenelement Größe 5



46,5 x 28,5 x 10 cm

300/8027

Eiche, 20 cm Lackblatt mit großem, zentrischen Sekundenzeiger, bomb. Glas, $\frac{1}{2}$ Sekunden-Pendel, verschließbare Türe mit Staubdichtung. Die unterhalb des Pendels angebrachte Spezial-Regulierscheibe ermöglicht Feinregulierung ohne Anhalten des Pendels. Spezial-Trockenelement Größe 5



46,5 x 28,5 x 10 cm

300/8031

Deutsch Nußbaum hell, matt mit Ahorn, 20 cm Lackblatt mit großer Sekunden-Skala, flaches Glas, verschließbare Türe mit Staubdichtung. Die unterhalb des Pendels angebrachte Spezial-Regulierscheibe ermöglicht Feinregulierung ohne Anhalten des Pendels. Spezial-Trockenelement Größe 5

HECO
Genuine Black Forest
Cuckoo Clocks
 CUCKOO AND GONG THE FULL
 AND HALF HOUR



18 x 13", 1 day, deeply handcarved, selfadjusting
 18 x 13", 8 day, deeply handcarved, selfadjusting



11 x 8", 1 day, handcarved, selfadjusting



12 1/2 x 9", 1 day, handpainted, selfadjusting



18 x 13", 1 day, deeply handcarved, Cuckoo & Quail
 1/2 hour strike



12 1/2 x 7 1/2", 400 Day, Enamel, Handpainted Flowers



12 1/2 x 7 1/2", 400 Day, Brass-Glassdome



12 1/2 x 7 1/2", 400 Day, Brass-Glassdome

HECO Anniversary Clocks



Sekunden- Bruchteile entscheiden

oft über Sieg
oder Niederlage

Class P 103 D

Die neue Dreikreis-Stoppuhr

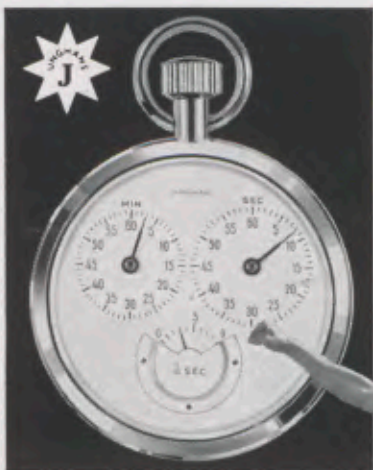
Junghans-Meister ist aus der Praxis der Sportzeitmessung entstanden und wird durch ihre Genauigkeit und Zuverlässigkeit internationalen Anforderungen gerecht. 3 getrennte Skalen für Minuten, Sekunden und Zehntelsekunden erleichtern das Ablesen. Kurze Zeiger in kleinen Zählkreisen schalten falsche Ablesungen aus. Der Zeiger hält im Zehntelsekundenkreis immer genau über einem Zahlenstrich. Erhältlich in allen Uhrenfachgeschäften.

Uhrenfabriken Gebr. Junghans AG
Schramberg/Württ.

Junghans

Auch bei den Deutschen Leichtathletikmeisterschaften vom 22. bis 24. 7. 1960 in Berlin erfolgte die Zeitmessung mit den bewährten Junghans Dreikreis-Stoppuhren. Die handgestoppten Zeiten wurden durch die neue **elektrische Junghanszeitmeßanlage mit Zielfotografie** kontrolliert.





Fractions of a Second Decide

Cass P 397 D

The New Triple-Hand Stopwatch

Junghans-Meister has been developed to meet practical needs in sports timing. It's accuracy is up to international standards. Three different figure circles to record minutes, seconds and tenths of a second facilitate reading. Short hands and wide spacing of subdivision markings eliminate incorrect readings. The hand recording tenths of a second always stops on a marking — therefore no ambiguous in-between recordings. Obtainable from reputable watch and clock retailers in Germany or from factory agents in over 100 countries. Addresses furnished on request.

Clock and Watch Factories
Gebrüder Junghans A.G.
Schramberg/Black Forest, Western Germany



Junghans

At the German Athletics Championships in Berlin from July 22nd to 24th, 1960, recordings were made with Junghans Triple-Hand Stopwatches. Manual recordings were verified by the new Junghans automatic recording equipment with photofinish.

DER

Junghans

STERN

KLEINE ZEITUNG FÜR



DAS UHRENFACHGESCHÄFT

DER GUTE STERN

FÜR IHR GESCHÄFT



Im Zauberbann des Koffers

In einen Koffer als Sinnbild unbeschwerter Ferienzeit träumt jeder gerne seine Wünsche hinein. Warum sollen wir den eiligen Passanten vor Ihren Schaufenstern nicht einmal bei seinen Reiseträumen packen und ihn eine Weile dadurch länger fesseln, daß wir ihm den Koffer magisch-transparent erscheinen lassen? —

Da kann er sich alles hineindenken, was er will, die Berge oder die See, und alles, was dazu gehört, — seien es die Krachledernen und das Dirndl-Kleid, der Bade-Anzug oder auch die Nylon-Garnitur.

Soweit die Phantasie, die wir getrost „ihm“ oder „ihr“ überlassen wollen! — Dann aber soll der Junghans-Reise-wecker sich umso sicherer in die Wünsche mit einschmeicheln.

Ähnlich wird das weiße Traumschiff in Ihrem Fenster alle Wünsche Ihrer Kunden wecken und sie sanft aber sicher auf die Fracht der Junghans-Uhren lenken.

Auf eine andere, nicht weniger erfreuliche Seite des Sommers und anschließenden Herbstes leitet unser Einmach-Fenster über, das mit seiner wertvollen messing-glänzenden „Wunscherwecker-Garnitur“*) den Frauen schmeichelt und ihnen die Unentbehrlichkeit der Junghans-Küchenuhren und Kurzzeitmesser nahelegt.

Sie werden gewiß Ihre Freude an diesen neuen Vorlagen haben. In ihrer vollen Schönheit entfalten sie sich jedoch erst dann, wenn sie durch geschickte Hände nachgebaut werden und dadurch ihren Zweck erfüllen.

FRAU ODER MANN -

Wem liegt es mehr?



Ganz von selbst hat sich in vielen Uhrenfachgeschäften die Gestaltung des Schaufensters in die Hände der Frau hineingespielt, — in Ergänzung zur Werkstatt-Tätigkeit des Mannes. Sie macht die Fenster zum Teil ganz famos, wie wir uns überzeugen konnten. Und obwohl wir Uhren-Fachgeschäfte kennen, die vorbildlich von einem erfahrenen Dekorateur oder vom Meister selbst „gebaut“ werden, so können wir der Frau im Anordnen des Uhrenfensters eine besondere Veranlagung nicht absprechen.

Die heutige Ausgabe des JUNGHANS-STERNS dürfte allen, ob Frau oder Mann, die mit Passion sich bemühen, die Auslagen appetitlich und anziehend zu dekorieren, sehr willkommen sein. Bietet sie doch außer neuen, aparten

„Wunscherweckern“, die Sie erwerben können, sowie einladenden Aufteilungen, wertvolle Anregungen in den Details.

Unserer Aufforderung, Wünsche und Anregungen zu äußern, haben viele Kollegen Folge geleistet. Schreiben Sie uns alle Fragen. Wir werden sie, sofern sie allgemein interessieren, in den nächsten Ausgaben des Junghans-Sternes behandeln.

Wir behalten uns vor, besonders gut gelungene Fenster zu prämiieren und im Junghans-Stern abzubilden. Schicken Sie uns Fotografien ein und schreiben Sie dazu, wer das Fenster gestellt hat. Wer gestaltet besser — Frau oder Mann? Ein interessantes Frage- und Antwortspiel! Vielleicht hilft Ihre Ein-sendung mit, die Lösung zu finden.



Werkfoto Junghans

Ein Wunscherwecker,

was ist das? Bereits in Nr. 2 sind wir von der primitiven Anordnung des Fensters nur „nach dem Gefühl“ abgegangen. Wir demonstrierten die Schwerpunktbildung nach dem „goldenen Schnitt“ und zeigten, wie man aus einem bestimmten Anlaß eine interessante Gruppe bildet, — z. B. beim Konfirmations- und Kommunion-Fenster. Heute besteht unsere Aufgabe darin, das ganze Fenster oder den mit Junghans-Uhren gestalteten Teil des Fensters aus einer zentralen Idee heraus zu entwickeln. Träger dieser Idee sind bestimmte Symbole, denen damit die Aufgabe zufällt, die Wünsche der Passanten zu wecken. Wir nennen sie darum mit einem neuen Namen „Wunscherwecker“.

Schaufenster-Vorschlag Nr. 5

Die tragende Idee, ein weißes Segelschiff mit dem glückbringenden Junghans-Stern im Segel und dem Text „der gute Stern fährt mit“ bildet als „Wunscherwecker“ den Schwerpunkt.

Vorhang und Seitenwände

wurden hergestellt aus dem Vorhangstoff Nr. 6303 / Farbe 104 / 130 cm breit / „hellblau“, Lieferant: Siehe Seite 24

Schautischplatten

mit türkis-farbenem Stoff bezogen

Wunscherwecker „Segelschiff“

wird komplett mit Wellenplatte und Text auf Anforderung leihweise auf höchstens 3 Monate geliefert

Junghans-Werbematerial

Namenszug Junghans / Nr. 116

Aufstellungsschild silbergrainiert, geschweift, aufgelegter Namenszug Junghans / Nr. 97

Certifikat-Aufsteller mit Glasplatte / Nr. 138

Kennständer für Chronograph / Nr. 132

Kennständer für Armbandwecker, jedoch umgebogen / Nr. 132 a

Kennständer für Automatic, jedoch umgebogen / Nr. 132 b



Werkfoto Junghans

Schaufenster-Vorschlag Nr. 6

Schema für die Eingliederung eines Junghans-Ausschnittes in ein größeres Fenster

Vorhang, Seitenwände und Schautischplatte } s. Vorschl. Nr. 5

Wunscherwecker „Magischer Koffer“

aus durchsichtigem Plexiglas. Wird auf Anforderung leihweise auf höchstens 3 Monate geliefert, desgleichen Preisschild DM 27.-

chen wurden einfach rechtwinklig nach hinten gebogen.

Bei dreien dieser Armbanduhren wurde das Etikett lediglich bis zur Höhe der Schnalle emporgezogen, so daß das ausgestreckte Lederband wie ein Zeigefinger darauf hinweist.

Durch diese Methoden erzielen Sie eine schöne, klare Anordnung von Ware und Auszeichnung; außerdem kommt die Junghans-Armbanduhr in ihrer vollen Schönheit zur Geltung.

Der Junghans-Chronographständer, der komplett angefordert werden kann, zeigt, wie der Chronograph richtig aufgeschnallt wird. Ober- und unter-



halb der Uhr sollte noch ein Stück des Lederbandes sichtbar sein. Nur so kann der Junghans-Chronograph den Reiz seiner wirklichen Schönheit spielen lassen.

Schaufenster-Vorschlag Nr. 7

Auch hier wurde genau wie bei Nr. 6 der „Magische Koffer“ als lockendes Symbol für die während der Reisezeit bestehende Bedürfnislage für Reiseuhren verwendet.

Vorhang, Seitenwände } genau wie bei und Schautischplatte } Nr. 5 und 6

Junghans-Werbematerial
Namenszug Junghans/Nr. 116
Glasschild mit Namenszug Junghans/Nr. 150
Metallschilder/Nr. 96 und 96 a



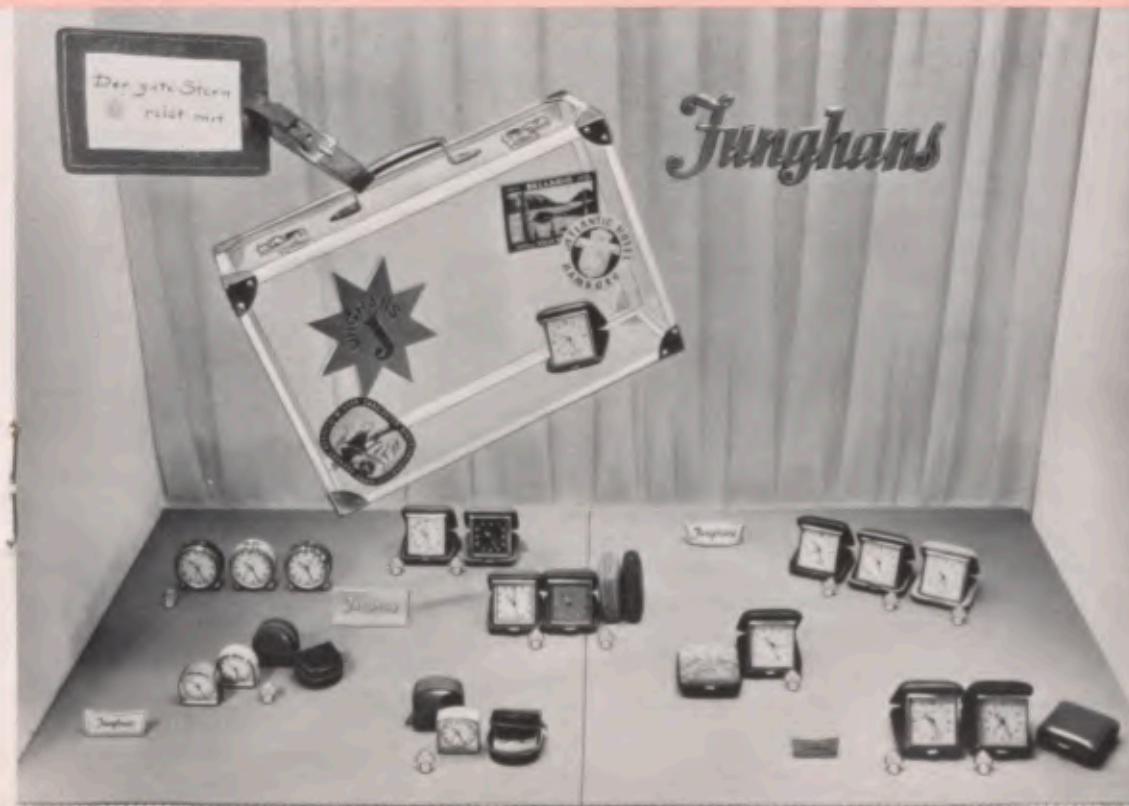
Werkfoto Junghans

Auszeichnen - so oder so?

Offt entscheiden Kleinigkeiten über die Sympathie eines Passanten zu einem bestimmten Geschäft, — Kleinigkeiten, die ihm selbst unbewußt sind. Im Schaufenster müssen daher die Details mit großer Präzision und Sorgfalt behandelt werden.

Ein wichtiges Detail ist z. B. das Auszeichnungs-Etikett, sein Aussehen und seine Anordnung zur Ware.

Bei der Gruppe nebenan und auf der folgenden Seite oben rechts sind z. B. die Umlege-Etiketten von den Lederbändern der Junghans-Armbanduhren abgenommen und durch einen leichten Handgriff in zierliche Aufstell-Etiketten umgewandelt worden. Die Seitenflä-



Sorgen Sie für Aktualität!

Das „Neueste“ interessiert die Menschen am meisten. „Machen Sie die Werbung aktuell“, diese Forderung wird daher von Werbefachleuten als eine der wichtigsten gestellt.

Warum lesen Sie täglich die Zeitung?

Weil jeden Tag etwas Neues darin steht. Ihrer Aktualität verdankt es die Zeitung, daß man sie täglich mit Spannung erwartet. Das gilt für jede Werbung, die Wert auf Beachtung legt.

In dieser Hinsicht ist bei den Schaufenstern der Uhrenfachgeschäfte noch einiges zu tun, — das werden Sie zugeben. Selten, sehr selten begegnet man einem aktuellen Schaufenster. Dabei müßte uns die eigene Umsatzkurve längst gezeigt haben, wie stark die Anschaffung einer Uhr von den aktuellen Anlässen des Jahres abhängt. Im Frühjahr und zur Weihnachtszeit steigt sie auf den Höhepunkt. Zwingt uns das nicht zu der Überlegung, in welcher Weise wir die Antriebe, die solchen Anstieg hervorrufen, noch stärker anregen und die Kaufreude fördern könnten?

Und müßte uns das nicht viel stärker als bisher darüber nachdenken lassen, welche aktuellen Anlässe das Uhrenfachgeschäft bisher hat brachliegen lassen, um auch diese in die Verkaufstaktik mit einzubeziehen?

Das Beispiel der Modegeschäfte

Warum sollten wir nicht von den Modegeschäften einiges lernen? Freilich haben sie es leichter. Die stets wechselnde Mode und ihre Forderung, den Jahreszeiten zu entsprechen, zwingt die Händler, auch ihre Auslagen dem Rhythmus des Jahres anzupassen.

Immer einen Schritt voraus

Bevor die ersten Veilchen blühen, atmen die Modefenster bereits Frühlingsduft und Frühlingsvorfreude. Die Käufer wollen es so. Kaum ist das Ersehnte da, halten sie schon wieder Ausschau nach dem Neuen. Von der Zukunft erwarten sie immer irgend etwas, Glück, Sensation, angenehme Überraschungen.



Werkfoto Junghans

Die Zeit beim Schopfe fassen

Im Zusammenhang mit dem Neuen und Aktuellen lassen sich auch Uhren am leichtesten verkaufen.

Zaubern Sie daher Urlaubsstimmung in die Fenster, wenn die Urlaubszeit bevorsteht, und zaubern Sie etwas von der Freude am Einmachen in Ihre Auslagen hinein, wenn die Einkochzeit naht. So verkaufen Sie zusammen mit den Junghans-Uhren die Hoffnungen und Wünsche der Menschen und helfen, Freude und Erfüllung in ihr Leben zu bringen.



Werkfoto Junghans

Off macht's ein kleiner Trick

So zweckmäßig Anhänge-Etiketten sonst sind, im Schaufenster sehen sie nicht gut aus, wenn sie unregelmäßig an den Weckern herunterbaumeln. Diese Abbildung zeigt, wie man es — mit einem kleinen Trick — besser machen kann. Dazu einfach den Faden abschneiden. Dann das Etikett rückseitig mit einem dachartig gefalteten Kartonstreifen hinterklebt daneben stellen. So wirkt die Preisauszeichnung sauber, klar und nett.

Der echte Humor

Echten Humor, der ein zustimmendes Schmunzeln hervorruft, strahlt unser Einmach-Fenster aus. Es ist eine Art des Humors, die man nicht in Worten wiedergeben kann. Sie spricht aus der künstlerischen Darstellung selbst. Der Junghans-Stern hat menschliche Züge bekommen. Links hat er eine Junghans-Küchenuhr im Arm, rechts rührt er das Einmachgut um. Wie sympathisch ist hier der Text dargestellt: „Der Junghans-Stern hilft kochen“.

Schaufenster-Vorschlag Nr. 8

Wie bei den Vorschlägen 5, 6 und 7 wirkt auch bei dieser Dekoration die einfache Darstellung in der hier gezeigten Anordnung am besten.

Vorhang und linke Seitenwand

aus dem Vorhangstoff Nr. 6303/Farbe 100, 130 cm breit

Lieferant: Siehe Seite 24

Seitenplatte rechts

Sperrholz weiß mit grauen Linien bemalt

Tischplatte

mit Belag aus weißblauem Wachstuch in Küchencharakter

Wunscherwecker „Stern mit Arm“

wird komplett mit Arm aus poliertem Messingblech und mit Textschild „Der gute Stern hilft kochen“ auf Anforderung leihweise auf höchstens 4 Monate geliefert.

Junghans-Material

Aufstellungsschild „Kurzzeitmesser“ Namenszug Junghans/Nr. 116

Das Licht nicht unter den Scheffel stellen

Die Bedeutung des Chronometer-Certifikates wird in sinnvoller Weise demonstriert durch eine repräsentativ-vornehme Aufmachung im Fenster.

Hierzu dient ein besonderer Chronometer-Certifikat-Träger mit einer geschliffenen Glasplatte, unter die das Certifikat gelegt wird.



Werkfoto Junghans

Soll ein Armband-Chronometer einzeln im Schaufenster gezeigt werden, so geschieht das zweckmäßigerweise unter Verwendung einer kompletten Ausstellungsgarnitur, bestehend aus:

Certifikat-Träger mit Glasplatte Nr. 138,

Kennständer für Junghans-Chronometer 132 c,

Armbanduhr-Ständer 118.

Empfehlenswerte Dekorationsstoffe

Die Stuttgarter Gardinenfabrik GmbH stellt einen Vorhangstoff her, der sich für das Uhrenfenster besonders gut eignet sowohl für Vorhänge wie als Bezugstoff für Seiten- und Trennwände wie Schautischplatten. Er wird in vielen schönen Farbtönen hergestellt. Die Bestellung und Lieferung erfolgt über den

örtlichen Fachhandel. Bestellungen direkt bei der Fabrik sind zwecklos.

Sollten die gewünschten Farben nicht vorrätig sein, dann können Metragen in beliebiger Länge vom Fachhandel bei der Lieferfirma aufgegeben werden gegen einen Aufpreis von 10%.

Die in unseren Schaufenster-Vorschlägen verwendeten Plexiglas-Ständer für Armbanduhren „Lange's Schaufenstergestalter nach Petremand“ können von der Firma Lange & Co. K.-G., München 2, Sandstraße 14a, bezogen werden.



Herausgeber: Uhrenfabriken Gebrüder JUNGHANS AG., Schramberg/Wittbg.

Gebrauchsanweisung
für die Spezial-Additions-Großstoppuhr Nr. 310/0407
mit $\frac{1}{100}$ Sekunden-Anzeige, mit Hand- und elektrischer Betätigung
zum Messen von Vorgängen mit kurzer Zeitdauer, angewendet hauptsächlich
bei elektrischen Relais und bei elektrischen Schaltern.



Zum einwandfreien, exakten Messen von Vorgängen mit kurzer Zeitdauer findet die Spezial-Additions-Großstoppuhr Anwendung, insbesondere zum Messen der Arbeitszeit von verzögert und unverzögert wirkenden elektrischen Relais und elektrischen Schaltern.

Wirkungsweise: Bei Betätigung werden die Zeiger durch das dauernde Niederdrücken des Mittelknopfes oder durch einen Dauerstrom in Gang gehalten. Beim Loslassen des Mittelknopfes oder bei der Stromunterbrechung stehen die Zeiger still. Die Zeigerrückführung erfolgt durch Drücken auf den seitlichen Knopf.

Vor Beginn der vorzunehmenden Messungen wird die Uhr mittels des auf der Rückseite fest angebrachten Schlüssels aufgezogen. Der Anschluß wird nach den umstehenden Schaltschemen, Bild 1 oder 2, vorgenommen.

Das elektrische Einschalten des Prüflings und der Großstoppuhr geschieht von Hand oder selbsttätig durch rasches Schalten eines zwei- oder mehrpoligen Schalters **Sh** (siehe Bild 1 und 2). Die Kontakte dieses Schalters sind auf gleichzeitiges Schließen zu prüfen. Das Anhalten der Stoppuhr geschieht durch einen vom Prüfling unmittelbar gesteuerten Kontakt. Der untere Zeiger zählt die $\frac{1}{100}$ Sek. bis zu einer vollen Sekunde, der rechte Zeiger die Sekunden bis zu einer vollen Minute und der linke Zeiger zählt die Minuten.

Messung an Relais mit Ruhekontakt

Bild 1

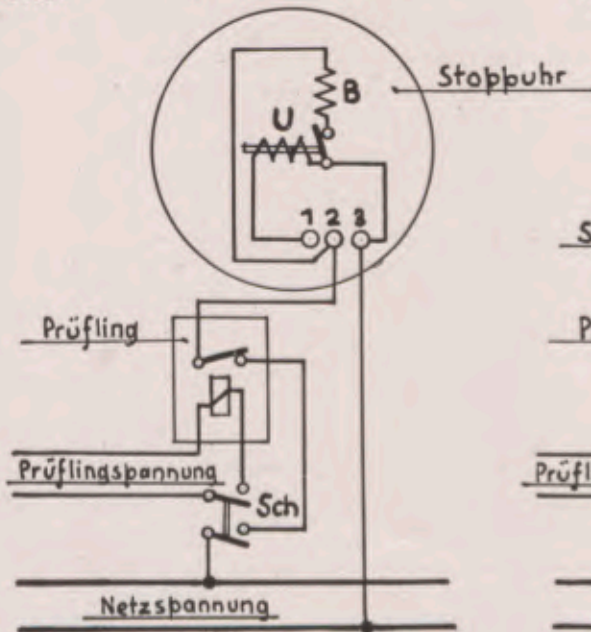


Bild 1: Messung am Relais mit Ruhekontakt

Bei Beginn des Meßvorganges wird durch das Erregen (Einschalten) des Betätigungsmagneten B die Stoppuhr in Gang gebracht, am Ende des Meßvorganges wird durch den Ruhekontakt des Prüflings der Betätigungsmagnet B entregt (abgeschaltet) und dadurch die Stoppuhr angehalten. Das Ablesen am Zifferblatt ergibt die Zeitdauer.

Messung an Relais mit Arbeitskontakt

Bild 2

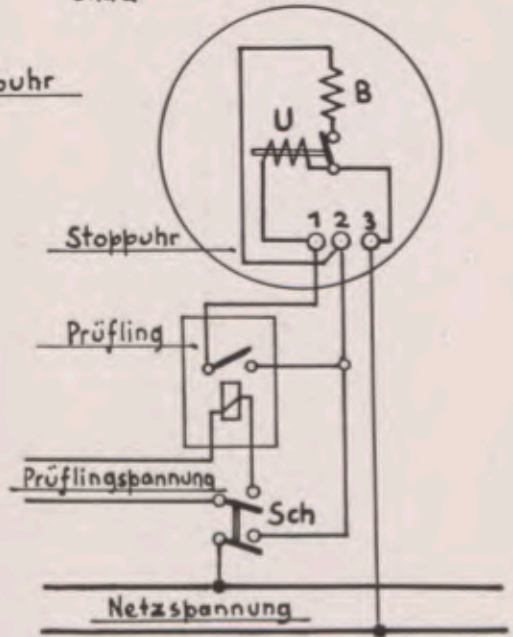


Bild 2: Messung am Relais mit Arbeitskontakt

Bei Beginn des Meßvorganges wird durch das Erregen (Einschalten) des Betätigungsmagneten B die Uhr in Gang gebracht und am Ende des Meßvorganges wird durch den Arbeitskontakt des Prüflings das Unterbrechungsrelais U erregt, welches den Stromkreis des Betätigungsmagneten B abschaltet und dadurch die Uhr anhält. Das Ablesen am Zifferblatt ergibt die Zeitdauer.

UHRENFABRIKEN

Gebrüder Junghans ^A

SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD





Junghans

PREISLISTE NR. 2

zum Katalog Nr. 2/1953

über

Taschen- und Armbanduhren

Dr. KARL EISENHARDT

Pächter der

UHRENFABRIK GEBRUDER JUNGHANS A.-G.

Wien VII • Hermannsgasse 8

A U S G A B E 17. A U G U S T 1953

Zahlungs-, Verkaufs- und Lieferbedingungen

- I. 1. Die Rechnung ist zahlbar 30 Tage ab Rechnungsdatum rein netto.
Bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen nach Rechnungsdatum wird 3% Skonto gewährt.
Einer förmlichen Inverzugsetzung bedarf es nicht.
Nach Fälligkeit werden Verzugszinsen in der Höhe von 2% über den jeweiligen Diskontsatz der Österreichischen Nationalbank berechnet.
 2. Bei Zahlung mit Wechseln oder Kundenpapieren, die mit dem Lieferanten vorher zu vereinbaren ist, werden, soweit deren Verfall das Ziel überschreitet, Diskontspesen berechnet. Als Diskontspesen wird der jeweilige Nationalbank-Diskontsatz berechnet; für Wechsel auf Nebenplätzen dagegen die tatsächlichen Bankspesen.
 3. Die gelieferten Uhren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung aller aus der Geschäftsverbindung erwachsenen Forderungen mein Eigentum. Sie dürfen, solange der Eigentumsvorbehalt besteht, nicht verpfändet und nur im gewöhnlichen Geschäftsgang veräußert werden. Im letzteren Fall geht die durch den Weiterverkauf entstandene Forderung in Höhe des Einkaufspreises auf mich über. Von einer etwaigen Pfändung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren bin ich unverzüglich in Kenntnis zu setzen.
- II. 1. **Preisstellung.** — Zur Berechnung kommen die am Liefertag gültigen Preise.
Bei etwa eintretenden Preisabschlägen wird eine rückwirkende Vergütung auf bereits gelieferte Ware nicht gewährt.
 2. Der Versand erfolgt in allen Fällen auf Rechnung und Gefahr des Bestellers per Post. Teillieferungen sind zulässig.
Die Selbstkosten für das Packmaterial und die Postgebühren werden in Rechnung gestellt.
 3. Beanstandungen können nur dann berücksichtigt werden, wenn sie innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware erfolgen.
 4. **Versicherung:**
Gegen Transportgefahr wird nur auf Wunsch gedeckt.
Alle Sendungen kommen in gutem Zustand zur Ablieferung. Die Verpackung geschieht sorgfältig und sachgemäß.
Für Verluste und Beschädigungen während des Transportes wird deshalb keine Haftung übernommen.
Schadenersatzforderungen für verloren gegangene oder beschädigt angekommene Sendungen müssen vom Empfänger bei der Bahn bzw. Post des Schadensortes eingereicht werden.
 5. **Reparaturen** können und dürfen von mir nicht ausgeführt werden.
 6. Erfüllungsort und Zahlung sowie Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist Wien.

Dr. KARL EISENHARDT

Pächter der

UHRENFABRIK GEBRÜDER JUNGHANS A.-G.

GRUPPE 100

Junghans Taschenuhren „Astra“

Pfeilerwerk J 24, 4 Steine, Palettengang, stoßgeschützt

Nummer	Eink-Preis	Katalog Nr. 2 Seite	Ausführung	Empf. Ladenpreis
100/1002	BRS	3	Verchromt, 18 $\frac{1}{2}$ ''' , $\frac{1}{2}$ bass., guill., mit Küvette, Silberblatt	240.—
100/1002 RZ	BRU	3	Verchromt, 18 $\frac{1}{2}$ ''' , $\frac{1}{2}$ bass., guill., mit Küvette, Silberblatt mit Radiumzahlen und -zeigern	250.—
100/1005	BIS	3	Weißmetall mit Goldrand, 18 $\frac{1}{2}$ ''' , $\frac{1}{2}$ bass., guill., mit Küvette, Goldblatt	255.—
100/1005 RZ	BIU	3	Weißmetall mit Goldrand, 18 $\frac{1}{2}$ ''' , $\frac{1}{2}$ bass., guill., mit Küvette, Goldblatt mit Radiumzahlen und -zeigern	265.—

GRUPPE 102

Junghans Taschenwecker

Weckerwerk J 36, flach, 7 Steine, stoßgeschützt

Nummer	Eink-Preis	Katalog Nr. 2 Seite	Ausführung	Empf. Ladenpreis
102/0059 RZ	LUS	4	Weißmetall verchromt, Silberblatt mit Radiumzahlen und -zeigern	560.—

GRUPPE 108

Junghans Stoppuhren

Brückenwerk J 29a, 4 Steine, Palettengang, stoßgeschützt

Nummer	Eink-Preis	Katalog Nr. 2 Seite	Ausführung	Empf. Ladenpreis
108/0001	AIS	5	Weißmetall poliert, $\frac{1}{2}$ bass., $\frac{1}{2}$ Sekunden-Einteilung	425.—
108/0002	AIS	5	Weißmetall poliert, $\frac{1}{2}$ bass., $\frac{1}{100}$ Sekunden-Einteilung	425.—
108/0006	AIS	5	Weißmetall poliert, $\frac{1}{2}$ bass., $\frac{1}{100}$ Minuten-Einteilung	425.—

GRUPPE 108
Junghans Doppelzeiger-Stoppuhren

mit Schleppeizer, besonders geeignet für Zeitstudien, massives Brückenwerk J 29, stoßgeschützt, 5 Steine, Nivarox-Spirale, Palettengang

Nummer	Eink.-Preis	Katalog Nr. 2 Seite	Ausführung	Empf. Ladenpreis
108/0080	DAI	6	Weißmetall verchromt, bass., mit Küvette, mit $\frac{1}{100}$ Minuten-Einteilung bis 30 Minuten	670.—
108/0081	DAI	6	Weißmetall verchromt, bass., mit Küvette, mit $\frac{1}{6}$ Sekunden-Einteilung bis 30 Minuten	670.—

GRUPPE 97
Junghans „Rotstern“ Herren-Armbanduhren

Ankerwerk J 98 ($8\frac{1}{4} \times 11\frac{1}{2}$ "), 7 Steine, stoßgeschützt

Nummer	Eink.-Preis	Katalog Nr. 2 Seite	Ausführung	Empf. Ladenpreis
97/7024 RZ	BDD	10	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden	225.—
97/7025	BDD	10	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden	225.—
97/7030 RZ	BLN	8	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden	215.—
97/7031 RZ	BLN	8	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden	215.—
97/7032 RZ	BDD	9	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden	225.—
97/7033 RZ	BDD	9	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden	225.—

GRUPPE 95
Junghans Herren-Armbanduhren

Ankerwerk J 98 ($8\frac{1}{4} \times 12$ "), stoßgeschützt, 15 Steine

Nummer	Eink.-Preis	Katalog Nr. 2 Seite	Ausführung	Empf. Ladenpreis
95/1512 RZ	BOS	11	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden	285.—
95/1513 RZ	BOS	11	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden	285.—
95/1515 RZ	BOS	12	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden	285.—
95/1521 RP	ALL	14	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, stoß- und wassergeschützt	350.—
95/1522 RZ	ALL	14	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, stoß- und wassergeschützt	350.—
95/1523 RP	AUD	15	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, stoß- und wassergeschützt, Sekunde aus der Mitte	380.—
95/1524 RZ	AUD	15	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, stoß- und wassergeschützt, Sekunde aus der Mitte	380.—
95/1527 RP	BOS	12	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden	285.—
95/1528 RP	ABS	13	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Sekunde aus der Mitte	325.—
95/1529 RZ	ABS	13	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Sekunde aus der Mitte	325.—

GRUPPE 95
Junghans Automatic Herren-Armbanduhren

Ankerwerk J 98/5 ($8\frac{1}{4} \times 11\frac{1}{2}$ "), 17 Steine, stoßgeschützt

Automatic

Nummer	Eink.-Preis	Katalog Nr. 2 Seite	Ausführung	Empf. Ladenpreis
95/7001 RP	LLS	17	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Selbstaufzug	495.—
95/7002 RP	LLS	17	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Selbstaufzug	495.—
95/7004 RP	LLS	17	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Selbstaufzug	495.—
95/7601 RP	LON	18	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, Selbstaufzug	600.—
95/7602 RP	LON	18	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, Selbstaufzug	600.—
95/7603 RP	LON	18	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, Selbstaufzug	600.—

GRUPPE **89**

Junghans Armbandwecker

Massives Ankerwerk J 89 mit Weckerwerk, 20 Steine, stoßgeschützt, Nivaroxspirale, Stahlanker und Stahlankerrad, großer Sekundenzeiger aus der Mitte

Nummer	Eink.-Preis	Katalog Nr. 2 Seite	Ausführung	Empf. Ladenpreis
89/0008 RP	UUS	20	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Silberblatt mit grauem Mittelfeld, Goldreliefzahlen und -striche kombiniert, Radiumpunkte und -zeiger	880.—
89/0009 RP	UUS	20	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Silberblatt mit facettierten Goldkeilen, Radiumpunkte und -zeiger	880.—
89/0010 RP	UUS	20	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Schwarzblatt mit Goldreliefkeilen, Radiumpunkte und -zeiger	880.—

GRUPPE **88**

Junghans Armband-Chronograph

Massives Ankerwerk J 88, 14^{mm}, 19 Steine, Breguetspirale Nivarox, Stahlanker und Ankerrad poliert

Nummer	Eink.-Preis	Katalog Nr. 2 Seite	Ausführung	Empf. Ladenpreis
88/0001 RZ	RUS	22	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Silberblatt mit Radiumzahlen und -zeigern	975.—
88/0002 RZ	RUS	22	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Schwarzblatt mit Radiumzahlen und -zeigern	975.—
88/0003 RZ	RUS	22	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Silberblatt mit Radiumzahlen und -zeigern	975.—

GRUPPE **76**

Junghans Damen-Armbanduhren

Ankerwerk J 99, 15 x 19 mm (6^{3/4}"), 15 Steine

Nummer	Eink.-Preis	Katalog Nr. 2 Seite	Ausführung	Empf. Ladenpreis
76/6009	AUS	24	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron mit Edelstahlboden	375.—
76/6012	ARS	24	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron mit Edelstahlboden	390.—
76/6021	ARR	25	Doublée-Gehäuse 20 Mikron mit Edelstahlboden	400.—
76/6022	ARR	25	Doublée-Gehäuse 20 Mikron mit Edelstahlboden	400.—
76/6023	ARR	25	Doublée-Gehäuse 20 Mikron mit Edelstahlboden	400.—
76/6024	ARR	26	Doublée-Gehäuse 20 Mikron mit Edelstahlboden	400.—
76/6025	ARR	26	Doublée-Gehäuse 20 Mikron mit Edelstahlboden	400.—
76/6026	ARR	26	Doublée-Gehäuse 20 Mikron mit Edelstahlboden	400.—
76/6027	ARO	27	Doublée-Gehäuse 20 Mikron mit Edelstahlboden	425.—
76/6028	ARO	27	Doublée-Gehäuse 20 Mikron mit Edelstahlboden	425.—
76/6029	ARO	27	Doublée-Gehäuse 20 Mikron mit Edelstahlboden	425.—
76/6033	AID	24	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden	415.—

Junghans Herren-ArmbanduhrenPräzisions-Ankerwerk J 82, 28 mm (12"), 16 und 17 Steine,
stoßgeschützt, Nivarox-Spirale

Nummer	Eink.-Preis	Katalog Nr. 2 Seite	Ausführung	Empf. Ladenpreis
82/0001 RP	ANS	29	Silberstern, Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine	420.—
82/0002 RP	ANS	29	Silberstern, Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine	420.—
82/0003 RP	ANS	29	Silberstern, Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine	420.—
82/0004 RP	LSS	30	Silberstern, Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Sekunde aus der Mitte	450.—
82/0005 RP	LSS	30	Silberstern, Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Sekunde aus der Mitte	450.—
82/0006 RP	LSS	30	Silberstern, Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Sekunde aus der Mitte	450.—
82/0007 RP	LUS	31	Silberstern, Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine, wassergeschützt	525.—
82/0008 RP	LUS	31	Silberstern, Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine, wassergeschützt	525.—
82/0009 RP	LUS	31	Silberstern, Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine, wassergeschützt	525.—
82/0012 RP	LRD	32	Silberstern, Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Sekunde aus der Mitte, wassergeschützt	570.—
82/0013 RP	LRD	32	Silberstern, Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Sekunde aus der Mitte, wassergeschützt	570.—
82/0014 RP	LRD	32	Silberstern, Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Sekunde aus der Mitte, wassergeschützt	570.—

Ort und Datum

Stempel und Unterschrift

zum Selbstkostenpreis von DM 10.— 0/00.

passend zum Publikums-Prospekt „Kleine Junghans-Sternkunde“

Stück Umschläge

Bitte übersenden Sie mir

DRUCKSACHE

im Schwarzwald

(14b) Schramberg

Abt. 6

**UHRENFABRIKEN
GEBRÜDER JUNGHANS A.G.**

An die

DRUCKSACHE

Sehr geehrter Geschäftsfreund!

Sicherlich haben Sie die Absicht, unseren Publikums-Prospekt „Kleine Junghans-Sternkunde“ teilweise auch Ihren Kunden ins Haus zu schicken. Sollten Sie keine passenden Umschläge zur Verfügung haben, so wollen wir Ihnen in dieser Hinsicht gerne behilflich sein. Wir können Ihnen auf Wunsch neutrale braune Umschläge im Format unseres Publikums-Prospektes zum Selbstkostenpreis von **DM 10.—** ^{0/00} zur Verfügung stellen. Bitte bedienen Sie sich in diesem Falle der anhängenden Bestellkarte.



UHRENFABRIKEN GEBRÜDER JUNGHANS A.G. · SCHRAMBERG / SCHWARZW.



Junghans

VERKAUFSPREISE

zur

EINKAUFSPREISLISTE NR. 190

über

Armbanduhren und Taschenuhren

A U S G A B E 1 . O K T O B E R 1 9 5 3

GRUPPE 76**Junghans Damen-Armbanduhren
15 Steine**

Nummer	Ladenpreis	Katalog Nr. 25 - 1.5.52 Seite
76/6001	60.—	5
76/6002	60.—	5
76/6003	61.—	6
76/6004	61.—	6
76/6005	63.—	7
76/6006	63.—	7
76/6007	62.—	8
76/6008	62.—	8
76/6009	60.—	S 28 - 1952
76/6010	60.—	S 28 - 1952
76/6011	60.—	S 29 - 1952
76/6012	61.—	S 28 - 1952
76/6013	61.—	S 29 - 1952
76/6014	63.—	S 28 - 1952
76/6015	63.—	S 28 - 1952
76/6016	63.—	S 29 - 1952
76/6018	62.—	S 29 - 1952
76/6019	62.—	S 28 - 1952
76/6020	62.—	S 28 - 1952
76/6021	63.—	S 30 - 1952
76/6022	63.—	S 30 - 1952
76/6023	63.—	S 30 - 1952
76/6024	63.—	S 30 - 1952
76/6025	63.—	S 30 - 1952
76/6026	63.—	S 30 - 1952
76/6027	62.—	S 30 - 1952
76/6028	62.—	S 30 - 1952
76/6029	62.—	S 30 - 1952
76/6030	63.—	S 40 - 1953
76/6031	62.—	S 40 - 1953
76/6032	63.—	S 40 - 1953
76/6033	63.—	S 40 - 1953
76/6034	62.—	S 40 - 1953
76/6040	63.—	S 40 - 1953
76/6041	63.—	S 40 - 1953
76/6042	63.—	S 40 - 1953
76/6043	63.—	S 40 - 1953
76/6044	63.—	S 40 - 1953
76/6045	63.—	S 40 - 1953
76/6046	63.—	S 40 - 1953
76/6047	63.—	S 40 - 1953
76/6048	63.—	S 40 - 1953
76/6049	63.—	S 40 - 1953

GRUPPE 76**Junghans Damen-Sportuhren
15 Steine**

Nummer	Ladenpreis	Prospekt
76/3001 RP	68.—	S 40 - 1953
76/3002 RP	68.—	S 40 - 1953
76/6301	78.—	S 40 - 1953
76/6302 RP	78.—	S 40 - 1953
76/6303 RP	78.—	S 40 - 1953

GRUPPE 97**Junghans Herren-Armbanduhren
7 Steine**

Nummer	Ladenpreis	Katalog Nr. 25 - 1.5.52 Seite
97/7024 RZ	34.—	12
97/7025 RZ	34.—	12
97/7030 RZ	32.—	S 35 - 1953
97/7031 RZ	32.—	S 35 - 1953
97/7032 RZ	34.—	S 35 - 1953
97/7033 RZ	34.—	S 35 - 1953
97/7034 RP	32.—	—
97/7036 RP	32.—	—
97/7040 RP	34.—	—
97/7041 RP	34.—	—
97/8042 RP	37.—	—
97/8043 RP	37.—	—

GRUPPE 95

Junghans Herren-Armbanduhren
15 Steine

Nummer	Ladenpreis	Katalog Nr. 25 - 1.5.52 Seite
95/1512 RZ	45.—	13
95/1513 RZ	45.—	13
95/1515 RZ	44.—	16
95/1517 RZ	45.—	14
95/1518 RP	45.—	14
95/1519 RP	45.—	15
95/1520 RP	45.—	15
95/1521 RP	55.—	18
95/1522 RZ	55.—	18
95/1523 RP	60.—	19
95/1524 RZ	60.—	19
95/1527 RP	44.—	16
95/1528 RP	50.—	17
95/1529 RZ	50.—	17
95/1530	45.—	S 28 - 1952
95/1531	45.—	S 29 - 1952
95/1533 RP	45.—	S 28 - 1952
95/1534	45.—	S 29 - 1952
95/1535 RP	45.—	S 28 - 1952
95/1540 RZ	55.—	—
95/1541 RP	55.—	—
95/1542 RP	61.—	—
95/1543 RP	61.—	—
95/1544 RZ	60.—	—
95/1550 RP	44.—	—
95/1551 RP	45.—	—
95/1552 RP	51.—	—
95/1553 RP	51.—	—
95/1580 RZ	55.—	—
95/1581 RP	55.—	—
95/1582 RP	55.—	—
95/1583 RP	61.—	—
95/1584 RP	61.—	—
95/1585 RZ	61.—	—

GRUPPE 95

Junghans Herren-Armbanduhren
15 Steine

Nummer	Ladenpreis	Katalog Nr. 25 - 1.5.52 Seite
95/6005 RZ	57.—	20
95/6006 RZ	57.—	20
95/6007 RZ	57.—	21
95/6008 RP	57.—	21
95/6009 RP	57.—	20
95/6010 RP	70.—	23
95/6011 RZ	70.—	23
95/6012	60.—	22
95/6013	60.—	22
95/6014 RP	57.—	S 29 - 1952
95/6016	57.—	S 29 - 1952
95/6017 RP	57.—	S 28 - 1952
95/6018 RP	57.—	S 28 - 1952
95/6020 RP	65.—	—
95/6021 RP	65.—	—
95/6022 RP	73.—	—
95/6023 RP	70.—	—
95/6024 RP	73.—	—
95/6030 RP	57.—	—
95/6031 RP	57.—	—
95/6032 RP	62.—	—
95/6033 RP	62.—	—
95/6034 RP	62.—	—

GRUPPE 95

Junghans AUTOMATIC Herren-Armbanduhren, 17 Steine

Nummer	Ladenpreis	Prospekt
95/7001 RP	75.—	S 36 - 1953
95/7002 RP	75.—	S 36 - 1953
95/7004 RP	75.—	S 36 - 1953
95/7601 RP	90.—	S 36 - 1953
95/7602 RP	90.—	S 36 - 1953
95/7603 RP	90.—	S 36 - 1953

GRUPPE 95

Junghans Schwesternuhr
15 Steine

Nummer	Ladenpreis	Prospekt
95/0099 RZ	60.—	—

GRUPPE 82

Junghans Herren-Armbanduhren
16 und 17 Steine

Nummer	Ladenpreis	Katalog Nr. 34 - 1953 Seite
82/0001 RP	63.—	4
82/0002 RP	63.—	4
82/0003 RP	63.—	4
82/0004 RP	68.—	5
82/0005 RP	68.—	5
82/0006 RP	68.—	5
82/0007 RP	80.—	6
82/0008 RP	80.—	6
82/0009 RP	80.—	6
82/0010 RP	95.—	8
82/0011 RP	95.—	8
82/0012 RP	85.—	7
82/0013 RP	85.—	7
82/0014	85.—	7
82/0015 RP	108.—	9
82/0016	108.—	9
82/0017 RP	108.—	9
82/6001 RP	90.—	10
82/6002	95.—	10
82/6003 RP	95.—	11
82/6004 RP	95.—	11
82/6005 RP	95.—	12
82/6006	95.—	12
82/6007 RP	95.—	13
82/6008	95.—	13
82/6009 RP	100.—	14
82/6010 RP	100.—	14
82/6011	135.—	15

GRUPPE 85

Junghans AUTOMATIC
Herren-Armbanduhren, 22 Steine

Nummer	Ladenpreis	Katalog Nr. 25 - 1.5.52 Seite
85/7001 RP	135.—	31
85/7002 RP	135.—	31
85/7003	135.—	S 28 - 1952
85/7005	135.—	S 28 - 1952
85/7006	135.—	S 28 - 1952
85/7601 RP	150.—	31
85/7602	150.—	S 28 - 1952
85/7603	150.—	S 28 - 1952
85/7604	150.—	S 28 - 1952

GRUPPE 88

Junghans Armband-Chronographen
19 Steine

Nummer	Ladenpreis	Prospekt
88/0001 RZ	165.—	S 15 - 1951
88/0002 RZ	165.—	S 15 - 1951
88/0003 RZ	165.—	S 15 - 1951
88/6001 RZ	185.—	S 15 - 1951
88/6002 RZ	185.—	S 15 - 1951
88/6004	190.—	S 15 - 1951

GRUPPE 89

Junghans Armbandwecker
20 Steine

Nummer	Ladenpreis	Prospekt
89/0002 RZ	125.—	S 16 - 1951
89/0003 RP	125.—	S 16 - 1951
89/0005 RP	125.—	S 28 - 1952
89/0006 RP	125.—	S 28 - 1952
89/0007 RP	125.—	S 28 - 1952
89/0008 RP	125.—	S 37 - 1953
89/0009 RP	125.—	S 37 - 1953
89/0010 RP	125.—	S 37 - 1953
89/6001 RP	145.—	S 16 - 1951
89/6002 RZ	145.—	S 16 - 1951
89/6003 RP	145.—	S 28 - 1952
89/6004 RP	145.—	S 28 - 1952
89/6005 RP	145.—	S 37 - 1953
89/6006 RP	145.—	S 37 - 1953
89/6007 RP	145.—	S 37 - 1953

GRUPPE 100**Junghans Taschenuhren „ASTRA“
4 Steine**

Nummer	Ladenpreis	Prospekt
100/1001	32.—	S 41 - 1953
100/1001 RZ	33.—	S 41 - 1953
100/1002	36.—	S 41 - 1953
100/1002 RZ	37.—	S 41 - 1953
100/1004	35.—	S 41 - 1953
100/1004 RZ	36.—	S 41 - 1953
100/1005	39.—	S 41 - 1953
100/1005 RZ	40.—	S 41 - 1953

GRUPPE 125**Junghans Taschenuhren
15 Steine**

Nummer	Ladenpreis	Taschenuhren-Katalog 1950 Seite
125/0022/11	—	39
125/0032/11	—	39
125/0200/12	73.—	38
125/0200/18	75.—	38
125/0200 RZ	75.—	38
125/0400/13	80.—	38
125/0400/16	82.—	38
125/0400 RZ	82.—	38
125/0702/18	75.—	—
125/0902 RZ	82.—	40
125/0905	98.—	41

GRUPPE 102**Junghans Taschenwecker
7 Steine**

Nummer	Ladenpreis	Taschenuhren-Katalog 1950 Seite
102/0069 RZ	80.—	45

GRUPPE 135**Junghans Taschenuhren mit Sprungdeckel
15 Steine**

Nummer	Ladenpreis	Taschenuhren-Katalog 1950 Seite
135/0022/11	—	42
135/0109/16	180.—	44
135/2100/11	—	42
135/2100/18	—	43
135/3100/16	—	43



Junghans

VERKAUFSPREISE

zur

EINKAUFS-PREISLISTE Nr. 185

zum

WECKER-KATALOG NR. 38 - 1953

AUSGABE 15. JULI 1953

Nummer	Laden-Preis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
			„LAUTLOS“ Rückwandglocke auf 2 Lautstärken einstellbar, 1 Tag Weckerwerk Nr. 231 G. Lautlos tickend
8/0004 RZ	28.—	22	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbein-farbigem Band. Elfenbein-farbiges Metallblatt mit Radium
8/0043 RP	28.—	23	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbein-farbigem Band. Elfenbein-farbiges Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte
8/0045 RP	28.—	23	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbein-farbigem Band. Schwarz-blatt mit aufgel. gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte
	—		Für neue, auswechselbare Spezial-Gangpartie zu Werk 231 G bei Rückgabe des reparaturbedürftigen Aggregates
	—		Für auswechselbare Spezial-Gangpartie zu Werk 231 G bei Neukauf
8/0050 RZ	13.50	19	LEISETICK mit Rückwandglocke , Werk Nr. 231 L, elfenbein-farbig mit gelb poliertem Rand, Karton-Radiumblatt
* 8/0051 RZ	11.75	12	Elfenbein-farbig, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke , Normalwerk Nr. 231
8/0307 RZ	14.—	12	Vernickelt, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke , Repetition , Normalwerk Nr. 231
			1 Tag Weckerwerk Nr. 250 mit Vorabsteller, Schlag auf Rückwand
8/1021	8.50	5	Globe, rotbraun, Kartonblatt
8/1021 RZ	9.25	5	Globe, rotbraun, Kartonblatt mit Radium
8/1022	8.50	5	Globe, blau, Kartonblatt
8/1022 RZ	9.25	5	Globe, blau, Kartonblatt mit Radium
8/1140	8.50	5	Globe, elfenbein-farbig, Kartonblatt
8/1140 RZ	9.25	5	Globe, elfenbein-farbig, Kartonblatt mit Radium
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, mit BIVOX-Läutewerk und Vorabsteller, Schlag auf Rückwand
* 8/5003 RZ	11.50	10	BIVOX , rotbraun, Karton-Radiumblatt
* 8/5004 RZ	11.50	10	BIVOX , elfenbein-farbig, Karton-Radiumblatt
* 8/5005 RZ	11.75	11	BIVOX , rotbraun, Karton-Radiumblatt
* 8/5006 RZ	11.75	11	BIVOX , elfenbein-farbig, Karton-Radiumblatt
* 8/5007 RZ	12.50	11	BIVOX , elfenbein-farbig mit gelb pol. Rand, Karton-Radiumblatt
* 8/5008 RZ	12.50	19	BIVOX-LEISETICK , elfenbein-farbig, Karton-Radiumblatt

Nummer	Laden-Preis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
			1 Tag Weckerwerk Nr. 250 mit Vorabsteller Schlag auf Rückwand
8/6016 RZ	10.—	6	Rotbraun, einfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6017 RZ	10.—	6	Lindgrün, einfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6018 RZ	10.—	6	Elfenbein-farbig, einfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6019 RZ	11.—	8	Rotbraun mit gelb poliertem Rand, elfenbein-farbiges Kartonblatt mit Radium
8/6020 RZ	11.—	8	Lindgrün mit gelb poliertem Rand, elfenbein-farbiges Kartonblatt mit Radium
8/6021 RZ	11.—	8	Elfenbein-farbig mit gelb poliertem Rand, elfenbein-farbiges Kartonblatt mit Radium
* 8/6029 RZ	10.50	7	Rotbraun, elfenbein-farbiges Kartonblatt mit Radium
* 8/6030 RZ	10.50	7	Elfenbein-farbig, elfenbein-farbiges Kartonblatt mit Radium
8/6031 RZ	11.25	9	Lindgrün mit gelb poliertem Rand, elfenbein-farbiges Kartonblatt mit Radium
8/6032 RZ	11.25	9	Elfenbein-farbig mit gelb poliertem Rand, elfenbein-farbiges Kartonblatt mit Radium
8/6033 RZ	16.—	16	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbein-farbigem Band, Kartonblatt mit Radium
8/6034 RP	17.—	16	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbein-farbigem Band, elfenbein-farbiges Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6035 RP	17.—	17	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit schwarzem Band, elfenbein-farbiges Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6036 RP	17.—	18	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbein-farbigem Band, schwarzes Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6037 RP	17.—	18	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit lindgrünem Band, schwarzes Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6038 RP	17.—	17	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit zartblauem Band, elfenbein-farbiges Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger

Nummer	Laden-Preis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231 mit TRIVOX-Lötewerk, Rückwandglocke, Vorabsteller
8/7010 RZ	13.—	13	TRIVOX, elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke
8/7011 RZ	15.—	13	TRIVOX, elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke
* 8/7012 RZ	15.50	14	TRIVOX, elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, schwarzes Metallblatt, Radium, Rückwandglocke
8/7013 RP	17.50	20	TRIVOX-LEISETICK, elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, Schwarzblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke
8/7014 RP	17.50	20	TRIVOX-LEISETICK, gelb poliert mit schwarzem Band, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke
8/7015 RP	16.50	14	TRIVOX, elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke
8/7016 RP	16.50	15	TRIVOX, elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, schwarzes Metallblatt mit aufgelegten gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke
8/7017 RP	17.50	21	TRIVOX-LEISETICK, lindgrün mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke

Die Preise der mit * bezeichneten Nummern wurden geändert

UHRENFABRIKEN
Gebrüder Junghans & Co.
 146 SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD

Gebrauchsanweisung für die Spezial-Additions-Großstoppuhr Nr. 310/0407 mit $\frac{1}{100}$ Sekunden-Anzeige, mit Hand- und elektrischer Betätigung zum Messen von Vorgängen mit kurzer Zeitdauer, angewendet hauptsächlich bei elektrischen Relais und bei elektrischen Schaltern.



Zum einwandfreien, exakten Messen von Vorgängen mit kurzer Zeitdauer findet die Spezial-Additions-Großstoppuhr Anwendung, insbesondere zum Messen der Arbeitszeit von verzögert und unverzögert wirkenden elektrischen Relais und elektrischen Schaltern.

Wirkungsweise: Bei Betätigung werden die Zeiger durch das dauernde Niederdrücken des Mittelknopfes oder durch einen Dauerstrom in Gang gehalten. Beim Loslassen des Mittelknopfes oder bei der Stromunterbrechung stehen die Zeiger still. Die Zeigerrückführung erfolgt durch Drücken auf den seitlichen Knopf.

Vor Beginn der vorzunehmenden Messungen wird die Uhr mittels des auf der Rückseite fest angebrachten Schlüssels aufgezogen. Der Anschluß wird nach den umstehenden Schaltschemen, Bild 1 oder 2, vorgenommen.

Das elektrische Einschalten des Prüflings und der Großstoppuhr geschieht von Hand oder selbsttätig durch rasches Schalten eines zwei- oder mehrpoligen Schalters **Sch** (siehe Bild 1 und 2). Die Kontakte dieses Schalters sind auf gleichzeitiges Schließen zu prüfen. Das Anhalten der Stoppuhr geschieht durch einen vom Prüfling unmittelbar gesteuerten Kontakt. Der untere Zeiger zählt die $\frac{1}{100}$ Sek. bis zu einer vollen Sekunde, der rechte Zeiger die Sekunden bis zu einer vollen Minute und der linke Zeiger zählt die Minuten.

Messung an Relais mit Ruhekontakt
Bild 1

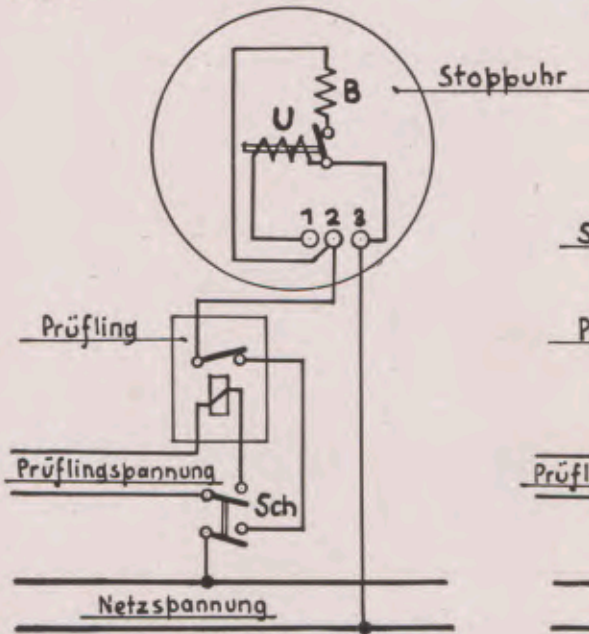


Bild 1: Messung am Relais mit Ruhekontakt

Bei Beginn des Meßvorganges wird durch das Erregen (Einschalten) des Betätigungsmagneten B die Stoppuhr in Gang gebracht, am Ende des Meßvorganges wird durch den Ruhekontakt des Prüflings der Betätigungsmagnet B entregt (abgeschaltet) und dadurch die Stoppuhr angehalten. Das Ablesen am Zifferblatt ergibt die Zeitdauer.

Messung an Relais mit Arbeitskontakt
Bild 2

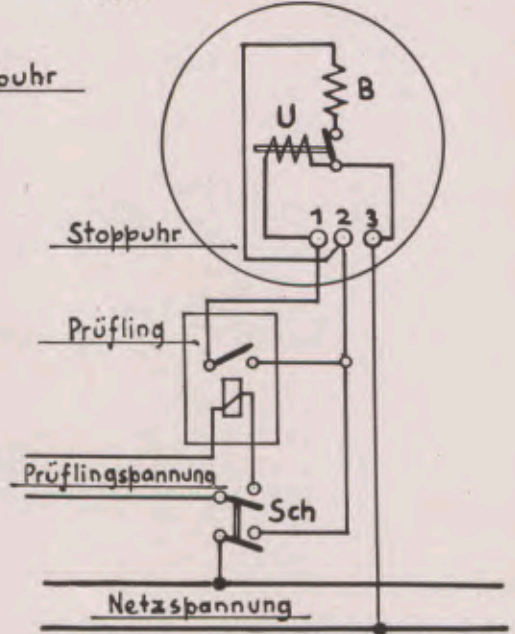


Bild 2: Messung am Relais mit Arbeitskontakt

Bei Beginn des Meßvorganges wird durch das Erregen (Einschalten) des Betätigungsmagneten B die Uhr in Gang gebracht und am Ende des Meßvorganges wird durch den Arbeitskontakt des Prüflings das Unterbrechungsrelais U erregt, welches den Stromkreis des Betätigungsmagneten B abschaltet und dadurch die Uhr anhält. Das Ablesen am Zifferblatt ergibt die Zeitdauer.

UHRENFABRIKEN

Gebrüder Junghans & Co.

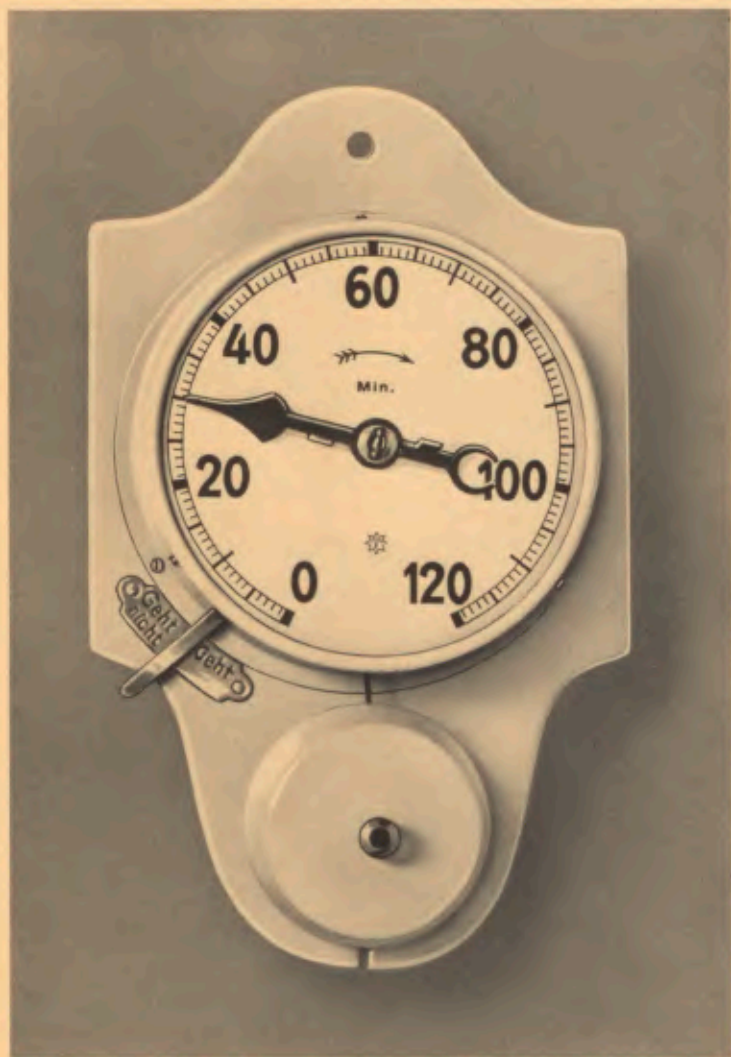
SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD





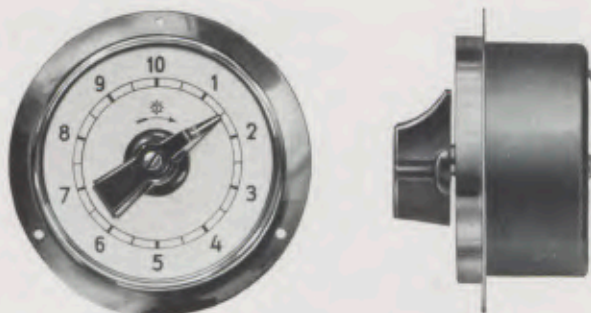
Junghans

KURZZEITMESSER · ZEITSCHALTER
TIME CHECKERS · TIME SWITCHES
COMPTEURS · CHRONO-DÉCLENCHEURS



KURZZEITMESSER
Time Checkers · Compteurs

KURZZEITMESSER zum Einbau
Time Checker for insertion purposes
Compteur de temps à encastrer



310/0767—310/0769

310/0781—310/0783

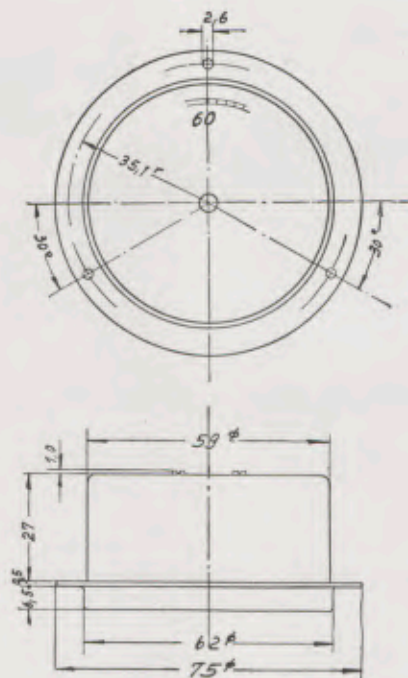
Mit Glockensignal, Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel, Signal nach Ablauf

With bell signal, winding of time train and signal train by turning the hand forward to the time to be set, automatic signal after time has elapsed

Avec signal sur timbre, le remontage du mouvement et de la sonnerie s'effectuent en tournant l'aiguille au temps voulu, signal après écoulement du temps fixé préalablement

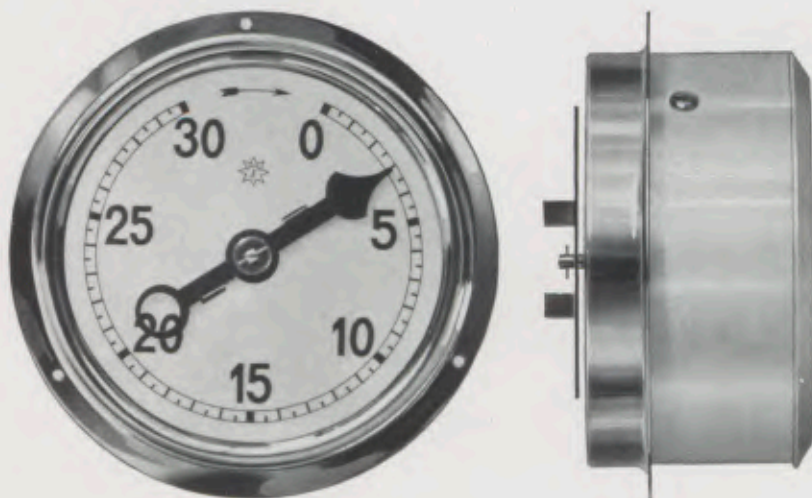
310/0767	Nickelreif, 10 Minuten Gangdauer Nickelled rim, goes for 10 minutes Cercle nickelé, durée de marche 10 minutes	310/0781	Schwarzer Reif Black rim Cercle noir
310/0768	Nickelreif, 30 Minuten Gangdauer Nickelled rim, goes for 30 minutes Cercle nickelé, durée de marche 30 minutes	310/0782	Schwarzer Reif Black rim Cercle noir
310/0769	Nickelreif, 60 Minuten Gangdauer Nickelled rim, goes for 60 minutes Cercle nickelé, durée de marche 60 minutes	310/0783	Schwarzer Reif Black rim Cercle noir

Einbau-Skizze · Insertion sketch · Croquis de montage
zu 310/0767—0769 · 310/0781—0783





KURZZEITMESSER zum Einbau
Time Checker for insertion purposes
Compteur de temps à encastrer



310/0784—310/0789

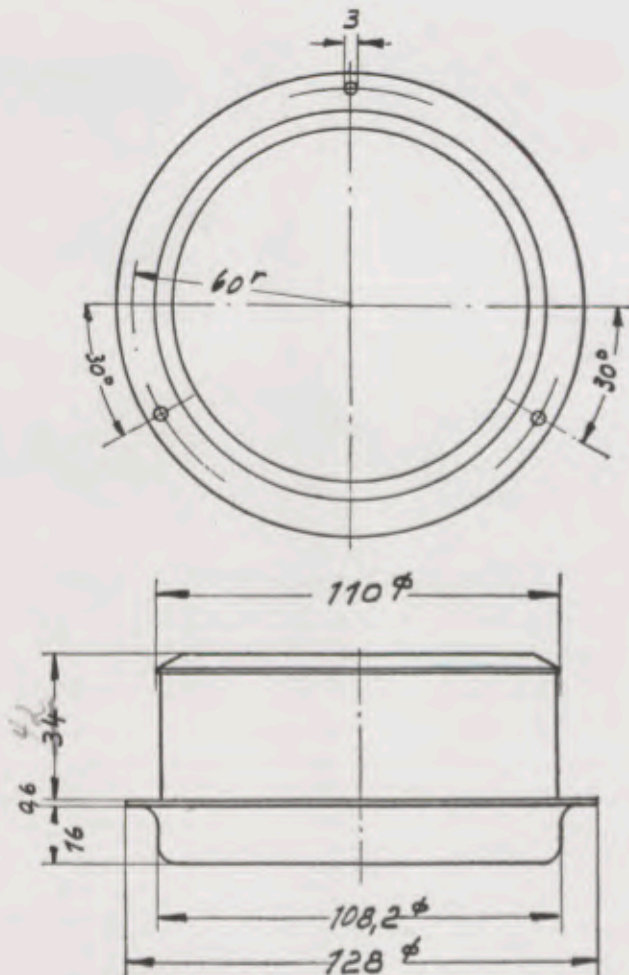
Mit Signal, Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger, Signal nach Ablauf

With signal, winding of time train and signal train by turning the hand forward to the time to be set, automatic signal after time has elapsed

Avec signal, le remontage du mouvement et de la sonnerie s'effectuent en tournant l'aiguille au temps voulu, signal après écoulement du temps fixé préalablement

310/0784	Nickelreif, 10 Minuten Gangdauer Nickelled rim, goes for 10 minutes Cercle nickelé, durée de marche 10 minutes	310/0787	Schwarzer Reif Black rim Cercle noir
310/0785	Nickelreif, 30 Minuten Gangdauer Nickelled rim, goes for 30 minutes Cercle nickelé, durée de marche 30 minutes	310/0788	Schwarzer Reif Black rim Cercle noir
310/0786	Nickelreif, 60 Minuten Gangdauer Nickelled rim, goes for 60 minutes Cercle nickelé, durée de marche 60 minutes	310/0789	Schwarzer Reif Black rim Cercle noir

Einbau-Skizze · Insertion sketch · Croquis de montage
zu 310/0784—0789





BADE-UHR · Bathing clock · Compteur pour Bains

310/0793

60 Minuten Gangdauer mit Klopfzeichen nach Ablauf der Gangzeit.
 60 minutes motion with knocking signal after the time has run down.
 Durée de marche 60 minutes avec signal par frappe après expiration
 du temps de marche.



Außenseite 12,5 cm Ø
 Exterior 12,5 cm Ø = 5"
 Côté extérieur 12,5 cm Ø



Kabinenseite 12,5 cm Ø
 Cabin side 12,5 cm Ø = 5"
 Côté cabine 12,5 cm Ø



Außenseite ↔ Türe ↔ Kabinenseite
 Exterior ↔ door ↔ cabin side
 Côté extérieur ↔ porte ↔ Côté cabine

Außenseite: Metallgehäuse weiß lackiert, ohne Glas, abnehmbarer Steckschlüssel

Kabinenseite: Metallgehäuse vernickelt mit Lünette, Zifferblatt unter Glas

Durchgehendes Zeigerwerk. Erforderliche Lochgröße in der Türe 12 mm. Beide Gehäuse, sowohl Außen- wie Kabinenseite, werden auf die Türe aufgeschraubt. Die Holzstärke der Türe kann 15-30 mm betragen

Exterior: Metal case white lacquered, without glass, removable plug key

Cabin side: Metal case nickelled with bezel, dial below glass
 Continuous motion work. Diameter of hole in the door 12 mm = 1/2". Both cases, the exterior as well as the cabin side, are screwed to the door. Wood thickness of the door can be 15 to 30 mm = 5/8 x 1 1/8"

Côté extérieur: Boîte métal laquée blanc, sans verre, clef à enlever

Côté cabine: Boîte métal nicklés avec lunette, cadran sous verre

Aiguilles actionnées par le même mouvement. Diamètre du perçage dans la porte 12 mm. Les deux boîtes sont vissées sur la porte, aussi bien du côté extérieur que du côté de la cabine. L'épaisseur de la porte peut être de 15 - 30 mm

HANDHABUNG

Aufzug des Uhrwerks und Einstellung auf die gewünschte Zeit von außen durch den Schlüssel.

Um auch bei kurzen Zeit-Einstellungen ein längeres Klopfschlag zu erreichen, muß der Zeiger zuerst bis zur Zahl 60 gedreht und dann auf die gewünschte Zeit eingestellt werden.

Das Klopfschlag ertönt nach Ablauf der eingestellten Zeit.

Der Zeiger kann beliebig vor- und rückwärts gedreht werden, jedoch nicht über die Zahl 60 hinaus.

MANIPULATION

Winding of the clock work and setting of the desired time from the outside by the key.

In order to achieve a longer knocking signal also for shorter time settings the hand has to be turned first up to the figure 60 and then to be set to the time desired.

The knocking signal is given after the time set has run down.

The hand can be turned back- and forward at liberty, but not beyond the figure 60.

MANIEMENT

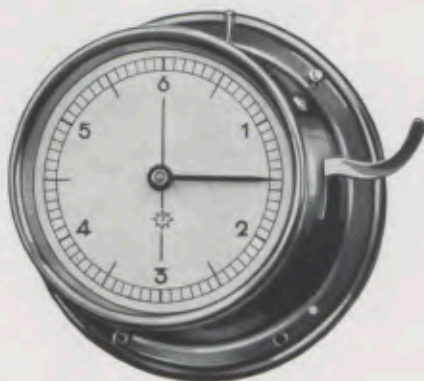
Remontage du mouvement et mise à temps par clef, du côté extérieur.

Pour garantir un frappelement plus prolongé aussi pour des lapses de temps relativement courts, il faut tourner l'aiguille d'abord jusqu'au chiffre 60 et ensuite la ramener au temps voulu.

Le signal de frappelement retentit après expiration du temps voulu.

L'aiguille peut être tournée à volonté en avant ou en arrière, mais jamais au delà du chiffre 60.

TELEFONUHR mit Glockensignal
Telephone Control Checker
Compteur téléphonique



9,5 cm \varnothing = 3 $\frac{3}{4}$ inches

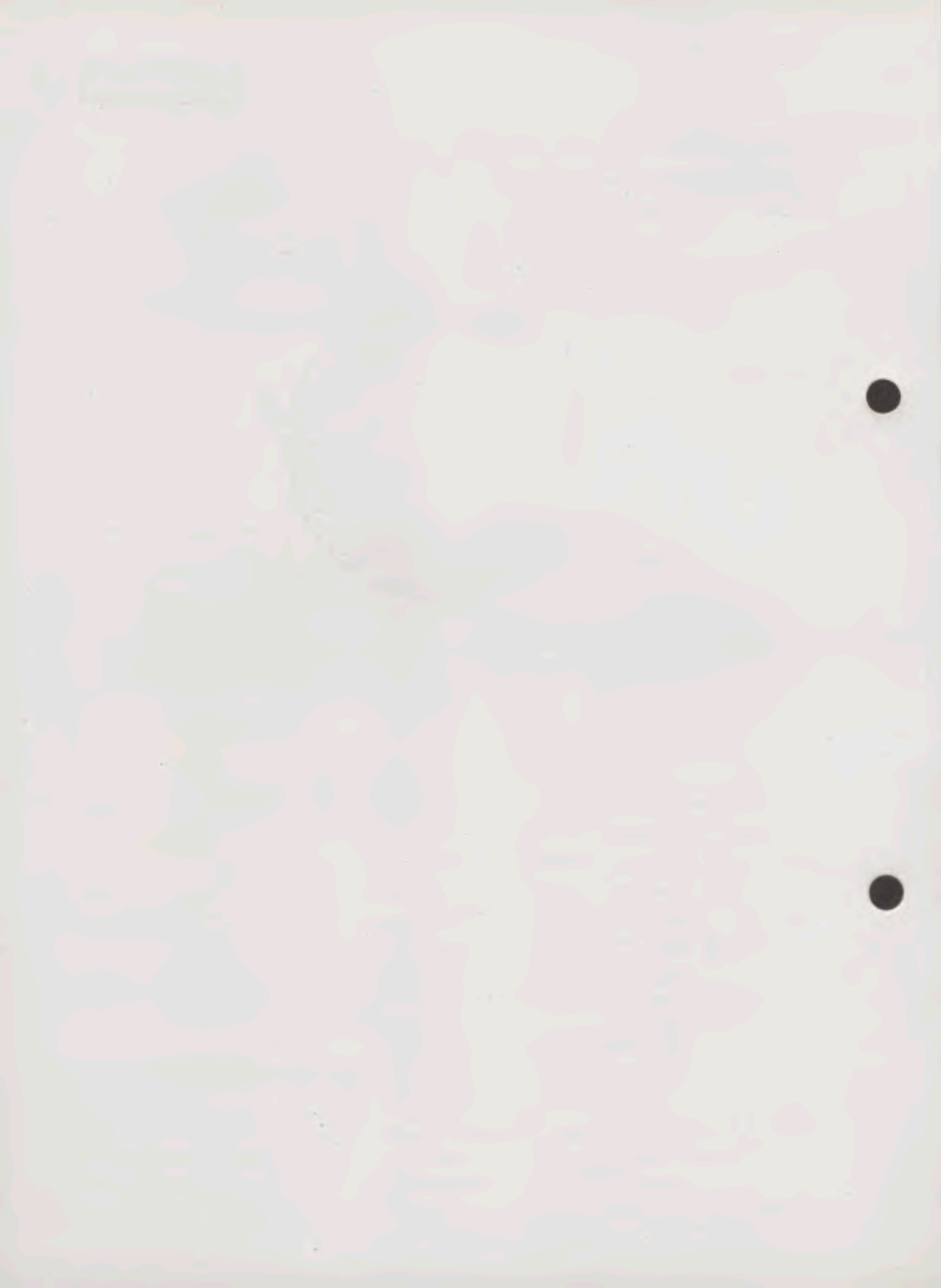
310/0211

6 Minuten Gangdauer. Glockenzeichen etwa 10 Sekunden vor Ablauf der 3. und 6. Minute. Aufzug durch Druck auf den seitlichen Hebel. Stopphebel. Messinggehäuse braun oxydiert, staubdicht

Besonders zu empfehlen, wo fortwährende Benützung sehr große Ansprüche an den Mechanismus stellt. Sie ist nicht nur als Telefonuhr, sondern für die verschiedensten technischen Zwecke zu verwenden

Goes for 6 minutes, bell signal about 10 seconds prior to the expiration of the third and sixth minute, winding by pressure on the side lever, fitted with stop lever, oxydised brown brass case, dust-proof
 These Time Checkers are specially suitable for frequent calls and very exacting use. They can be used not only for telephone but also for various technical purposes. The Checker is always ready for use. It goes in any position.

Marche 6 minutes, signal d'alarme à peu près 10 secondes avant l'expiration de la 3e et 6e minute, remontage par pression sur le levier du côté, levier d'arrêt en haut, boîte laiton oxydée, hermétique
 Ce compteur est particulièrement recommandable à des services ou des appels très fréquents réclament un mécanisme robuste. Ces types peuvent également être utilisés pour des observations de procédés techniques

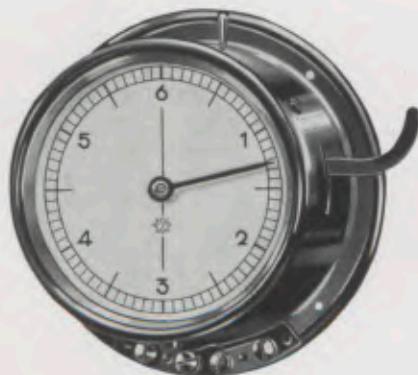


TELEFONUHR

Telephone Control Checker

Compteur téléphonique

Mit elektrischer Betätigung eines optischen und akustischen Signals · Electrically operating an optical and acoustic signal · Donnant électriquement un signal optique et acoustique



9,5 cm \varnothing = 3 $\frac{3}{4}$ inches

310/0212

6 Minuten Gangdauer. Glockenzeichen bei 3 und 6 Minuten. Aufzug durch Druck auf den seitlichen Hebel. Stoppvorrichtung. Messinggehäuse braun oxydiert, staubdicht

Die Uhr ist besonders geeignet für den amtlichen Fernsprechbetrieb und für Telefon-Zentralen von Großbetrieben, wo starke Ansprüche an den Mechanismus gestellt werden und wo der Beamte oder Teilnehmer rechtzeitig auf den Ablauf der Gesprächsdauer aufmerksam gemacht werden soll

Die Auslösung des Kontaktes erfolgt etwa 30 Sekunden vor Ablauf der 3. und 6. Minute und dauert, bis das Glockenzeichen zur 3. und 6. Minute ertönt

Goes for 6 minutes, bell signal at 3 and 6 minutes, winding by pressure on side lever, fitted with stop lever, oxydised brown brass case, dustproof

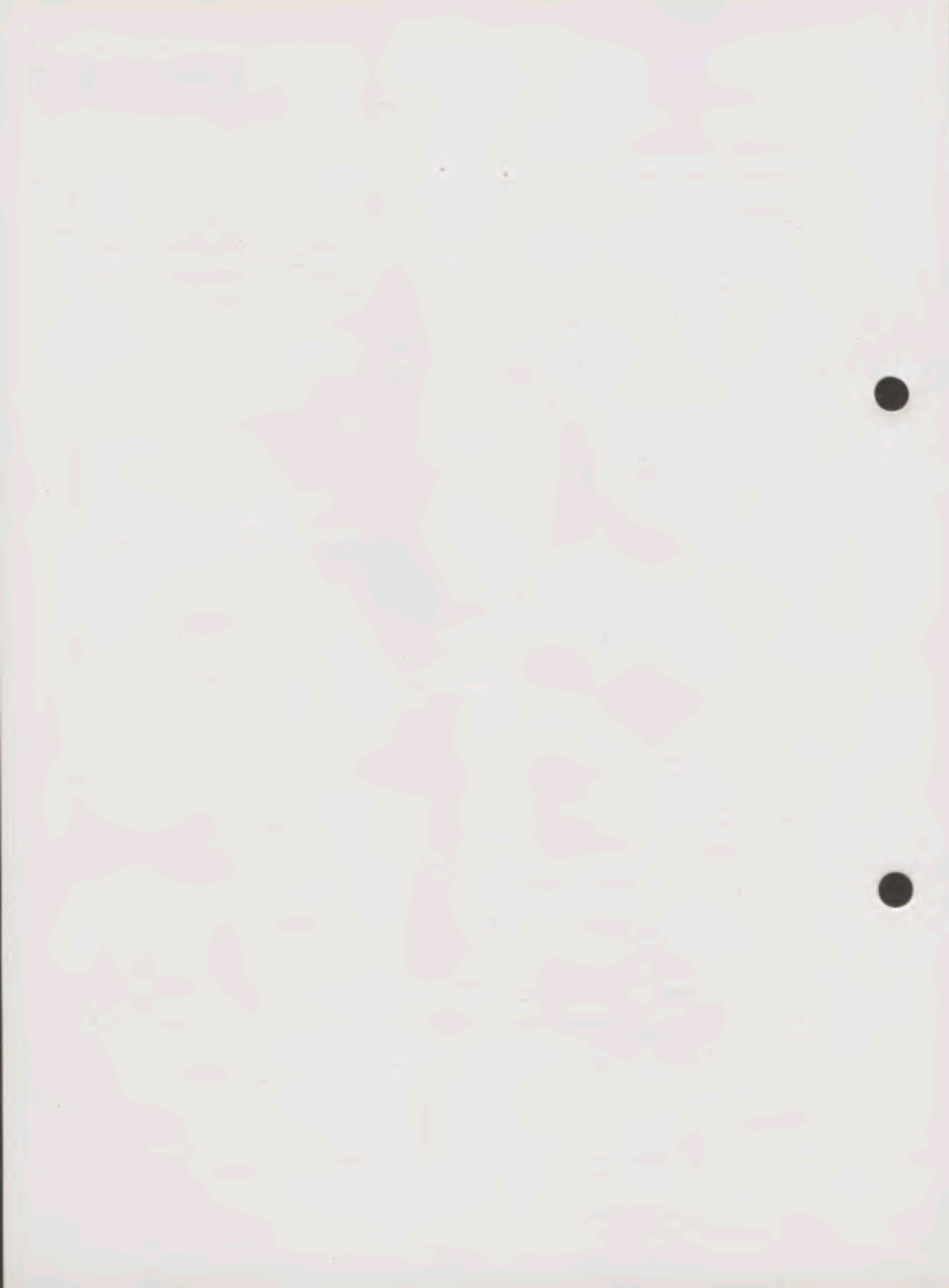
This checker is specially suitable for official telephone-offices and for the exchanges of big firms having many calls, where attention should be duly called to the expiration of the time limits

The release of the contact sets in about 30 seconds prior to the expiration of the third and sixth minute and lasts until the bell strikes the third and sixth minute

Marche 6 minutes, signal d'alarme à la 3e et 6e minute, remontage par pression sur le levier du côté, levier d'arrêt, boîte laiton oxydée, hermétique

Ce compteur est particulièrement recommandable à des services téléphoniques officiels et aux centrales de grandes maisons où des appels très fréquents réclament un mécanisme robuste, et où il faut l'attirer attention en temps dû à l'expiration des limites de temps.

Le déclenchement du contact s'effectue à peu près 30 secondes avant l'expiration de la 3e et 6e minute et dure jusqu'à ce que la cloche sonne la 3e et 6e minute





TELEFONUHR mit Glockensignal
Telephone Control Checker
Compteur téléphonique



2,5 cm \varnothing = 3 $\frac{1}{4}$ inches

310/0213

12 Minuten Gangdauer. Glockenzeichen etwa 10 Sekunden vor Ablauf der 3., 6., 9. und 12. Minute. Aufzug durch Druck auf den seitlichen Hebel. Stopphebel. Messinggehäuse braun oxydiert, staubdicht

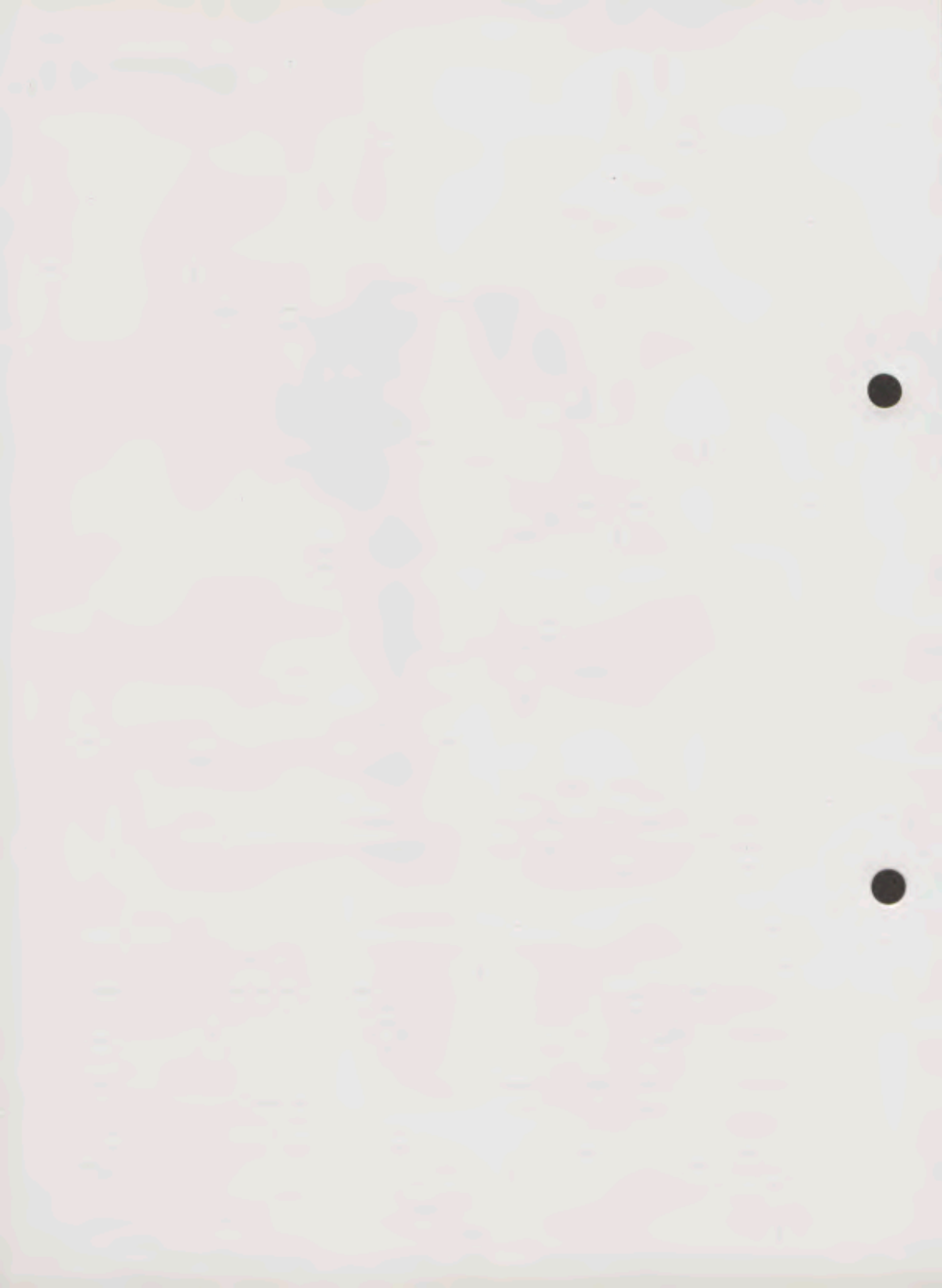
Besonders zu empfehlen, wo fortwährende Benützung sehr große Ansprüche an den Mechanismus stellt. Sie ist nicht nur als Telefonuhr, sondern für die verschiedensten technischen Zwecke zu verwenden

Goes for 12 minutes, bell signal about 10 seconds prior to the expiration of the third, sixth, ninth and twelfth minute, winding by pressure on the side lever, fitted with stop lever, oxydised brown brass case, dust-proof

These Time Checker are specially suitable for frequent calls and very exacting use. They can be used not only for telephone but also for various technical purposes. The Checker is always ready for use. It goes in any position

Marche 12 minutes, signal d'alarme à peu près 10 secondes avant l'expiration de la 3e, 6e, 9e et 12e minute, remontage par pression sur le levier du côté, levier d'arrêt au haut, boîte laiton oxydée, hermétique

Ce compteur est particulièrement recommandable à des services où des appels très fréquents réclament un mécanisme robuste. Ces types peuvent également être utilisés pour des observations de procédés techniques



KLEINE KONTROLLUHR mit Signal
Time Checker with signal
Compteur avec signal d'alarme



8 cm = 3¹/₈ inches

Metallgehäuse weiß lackiert. Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel, Signal nach Ablauf

With lacquered metal case. Winding of going and of alarm by turning of the hand. With signal after finishing time

Boîte métal laquée blanc. Remontage du mouvement et de la sonnerie par la manette. Avec signal d'alarme à la fin

310/0758 Eieruhr mit Signal, 10 Minuten Gangdauer

Eggboiling Checker with signal, goes for 10 minutes

Compteur pour la cuisson des osufs avec signal, marche 10 minutes

310/0759 Kontrolluhr mit Signal, 30 Minuten Gangdauer

Time Checker with signal, goes for 30 minutes

Compteur pour la contrôle avec arrêtagé, marche 30 minutes

310/0760 Kontrolluhr mit Signal, 60 Minuten Gangdauer

Time Checker with signal, goes for 60 minutes

Compteur pour le contrôle avec arrêtagé, marche 60 minutes

STATE OF CALIFORNIA
COUNTY OF [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

KONTROLLUHR mit Signal
Time Checker with signal
Compteur avec signal d'alarme



13 x 10,5 cm = 5 1/4 x 4 1/4 inches

310/0790

10 Minuten Gangdauer. Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger. Weckuhr für technische Zwecke zu Zeitbeobachtungen von 30 Sekunden bis 10 Minuten. Metallgehäuse weiß lackiert. Auch als Telefon-, Foto-, Eieruhr usw. zu verwenden

Goes for 10 minutes, winding of going and of alarm by turning of the hand. White lacquered metal case. Control-Clock for technical purposes for checking spaces up to 10 minutes. Very useful also as Telephone Control Checker, Egg-timer etc.

Marche 10 minutes, remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Boite métal laque blanc. Ce compteur est construit pour observer de procès techniques jusqu'à 10 minutes. Il peut servir aussi pour le contrôle du téléphone, comme compteur pour la cuisson des oeufs etc.





KONTROLLUHR mit Signal
 Time Checker with signal
 Compteur avec signal d'alarme



13 x 10,5 cm = 5 1/8 x 4 1/8 inches

310/0791

30 Minuten Gangdauer. Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger. Metallgehäuse weiß lackiert. Weckuhr für kurze Zeiträume bis 30 Minuten. Als Telefon-, Foto-, Eieruhr usw. zu verwenden

Goes for 30 minutes, winding of going and of alarm by turning of the hand. White lacquered metal case. Alarm-Clock for short spaces of time up to 30 minutes. Especially for intervals during Broadcasting also as Telephone and Photo Checker, Egg-timer etc.

Durée de marche 30 minutes, remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Boîte métal laquée blanc. Ce réveil peut servir pour le contrôle du téléphone, des travaux photographiques et comme compteur pour la cuisson des œufs etc.





KONTROLLUHR mit Signal
 Time Checker with signal
 Compteur avec signal d'alarme



13 x 10,5 cm = 5 1/4 x 4 1/4 inches

310/0792

60 Minuten Gangdauer. Aufzug und Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger. Metallgehäuse weiß lackiert. Signaluhr für Zeiträume bis 60 Minuten, insbesondere für Pausen während der Radio-Darbietungen. Auch als Telefon-, Foto-, Eieruhr usw. zu verwenden. Backwächteruhr

Goes for 60 minutes, winding of going and of alarm by turning of the hand. White lacquered metal case. Alarm-Clock for short spaces of time up to 60 minutes. Especially for intervals during Broad-Casting. Very useful also as Telefone-Checker, Egg-timer and other purposes. Bakery Control-Clock

Durée de marche 60 minutes, remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Boîte métal laquée blanc. Ce Compteur est construit spécialement pour observer les intervalles dans les auditions du T.S.F. Il peut servir aussi pour le contrôle du téléphone, comme compteur pour la cuisson des œufs etc. Compteur pour les observations dans le four



SEKUNDEN-STOPPUHR ohne Signal
Seconds Stop watch without signal
Compte-Secondes sans signal d'alarme



11,5 cm = 4½ inches

310/0800

Mit Minuten-Skala. 36 Stunden Gangdauer. Ohne Glockenzeichen. Für Zeitbeobachtungen von 1 bis 60 Sekunden und von 1 bis 60 Minuten. Aufzug hinten. Anlaß- und Stopphebel links. Nullstellung durch Druck auf den seitlichen Hebel. Metallgehäuse und Sockel weiß lackiert.

Besonders geeignet als Gesprächs- und Fernschreiber-Uhr sowie für die verschiedensten technischen Zwecke (Zeitaufnahmen) für Stoppzeiten unter 1 Minute.

With minute recorder. Goes for 36 hours, without bell signal. For time observations from 1 to 60 seconds and from 1 to 60 minutes, winding at back. Starting-stopping lever to the left. Nought position by pressure on the lever to the right. Metal case and base white lacquered.

This recorder is particularly suited for telephone and telewriting as well as for various technical purposes (time tests) for time recording below 1 minute.

Avec graduation de minutes. Durée de marche 36 heures, sans signal d'alarme. Pour contrôle de 1—60 secondes et de 1—60 minutes. Remontage par derrière. Levier de départ et d'arrêt à gauche. Remise à zéro par pression sur le levier du côté droit. Boîte métal et socle laqués blanc.

Ce compte-seconde est conçu spécialement pour pouvoir être utilisé comme compteur de téléphone et de télétype ainsi que dans la technique (contrôle de temps de travail) pour des opérations au-dessous d'une minute.





SEKUNDEN-STOPPUHR ohne Signal
 Seconds Stop-Recorder, without signal
 Compteur des secondes, sans signal



21 cm \varnothing = 8 $\frac{1}{4}$ inches

310/0503

Mit Minutenskala. 36 Stunden Gangdauer. Für Zeitbeobachtungen von 1 bis 60 Sekunden und von 1 bis 10 Minuten. Aufzug hinten. Stopphebel. Messinggehäuse mattschwarz lackiert. Für technische, sportliche und besonders photographische Zwecke. Das große Zifferblatt gestattet ein bequemes Ablesen auch auf größere Entfernung und durch mehrere Personen gleichzeitig. Das kleine Zifferblatt registriert die Minuten.

With minute circle scale. Goes for 36 hours. For spaces of 1 to 60 seconds and of 1 to 10 minutes. Winding behind. Stop lever. Frosted black brass case. For technical, photographic and for sports purposes. The large dial allows the reading of the seconds also at longer distances and by several persons at the same time. The small dial inside registers the minutes.

Avec cercle de minutes. Durée de marche 36 heures. Pour des observations de 1 à 60 secondes et de 1 à 10 minutes. Remontage par derrière. Levier d'arrêt sur le côté. Boîte métal laquée noir mat. Pour la technique, la photographie et les sports. Le grand diamètre du cadran permet de lire les chiffres à grande distance de sorte que plusieurs personnes peuvent simultanément se servir du compteur.



$\frac{1}{100}$ -MINUTEN-ZEITMESSER ohne Signal

Time Recorder with a $\frac{1}{100}$ minute dial, without signal

Compteurs de centièmes de minute, sans signal

A. W. F. Norm



Gehäusedurchmesser · Diameter of case · Diamètre de la boîte 21 cm = 8¼ inches

310/0507

36 Stunden Gangdauer. Für Zeitbeobachtungen von $\frac{1}{100}$ bis 1 Minute und von 1 bis 60 Minuten. Metallgehäuse mattschwarz lackiert. Sockel Eiche gebeizt.

Dieser Zeitmesser eignet sich besonders zur Kontrolle der Belichtung von Gaslichtpapieren und ist deshalb eine Notwendigkeit für Berufs- wie für Liebhaberphotographen. Außerdem für technische und wissenschaftliche Beobachtung von Zeiten unter 1 Minute, welche in Dezimalen ausgedrückt werden sollen.

Die Größe des Zifferblattes gestattet ein Ablesen der Zeit auch auf größere Entfernungen (bei gelbem Licht auf mindestens 3 Meter), so daß eine gleichzeitige Benützung der Uhr durch mehrere Personen möglich ist.

Handhabung: Der Aufzug des Uhrwerks geschieht mittels festen Schlüssels wie bei einer gewöhnlichen Weckeruhr. In Gang gesetzt wird die Uhr durch Druck des seitlichen Hebels nach oben. Druck des Hebels nach unten bringt die Uhr zum Stillstand. Man kann sie also jederzeit anhalten und bei Neuaufnahme der Arbeit durch einfachen Hebeldruck wieder in Gang bringen. Durch Druck auf den Knopf oben am Gehäuse werden beide Zeiger in die Ausgangsstellung zurückgebracht.

Goes for 36 hours. For periods of $\frac{1}{100}$ to 1 minute and from 1 to 60 minutes. Metal case mat black lacquered. Stained oak base.

This time checker is particularly suitable for checking the exposure of gaslight and other sensitive papers and is therefore a necessity for professional and amateur photographers. Also for the technical and scientific observation of periods below one minute to be expressed in decimals.

The size of the dial admits the reading of the time also at considerable distances (with yellow light at least at 3 yards), so that several persons can use the clock at the same time.

Manipulation: The movement is wound up by means of a fixed key like an ordinary alarm. The clock is started by pushing the lever on the side upwards. On pressing this lever downwards the clock is stopped. It can accordingly be stopped at any time, restarted by simply pressing the lever on resuming work. On pressing the button on top of the case both hands return to their original position.

Durée de marche 36 heures. Pour contrôle de $\frac{1}{100}$ à 1 minute et de 1 à 60 minutes. Boîte métal laquée noir mat. Socle en chêne ciré.

Ce compteur est construit spécialement pour le contrôle des expositions de papiers photographiques de haute sensibilité. Il est donc une nécessité pour les photographes professionnels et amateurs. De même pour des observations techniques et scientifiques d'espaces de temps qui doivent être fixées en décimales.

Le grand diamètre du cadran permet de lire les chiffres à grande distance de sorte que plusieurs personnes peuvent se servir du compteur en même temps.

Maniement: On remonte le mouvement moyennant une clef fixe à la manière d'un réveil. En poussant le levier latéral en haut on met le compteur en marche. On l'arrête en baissant le levier. On peut donc l'arrêter à n'importe quel temps et le remettre en marche par moyen du levier en resumant le travail. En appuyant sur le bouton au-dessus de la boîte on ramène toutes les deux aiguilles à leur position initiale.

SEKUNDEN-STOPPUHR ohne Signal
 Seconds Stop-Recorder, without signal
 Compteur d'arrêt à Secondes, sans signal



Gehäusedurchmesser · Diameter of case · Diamètre de la boîte 21 cm = 8¼ inches

310/0509

Mit Minutenskala. 36 Stunden Gangdauer. Für Zeitbeobachtungen von 1 bis 60 Sekunden und von 1 bis 60 Minuten. Aufzug hinten. Stopphebel. Nullstellung durch Druck auf den oben befindlichen Knopf. Messinggehäuse mattschwarz lackiert. Sockel Eiche gebeizt.

Dieser Zeitmesser eignet sich am besten zur Kontrolle der Belichtung von Gaslichtpapieren und ist deshalb eine Notwendigkeit für Berufs- wie für Liebhaberphotographen. Außerdem für technische und wissenschaftliche Beobachtung von Zeiten unter einer Minute. Die Größe des Zifferblattes gestattet ein Ablesen der Zeit auch auf größere Entfernungen (bei gelbem Licht mindestens auf 3 Meter), so daß eine gleichzeitige Benützung der Uhr durch mehrere Personen möglich ist.

With minute circle inside. Goes for 36 hours. For spaces of time from 1 to 60 seconds and from 1 to 60 minutes. Winding behind. Stop lever. Bringing back to 60 by pressure on the top knob. Frosted black brass case. Oak base.

This Time Checker will go for 36 hours with one winding and is thus ready for use a whole day. It is specially suitable to check the exposure of gaslight and other sensitive papers and is therefore a necessity for Photographers. Also for the technical and scientific observation of time spaces under 1 minute. The size of the dial admits the reading of the seconds also at longer distances (with yellow light for at least 3 yards) so that the common use of the Checker is possible at the same time by several persons.

Avec cercle de minutes. Durée de marche 36 heures. Pour contrôle de 1 à 60 secondes et de 1 à 60 minutes. Remontage par derrière. Levier d'arrêt. Mise au point de départ par pression sur le bouton d'en haut. Boîte métal laquée noir mat. Socle en chêne ciré.

Ce compteur est construit spécialement pour le contrôle des expositions de papiers photographiques de haute sensibilité. De même pour des observations techniques et scientifiques d'espaces de temps. Le grand diamètre du cadran permet de lire les chiffres à grande distance de sorte que plusieurs personnes peuvent se servir du compteur en même temps.

KONTROLLUHR mit Glockensignal
Time Recorder with bell signal at any moment
Compteur avec signal d'alarme



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 3/4 inches

310/0749

Für Beobachtungen von 30 Sekunden bis 10 Minuten. 10 Minuten Gangdauer. Aufzug von Geh- und Lätewerk durch den Zeiger. Stopphebel. Glocke und Gehäuse schwarz auf Bakelitbrett. Zifferblatt unter Glas. Unentbehrlich für jedes Laboratorium und photographisches Atelier; zum Beobachten von technischen, chemischen, photochemischen Vorgängen. Die Uhr ist überall da zu verwenden, wo es sich um ganz kurze Zeitbeobachtungen handelt.

For spaces of 30 seconds to 10 minutes. Goes for 10 minutes. Wind movement and alarm by turning the hand. Stopping lever. Black case and bell on bakelite board. Dial under glass. Indispensable for Laboratories, for photogr. Studios, for the observation of Technical, Chemical and Phototechnical Procedures. It will be found especially useful for the watching of very short spaces of time.

Marche 10 minutes. Sonnerie après n'importe quel laps de temps entre 30 secondes et 10 minutes. Remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Levier d'arrêt. Boite et cloche noires sur planchette en bakélite. Compteur très pratique pour les services dans des laboratoires techniques, chimiques ou photochimiques, des ateliers photographiques etc., pour contrôler n'importe quel laps de temps entre 30 secondes et 10 minutes.



KONTROLLUHR mit Glockensignal
Time Checker with bell signal at any moment
Compteur avec signal d'alarme



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 3/4 inches

310/0780 — 310/0752 — 310/0757

310/0780	=	30 Minuten Gangdauer	·	Goes for 30 minutes	·	Durée de marche 30 minutes
310/0752	=	60 " " "	·	" " 60 " "	·	" " " 60 "
310/0757	=	120 " " "	·	" " 120 " "	·	" " " 120 "

Für Beobachtungen von 2 bis 120 Minuten. Aufzug von Geh- und Läutewerk durch den Zeiger. Stopphebel. Glocke und Gehäuse weiß auf weiß lackiertem Bakelitbrett. Zifferblatt unter Glas. - Zu verwenden in Badeanstalten, Hospitälern, Röntgeninstituten, Färbereien, Galvanisieranstalten, Vulkanisieranstalten, Härtereien, Zuckerfabriken, für alle Arten technischer und chemischer Prozesse, Photographie, als Backwächter, Schach- und Billarduhr.

For checking spaces of time from 2 to 120 minutes. Wind movement and alarm by turning the hand. Stopping lever. White bell and case on white lacquered bakelite board. Dial under glass. Valuable for use in Bakehouses, Bathrooms, X-Rays, examinations for Dyers, Breweries, Galvanic, Tempering and vulcanizing purposes, all kind of Chemical, Physical and Technical observations, Photography, also as Chess and Billiard Checker etc.

Après n'importe quel laps de temps entre 2 à 120 minutes. Remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Levier d'arrêt. Boîte et cloche blanches sur planchette en bakélite laquée blanc. Cadran sous verre. - Très utile pour Boulangeries, Cabinets de bains, Rayons X, Hôpitaux, Teintureries, Braseries, Etablissements industriels pour le contrôle de tout procès technique ou chimique, Photographie, Jeux de billard et d'échec etc.



KONTROLLUHR mit Glockensignal und umlaufender Sekundenscheibe
Time Recorder with bell signal at any moment and rotating seconds disc
Compteur avec signal d'alarme et disque des secondes coulant



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 3/4 inches

310/0750 — 310/0751

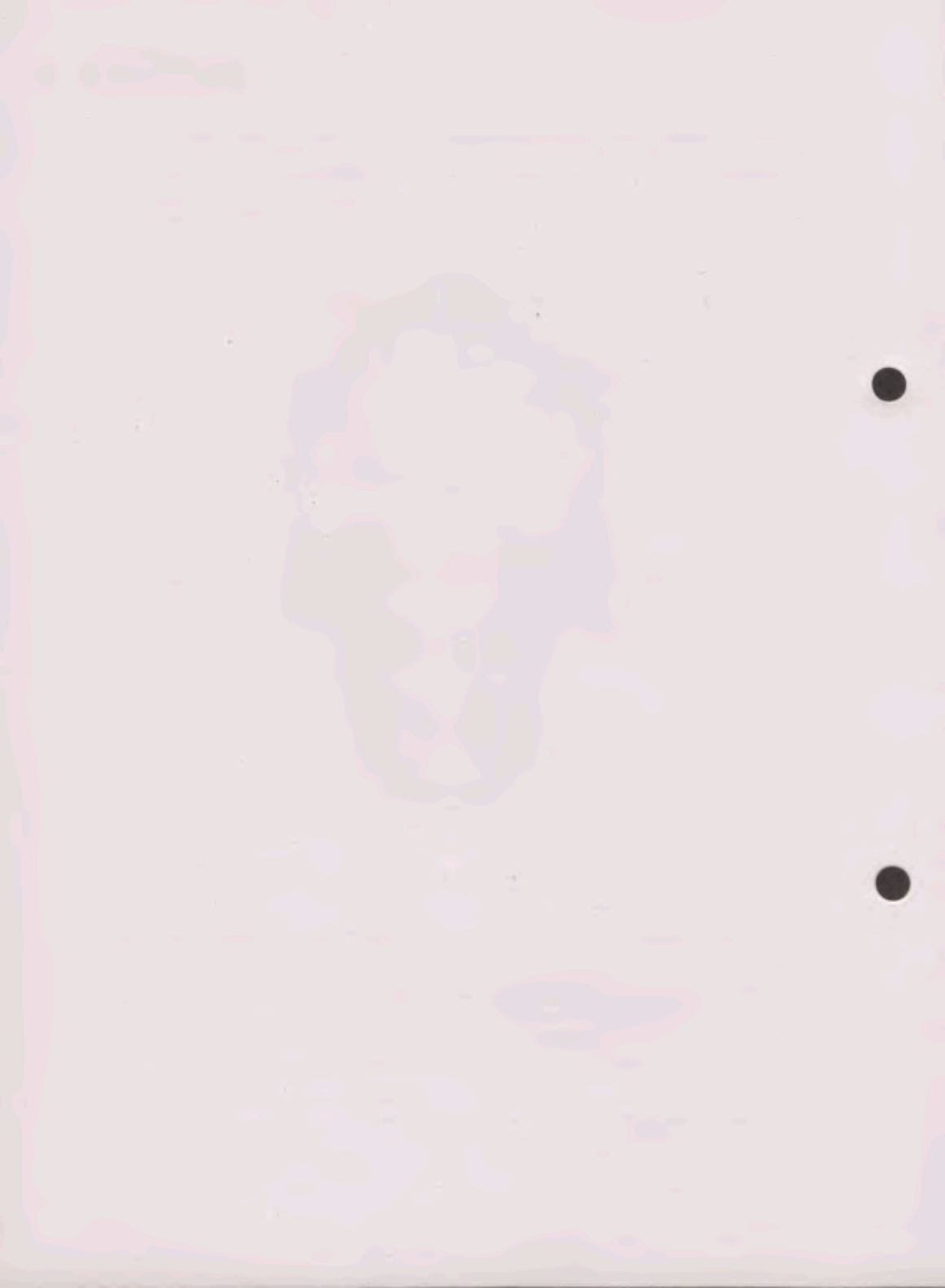
310/0750 = 30 Minuten Gangdauer · Goes for 30 minutes · Durée de marche 30 minutes

310/0751 = 60 " " " " 60 " " " " 60 "

Mit kurzem Glockensignal alle 2 Minuten und längerem Glockensignal nach Ablauf der eingestellten Zeit. Das erste kurze Glockenzeichen erfolgt nach Verlauf von 2 Minuten. Aufzug von Gehwerk und Läutwerk durch den Zeiger. Stopphebel. Gehäuse und Glocke schwarz auf Bakelitbrett. Zifferblatt unter Glas.

With short bell signal every 2 minutes and a longer signal after reaching the set time limit. The first short signal is given after the lapse of 2 minutes. Winding of going and of alarm by turning of the hand. Stopping lever. Black case and bell on bakelite board. Dial under glass.

Avec signal court toutes les 2 minutes et avec signal plus long après le passage du temps voulu. Le premier signal court se fait entendre après le passage de 2 minutes. Remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Levier d'arrêt. Boîte et cloche noire sur planchette en bakélite. Cadran sous verre.





BILLARDUHR mit Glockensignal

Time Checker for Billiards, with bell signal at any moment

Compteur pour Billards, avec signal d'alarme



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 3/4 inches

310/0754 — 310/0755

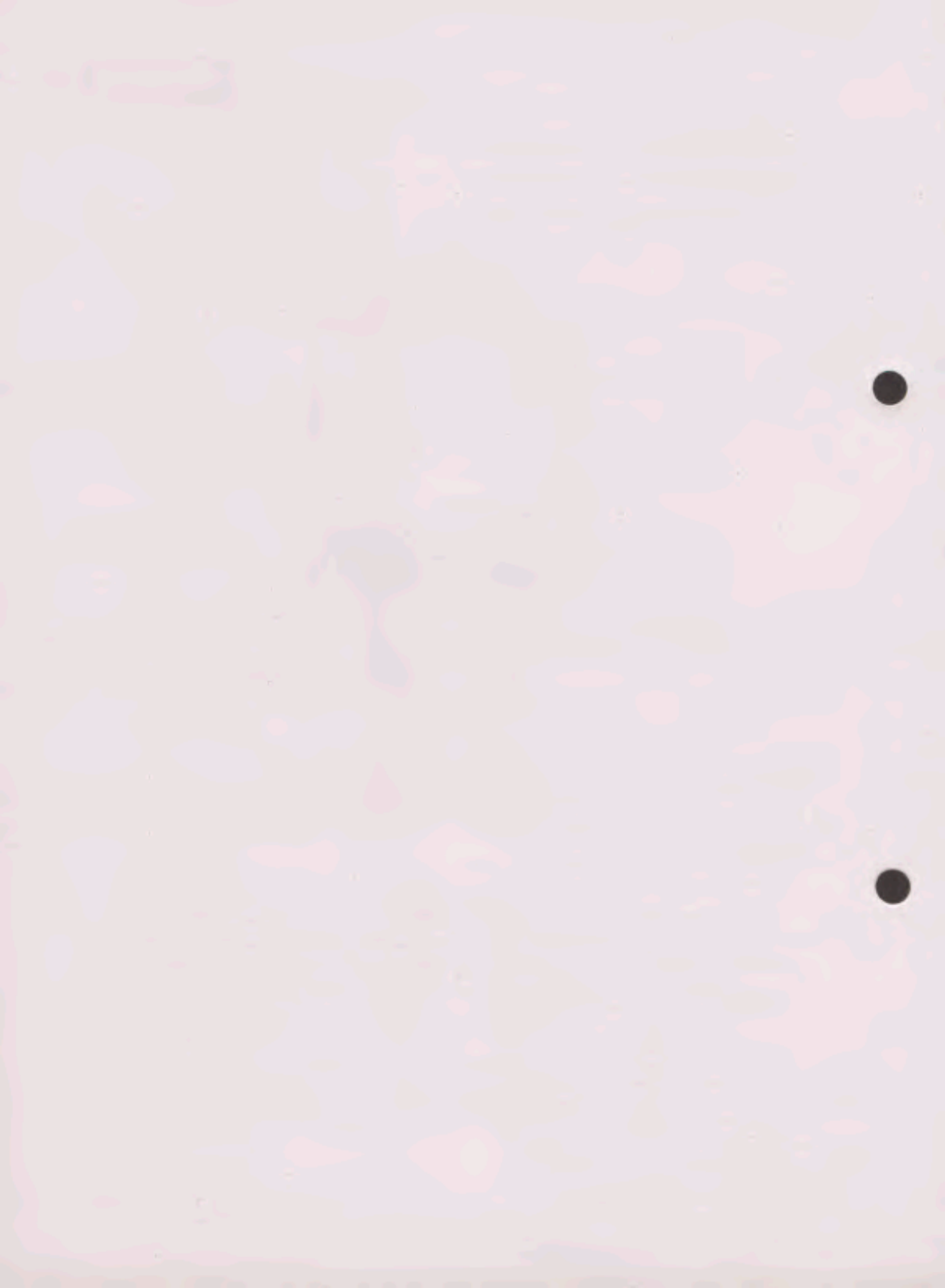
310/0754 = 30 Minuten Gangdauer · Goes for 30 minutes · Durée de marche 30 minutes

310/0755 = 60 " " " " 60 " " " " 60 " " " "

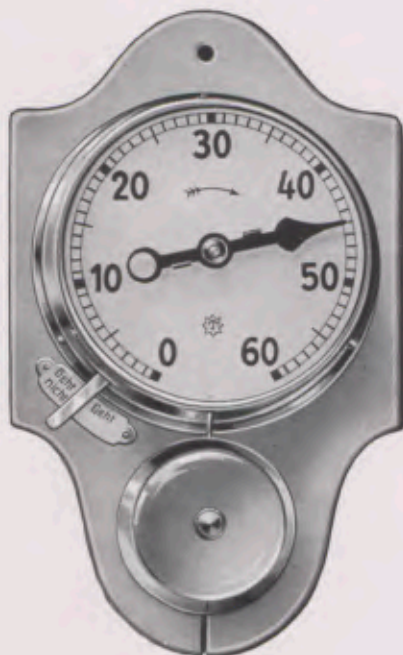
Für Beobachtungen von 2 bis 60 Minuten. Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch Schlüssel. Stopphebel. Gehäuse und Glocke schwarz auf Bakelitbrett. Zifferblatt unter Glas. - Verwendet in Badeanstalten, Hospitälern, Röntgeninstituten, Färbereien, Galvanisieranstalten, Vulkanisieranstalten, Härtereien, Zuckerfabriken, für alle Arten technischer und chemischer Prozesse, Farbenphotographie, als Backwächter, als Audienz-, Schach- und Billarduhr.

For checking spaces of time from 2 to 60 minutes. Winding of going and of alarm with key. Stop lever. Black case and bell on bakelite board. Dial under glass. - Valuable for use in Bathrooms, X-Rays examinations, for Dyers, Bakehouses, Breweries, Galvanic, Tempering and Vulcanizing purposes, all kinds of Chemical, Physical and Technical observations, Colour Photography; also as Chess- and Billiard Checker etc. etc.

Après n'importe quel laps de temps entre 2 à 60 minutes. Remontage du mouvement et de la sonnerie par la clef. Levier d'arrêt. Boîte et cloche noire sur planchette en bakélite. Cadran sous verre. - Très utile pour Cabinets de bains, Rayons-X, Hôpitaux, Teintureries, Brasseries, Boulangeries, Etablissements industriels pour le contrôle de tout procès technique ou chimique, Photographie en couleurs, Jeux de billard, d'échec etc. etc.



SEKUNDEN-KONTROLLUHR mit Glockensignal
Seconds time Checker with bell signal at any moment
Compteur de Secondes avec signal d'alarme



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 7/8 inches

310/0756

60 Sekunden Gangdauer. Für Beobachtungen von 2 bis 60 Sekunden. Aufzug von Geh- und Läutewerk durch den Zeiger. Stopphebel. Glocke und Gehäuse weiß auf weiß lackiertem Bakelitbrett. Zifferblatt unter Glas. - Verwendet in Hospitälern, Röntgeninstituten, Härtereien, photographischen und chemigraphischen Ateliers sowie für alle Arten technischer und chemischer Prozesse.

Goes for 60 seconds. For checking spaces of time from 2 to 60 seconds. Wind movement and alarm by turning the hand. Stopping lever. White bell and case on white lacquered bakelite board. Dial under glass. - Valuable for use in Photographic and Chemigraphical institutions.

Marche 60 secondes. Après n'importe quel laps de temps entre 2 à 60 secondes. Remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Levier d'arrêt. Boîte et cloche blanches sur planche en bakélite laquée blanc. Cadran sous verre. - A recommander aux ateliers de photographie et de chimigraphie.



KONTROLLUHR „Backwächter“ mit Läutesignal und Lichtsignal

Control Clock "Baking Guard" with bell and light signal

Compteur «Garde Cuisson» avec signal d'alarme et lampe témoin



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5¾ inches

310/0794

60 Minuten Gangdauer. Metallgehäuse weiß auf weiß lackiertem Bakelitbrett.

60 minutes motion. White metal case on white lacquered bakelite board.

Durée de marche 60 minutes. Boîte métal blanc sur planche en bakélite laqué blanc.

310/0795

10 Minuten Gangdauer. Metallgehäuse schwarz auf Bakelitbrett.

10 minutes motion. Black metal case on bakelite board.

Durée de marche 10 minutes. Boîte métal noir, sur planche en bakélite blanc.

Für Zeitbeobachtungen von ½ bis 10 Minuten bzw. 2 bis 60 Minuten. – Verwendet in Badeanstalten, Hospitälern, Röntgeninstituten, Färbereien, Galvanisieranstalten, Vulkanisieranstalten, Härtereien, Zuckerfabriken, für alle Arten technischer und chemischer Prozesse, für Farbphotographie, als Backwächter, Schach- und Billarduhr.

For time observations from ½ to 10 minutes respectively 2 to 60 minutes. – To be used in: Bathing establishments, Hospitals, Röntgen-Institutes, Dying works, Galvanising and Vulcanising shops. Tempering plants, Sugar refineries, for all kinds of technical and chemical processes, for colour photos, for Bakeries, for Chess and Billiard tournaments.

Pour contrôle de ½–10 minutes resp. 2–60 minutes. – Utilisation: Bains, hôpitaux, rayons-X, teintureries, galvanisation, vulcanisation, trempage, sucreries, pour différentes opérations techniques et chimiques, photocolor, boulangeries, jeux d'échec et de billard.

Handhabung siehe Rückseite — For manipulation please refer to the back — Manipulation: au dos

HANDHABUNG:

Seitlichen Hebel auf „Geht nicht“ stellen. Aufzug von Geh- und Läutewerk durch Drehen des Zeigers auf die gewünschte Zeit. Ingangsetzung durch Stellen des seitlichen Hebels auf „Geht“.

Um auch bei kurzen Zeit-Einstellungen ein längeres Signal zu erreichen, muß der Zeiger zuerst bis zur Zahl 10 bzw. 60 gedreht und dann auf die gewünschte Zeit eingestellt werden.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit ertönt ein Läutesignal, und das angeschlossene Licht im gleichen oder in einem anderen Raum wird eingeschaltet – An Stelle des Lichtsignals kann auch ein Läutewerk angeschlossen werden.

Die angeschlossene elektrische Vorrichtung wird dadurch ausgeschaltet, daß der Zeiger um einige Minutenstriche nach rechts gedreht und der Abstellhebel auf „Geht nicht“ gebracht wird.

Die zulässige Strombelastung der Uhr ist max. $\frac{1}{2}$ (ein halb) Amp. – Die Uhr ist für Allstrom bis 220 V eingerichtet. Die notwendige Anschlußleitung ist in jedem Fachgeschäft erhältlich.

MANIPULATION:

Set the lever at the side on "stop", Winding of time and alarm train by turning the hand to the time desired. To set it going bring the lever at the side on "going".

In order to achieve a longer signal at short time settings, bring the hand first back to the figure 10 respectively 60, and then move it to the desired time.

When the time set has run down there is a bell signal and the light in the same or in another room connected will be switched on. – In place of the light signal can also be connected an alarm work.

The connected electrical device is switched off when the hand is turned to the right by a few minute strokes and the stop lever is placed on "stop".

The current load of the clock permissible is maximum $\frac{1}{2}$ Ampère. – The clock is constructed for direct and alternating current up to 220 Volt. The necessary cables are obtainable in every installation shop.

MODE D'EMPLOI:

Mettre le levier latéral sur «repos».

Remontage du mouvement et de la sonnerie en tournant l'aiguille sur le temps voulu.

Mise en marche en poussant le levier latéral sur «marche».

Pour avoir un signal plus prolongé, aussi pour des lapses de temps très courts, il faut tourner l'aiguille d'abord jusqu'au chiffre 10 resp. 60 et la remettre ensuite sur le temps voulu.

A la fin du temps fixé le signal d'alarme retentit et la lampe branchée, se trouvant dans la même pièce ou dans un autre endroit s'allume. Au lieu de la lampe on peut aussi brancher une sonnerie. Pour mettre le dispositif électrique hors de fonction, il faut tourner l'aiguille de quelques graduations de minute vers la droite et mettre le levier d'arrêt sur «repos».

La charge de courant admissible du compteur et de $\frac{1}{2}$ (demi) Amp. au maximum. Le compteur est conçu pour tout courant jusqu'à 220 V.

Les accessoires nécessaires pour la conduite électrique peuvent être achetés dans chaque magasin électrique.



KONTROLLUHR mit Signal
Time Checker, with signal at any moment
Compteur, avec signal



16,5 x 13 cm = 6½ x 5¼ inches

310/0720—310/0723

310/0720 = 10 Minuten Gangdauer	·	Goes for 10 minutes	·	Durée de marche 10 minutes
310/0721 = 30	· 30	· 30
310/0722 = 60	· 60	· 60
310/0723 = 120	· 120	· 120

Für Beobachtungen von 2 bis 120 Minuten. Zeigerstellung und Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel. Zifferblatt und Zeiger unter Glas. Stopphebel. Metallgehäuse schwarz lackiert, staub- und dampfdicht. - Zu verwenden in Badeanstalten, Hospitälern, Röntgeninstituten, Färbereien, Galvanisieranstalten, Vulkanisieranstalten, für alle Arten technischer und chemischer Prozess, Photographie usw.

For checking spaces of time from 2 to 120 minutes. Dust- and steamproof. Stop lever. Frosted black metal case. - Valuable for use in Bathrooms, X-Rays examinations, for Dyers, Bakehouses, Breweries, Galvanic, Tempering and Vulcanizing purposes, all kinds of Chemical, Physical and Technical observations, Colour Photography etc.

Après n'importe quel laps de temps entre 2 et 120 minutes. Hermétiquement fermé contre la poussière et la vapeur. Levier d'arrêt sur le côté. Boîte métal laquée noir mat. - Très utile pour Cabinets de bains, Rayons-X, Hôpitaux, Teintureries, Brasseries, Boulangeries, Etablissements industriels pour le contrôle de tout procès technique ou chimique. Photographie en couleurs etc. etc.





KONTROLLUHR mit Signal
Time Recorder, with signal at expiration of time
Compteur, avec signal



16,5 x 13 cm = 6½ x 5¼ inches

310/0728—310/0731

310/0728 = 10 Minuten Gangdauer	•	Goes for 10 minutes	•	Durée de marche 10 minutes
310/0729 = 30	•	" " 30	•	" " " 30
310/0730 = 60	•	" " 60	•	" " " 60
310/0731 = 120	•	" " 120	•	" " " 120

Einstellbarer Begrenzungszeiger (rot) und Stopphebel. Für Beobachtungen von 2 bis 120 Minuten. Metallgehäuse schwarz lackiert, staub- und dampfdicht. Zifferblatt und Zeiger unter Glas. Zeigereinstellung und Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel. – Besonders geeignet für photographische Ateliers zur Verarbeitung von Negativen und Positiven von Farbaufnahmen.

Also fitted with stop and start lever. Can be supplied for 10, 30, 60 or 120 minutes. Frosted black metal case. Dustproof and steamproof. Hands and dial under glass. – Specially suitable in darkrooms of photographic institutions for developing negatives and positives of colourphotos.

Après n'importe quel laps de temps entre 2 et 120 minutes. Mise à l'heure et remontage du mouvement et de la sonnerie par la manette. Avec aiguille de butée (rouge) réglable par le disque. Boîte métal laqué noir mat. Hermétiquement fermé contre la poussière et la vapeur. Cadran et aiguilles sous verre. Levier d'arrêt. – A recommander particulièrement aux ateliers photographiques pour le développement des négatifs et positifs de pellicules colorées.

151

151





16.5 x 13 cm = 6 1/2 x 5 1/4 inches

KONTROLLUHR

mit Licht- oder Läutewerk-Anschluß
mit Klopfsignal

Control Clock

with light or alarm work connection and
knocking signal

Chrono-déclencheur pour contrôle

avec signal par frappe et raccorde-
ment pour lampe témoin ou sonnerie

310/0732	=	10 Minuten Gangdauer	- Goes for	10 minutes	• Durée de marche	10 minutes
310/0733	=	30 " " " " " "	" " " " " "	30 " " " " " "	" " " " " "	30 " "
310/0734	=	60 " " " " " "	" " " " " "	60 " " " " " "	" " " " " "	60 " "
310/0735	=	120 " " " " " "	" " " " " "	120 " " " " " "	" " " " " "	120 " "

Metallgehäuse schwarz Kristall-Lack. Zifferblatt und Zeiger unter Glas. Staub- und dampfdicht. Stopphebel. Zeigereinstellung von Geh- und Läutewerk durch den Knebel. - Die Uhr ist für Allstrom bis 220 V eingerichtet. Max. Strombelastung etwa 1/2 (ein halb) Amp. - Verwendet in Galvanisier- und Vulkanisieranstalten, Wäschereien, Färbereien, Härtereien usw.

Metal case black crystal lacquered. Dial and hand below glass, dust- and steamproof. Stop lever. Hand-setting of time and alarm train by the knob. - The clock is for direct and alternating current up to 220 V. Maximum current load about 1/2 Amp. - To be used in: Galvanising and Vulcanising plants, Washing, Dying and Tempering establishments, etc.

Boîte métal laquée «cristal» noir. Cadran et aiguille sous verre étanche à la poussière et à la vapeur. Levier d'arrêt. Remontage et mise à temps de l'aiguille par le bouton. - Le chrono-déclencheur est conçu pour tout courant jusqu'à 220 V. Charge maximum environ 1/2 (demi) Amp. - Utilisation: Ateliers de galvanisation et de vulcanisation, lingerie, teinturerie, tremperies etc.

Handhabung siehe Rückseite - For manipulation please refer to the back - Maniement: au dos

HANDHABUNG:

Seitlichen Hebel hochstellen. Aufzug von Geh- und Läutewerk durch Drehen des Knebels und damit des Zeigers auf die gewünschte Zeit.

Ingangsetzen der Uhr durch Herunterdrücken des seitlichen Hebels.

Um auch bei kurzen Zeit-Einstellungen ein längeres Signal zu erreichen, muß der Zeiger zuerst bis zur Zahl 10, 30, 60 bzw. 120 gedreht und dann auf die gewünschte Zeit eingestellt werden.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit ertönt ein Klopfschlag, und das angeschlossene Licht im gleichen oder in einem anderen Raum wird eingeschaltet. – An Stelle des Lichtsignals kann auch ein Läutewerk angeschlossen werden.

Die angeschlossene elektrische Vorrichtung wird dadurch ausgeschaltet, daß der Zeiger um einige Minutenstriche nach rechts gedreht und der seitliche Stophebel hochgestellt wird.

Die notwendige Anschlußleitung ist in jedem Fachgeschäft erhältlich.

MANIPULATION:

The lever at the side is to be pushed upward. Winding of time and alarm work train is done by turning the knob and setting the hand to the desired time. Starting of the clock occurs by pressing down the lever at the side.

In order to have a longer signal also for shorter time settings the hand has to be first turned up to the figures 10, 30, 60 resp. 120, and then set to the time desired.

After the time set has run down, there is a knocking signal and the light connected in the same or in another room will be switched on. – In place of the light signal one can also connect an alarm work.

The electrical device connected can be switched off through turning the hand to the right by a few minute strokes, and by pressing upward the stop lever at the side.

The cables required are to be obtained in every installation business.

MANIEMENT:

Lever le levier latéral. Remontage du mouvement et de la sonnerie en tournant l'aiguille par le bouton sur le temps voulu. Mise en marche du chrono-déclencheur en abaissant le levier latéral.

Pour avoir un signal plus prolongé aussi pour des lapses de temps relativement courts, tourner l'aiguille d'abord jusqu'au chiffre 10, 30, 60 resp. 120 et ensuite la ramener au temps voulu. Après expiration du temps voulu, un signal de frapement retentit et la lampe témoin dans la même pièce ou dans un autre endroit s'allume. Au lieu de la lampe on peut aussi brancher une sonnerie. Le dispositif électrique peut être mis hors de fonction en tournant l'aiguille par le bouton de quelques graduations vers la droite et en levant le levier d'arrêt.

Les accessoires pour la conduite peuvent être achetés dans chaque magasin d'électricité.

STOPPUHREN · Timing watches · Compte secondes



108/0001

$\frac{1}{5}$ Sekunden-Einteilung
 $\frac{1}{5}$ seconds division
 division $\frac{1}{5}$ de seconde



108/0002

$\frac{1}{10}$ Sekunden-Einteilung
 $\frac{1}{10}$ seconds division
 division $\frac{1}{10}$ de seconde



108/0006

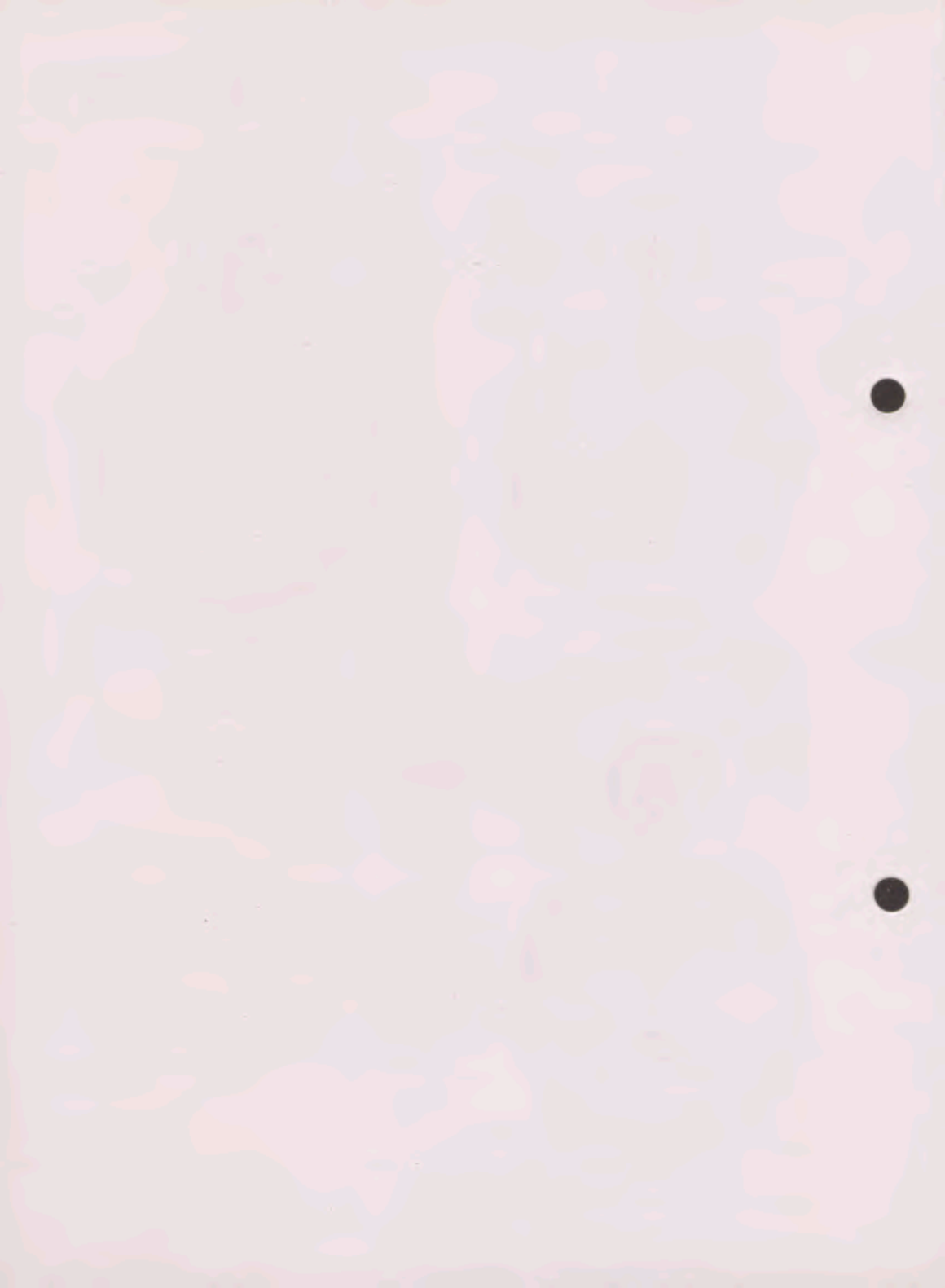
$\frac{1}{100}$ Minuten-Einteilung
 $\frac{1}{100}$ minutes division
 division $\frac{1}{100}$ de minute

Weißmetall poliert, $\frac{1}{2}$ bass., mit Cüvette
 White metal polished, $\frac{1}{2}$ bass., with metal dome.
 Métal blanc poli, $\frac{1}{2}$ bass., avec cuvette.

Massives Brückenwerk J 29a, 4 Steine,
 Nivarox-Spirale, Palettengang, doppelte
 Sicherheitsrolle, stoßgeschützt.

Solid bridge movement J 29a, 4 jewels, Nivarox
 hairspring, pin pallet escapement, double safety
 roller, shockproof.

Mouvement massif à ponts J 29a, 4 rubis, spiral
 Nivarox avec palettes, double plateau de sûreté,
 antichoc.



DOPPELZEIGER-STOPPUHREN

(mit Schleppzeiger)

besonders geeignet für Zeitstudien.

Double hand Stop watches

(with drag hand)

specially suited for time studies.

Compte-seconde avec double-aiguille

(rattrapante)

approprié surtout pour des études de temps.

108/0080

Weißmetall verchromt, bass., mit Küvette, mit $\frac{1}{100}$ Minuten-Einteilung bis 30 Minuten.

White metal chrome, bascine case with dust cap, with $\frac{1}{100}$ minutes division up to 30 minutes.

Métal blanc chromé, bass., avec cuvette, graduation $\frac{1}{100}$ minutes, possibilité de stoppage jusqu'à 30 minutes.



108/0080

108/0081

Weißmetall verchromt, bass., mit Küvette, mit $\frac{1}{5}$ Sekunden-Einteilung, Minutenskala bis 30 Minuten.

White metal chrome, bascine case with dust cap, with $\frac{1}{5}$ seconds division, minute scale up to 30 minutes.

Métal blanc chromé, bass., avec cuvette, graduation $\frac{1}{5}$ secondes, possibilité de stoppage jusqu'à 30 minutes.



108/0081

Massives Brückenwerk J 29, stoßgeschützt, 5 Steine, Nivarox-Spirale, Palettengang.

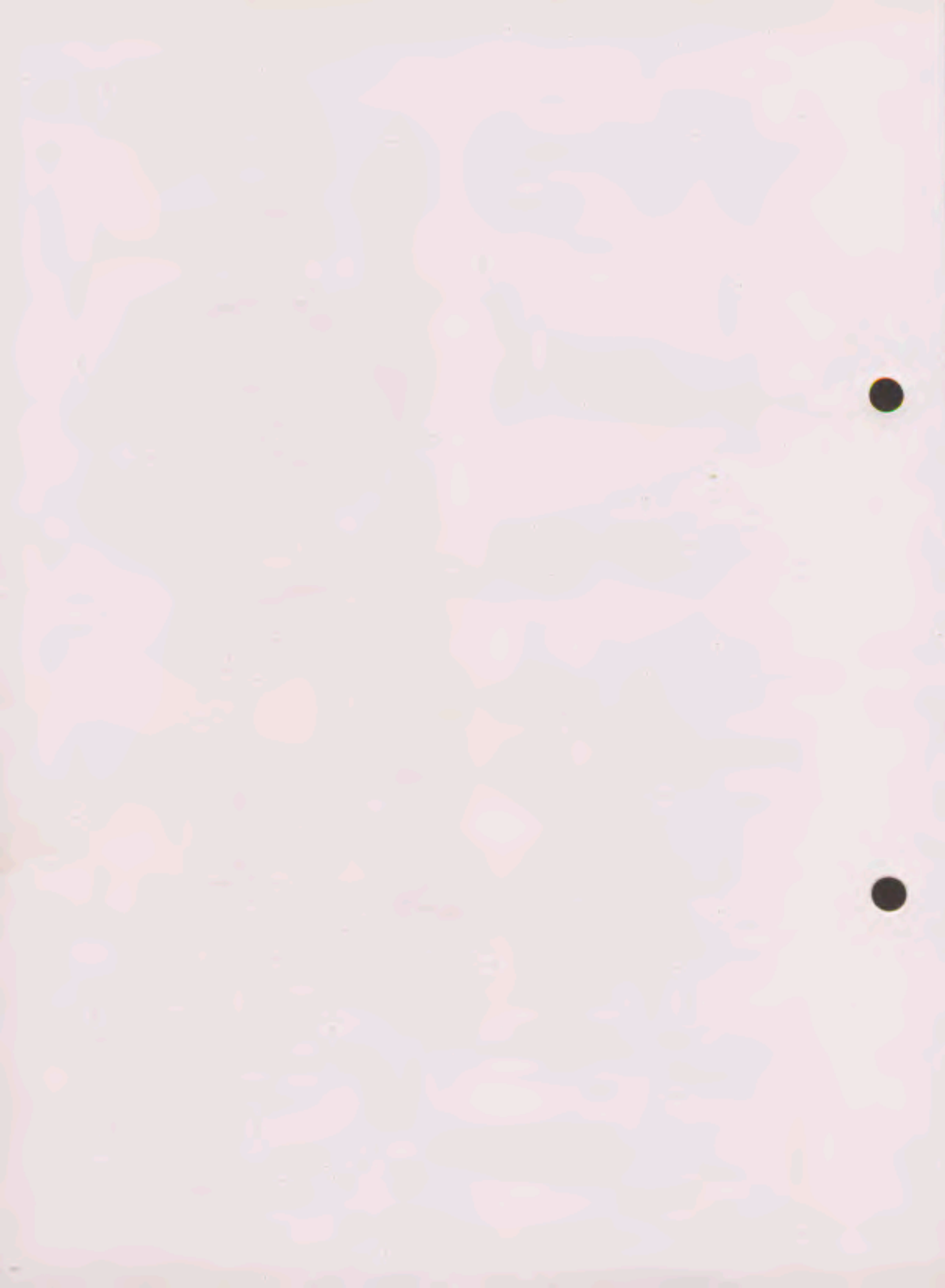
Solid bridge movement J 29, shockproof, 5 jewels, Nivarox Hairspring, jewelled pallets.

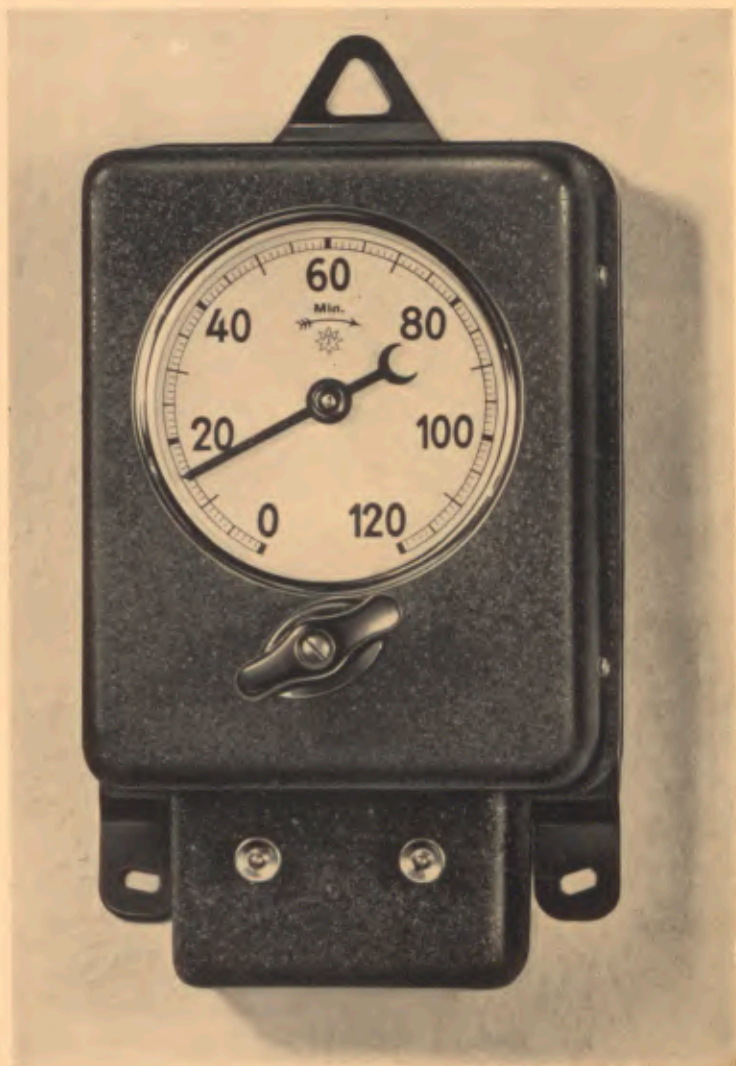
Mouvement massif à ponts J 29, antichoc, 5 rubis, spiral Nivarox, avec palettes.

HANDHABUNG: Anlaufen, Anhalten und Nullstellung durch Druck auf die Krone. Durch seitlichen Knopf gesondertes Anhalten und Rückstellen des Schleppzeigers auf den Hauptzeiger.

MANIPULATION: Starting, stopping and nought position by pressure on the crown. Separate stopping and returning of the drag hand to the main hand is done by the button at the side.

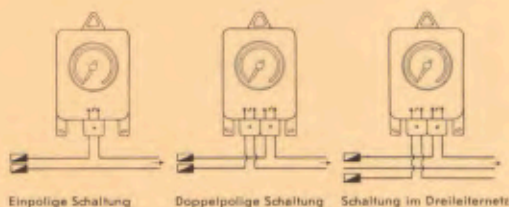
MANIEMENT: Mise en marche, arrêt, et remise à zéro par pression sur la couronne. Arrêt de l'aiguille secondaire et remise sur l'aiguille principale par pression sur le bouton latéral.



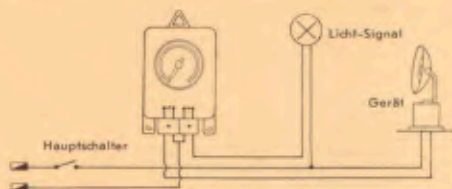


ZEITSCHALTER
Time Switches · Chrono-Déclencheur

Verwendungszwecke für elektrische Zeitschalter



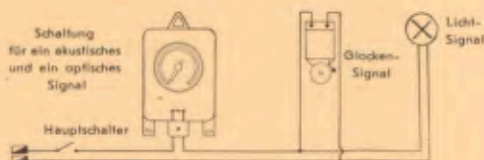
1. Betriebsstrom automatisch abschalten.



Auch für Schwachstrom zu verwenden

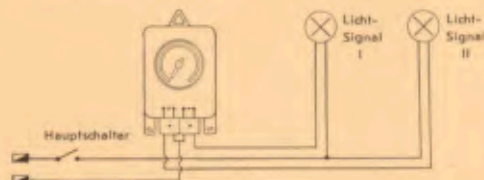
2. Betriebsstrom automatisch abschalten und durch ein Signal anzeigen.

Schaltung für ein Gerät und ein Signal



Auch für Schwachstrom zu verwenden

3. Beendigung eines Arbeitsprozesses durch ein Lichtsignal und Glockensignal anzeigen



Auch für Schwachstrom zu verwenden

4. Dauer und Beendigung eines Arbeitsprozesses durch zwei verschiedene Signale anzeigen.

Schaltung für zwei verschiedene Signale



QUECKSILBER-EINBAU-SCHALTUHR

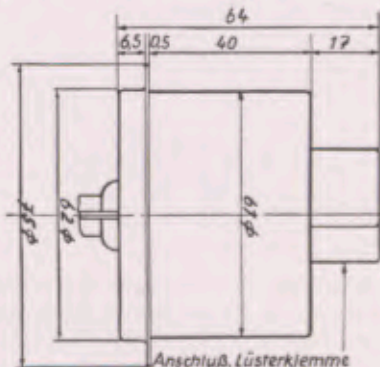
Quicksilver insert time switch

Chrono-déclencheur à mercure pour emboîter



311/0120—311/0125

(kleines Modell)
(small size) · (petit modèle)



Einbau-Uhr mit Quecksilber-Schalter in Metallgehäuse, mit Signal. Aufzug des Geh- und Weckerwerkes durch den Knebel.

Kontaktschluß: Entweder sofort nach erfolgter Einstellung oder auf Wunsch erst am Ende der abgelaufenen Zeit.

Schaltleistung: 250 V/10 Amp. Wechselstrom, 250 V/5 Amp. Gleichstrom.

Der Einbauswitcher dient zur automatischen Unterbrechung des Stromkreises und zeigt dies durch eine Signalabgabe nach Ablauf der eingestellten Zeit an.

Die Funktion der Schaltung ist bis zu einer Schräglage von 45° aus der Vertikalen - also nach hinten oder vorne, nicht aber seitlich - gewährleistet.

311/0120 Nickelreif = 10 Minuten Gangdauer

Nickel rim = 10 minutes going time · Cercle nickelé = 10 minutes durée de marche

311/0121 Nickelreif = 30 Minuten Gangdauer

Nickel rim = 30 minutes going time · Cercle nickelé = 30 minutes durée de marche

311/0122 Nickelreif = 60 Minuten Gangdauer

Nickel rim = 60 minutes going time · Cercle nickelé = 60 minutes durée de marche

311/0123 Schwarz lackierter Reif = 10 Minuten Gangdauer

Black lacquered rim = 10 minutes going time · Cercle laqué noir = 10 min. durée de marche

311/0124 Schwarz lackierter Reif = 30 Minuten Gangdauer

Black lacquered rim = 30 minutes going time · Cercle laqué noir = 30 min. durée de marche

311/0125 Schwarz lackierter Reif = 60 Minuten Gangdauer

Black lacquered rim = 60 minutes going time · Cercle laqué noir = 60 min. durée de marche

Einstellbereiche: Bei 10 Minuten Zifferblatt-Einteilung ab 1 Minute

" 30	"	"	"	"	"	" 3 Minuten
" 60	"	"	"	"	"	" 4 "

Setting possibilities:

On 10 minutes dial division from 1 minute
" 30 " " " " 3 minutes
" 60 " " " " 4 "

Possibilités de déclenchement:

Avec cadran de 10 minutes à partir de 1 minute
" " " 30 " " " " 3 minutes
" " " 60 " " " " 4 "

DBP. und Auslandpatente angemeldet · German and foreign patents applied for.

Pour ces chrono-déclencheur nous avons déposé les demandes de brevet en Allemagne et à l'étranger.

Insert clock with quicksilver switch in metal case, with signal. Winding of time and alarm train by the knob.
Contact-Closing: Either at once after setting or, if so desired, at the end when the time has run down.
Switch capacity: 250 Volt to 10 Amp, alternating current, 250 Volt to 5 Amp. direct current.
The insert switch serves to interrupt automatically the circuit, and it indicates this by a signal when the time has run down.

The function of this switch is assured up to a slanting position of 45° from the vertical line - thus towards the back or the front, but not sideways.

Chrono-déclencheur à emboîter avec déclencheur à mercure en boîte métal, avec signal. Remontage du mouvement et de la sonnerie par la poignée.

Fermeture du contact tout de suite après mise à l'heure ou bien seulement à la fin du temps passé.

Rendement: Jusqu'à 250 V/10 Amp, courant alternatif, 250 V/5 Amp, courant continu.

Le chrono-déclencheur à emboîter sert pour interruption automatique du circuit de courant. Cette interruption est signalée par une sonnerie à la fin du temps passé.

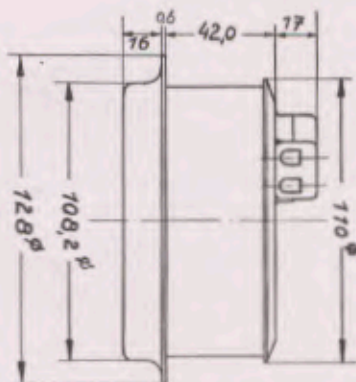
La fonction du déclenchement est garantie même pour une position inclinée du chrono-déclencheur jusqu'à 45° par rapport à la verticale - inclinaison en avant ou en arrière -, inclinaison vers le côté n'est pas possible.



QUECKSILBER-EINBAU-SCHALTUHR

Quicksilver insert time switch

Chrono-déclencheur à mercure pour emboiter



311/0126—311/0131

(großes Modell)
(large size) - (grand modèle)

Einbau-Uhr mit Quecksilber-Schalter in Metallgehäuse, mit Signal. Aufzug des Geh- und Weckerwerkes durch den Zeiger.

Kontaktschluß: Entweder sofort nach erfolgter Einstellung oder auf Wunsch erst am Ende der abgelaufenen Zeit.

Schaltleistung: 250 V / 10 Amp. Wechselstrom, 250 V / 5 Amp. Gleichstrom. Der Einbauschalter dient zur automatischen Unterbrechung des Stromkreises und zeigt dies durch eine Signalabgabe nach Ablauf der eingestellten Zeit an.

Die Funktion der Schaltung ist bis zu einer Schräglage von 45° aus der Vertikalen - also nach hinten oder vorne, nicht aber seitlich - gewährleistet.

311/0126 Nickelreif = 10 Minuten Gangdauer

Nickel rim = 10 minutes going time · Cercle nickelé = 10 minutes durée de marche

311/0127 Nickelreif = 30 Minuten Gangdauer

Nickel rim = 30 minutes going time · Cercle nickelé = 30 minutes durée de marche

311/0128 Nickelreif = 60 Minuten Gangdauer

Nickel rim = 60 minutes going time · Cercle nickelé = 60 minutes durée de marche

311/0129 Schwarz lackierter Reif = 10 Minuten Gangdauer

Black lacquered rim = 10 minutes going time · Cercle laqué noir = 10 min. durée de marche

311/0130 Schwarz lackierter Reif = 30 Minuten Gangdauer

Black lacquered rim = 30 minutes going time · Cercle laqué noir = 30 min. durée de marche

311/0131 Schwarz lackierter Reif = 60 Minuten Gangdauer

Black lacquered rim = 60 minutes going time · Cercle laqué noir = 60 min. durée de marche

Insert clock with quicksilver switch in metal case, with signal. Winding of time and alarm train by the hand.
 Contact-Closing: Either at once after setting or, if so desired, at the end when the time has run down.
 Switch capacity: 250 Volt / 10 Amp. alternating current, 250 Volt / 5 Amp. direct current.
 The insert switch serves to interrupt automatically the circuit, and it indicates this by a signal when the time has run down.

The function of this switch is assured up to a slanting position of 45° from the vertical line - thus towards the back or the front, but not sideways.

Chrono-déclencheur à emboîter avec déclencheur à mercure en boîte métal, avec signal. Remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille.

Fermeture du contact tout de suite après mise à l'heure ou bien seulement à la fin du temps passé.
 Rendement: jusqu'à 250 V/10 Amp. courant alternatif, jusqu'à 250 V/5 Amp. courant continu.

Le chrono-déclencheur à emboîter sert pour interruption automatique du circuit de courant. Cette interruption est signalée par une sonnerie à la fin du temps passé.

La fonction du déclenchement est garantie même pour une position inclinée du chrono-déclencheur jusqu'à 45° par rapport à la verticale - inclinaison en avant ou en arrière -, inclinaison vers le côté n'est pas possible.

Einstellbereiche:	Bei 10 Minuten Zifferblatt-Einteilung ab 1 Minute
" 30	" " " " " 3 Minuten
" 60	" " " " " 4 "

Setting possibilities:	On 10 minutes dial division from 1 minute
" 30	" " " " " 3 minutes
" 60	" " " " " 4 "

Possibilités de déclenchement:	Avec cadran de 10 minutes à partir de 1 minute
" " " 30	" " " " " 3 minutes
" " " 60	" " " " " 4 "

DBP. und Auslandspatente angemeldet.
 German and foreign patents applied for.

Pour ces chrono-déclencheur nous avons déposé les demandes de brevet en Allemagne et à l'étranger.



ZEITSCHALTER FÜR EINBAUZWECKE
Time Switches for insertion purposes
Chrono-déclencheur pour emboîter

Aufzug und Zeigereinstellung durch den Porzellankebel. Weißes Kartonblatt, äußerer und innerer vernickelter Glasreif mit Glas werden mitgeliefert.

Winding and setting of the hand by the knob. White cardboard dial, exterior and interior glass rim nickel-plated and glass are supplied.

Remontage et mise à temps de l'aiguille par le bouton. Cadran carton blanc. La livraison comporte le réhaut nickelé intérieur et extérieur avec verre.



$\frac{1}{2}$ natürlicher Größe
 $\frac{1}{2}$ natural size
 $\frac{1}{2}$ grandeur naturelle

1 polig = Stecker- oder Klemmenanschluß. Schaltleistung: 250 V/10 Amp. oder 500 V/4 Amp.

1 pole - plug or pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

1 pôle - raccordement par fiche mâle ou bornes. Rendement: 250 V/10 Amp. ou 500 V/4 Amp.

	311/0102	311/0103	311/0104	311/0105
Gangdauer:	10 Min.	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	10 min.	30 min.	60 min.	120 min.
Durée de marche:	10 min.	30 min.	60 min.	120 min.

2 polig = Klemmenanschluß. Schaltleistung: Wie oben

2 poles - pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

2 pôles - raccordement par bornes. Rendement: Voir plus haut.

	311/0106	311/0107	311/0108	311/0109
Gangdauer:	10 Min.	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	10 min.	30 min.	60 min.	120 min.
Durée du marche:	10 min.	30 min.	60 min.	120 min.

Handhabung:

1. Aufziehen durch Rechtsdrehen des Knebels bis zur Endzeit.
 2. Kontaktöffnung automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit.
 3. Vorzeitige Kontaktaussschaltung durch Rückwärtsdrehen des Knebels auf 0.
- Diese Schalter können auch so geliefert werden, daß der Kontaktschluß erst nach Ablauf der Gangzeit erfolgt und bis zur neuen Einstellung geschlossen bleibt.

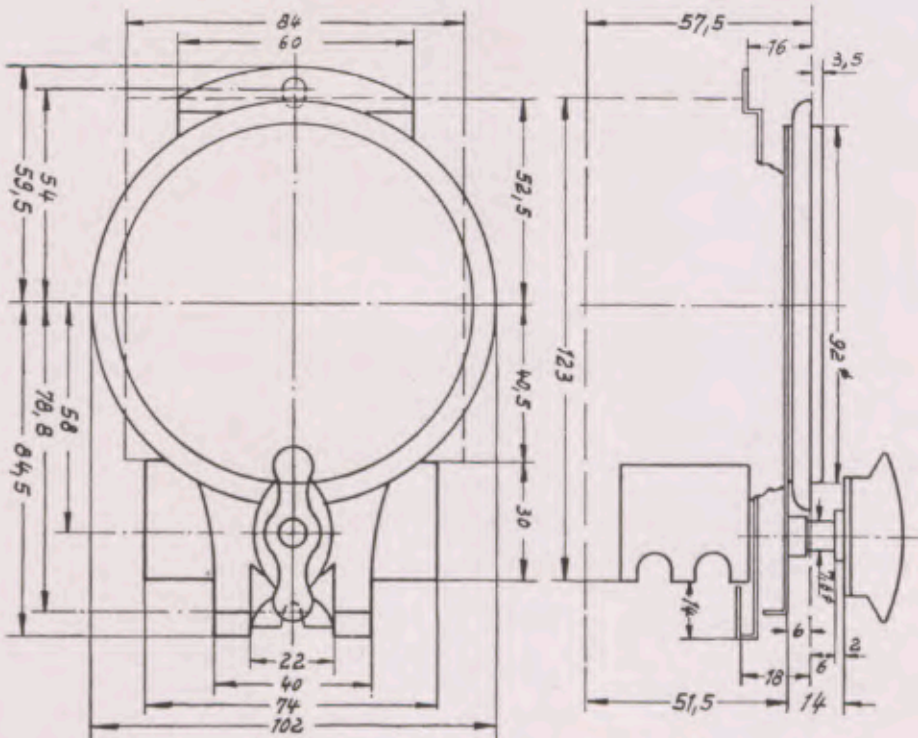
Manipulation:

1. Winding to be done by turning of the knob to the right up to the end time.
 2. Contact opening automatically after the time set has run down.
 3. Premature contact switch off to be done by turning of the knob backward to nought.
- These switches can be supplied also so that the contact closing occurs only after the going time has run down and until the new setting.

Maniement:

1. Remontage en tournant le bouton à droite jusqu'au bout.
 2. Ouverture automatique du contact après expiration du temps voulu.
 3. Ouverture préliminaire du contact en tournant le bouton en arrière jusqu'à zéro.
- Ces chrono-déclencheurs peuvent aussi être livrés de façon à ce que la fermeture du contact ne se fasse qu'après expiration du temps de marche restant ainsi fermé jusqu'à nouvel emploi.

Einbaumaße für Uhr-Gr. Nr. 311/0102—0109





1/2 natürlicher Größe - 1/2 natural size - 1/2 grandeur naturelle

311/0000



311/0012

Metallgehäuse schwarz oder weiß lackiert. Glasreif vernickelt. Zeiger unter Glas. Einschaltknopf.

Metal case black or white lacquered. Glass rim nickelled. Hand below glass. Starting button.

Boîte métal noire ou laquée blanc. Réhaut nickelé, aiguille sous verre, bouton de couplage.

1 polig - Stecker- oder Klemmenanschluß. Schaltleistung: 250 V/10 Amp. oder 500 V/4 Amp.

1 pole - plug or pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

1 pôle - raccordement par fiche mâle ou bornes. Rendement: 250 V/10 Amp. ou 500 V/4 Amp.

	311/0000	311/0001	311/0002	311/0003	311/0004
Gangdauer:	60 Sek.	120 Sek.	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	80 sec.	120 sec.	30 min.	80 Min.	120 min.
Durée de marche:	80 sec.	120 sec.	30 min.	80 min.	120 min.

2 polig - Klemmenanschluß. Schaltleistung: Wie oben.

2 poles - pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

2 pôles - raccordement par bornes. Rendement: Voir plus haut.

	311/0010	311/0011	311/0012	311/0013	311/0014
Gangdauer:	60 Sek.	120 Sek.	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	80 sec.	120 sec.	30 min.	80 min.	120 min.
Durée de marche:	80 sec.	120 sec.	30 min.	80 min.	120 min.

Handhabung:

1. Aufziehen durch Rechtsdrehen des Knebels bis zur gewünschten Zeit.
2. Kontaktschließen und Uhrwerk in Gang setzen durch Druck auf seitlichen Knopf.
3. Kontaktöffnung automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit.
4. Vorzeitige Kontaktaussschaltung durch Rückwärtsdrehen des Knebels auf 0.

Diese Schalter können auch so geliefert werden, daß der Kontaktschluß erst nach Ablauf der Gangzeit erfolgt und bis zur neuen Einstellung geschlossen bleibt.

Manipulation:

1. Winding is done by turning to the right the knob up to the time desired.
2. Closing of contact and setting the movement in motion by a pressure on the button at the side.
3. Contact opening automatically after elapse of the time set.
4. Premature contact switch off by turning backward the knob to nought.

These switches can be supplied also that the contact closing occurs only after elapse of the going time and remains closed until the new setting.

Maniement:

1. Remontage en tournant le bouton de remontage à droite jusqu'au temps voulu.
2. Fermeture de contact et mise en marche du mouvement par pression sur le bouton latéral.
3. Ouverture automatique de contact après expiration du temps fixé.
4. Ouverture préliminaire du contact en tournant le bouton de remontage en arrière jusqu'à zéro.

Ces chrono-déclencheurs peuvent aussi être livrés de façon à ce que la fermeture du contact ne se fasse qu'après expiration du temps de marche restant ainsi fermé jusqu'à nouvel emploi.



$\frac{1}{2}$ natürlicher Größe - $\frac{1}{2}$ natural size - $\frac{1}{2}$ grandeur naturelle

311/0007

311/0018

Metallgehäuse schwarz oder weiß lackiert. Glasreif vernickelt. Zeiger unter Glas.
Metal case black or white lacquered. Glass rim nickelled. Hand below glass.
Boite métal noir ou laquée blanc. Réhaut nickelé, aiguille sous verre.

1 polig - Steckeranschluß oder Klemmenanschluß. Schaltleistung: 250 V/10 Amp. oder 500 V/4 Amp.

1 pole - plug or pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

1 pôle - raccordement par fiche mâle ou bornes. Rendement: 250 V/10 Amp. ou 500 V/4 Amp.

	311/0006	311/0007	311/0008
Gangdauer:	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	30 min.	60 min.	120 min.
Durée de marche:	30 min.	60 min.	120 min.

2 polig - Klemmanschluß. Schaltleistung: Wie oben.

2 poles - pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

2 pôles - raccordement par bornes. Rendement: Voir plus haut.

	311/0016	311/0017	311/0018
Gangdauer:	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	30 min.	60 min.	120 min.
Durée de marche:	30 min.	60 min.	120 min.

Handhabung:

1. Kontaktschließen durch Rechtsdrehen des Knebels bis zur gewünschten Zeit.
 2. Kontaktöffnung automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit.
 3. Vorzeitige Kontaktausschaltung durch Rückwärtsdrehen des Knebels auf 0.
- Diese Schalter können auch so geliefert werden, daß der Kontaktschluß erst nach Ablauf der Gangzeit erfolgt und bis zur neuen Einstellung geschlossen bleibt.

Manipulation:

1. Contact closing is done by turning the knob to the right up to the desired time.
 2. Contact opening automatically after elapse of the time set.
 3. Premature contact switch off by turning backward the knob to nought.
- These switches can be supplied also that the contact closing occurs only after elapse of the going time and remains closed until the new setting.

Maniement:

1. Fermeture de contact en tournant le bouton à droite jusqu'au temps voulu.
 2. Ouverture automatique du contact après expiration du temps fixé.
 3. Fermeture préliminaire du contact en tournant le bouton de remontage en arrière jusqu'à zéro.
- Ces chrono-déclencheurs peuvent aussi être livrés de façon à ce que la fermeture du contact ne se fasse qu'après expiration du temps de marche, restant ainsi fermé jusqu'à nouvel emploi.



1/2 natürlicher Größe 1/2 natural size 1/2 grandeur naturelle

311/0087



311/0096

Metallgehäuse schwarz lackiert. Glasreif vernickelt. Zeiger unter Glas. Mit Begrenzungszeiger.

Metal case black lacquered. Glass rim nickelled. Hand below glass. With limitation hand.

Boîte métal laquée noir. Réhaut nickelé. Aiguilles sous verre. Avec aiguille de limite.

1 polig - Klemmenanschluß. Schaltleistung: 250 V/10 Amp. oder 500 V/4 Amp.

1 pole - pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

1 pôle - raccordement par bornes. Rendement: 250 V/10 Amp. ou 500 V/4 Amp.

	311/0080	311/0081	311/0086	311/0087	311/0088
Gangdauer:	60 Sek.	120 Sek.	30 Min.	60 Min.	120 Min.
<i>Going time:</i>	<i>60 sec.</i>	<i>120 sec.</i>	<i>30 min.</i>	<i>60 min.</i>	<i>120 min.</i>
<i>Durée de marche:</i>	<i>60 sec.</i>	<i>120 sec.</i>	<i>30 min.</i>	<i>60 min.</i>	<i>120 min.</i>

2 polig - Klemmenanschluß. Schaltleistung: Wie oben.

2 poles - pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

2 pôles - raccordement par bornes. Rendement: Voir plus haut.

	311/0090	311/0091	311/0096	311/0097	311/0098
Gangdauer:	60 Sek.	120 Sek.	30 Min.	60 Min.	120 Min.
<i>Going time:</i>	<i>60 sec.</i>	<i>120 sec.</i>	<i>30 min.</i>	<i>60 min.</i>	<i>120 min.</i>
<i>Durée de marche:</i>	<i>60 sec.</i>	<i>120 sec.</i>	<i>30 min.</i>	<i>60 min.</i>	<i>120 min.</i>

Handhabung:

1. Begrenzungszeiger (rot) durch Drehen der Einstellscheibe auf die gewünschte Zeit einstellen.
 2. Aufziehen und Kontaktschließen durch Rechtsdrehen des Knebels bis zum Begrenzungszeiger.
 3. Kontaktöffnung automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit.
 4. Vorzeitige Kontaktausschaltung durch Rechtsdrehen des Knebels bis auf 0.
- Diese Schalter können auch so geliefert werden, daß der Kontaktschluß erst nach Ablauf der Gangzeit erfolgt und bis zur neuen Einstellung geschlossen bleibt.

Die Nr. 311/0080, 0081, 0090 und 311/0091 werden ohne Mehrpreis in normaler Ausführung mit Einschaltknopf geliefert.

Manipulation:

1. Red limitation hand to be set by turning the setting disk to the desired time.
 2. Winding and contact closing is done by turning the knob to the right up to the limitation hand.
 3. Contact opening automatically after elapse of the time set.
 4. Premature contact switch off through turning to the right the knob up to nought.
- These switches can be supplied also that the contact closing occurs only after elapse of the going time and remains closed until the new setting.

The numbers 311/0080, 0081, 0090 and 0091 are supplied without increase of price with starting button.

Maniement:

1. Mettre l'aiguille de limite (rouge) sur le temps voulu en tournant le disque.
2. Remontage et fermeture de contact en tournant le bouton à droite jusqu'à l'aiguille de limite.
3. Ouverture automatique du contact après expiration du temps voulu.
4. Ouverture préliminaire du contact en tournant le bouton à droite jusqu'à zéro.

Ces chrono-déclencheurs peuvent aussi être livrés de façon à ce que la fermeture de contact ne se fasse qu'après expiration du temps de marche restant ainsi fermé jusqu'à nouvel emploi.

Les Nos. 311/0080, 0081, 0090, 0091 sont sans supplément de prix en exécution normal avec livrés bouton de couplage.



21 x 12,5 cm = 8 1/4 x 5 inches

311/0100

1polig – Stecker- oder Klemmenanschuß. Schaltleistung: 250 V/10 Amp. oder 500 V/4 Amp.

1 pole – plug or pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

1 pôle – raccordement par fiche mâle ou bornes.

Rendement: 250 V/10 Amp. ou 500 V/4 Amp.

311/0101

2polig – Klemmenanschuß. Schaltleistung: Wie oben.

2 poles – pinch connection.

2 pôles – raccordement par bornes. Rendement: Voir plus haut.

Metallgehäuse schwarz lackiert. Gangdauer des Uhrwerkes: etwa 30 Stunden (Aufzug täglich). Einstellbar von 1/4 Stunde bis 18 Stunden.

Metal case black lacquered. Going time of the movement: about 30 hours (daily winding). Can be set from 1/4 hour to 18 hours. Boîte métal laquée noir. Durée de marche environ 30 heures (remontage chaque jour). Utilisation de 1/4 heure jusqu'à 18 heures.

Handhabung:

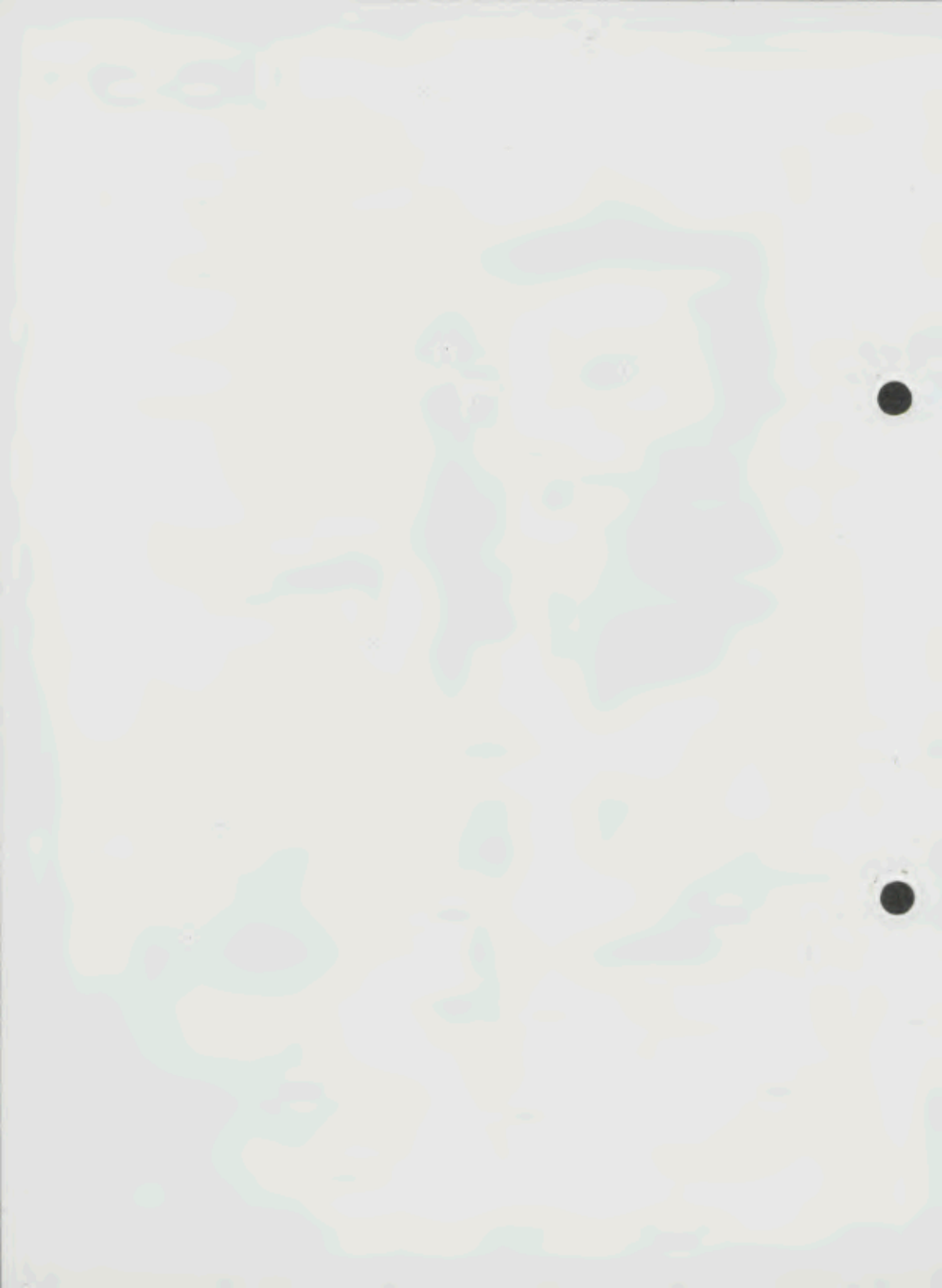
1. Aufziehen des Uhrwerkes mit einem Schlüssel **in der Pfeilrichtung**.
2. Kontaktschluß durch Drehen des Knebels **in Pfeilrichtung bis zur Zahl 18**.
3. Einstellen der Kontaktausschaltzeit durch Rückwärtsdrehen des Knebels auf die gewünschte Zeit.
4. Kontaktöffnung automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit.
5. Vorzeitige Kontaktausschaltung durch Rückwärtsdrehen des Knebels auf 0.

Manipulation:

1. Winding of the movement with the key in direction of arrow.
2. Contact closing through turning of the knob in direction of the arrow up to figure 18.
3. Setting of the contact switch off time is done by turning backward the knob to the desired time.
4. Contact opening automatically after elapse of the time set.
5. Premature contact switch off by turning backward the knob to nought.

Maniement:

1. Remontage du mouvement avec clef **en direction de la flèche**.
2. Fermeture du contact en tournant le bouton **en direction de la flèche jusqu'au chiffre 18**.
3. Fixage du temps d'ouverture de contact en tournant le bouton en arrière jusqu'au temps voulu.
4. Ouverture automatique du contact après expiration du temps voulu.
5. Ouverture préliminaire du contact en tournant le bouton en arrière jusqu'à zéro.





Junghans

PREISLISTE NR. 191

zum

Kurzzeitmesser-Prospekt S 31 / 1952

für

**Uhrenfach-
und Uhren-Einzelhandelsgeschäfte**

A U S G A B E 1 . O K T O B E R 1 9 5 3

Nummer	Preis	Ausführung
310/0211	19.50	Telefonuhr, 6 Minuten Gangdauer
310/0212	25.75	„ 6 „ „ mit zusätzl. Lichtsignal
310/0213	19.50	„ 12 „ „
310/0509	37.80	Sekunden-Stoppuhr ohne Signal, mit Minuten-Skala
310/0749	21.50	Kontrolluhr mit Glockensignal, 10 Minuten Gangdauer
310/0752	21.50	„ „ „ 60 „ „
310/0757	21.50	„ „ „ 120 „ „
310/0758	9.50	Kontrolluhr mit Signal, 10 Minuten Gangdauer
310/0759	9.50	„ „ „ 30 „ „
310/0760	9.50	„ „ „ 60 „ „
310/0780	21.50	„ „ „ 30 „ „
310/0790	10.25	„ „ „ 10 „ „
310/0791	10.25	„ „ „ 30 „ „
310/0792	10.25	„ „ „ 60 „ „
108/0001	39.—	Stoppuhr, $\frac{1}{5}$ Sekunden-Einteilung, 4 Steine
108/0002	39.—	„ $\frac{1}{10}$ „ „ 4 „
108/0006	39.—	„ $\frac{1}{100}$ Minuten- „ 4 „
108/0080	63.—	Doppelzeiger-Stoppuhr, $\frac{1}{100}$ Minuten-Einteilung, 5 Steine
108/0081	63.—	„ „ $\frac{1}{5}$ Sekunden-Einteilung, 5 Steine

Zu den bekannten Zahlungs-, Verkaufs- und Lieferungsbedingungen



Junghans

Preisliste Nr. 192

über

Kurzzeitmesser

zum Kurzzeitmesser-Prospekt S 39

Ausgabe 1. Oktober 1953

Nummer	Preis	Ausführung
310/0211	19.50	Telefonuhr 6 Minuten Gangdauer
310/0212	25.75	" 6 Minuten Gangdauer mit zusätzl. Lichtsignal
310/0213	19.50	" 12 Minuten Gangdauer
310/0503	31.—	Sekunden-Stoppuhr mit Min.-Skala
310/0507	37.80	$\frac{1}{100}$ Minuten- " " " "
310/0509	37.80	Sekunden- " " " "
310/0720	22.25	Kontrolluhr 10 Minuten Gangdauer
310/0721	22.25	" 30 " "
310/0722	22.25	" 60 " "
310/0723	22.25	" 120 " "
310/0728	28.50	" 10 " "
310/0729	28.50	" 30 " "
310/0730	28.50	" 60 " "
310/0731	28.50	" 120 " "
310/0732	31.50	" 10 " "
310/0733	31.50	" 30 " "
310/0734	31.50	" 60 " "
310/0735	31.50	" 120 " "
310/0749	21.50	" 10 " "
310/0750	24.25	" 30 " "
310/0751	24.25	" 60 " "
310/0752	21.50	" 60 " "
310/0754	24.25	" 30 " "
310/0755	24.25	" 60 " "
310/0756	23.25	" 60 Sekunden "

Nummer	Preis	Ausführung
310/0757	21.50	Kontrolluhr 120 Minuten Gangdauer
310/0758	9.50	" 10 " "
310/0759	9.50	" 30 " "
310/0760	9.50	" 60 " "
310/0767	10.50	Einbau-Uhr, 10 Minuten vernickelter Reif "
310/0768	10.50	Einbau-Uhr, 30 Minuten vernickelter Reif "
310/0769	10.50	Einbau-Uhr, 60 Minuten vernickelter Reif "
310/0780	21.50	Kontrolluhr, 30 Minuten "
310/0781	10.25	Einbau-Uhr, 10 Minuten schwarz lackierter Reif "
310/0782	10.25	Einbau-Uhr, 30 Minuten schwarz lackierter Reif "
310/0783	10.25	Einbau-Uhr, 60 Minuten schwarz lackierter Reif "
310/0784	12.75	Einbau-Uhr, 10 Minuten vernickelter Reif "
310/0785	12.75	Einbau-Uhr, 30 Minuten vernickelter Reif "
310/0786	12.75	Einbau-Uhr, 60 Minuten vernickelter Reif "
310/0787	12.50	Einbau-Uhr, 10 Minuten schwarz lackierter Reif "
310/0788	12.50	Einbau-Uhr, 30 Minuten schwarz lackierter Reif "
310/0789	12.50	Einbau-Uhr, 60 Minuten schwarz lackierter Reif "
310/0790	10.25	Kontrolluhr, 10 Minuten "
310/0791	10.25	" 30 " "
310/0792	10.25	" 60 " "

Nummer	Preis	Ausführung
310/0793	19.—	Doppelseitige Bade-Uhr, 60 Minuten Gangdauer
310/0794	25.75	Kontrolluhr, 60 Minuten Gangdauer, mit Stecker
310/0795	25.75	Kontrolluhr, 10 Minuten Gangdauer, mit Stecker
310/0800	20.—	kleine Sek.-Stoppuhr mit Min.-Skala
108/0001	39.—	Stoppuhr, $\frac{1}{2}$ Sek.-Einteilung, 4 Steine
108/0002	39.—	„ $\frac{1}{12}$ „ „ 4 „
108/0006	39.—	„ $\frac{1}{100}$ Min.- „ 4 „
108/0080	63.—	Schleppzeiger-Stoppuhr, $\frac{1}{100}$ Min.-Eint. 5 Steine
108/0081	63.—	„ „ $\frac{1}{2}$ Sek.-Eint. 5 Steine

Mehrpreis für Ausstattung mit
Radiumstrichen und Radiumzeiger-Spitzen

1.	bei den Nummern	310/0720—310/0723, 310/0728—310/0731
1.25	„ „ „	310/0749—310/0752, 310/0754—310/0757 310/0780, 310/0794, 310/0795, 310/0800
3.25	„ „ „	310/0503, 310/0507, 310/0507



Junghans

PREISLISTE Nr. 195

über

Kurzzeitmesser

zum Katalog Nr. 32 - 1953

AUSGABE 1. OKTOBER 1953

Nr.	Preis	Kat.Nr. 32 Seite	Ausführung
310/0211	30.50	4	Telefonuhr, 6 Minuten Gangdauer
310/0212	39.—	5	" 6 " " mit zusätzl. Lichtsignal
310/0213	30.50	6	" 12 " " " " "
310/0503	48.50	12	Sekunden-Stoppuhr mit Minuten-Skala
310/0507	60.—	13	$\frac{1}{100}$ Minuten- " " " " "
310/0509	60.—	14	Sekunden- " " " " "
310/0720	34.50	21	Kontrolluhr 10 Minuten Gangdauer
310/0721	34.50	21	" 30 " " " " "
310/0722	34.50	21	" 60 " " " " "
310/0723	34.50	21	" 120 " " " " "
310/0728	42.50	22	" 10 " " " " "
310/0729	42.50	22	" 30 " " " " "
310/0730	42.50	22	" 60 " " " " "
310/0731	42.50	22	" 120 " " " " "
310/0732	50.—	23	" 10 " " " " "
310/0733	50.—	23	" 30 " " " " "
310/0734	50.—	23	" 60 " " " " "
310/0735	50.—	23	" 120 " " " " "
310/0749	34.—	15	" 10 " " " " "
310/0750	37.—	17	" 30 " " " " "
310/0751	37.—	17	" 60 " " " " "
310/0752	34.—	16	" 60 " " " " "
310/0754	37.—	18	" 30 " " " " "
310/0755	37.—	18	" 60 " " " " "
310/0756	36.—	19	" 60 Sekunden " " " "
310/0757	34.—	16	" 120 Minuten " " " "
310/0758	15.50	7	" 10 " " " " "
310/0759	15.50	7	" 30 " " " " "
310/0760	15.50	7	" 60 " " " " "
310/0767	16.80	1	Einbauuhr, 10 Min. Gangdauer, vernickelter Reif
310/0768	16.80	1	" 30 " " " " " "
310/0769	16.80	1	" 60 " " " " " "
310/0780	34.—	16	Kontrolluhr 30 " " " " " "
310/0781	16.25	1	Einbauuhr 10 " " " schwarz lack. Reif
310/0782	16.25	1	" 30 " " " " " " "
310/0783	16.25	1	" 60 " " " " " " "

Nr.	Preis	Kat.Nr. 32 Seite	Ausführung
310/0784	20.25	2	Einbauuhr, 10 Min. Gangdauer, vernickelter Reif
310/0785	20.25	2	" 30 " " " " " "
310/0786	20.25	2	" 60 " " " " " "
310/0787	19.25	2	" 10 " " " schwarz lack. Reif
310/0788	19.25	2	" 30 " " " " " "
310/0789	19.25	2	" 60 " " " " " "
310/0790	15.75	8	Kontrolluhr, 10 Minuten Gangdauer
310/0791	15.75	9	" 30 " " " " " "
310/0792	15.75	10	" 60 " " " " " "
310/0793	29.50	3	Doppelseitige Bade-Uhr, 60 Minuten Gangdauer
310/0794	41.—	20	Kontrolluhr, 60 Min. Gangdauer, mit Stecker
310/0795	41.—	20	" 10 " " " " " "
310/0800	32.—	11	kleine Sekunden-Stoppuhr mit Min.-Skala
108/0001	62.—	24	Stoppuhr, $\frac{1}{5}$ Sekunden-Einteilung, 4 Steine
108/0002	62.—	24	" $\frac{1}{10}$ " " " 4 " "
108/0006	62.—	24	" $\frac{1}{100}$ " " " 4 " "
108/0080	96.—	25	Schleppzeiger-Stoppuhr, $\frac{1}{100}$ Min.-Eint., 5 Steine
108/0081	96.—	25	" " $\frac{1}{5}$ Sek.- " 5 " "
Mehrpreis			
für Ausstattung mit Radiumstrichen und Radiumzeiger-Spitzen			
1.50	bei den Nummern 310/0720 - 310/0723, 310/0728 - 310/0731		
2.—	bei den Nummern 310/0749 - 310/0752, 310/0754 - 310/0757 310/0780, 310/0794, 310/0795, 310/0800		
5.—	bei den Nummern 310/0503, 310/0507, 310/0509		



UHRENFABRIKEN

Gebrüder Junghans & Co.

SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD



Junghans

PREISLISTE Nr. 197

über

Zeitschalter

AUSGABE 1. OKTOBER 1953

Nr.	Preis	Ausführung		
311/0000	57.—	1	polig	60 Sekunden Gangdauer
311/0001	57.—	1	"	120 " "
311/0002	57.—	1	"	30 Minuten "
311/0003	57.—	1	"	60 " "
311/0004	57.—	1	"	120 " "
311/0006	56.—	1	"	30 " "
311/0007	56.—	1	"	60 " "
311/0008	56.—	1	"	120 " "
311/0010	64.—	2	"	60 Sekunden "
311/0011	64.—	2	"	120 " "
311/0012	64.—	2	"	30 Minuten "
311/0013	64.—	2	"	60 " "
311/0014	64.—	2	"	120 " "
311/0016	63.—	2	"	30 " "
311/0017	63.—	2	"	60 " "
311/0018	63.—	2	"	120 " "
311/0080	64.—	1	"	60 Sekunden "
311/0081	64.—	1	"	120 " "
311/0086	64.—	1	"	30 Minuten "
311/0087	64.—	1	"	60 " "
311/0088	64.—	1	"	120 " "
311/0090	72.—	2	"	60 Sekunden "
311/0091	72.—	2	"	120 " "
311/0096	72.—	2	"	30 Minuten "
311/0097	72.—	2	"	60 " "
311/0098	72.—	2	"	120 " "
311/0100	64.—	1	"	18 Stunden "
311/0101	72.—	2	"	18 " "
311/0102	36.—	1	"	10 Minuten "
311/0103	36.—	1	"	30 " "
311/0104	36.—	1	"	60 " "
311/0105	36.—	1	"	120 " "
311/0105	40.—	2	"	10 " "
311/0107	40.—	2	"	30 " "
311/0108	40.—	2	"	60 " "
311/0109	40.—	2	"	120 " "
311/0120	30.—	1	"	10 " "
311/0121	30.—	1	"	30 " "
311/0122	30.—	1	"	60 " "
311/0123	29.—	1	"	10 " "
311/0124	29.—	1	"	30 " "
311/0125	29.—	1	"	60 " "
311/0126	35.—	1	"	10 " "
311/0127	35.—	1	"	30 " "
311/0128	35.—	1	"	60 " "
311/0129	34.—	1	"	10 " "
311/0130	34.—	1	"	30 " "
311/0131	34.—	1	"	60 " "



Junghans

PREISLISTE Nr. 201

zum Prospektblatt S. 46 - 1953

AUSGABE 15. OKTOBER 1953

GRUPPE 88
19 Steine

Junghans Armband-Chronographen

Massives Ankerwerk J 88, 14^{mm}, 19 Steine, Breguetspirale Nivarox I
stoß- und wassergeschützt

Nummer		Prospekt	Ausführung	Ladenpreis
88/0101 RZ	BBU.ss	S 46 - 1953	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden Silberblatt mit Radiumzahlen und -zeigern	190.-
88/0102 RZ	BBU.ss	S 46 - 1953	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden Schwarzblatt mit Radium- zahlen und -zeigern	190.-

Zu den üblichen Zahlungs-, Verkaufs- und Lieferbedingungen



Junghans

EINKAUFS-PREISLISTE

NR. 164

ZUM HAUPTKATALOG 1950
UND NACHTRAGSKATALOG 1952

für

Uhrenfach- und

Uhren-Einzelhandelsgeschäfte

A U S G A B E J A N U A R 1 9 5 3

Diese Preisliste ersetzt alle früheren Listen



Junghans

EINKAUFSPREISLISTE

NR. 164

ZUM HAUPTKATALOG 1950
UND NACHTRAGSKATALOG 1952

für
Uhrenfach- und
Uhren-Einzelhandelsgeschäfte

A U S G A B E J A N U A R 1 9 5 3

Diese Preisliste ersetzt alle früheren Listen

Zahlungs-, Verkaufs- und Lieferbedingungen im Verkehr mit Uhrenfach- und Uhreneinzelhandels-Geschäften

- I. 1. Die Rechnung ist zahlbar 45 Tage ab Rechnungsdatum rein netto.
Bei **Zahlung innerhalb 14 Tagen** nach Rechnungsdatum wird **3% Skonto** gewährt.
Bei **Zahlung innerhalb 30 Tagen** nach Rechnungsdatum wird **2% Skonto** gewährt.
Einer förmlichen Inverzugsetzung bedarf es nicht. Nach Fälligkeit werden Verzugszinsen in Höhe von 2% über dem jeweiligen Diskont der Landeszentralbank berechnet.
2. Bei Zahlung mit Wechseln oder Kundenpapieren, die mit dem Lieferanten vorher zu vereinbaren ist, werden, soweit deren Verfall das Ziel überschreitet, Diskontspesen berechnet. Als Diskontspesen wird der jeweilige Diskontsatz der Landeszentralbank berechnet, vorausgesetzt, daß die Wechsel von der Landeszentralbank ohne Zwischengiro einer Bank übernommen werden. In diesem Falle und für Wechsel auf Nebenplätze kommen die tatsächlichen Bankspesen in Anrechnung.
3. Die gelieferten Uhren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung aller aus der Geschäftsverbindung erwachsenen Forderungen unser Eigentum. Sie dürfen, solange der Eigentumsvorbehalt besteht, nicht verpfändet und nur im gewöhnlichen Geschäftsvorgang veräußert werden. Im letzteren Falle geht die durch den Weiterverkauf entstandene Forderung in Höhe des Einkaufspreises auf uns über. Von einer etwaigen Pfändung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren sind wir unverzüglich in Kenntnis zu setzen.
- II. 1. **Preisstellung. Zur Berechnung kommen die am Liefertag gültigen Preise.** Bei etwa eintretenden Preisabschlägen wird eine rückwirkende Vergütung auf bereits gelieferte Ware nicht gewährt.
2. **Das Recht zum Rücktritt** von den Aufträgen ist gegeben:
- a) für den Besteller, wenn die Lieferung nach der Erklärung der Fabrik unmöglich ist, oder wenn die Fabrik die zur Behebung eines von ihr zu vertretenden Mangels gestellte Frist durch ihr Verschulden hat fruchtlos streichen lassen; außerdem gemäß § 326 BGB., wenn die Fabrik im Lieferungsverzug ist. Die Geltendmachung anderer Ansprüche, insbesondere Schadenersatzansprüche, ist ausgeschlossen.
- b) für die Fabrik, wenn unvorhergesehene Ereignisse die Lieferung erheblich erschweren oder wenn sich nachträglich die Unmöglichkeit der Ausführung herausstellt, z. B. infolge behördlicher Anordnungen von Rohstoffschwierigkeiten, von Betriebsstörungen oder Kriegszustand. Teillieferungen sind zulässig. Zugesagte Liefertermine gelten nur annähernd.
- Wenn nach Abschluß des Liefervertrages in der Person des Käufers oder in seinen Vermögensverhältnissen eine wesentliche Verschlechterung eintritt oder eine solche früher eingetretene bekannt geworden ist, so wird der Kaufpreis für die bereits gelieferte Ware sofort fällig. Die noch nicht angenommene Ware kann zurückgerufen und für diese und die noch zu liefernden Waren Sicherheitsleistung verlangt werden.
3. **Kisten und Verpackung** sind bei Bahnsendungen im Umfang einer Originalkiste, die 50 oder 100 Wecker umfaßt, frei. Bei kleineren Bahnsendungen werden die Kisten anteilig, bei Postsendungen voll berechnet.
4. **Lieferung** erfolgt franko Frachtgut Station des Empfängers bei Sendungen im Werte von mehr als DM 400.—. Bei anderer Versandart (Pcst, Expreßgut, Eilgut, Lieferauto) hat der Besteller die dadurch entstehenden Kosten zu tragen.
Der Versand erfolgt in allen Fällen auf Rechnung und Gefahr des Bestellers.
5. **Versicherung:** Sämtliche Sendungen werden, wenn nicht im einzelnen Falle eine abweichende Vereinbarung vorliegt, auf Kosten des Bestellers in Höhe des Rechnungsbetrages versichert.
6. **Beanstandungen** können nur dann berücksichtigt werden, wenn solche innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware erfolgen. Bei Transportschäden ist eine bahn- bzw. postamtliche Bescheinigung der Empfangsstation unbedingt erforderlich.
7. **Erfüllungsort** für Lieferung und Zahlung sowie **Gerichtsstand** für alle Streitigkeiten ist **Schramberg**.

Andere als die vorstehenden Bedingungen gelten nur dann, wenn sie von der Fabrik schriftlich bestätigt sind.

GEBRÜDER JUNGHANS A.-G.
Schramberg

GRUPPE 101

Reisewecker in Metallgehäusen (Kodakform)

1 Tag Qualitäts-Weckerwerk J 75, 2 Steine

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
101/0268 RZ	16.50	1950 - S.8	Metallgehäuse braun
101/2275 RZ	16.50	1952 - S.5	Metallgehäuse rot
101/2276 RZ	16.50	1952 - S.5	Metallgehäuse braun
101/2278 RP	18.75	1952 - S.6	Metallgehäuse blau
101/0273	6.60	1950 - S.8	Lederetui Ecrasé glanzbraun zu 101/0268 RZ und 101/2275-2278 RZ

GRUPPE 101

Reisewecker in Lederetuis

1 Tag Qualitäts-Weckerwerk J 75, 2 Steine

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
101/2282 RZ	17.20	1950 - S. 10	= 101/0264 RZ Lederetui braun, Silberblatt
101/2289 RZ	19.75	1952 - S.8	Lederetui Ecrasé braun (Gold)
101/2290 RZ	19.75	1952 - S.8	Lederetui Ecrasé grün
101/2291 RZ	16.50	1952 - S.7	Lederetui rot
101/2292 RZ	16.50	1952 - S.7	Lederetui braun
101/2293 RZ	16.50	1952 - S.7	Lederetui dunkelgrün
101/2295 RZ	22.75	1952 - S.9	Lederetui Ostind. Saffian rot
101/2296 RZ	22.75	1952 - S.10	Lederetui Ostind. Saffian braun
101/2297 RZ	22.75	1952 - S.9	Lederetui Ostind. Saffian dunkelgrün
101/2298 RZ	22.75	1952 - S.10	Lederetui Ostind. Saffian schwarz
101/2302 RP	25.50	1952 - S.11	Lederetui Boxcalf rot
101/2303 RP	25.50	1952 - S.11	Lederetui Boxcalf braun
101/2304 RP	25.50	1952 - S.11	Lederetui Boxcalf lindgrün
101/2316 RZ	16.50	1952 - S.7	Lederetui beige
101/2317 RZ	17.20	1950 - S.10	= 101/0265 RZ Lederetui schwarz, Silberblatt
101/2318 RZ	17.20	1950 - S.10	= 101/0266 RZ Lederetui dunkelgrün, Silberblatt

GRUPPE 101
Reisewecker in Lederetuis
 1 Tag Qualitäts-Weckerwerk J 75, 4 Steine

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
101/4523 RZ	25.—	1950 – S.12	Lederetui Boxcalf rot
101/4524 RZ	25.—	1950 – S.12	Lederetui Boxcalf braun
101/4525 RZ	21.25	1950 – S.11	Lederetui Ecrasé grün
101/4526 RZ	25.—	1950 – S.12	Lederetui echt Schweinsleder
*101/4527 RZ	25.—	1950 – S.12	Lederetui echt Karungschlange
101/4528 RZ	21.25	1950 – S.11	Lederetui Ecrasé braun (Gold)
101/4529 RZ	21.25	1950 – S.11	Lederetui Ecrasé rot
101/4530 RZ	25.—	1950 – S.12	Lederetui Boxcalf dunkelgrün
101/4531 RZ	25.—	1950 – S.11	Lederetui Kalbleder Krokonarbe
*101/4532 RZ	25.—	1950 – S.13	Lederetui Ostind. Saffian braun
101/4533 RZ	25.—	1950 – S.13	Lederetui Ostind. Saffian dunkelgrün
101/4534 RZ	25.—	1950 – S.13	Lederetui Ostind. Saffian blau
101/4536 RP	28.10	1950 – S.16	Lederetui Boxcalf schwarz
*101/4537 RZ	27.25	1950 – S.15	Lederetui echt Schweinsleder
101/4538 RP	28.10	1950 – S.16	Lederetui Boxcalf braun

* Können keine Aufträge mehr angenommen werden.

GRUPPE 101
Reisewecker in Lederetuis
 1 Tag Qualitäts-Weckerwerk J 75, 7 Steine

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
101/7305 RZ	27.25	1952 – S.12	Lederetui Ostind. Saffian rot
101/7306 RZ	27.25	1952 – S.12	Lederetui Ostind. Saffian braun/beige
101/7307 RZ	27.25	1952 – S.12	Lederetui Ostind. Saffian hellgrün
101/7309 RZ	28.—	1952 – S.13	Lederetui echt Schweinsleder (Goldbraun)
101/7310 RP	28.—	1952 – S.14	Lederetui Ostind. Saffian rot
101/7311 RP	30.75	1952 – S.14	Lederetui Boxcalf braun
101/7312 RP	30.75	1952 – S.14	Lederetui Boxcalf lindgrün
101/7314 RP	28.—	1952 – S.15	Lederetui echt Schweinsleder (Goldbraun)
101/7315 RP	28.—	1952 – S.15	Lederetui echt Karungschlange
101/7319 RP	30.75	1952 – S.14	Lederetui Boxcalf rot
101/7320 RP	28.—	1952 – S.15	Lederetui echt Schweinsleder, hell

GRUPPE 2
Stiluhren
 1 Tag halbflaches Weckerwerk Nr. 81

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
2/0138 RZ	10.60	1950 – S.33	Verchromt poliert
2/0168 RZ	10.—	1950 – S.33	Verchromt poliert
2/0169 RZ	10.—	1950 – S.34	Gelb poliert
2/0170 RZ	10.60	1950 – S.34	Verchromt poliert
2/0171 RZ	11.30	1950 – S.34	Gelb poliert
*2/0172 RZ	13.75	1950 – S.35	Verchromt poliert
*2/0173 RZ	14.35	1950 – S.35	Gelb poliert

* Können keine Aufträge mehr angenommen werden.

GRUPPE 3
Stiluhren und kleine Holzwecker
 1 Tag halbflaches Weckerwerk Nr. 81 mit Schlag auf Glocke

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
3/0246 RZ	11.20	1950 – S.37	Verchromt poliert
*3/0276 RZ	20.60	1950 – S.39	Kirschbaum matt mit Ahornader
*3/0277 RZ	20.60	1950 – S.39	Nußbaum matt mit Ahornader

* Können keine Aufträge mehr angenommen werden.

GRUPPE 4

Miniaturwecker

1 Tag Qualitäts-Weckerwerk J 75, 2 Steine

Nummer	Preis	Katalog 1950 Seite	Ausführung
4/0367 RZ	23.10	23	Schwarz mit Goldlinien
4/0368 RZ	23.10	23	Elfenbeinfarbig mit Goldlinien
4/0370 RZ	24.40	23	Verchromt mit Goldguillochierung
4/0371 RZ	24.40	24	Vergoldet mit Goldguillochierung
4/0392 RZ	27.50	25	Vergoldet mit Goldguillochierung
4/0395 RZ	16.25	17	Vergoldet mit elfenbeinfarbigem Band
4/0397 RP	17.50	18	Vergoldet mit lindgrünem Band
4/0398 RP	17.50	18	Vergoldet mit zartblauem Band
4/0410 RZ	16.25	19	Vergoldet mit elfenbeinfarbigem Band
4/0411 RP	17.50	19	Vergoldet mit lindgrünem Band
4/0412 RP	17.50	19	Vergoldet mit zartblauem Band
4/0413 RZ	16.25	21	Vergoldet mit elfenbeinfarbigem Band
4/0414 RP	18.10	21	Vergoldet mit lindgrünem Band
4/0415 RP	18.10	21	Vergoldet mit lichtrosafarbigem Band

GRUPPE 4

Lederetuis zu Miniaturwecker Gruppe 4

Nummer	Preis	Katalog 1950 Seite	Ausführung
4/0400	5.25	20	Lederetui Ecrasé glanzbraun
4/0401	5.25	20	Lederetui Ecrasé glanzgrün
4/0402	5.25	18	Lederetui Ecrasé glanzbraun
4/0403	5.25	18	Lederetui Ecrasé glanzgrün
4/0404	5.25	22	Lederetui Ecrasé glanzbraun
4/0405	5.25	22	Lederetui Ecrasé glanzgrün
4/0406	5.25	24	Lederetui Ecrasé glanzbraun
4/0407	5.25	24	Lederetui Ecrasé glanzgrün
4/0408	5.25	25	Lederetui Ecrasé glanzbraun
4/0409	5.25	25	Lederetui Ecrasé glanzgrün

zu 4/0410-0412
zu 4/0395-0398
zu 4/0413-0415
zu 4/0367-0371
zu 4/0392

GRUPPE 5

Feine Stiluhren

1 Tag Qualitäts-Weckerwerk J 75, 4 Steine

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
5/4473 RP	19.90	1950 - S.29	Gelb poliert mit schwarzer Hohlkehle
5/4474 RP	27.50	1950 - S.29	Gelb poliert und geschliffen
5/4475 RP	27.50	1950 - S.29	Gelb poliert und geschliffen
5/4476 RP	27.50	1950 - S.30	Gelb poliert, bomb. Plexiglas
5/4477 RP	27.50	1950 - S.30	Gelb poliert, bomb. Plexiglas
5/4487 RP	27.50	1952 - S.16	Gelb poliert und versilbert mit Linien-Guillochierung
5/4488 RP	27.50	1952 - S.16	Gelb poliert, grau und guillochiert
5/4489 RP	27.50	1952 - S.16	Gelb poliert und versilbert mit Blumengravierung
5/4490 RP	29.50	1952 - S.17	Gelb poliert und guillochiert
5/4491 RP	29.50	1952 - S.17	Gelb poliert und grau mit Goldlinien
5/4492 RP	29.50	1952 - S.17	Gelb poliert, versilbert und Blumengravierung
5/4493 RP	29.50	1952 - S.18	Gelb poliert, bomb. Plexiglas
5/4494 RP	29.50	1952 - S.18	Gelb poliert, bomb. Plexiglas

GRUPPE 52

Kleine Metallwecker mit Rückwandglocke

1 Tag halbflaches Weckerwerk Nr. 81 mit farb. Knopfabsteller

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
52/0059 RZ	7.—	1952 - S.19	Blau Emailack, gelbpol. Kugelfüße, Rückwandglocke
52/0060 RZ	7.—	1952 - S.19	Elfenbeinfarb. Emailack, gelb pol. Kugelfüße, Rückwandglocke
52/0061 RZ	7.—	1952 - S.19	Rotbraun Emailack, gelb pol. Kugelfüße, Rückwandglocke
52/0062 RZ	7.75	1952 - S.20	Blau Emailack mit gelb poliertem Rand, Rückwandglocke
52/0063 RZ	7.75	1952 - S.20	Elfenbeinfarb. Emailack, mit gelb pol. Rand, Rückwandglocke
52/0064 RZ	7.75	1952 - S.20	Rotbraun Emailack, mit gelb pol. Rand, Rückwandglocke
52/0071 RZ	8.—	1952 - S.20	Elfenbeinfarbig craquelé mit gelb pol. Rand, Rückwandglocke

GRUPPE 8

JUNGHANS „LAUTLOS“ Metallwecker
1 Tag Weckerwerk Nr. 231 G. Lautlos tickend

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
8/0004 RZ	17.20	1952 - S.30	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band. Elfenbeinartigem Metallblatt mit Radium
8/0043 RP	17.20	1952 - S.31	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band. Elfenbeinartigem Metallblatt mit aufgel. gelbpolierten Zahlen, Radiumpunkte
8/0045 RP	17.20	1952 - S.31	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band, Schwarzblatt mit aufgel. gelbpolierten Zahlen, Radiumpunkte
	3.—		Für neue, auswechselbare Spezial-Gangpartie zu Werk 231 G bei Rückgabe des reparaturbedürftigen Aggregates
	5.—		Für auswechselbare Spezial-Gangpartie zu Werk 231 G bei Neukauf

GRUPPE 8

Metallwecker

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231 mit Rückwandglocke und Vorabsteller
8/0797 RZ	7.95	1950 - S.48	Vernickelt mit rotem Band, Radiumblatt, Rückwandglocke
8/0798 RZ	7.95	1950 - S.48	Vernickelt mit blauem Band, Radiumblatt, Rückwandglocke
8/0959 RZ	7.95	1950 - S.48	Vernickelt mit elfenbeinartigem Band, Radiumblatt, Rückwandglocke
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231 mit BIVOX -Läutwerk und Vorabsteller
8/3209	6.60	1950 - S.46	BIVOX , blau, Kartonblatt
8/3209 RZ	7.—	1950 - S.46	BIVOX , blau, Kartonblatt mit Radium
8/3211	6.60	1950 - S.46	BIVOX , rotbraun, Kartonblatt
8/3211 RZ	7.—	1950 - S.46	BIVOX , rotbraun, Kartonblatt mit Radium
8/3373 RZ	7.15	1950 - S.46	BIVOX , rotbraun, Kartonblatt mit Radium
8/3560	6.75	1950 - S.46	BIVOX , elfenbeinartig, Kartonblatt
8/3560 RZ	7.15	1950 - S.46	BIVOX , elfenbeinartig, Kartonblatt mit Radium
8/3700 RZ	7.65	1950 - S.47	BIVOX , blau mit Nickelrand, Kartonblatt mit Radium
8/3701 RZ	7.65	1950 - S.47	BIVOX , rotbraun mit Nickelrand, Kartonblatt mit Radium
8/3955	6.60	1950 - S.46	BIVOX , elfenbeinartig, Kartonblatt
8/3955 RZ	7.—	1950 - S.46	BIVOX , elfenbeinartig, Kartonblatt mit Radium
8/3956 RZ	7.65	1950 - S.47	BIVOX , elfenbeinartig mit Nickelrand, Kartonblatt mit Radium

Diese Wecker können noch geliefert werden, solange Lager vorhanden

GRUPPE 8

Metallwecker

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
			1 Tag Weckerwerk Nr. 250 mit BIVOX -Läutwerk und Vorabsteller
8/6005 RZ	9.10	1950 - S.49	LEISETICK mit BIVOX , gelb poliert mit elfenbeinartigem Rand, Metallblatt mit Radium
8/6006 RP	9.80	1950 - S.49	LEISETICK mit BIVOX , gelb poliert mit elfenbeinartigem Rand, Metallblatt mit Radiumpunkten
8/6007 RP	9.80	1950 - S.49	LEISETICK mit BIVOX , gelb poliert mit lindgrünem Rand, Metallblatt mit Radiumpunkten
8/6008 RP	9.80	1950 - S.50	LEISETICK mit BIVOX , gelb poliert mit lindgrünem Rand, Schwarzblatt mit Radiumpunkten
8/6009 RP	9.80	1950 - S.50	LEISETICK mit BIVOX , gelb poliert mit zartblauem Rand, Schwarzblatt mit Radiumpunkten
8/6015 RZ	7.85	Abb.	LEISETICK mit BIVOX , elfenbeinartig, Kartonblatt mit Radium
8/6022-RZ	8.45	1952 - S.23	BIVOX , elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6023 RZ	8.45	1952 - S.23	BIVOX , rotbraun mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6024 RP	9.20	1952 - S.23	BIVOX , elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, Metallblatt mit Radiumpunkten
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231 mit TRI-VOX -Läutwerk und Vorabsteller
8/7001	6.90	1952 - S.25	TRI-VOX , rotbraun, elfenbeinartigem Kartonblatt
8/7001 RZ	7.30	1952 - S.25	TRI-VOX , rotbraun, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/7002	6.90	1952 - S.25	TRI-VOX , elfenbeinartig, elfenbeinartigem Kartonblatt
8/7002 RZ	7.30	1952 - S.25	TRI-VOX , elfenbeinartig, elfenbeinf. Kartonblatt mit Radium
8/7003 RZ	9.20	1952 - S.27	TRI-VOX , elfenbeinartig mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarb. Kartonblatt mit Radium, Rückwandglocke
8/7004 RZ	9.20	1952 - S.27	TRI-VOX , elfenbeinartig mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarb. Kartonblatt mit Radium, Rückwandglocke
8/7005 RZ	7.45	1952 - S.26	TRI-VOX , rotbraun, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/7006 RZ	7.45	1952 - S.26	TRI-VOX , elfenbeinartig, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/7007 RZ	8.50	1952 - S.26	TRI-VOX , elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbigen Kartonblatt mit Radium
8/7008 RP	10.—	1952 - S.28	TRI-VOX , elfenbeinartig mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarbigen Metallblatt mit aufgelegten gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke
8/7009 RP	10.—	1952 - S.28	TRI-VOX , elfenbeinartig mit gelb pol. Rand, Schwarzblatt mit aufgelegten gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke

Diese Wecker können noch geliefert werden, solange Lager vorhanden

GRUPPE 8

Wecker-Sortiment Frühjahr 1953

Nummer	Preis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
8/0050 RZ	8.25	19	LEISETICK mit Rückwandglocke , Werk Nr. 231 L, elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, Karton-Radiumblatt
8/0051 RZ	7.10	12	Elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke Normalwerk Nr. 231
8/0307 RZ	8.70	12	Vernickelt, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke Repetition , Normalwerk Nr. 231
			1 Tag Weckerwerk Nr. 250 mit Vorabsteller Schlag auf Rückwand
8/1021	5.35	5	Globe, rotbraun, Kartonblatt
8/1021 RZ	5.75	5	Globe, rotbraun, Kartonblatt mit Radium
8/1022	5.35	5	Globe, blau, Kartonblatt
8/1022 RZ	5.75	5	Globe, blau, Kartonblatt mit Radium
8/1140	5.35	5	Globe, elfenbeinfarbig, Kartonblatt
8/1140 RZ	5.75	5	Globe, elfenbeinfarbig, Kartonblatt mit Radium
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, mit BIVOX-Läutewerk und Vorabsteller, Schlag auf Rückwand
8/5003 RZ	7.—	10	BIVOX , rotbraun, Karton-Radiumblatt
8/5004 RZ	7.—	10	BIVOX , elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt
8/5005 RZ	7.15	11	BIVOX , rotbraun, Karton-Radiumblatt
8/5006 RZ	7.15	11	BIVOX , elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt
8/5007 RZ	7.65	11	BIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, Karton-Radiumblatt
8/5008 RZ	7.65	19	BIVOX-LEISETICK , elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt
			1 Tag Weckerwerk Nr. 250 mit Vorabsteller Schlag auf Rückwand
8/6016 RZ	6.25	6	Rotbraun, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6017 RZ	6.25	6	Lindgrün, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6018 RZ	6.25	6	Elfenbeinfarbig, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6019 RZ	6.85	8	Rotbraun mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6020 RZ	6.85	8	Lindgrün mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6021 RZ	6.85	8	Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radium
8/6029 RZ	6.40	7	Rotbraun, elfenbeinfarbiges Radium-Kartonblatt
8/6030 RZ	6.40	7	Elfenbeinfarbig, elfenbeinfarbiges Radium-Kartonblatt
8/6031 RZ	7.—	9	Lindgrün mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbiges Radium-Kartonblatt
8/6032 RZ	7.—	9	Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbiges Radium-Kartonblatt

GRUPPE 8

Wecker-Sortiment Frühjahr 1953

Nummer	Preis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
8/6033 RZ	9.70	16	BIVOX-LEISETICK , Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band, Radium-Kartonblatt
8/6034 RP	10.40	16	BIVOX-LEISETICK , Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgel. gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6035 RP	10.40	17	BIVOX-LEISETICK , Rückwandglocke , gelb poliert mit schwarzem Band, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6036 RP	10.40	18	BIVOX-LEISETICK , Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band, schwarzes Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6037 RP	10.40	18	BIVOX-LEISETICK , Rückwandglocke , gelb poliert mit lindgrünem Band, schwarzes Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6038 RP	10.40	17	BIVOX-LEISETICK , Rückwandglocke , gelb poliert mit zartblauem Band, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231 mit TRIVOX-Läutewerk, Rückwandglocke, Vorabsteller
8/7010 RZ	8.05	13	TRIVOX , elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke
8/7011 RZ	9.20	13	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, Metall-Radiumblatt, Rückwandglocke
8/7012 RZ	9.20	14	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, schwarzes Metallblatt, Radium, Rückwandglocke
8/7013 RP	10.75	20	TRIVOX-LEISETICK , elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, Schwarzblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke
8/7014 RP	10.75	20	TRIVOX-LEISETICK , gelb pol. mit schwarzem Band, elfenbeinfarb. Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke
8/7015 RP	10.—	14	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke
8/7016 RP	10.—	15	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, schwarzes Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke
8/7017 RP	10.75	21	TRIVOX-LEISETICK , lindgrün mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke

GRUPPE 8

Mehrpreis für Firma-Aufdruck

Ausführung 1:	Vorderseitig aufgedruckt
Ausführung 2:	Rückseitig eingelegt
Sortierung:	Mindestens je 10 Stück
Mindestquantum:	50 Stück —.12 für das Stück
Mindestquantum:	60 Stück —.10 für das Stück
Mindestquantum:	100 Stück —.05 für das Stück
wobei Radium-Ausstattung und Gehäusefarbe besonders gezählt werden	

GRUPPE 9

Normalwecker in Holzgehäusen

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
9/0160 RP	20.60	1950 - S.53	Nußbaum poliert, Radiumpunkte und -zeiger
9/0184 RP	27.50	1950 - S.53	Eiche mit Nußbaum poliert, Radiumpunkte und -zeiger

GRUPPE 10

Schreibtischuhren

8 Tage Ankergewerk

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
10/0167	40.—	1950 - S.55	Eiche mit Myrtenmaser
10/0170	29.50	1952 - S.33	Messing poliert und geschliffen, 4 Steine
10/0171	37.—	1952 - S.33	Messing poliert und geschliffen, 4 Steine
10/0172	37.—	1952 - S.34	Messing poliert und geschliffen, 4 Steine

GRUPPE 12

Schiffsuhren

8 Tage Präzisions-Ankerwerk

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
12/0066	69.—	1950 - S.59	Metallgehäuse brüniert, Lackblatt, Werk 146, 7 Steine
12/0074	42.—	1950 - S.60	Mahagonifarbig, Silberblatt, Werk 246, 7 Steine
12/0075	44.—	Abb.	Mahagonifarbig, Silberblatt, Werk 246, 7 Steine
12/0078	78.—	1950 - S.57	Metallgehäuse verchromt, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine
12/0079	73.—	1950 - S.57	Messinggehäuse poliert, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine
12/0080	73.—	1950 - S.57	Metallgehäuse brüniert, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine
12/0083	60.—	1950 - S.56	Metallgehäuse brüniert, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine
12/0084	66.—	1950 - S.57	Metallgehäuse brüniert, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine
12/0085	94.—	1950 - S.58	Metallgehäuse schwarz oxydiert, Silberblatt Werk 146, 7 Steine, staub- und wasserdicht
12/0086	100.—	1950 - S.58	Metallgehäuse schwarz oxydiert, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine, staub- und wasserdicht

GRUPPE 12

Schiffsuhren

8 Tage Präzisions-Ankerwerk

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
12/0087	100.—	1950 - S.58	Messinggehäuse poliert, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine, staub- und wasserdicht
12/0089	100.—	1950 - S.58	Metallgehäuse verchromt, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine, staub- und wasserdicht
12/0091	66.—	1950 - S.57	Metallgehäuse verchromt, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine
12/0093	72.—	1950 - S.57	Metallgehäuse verchromt, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine
12/0111	60.—	1950 - S.57	Messinggehäuse poliert, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine
12/0113	66.—	1950 - S.57	Messinggehäuse poliert, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine
12/0114	94.—	1950 - S.58	Messinggehäuse poliert, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine staub- und wasserdicht
12/0115	105.—	1950 - S.58	Metallgehäuse verchromt, Silberblatt, Werk 146, 7 Steine staub- und wasserdicht
12/0116	42.—	1950 - S.60	Eiche, Silberblatt, Werk 246, 7 Steine
12/0121	34.—	1952 - S.35	Mahagonifarbig, Silberblatt, Werk 259, 4 Steine
12/0122	23.50	1952 - S.35	Elfenbeinfarbig, Lackblatt, Werk 259, 4 Steine

GRUPPE 14

Fahrzeuguhr

8 Tage Präzisionswerk J 30 mit 7 Steinen

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
14/0023 RZ	48.—	1950 - S.61	Preßstoffgehäuse, Glasreif vernickelt, Schwarzblatt mit Radium

GRUPPE 17

Tischuhren

14 Tage ½ Std. Rechenschlagwerk Nr. 278

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
17/1700 B	46.—	1950 - S.66	Eiche mit Nußbaum poliert, Bim Bam 3 Stäbe
17/1702 B	62.50	1950 - S.67	Eiche mit Nußbaum poliert, Bim Bam 5 Stäbe
17/1703 B	70.50	1950 - S.69	Eiche mit Nußbaum poliert, Bim Bam 5 Stäbe
17/1705 B	80.—	1950 - S.86	Nußbaum feinmatt antik, Bim Bam 5 Stäbe Schlagabsteller, Transportsicherung
17/1706 B	80.—	1950 - S.85	Nußbaum feinmatt antik, Bim Bam 5 Stäbe Schlagabsteller, Transportsicherung
17/1707 B	105.—	1950 - S.86	Nußbaum feinmatt antik, Bim Bam 5 Stäbe Schlagabsteller, Transportsicherung
17/1708 B	82.—	1950 - S.68	Eiche mit Nußbaum poliert, Bim Bam 5 Stäbe
17/1711 B	69.50	1950 - S.75	Rüster mit Ahornmaser, Bim Bam 5 Stäbe Schlagabsteller
17/1715 B	90.—	1950 - S.79	Nußbaum feinmatt mit Nußbaummaser Bim Bam 5 Stäbe, Schlagabsteller
17/1722 B	72.—	1950 - S.81	Nußbaum dunkel poliert, Bim Bam 5 Stäbe Schlagabsteller
17/1736 B	43.50	1950 - S.64	Eiche, Bim Bam 3 Stäbe

GRUPPE 17

Tischuhren 14 Tag ½ Std. Rechenschlagwerk Nr. 278

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
17/1737 B	110.—	1950 - S.87	Nußbaum feinmatt antik, Bim Bam 5 Stäbe Schlagabsteller, Transportsicherung
17/1743 B	62.50	1950 - S.69	Eiche mit Nußbaum poliert, Bim Bam 5 Stäbe
17/1774 B	89.—	1950 - S.81	Nußbaum poliert, Bim Bam 5 Stäbe Schlagabsteller
17/1801 B	43.50	1952 - S.36	Eiche, Bim Bam 3 Stäbe
17/1802 B	45.50	1952 - S.36	Eiche mit Nußbaum poliert, Bim Bam 3 Stäbe
17/1803 B	52.50	1952 - S.37	Nußbaum matt mit Ahorn, Bim Bam 3 Stäbe Schlagabsteller
17/1807 B	62.50	1953 - S.33	Eiche mit polierter Nußbaum-Auflage Bim Bam 3 Stäbe
17/1808 B	76.—	1953 - S.33	Nußbaum matt mit polierter Nußbaumfront Bim Bam 5 Stäbe
17/1813 B	45.50	1953 - S.33	Eiche, Bim Bam 3 Stäbe
17/1814 B	47.50	1953 - S.33	Eiche mit polierter Nußbaumfront Bim Bam 3 Stäbe
17/1815 B	50.—	1953 - S.33	Rüster mit Ahornstab, Bim Bam 3 Stäbe
17/1816 B	50.— 16.— 18.—	1953 - S.33	Nußbaum antik, Bim Bam 3 Stäbe Aufschlag für ¼ Westminster gegenüber Bim Bam 5 Stäbe Aufschlag für ¼ Westminster gegenüber Bim Bam 3 Stäbe

GRUPPE 17

Tischuhren für die Kleinwohnung 8 Tage ½ Std. Rechenschlagwerk Nr. 33 Bim Bam auf 2 Glocken Echappement mit 4 Steinen

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
17/6001	45.—	1952 - S.39	Nußbaum matt mit Ahorn
17/6005	42.—	1952 - S.38	Nußbaum matt mit Ahorn
17/6006	48.—	1952 - S.39	Nußbaum mit Ahornadern
17/6007	51.—	1952 - S.39	Nußbaum feinmatt antik

GRUPPE 18

Rundrahmenuhr 8 Tage Ankergehwerk Nr. 259, 4 Steine

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
18/0502	41.30	1950 - S.102	Nußbaumfarbig

GRUPPE 19

Küchenuhren in Steingut

Nummer	8 Tage Ankergehwerk Nr. 271 Preis	8 Tage Pendelgehwerk Nr. 247 Preis	Katalog 1952 Seite	Ausführung
19/0792	—	12.90	40	Elfenbeinfarbig mit Birke
19/0793	—	16.40	41	Elfenbeinfarbig mit Birke, 17 cm Chromlunette
19/0899	15.65	—	40	Elfenbeinfarbig mit Birke
19/0900	—	15.65	40	Elfenbeinfarbig mit Birke
19/0903	20.30	—	44	Elfenbeinfarbig, 18 cm Chromlunette
19/0913	—	20.30	44	Elfenbeinfarbig, 18 cm Chromlunette
19/0914	28.—	—	45	Metallgehäuse elfenbeinfarbig, dampfdicht 18 cm mass. Chromlunette mit Schraubverschluß
19/0916	12.90	—	40	Elfenbeinfarbig mit Birke

GRUPPE 19

Küchenuhren in Steingut

Nummer	8 Tage Ankergehwerk Nr. 271 Preis	8 Tage Pendelgehwerk Nr. 247 Preis	Katalog 1952 Seite	Ausführung
19/0917	16.40	—	41	Elfenbeinfarbig mit Birke, 17 cm Chromlunette
19/0918	10.65	—	40	Elfenbeinfarbig mit Birke
19/0919	—	10.65	40	Elfenbeinfarbig mit Birke
19/0920	14.40	—	41	Elfenbeinfarbig mit Birke, 17 cm Chromlunette
19/0921	—	14.40	41	Elfenbeinfarbig mit Birke, 17 cm Chromlunette
19/0922	17.20	—	42	Elfenbeinfarbig mit Birke, 18 cm gelb polierte Lunette
19/0923	—	17.20	42	Elfenbeinfarbig mit Birke, 18 cm gelb polierte Lunette
19/0924	17.20	—	42	Elfenbeinfarbig, 18 cm gelb polierte Lunette
19/0925	—	17.20	42	Elfenbeinfarbig, 18 cm gelb polierte Lunette
19/0926	21.90	—	44	Elfenbeinfarbig, 19 cm gelb polierte Lunette
19/0935	11.25	—	40	Elfenbeinfarbig mit Birke
19/0936	—	11.25	40	Elfenbeinfarbig mit Birke
19/0937	15.—	—	41	Elfenbeinfarbig mit Birke, 17 cm gelb polierte Lunette
19/0938	—	15.—	41	Elfenbeinfarbig mit Birke, 17 cm gelb polierte Lunette
19/0939	16.40	—	43	Elfenbeinfarbig, 17 cm gelb polierte Lunette
19/0940	—	16.40	43	Elfenbeinfarbig, 17 cm gelb polierte Lunette
19/0941	16.40	—	42	Elfenbeinfarbig mit Birke, 17 cm Chromlunette
19/0942	—	16.40	42	Elfenbeinfarbig mit Birke, 17 cm Chromlunette
19/0943	16.40	—	42	Elfenbeinfarbig mit Birke, 17 cm gelb polierte Lunette
19/0944	—	16.40	42	Elfenbeinfarbig mit Birke, 17 cm gelb polierte Lunette
19/0945	19.95	—	43	Elfenbeinfarbig, 18 cm gelb polierte Lunette
19/0946	—	19.95	43	Elfenbeinfarbig, 18 cm gelb polierte Lunette
19/0947	19.95	—	43	Elfenbeinfarbig mit Birke, 18 cm gelb polierte Lunette
19/0948	—	19.95	43	Elfenbeinfarbig mit Birke, 18 cm gelb polierte Lunette
19/0950	15.65	—	41	Elfenbeinfarbig mit Goldlinie, 17 cm gelb polierte Lunette
19/0951	—	15.65	41	Elfenbeinfarbig mit Goldlinie, 17 cm gelb polierte Lunette
19/0952	28.—	—	46	Metallgehäuse elfenbeinfarbig, 17 cm gelb polierte Lunette mit eingebautem Kurzzeitmesser, 60 Min. Gangdauer

GRUPPE 20

Heimuhren 8 Tage Schlagwerk Nr. 248 auf Bronzeglocke

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
20/0021	69.—	1950 - S.119	Nußbaum matt mit Ahorn
20/0022	66.—	1950 - S.119	Kirschbaum matt mit Ahorn
20/0039	87.—	1950 - S.120	Nußbaum feinmatt antik
20/0040	96.50	1950 - S.121	Nußbaum hell, matt mit Goldleiste
20/0041	96.50	1950 - S.121	Kirschbaum mit Ahorn, mit Goldleiste
20/0047	67.50	1952 - S.52	Nußbaum matt mit Ahorn
20/0048	67.50	1952 - S.52	Nußbaum matt mit Ahorn
20/0049	60.—	1952 - S.53	Ahorn-Rahmen, Glaszifferblatt
20/0050	64.50	1952 - S.53	Nußbaum-Rahmen, Glaszifferblatt

GRUPPE 22
Küchen- und Zimmeruhren in Holz
 8 Tage Ankergehwerk

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
22/0067	30.—	1950 - S.104	Elfenbeinfarbig mit Kirschbaum, matt, 8 Tage Ankergehwerk Nr. 271
22/0079	30.—	1950 - S.104	Elfenbeinfarbig mit Chromrahmen, 8 Tage Ankergehwerk Nr. 259, 4 Steine
22/0085	28.—	1950 - S.105	Nußbaum hell matt, 8 Tage Ankergehwerk Nr. 271
22/0086	26.—	1950 - S.105	Nußbaum matt mit gelbpoliertem Rahmen, 8 Tage Ankergehwerk Nr. 271
22/0119	21.25	1952 - S.47	Elfenbeinfarbig, 8 Tage Ankergehwerk Nr. 271
22/0120	22.50	1952 - S.47	Elfenbeinfarbig mit Fichte lasiert, 8 Tage Ankergehwerk Nr. 271
22/0121	26.25	1952 - S.48	Esche, 8 Tage Ankergehwerk Nr. 271
22/0122	26.25	1952 - S.48	Nußbaum matt mit Ahorn, 8 Tage Ankergehwerk Nr. 271
22/0123	28.—	1952 - S.48	Rahmen verchromt poliert, Glasblatt, 8 Tage Ankergehwerk Nr. 271
22/0124	28.—	1952 - S.48	Rahmen gelb poliert, Glasblatt, 8 Tage Ankergehwerk Nr. 271
22/0125	28.—	1952 - S.47	Elfenbeinfarbig mit Esche, 8 Tage Ankergehwerk Nr. 271

GRUPPE 24
Wanduhren (halblange Form) mit Schlagwerk
 8 Tage ½ Std. Rechenschlagwerk Nr.277 Bim Bam 3 Stäbe

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
24/0240 B	39.50	1950 - S.125	Eiche
24/0241 B	41.50	1950 - S.125	Eiche
24/0242 B	46.—	1950 - S.125	Eiche

GRUPPE 26
Büro- und Zimmeruhren

Nummer	8 Tage Ankergehwerk Nr. 271 Preis	8 Tage Ankergehwerk Nr. 259 4 Steine Preis	Katalog	Ausführung
26/0050	—	42.—	1950 - S.111	Eiche
26/0073	—	40.—	1950 - S.110	Rahmen Buche hell, Chromreif
26/0074	—	75.—	1950 - S.115	Messinggehäuse geschliffen mit Ruster
26/0075	—	78.—	1950 - S.115	Einbau-Uhr, gelb matt und poliert } 8 Tage Ankergehwerk Nr. 246,
26/0076	—	84.50	1950 - S.115	Einbau-Uhr, gelb matt und poliert } Echappement mit 7 Steinen
26/0084	—	50.—	1950 - S.114	Messinggehäuse, Front hell Nußbaum matt
26/0085	44.—	—	1950 - S.112	Metallgehäuse verchromt
26/0089	—	30.—	1950 - S.110	Rahmen nußbaumfarbig
26/0090	—	30.—	1950 - S.110	Rahmen Birke hell
26/0326	—	40.—	1950 - S.110	Rahmen Nußbaum poliert
26/0092	—	61.50	1952 - S.49	Metallgehäuse verchromt
26/0094	—	73.—	1952 - S.51	Metallgehäuse matt versilbert
26/0095	—	79.—	1952 - S.51	Metallgehäuse vergoldet und versilbert
26/0096	—	95.—	1952 - S.51	Metallgehäuse matt versilbert
26/0098	—	40.50	1952 - S.50	Metallgehäuse elfenbein und caramel
26/0099	—	43.50	1952 - S.50	Metallgehäuse elfenbein und caramel
26/0100	—	49.50	1952 - S.49	Metallgehäuse Messing poliert

GRUPPE 27
Moderne Wanduhren mit Schlagwerk
 8 Tage ½ Std. Rechenschlagwerk Nr.277, Bim Bam 3 Stäbe

Nummer	Preis	Katalog	Ausführung
27/0090 B	47.50	1950 - S.126	Eiche
27/0091 B	50.50	1950 - S.126	Eiche



Junghans

KURZZEITMESSER · ZEITSCHALTER
TIME CHECKERS · TIME SWITCHES
COMPTEURS · CHRONO-DÉCLENCHERS



Junghans

PREISLISTE Nr. 161

über

Kurzzeitmesser

zum Katalog Nr. 32-1953

AUSGABE FEBRUAR 1953

Nr.	Preis	Kat. Nr. 32 Seite	Ausführung
310/0211	18.50	4	Telefonuhr, 6 Minuten Gangdauer
310/0212	24.50	5	" 6 " " mit zusätzl. Lichtsignal
310/0213	18.50	6	" 12 " "
310/0503	29.50	12	Sekunden-Stoppuhr mit Minuten-Skala
310/0507	36.—	13	1/100 Minuten- " " " "
310/0509	36.—	14	Sekunden- " " " "
310/0720	21.25	21	Kontrolluhr 10 Minuten Gangdauer
310/0721	21.25	21	" 30 " "
310/0722	21.25	21	" 60 " "
310/0723	21.25	21	" 120 " "
310/0728	27.—	22	" 10 " "
310/0729	27.—	22	" 30 " "
310/0730	27.—	22	" 60 " "
310/0731	27.—	22	" 120 " "
310/0732	30.—	23	" 10 " "
310/0733	30.—	23	" 30 " "
310/0734	30.—	23	" 60 " "
310/0735	30.—	23	" 120 " "
310/0749	20.50	15	" 10 " "
310/0750	23.—	17	" 30 " "
310/0751	23.—	17	" 60 " "
310/0752	20.50	16	" 60 " "
310/0754	23.—	18	" 30 " "
310/0755	23.—	18	" 60 " "
310/0756	22.—	19	" 60 Sekunden " "
310/0757	20.50	16	" 120 Minuten " "
310/0758	9.—	7	" 10 " "
310/0759	9.—	7	" 30 " "
310/0760	9.—	7	" 60 " "
310/0767	10.—	1	Einbauuhr, 10 Min. Gangdauer, vernickelter Reif
310/0768	10.—	1	" 30 " " " "
310/0769	10.—	1	" 60 " " " "
310/0780	20.50	16	Kontrolluhr 30 " " "
310/0781	9.80	1	Einbauuhr 10 " " schwarz lack. Reif
310/0782	9.80	1	" 30 " " " "
310/0783	9.80	1	" 60 " " " "



Junghans

PREISLISTE Nr. 162

über

Zeitschalter

AUSGABE FEBRUAR 1953

Nr.	Preis	Kat.-Nr. 32 Seite	Ausführung
311/0000	35.—	54	1 polig 60 Sekunden Gangdauer
311/0001	35.—	54	1 " 120 " "
311/0002	35.—	54	1 " 30 Minuten "
311/0003	35.—	54	1 " 60 " "
311/0004	35.—	54	1 " 120 " "
311/0006	34.—	55	1 " 30 " "
311/0007	34.—	55	1 " 60 " "
311/0008	34.—	55	1 " 120 " "
311/0010	39.—	54	2 " 60 Sekunden "
311/0011	39.—	54	2 " 120 " "
311/0012	39.—	54	2 " 30 Minuten "
311/0013	39.—	54	2 " 60 " "
311/0014	39.—	54	2 " 120 " "
311/0016	38.—	55	2 " 30 " "
311/0017	38.—	55	2 " 60 " "
311/0018	38.—	55	2 " 120 " "
311/0080	39.—	56	1 " 60 Sekunden "
311/0081	39.—	56	1 " 120 " "
311/0086	39.—	56	1 " 30 Minuten "
311/0087	39.—	56	1 " 60 " "
311/0088	39.—	56	1 " 120 " "
311/0090	43.—	56	2 " 60 Sekunden "
311/0091	43.—	56	2 " 120 " "
311/0096	43.—	56	2 " 30 Minuten "
311/0097	43.—	56	2 " 60 " "
311/0098	43.—	56	2 " 120 " "
311/0100	39.—	57	1 " 18 Stunden "
311/0101	43.—	57	2 " 18 " "
311/0102	22.—	53	1 " 10 Minuten "
311/0103	22.—	53	1 " 30 " "
311/0104	22.—	53	1 " 60 " "
311/0105	22.—	53	1 " 120 " "
311/0106	25.—	53	2 " 10 " "
311/0107	25.—	53	2 " 30 " "
311/0108	25.—	53	2 " 60 " "
311/0109	25.—	53	2 " 120 " "
311/0120	18.—	51	1 " 10 " "
311/0121	18.—	51	1 " 30 " "
311/0122	18.—	51	1 " 60 " "
311/0123	17.50	51	1 " 10 " "
311/0124	17.50	51	1 " 30 " "
311/0125	17.50	51	1 " 60 " "
311/0126	21.—	52	1 " 10 " "
311/0127	21.—	52	1 " 30 " "
311/0128	21.—	52	1 " 60 " "
311/0129	20.—	52	1 " 10 " "
311/0130	20.—	52	1 " 30 " "
311/0131	20.—	52	1 " 60 " "

Nr.	Preis	Kat. Nr. 32 Seite	Ausführung
310/0784	12.—	2	Einbauuhr, 10 Min. Gangdauer, vernickelter Reif
310/0785	12.—	2	" 30 " " " " "
310/0786	12.—	2	" 60 " " " " "
310/0787	11.75	2	" 10 " " schwarz lack. Reif
310/0788	11.75	2	" 30 " " " " "
310/0789	11.75	2	" 60 " " " " "
310/0790	9.75	8	Kontrolluhr, 10 Minuten Gangdauer
310/0791	9.75	9	" 30 " " " " "
310/0792	9.75	10	" 60 " " " " "
310/0793	18.—	3	Doppelseitige Bade-Uhr, 60 Minuten Gangdauer
310/0794	24.50	20	Kontrolluhr, 60 Min. Gangdauer, mit Stecker
310/0795	24.50	20	" 10 " " " " "
310/0800	19.—	11	kleine Sekunden-Stoppuhr mit Min.-Skala
108/0001	37.80	24	Stoppuhr, $\frac{1}{5}$ Sekunden-Einteilung, 4 Steine
108/0002	37.80	24	" $\frac{1}{10}$ " " " 4 "
108/0006	37.80	24	" $\frac{1}{100}$ Minuten- " " 4 "
108/0080	60.—	25	Schleppzeiger-Stoppuhr, $\frac{1}{100}$ Min.-Eint., 5 Steine
108/0081	60.—	25	" " $\frac{1}{5}$ Sek.- " 5 "

Mehrpreis

für Ausstattung mit Radiumstrichen und Radiumzeiger-Spitzen

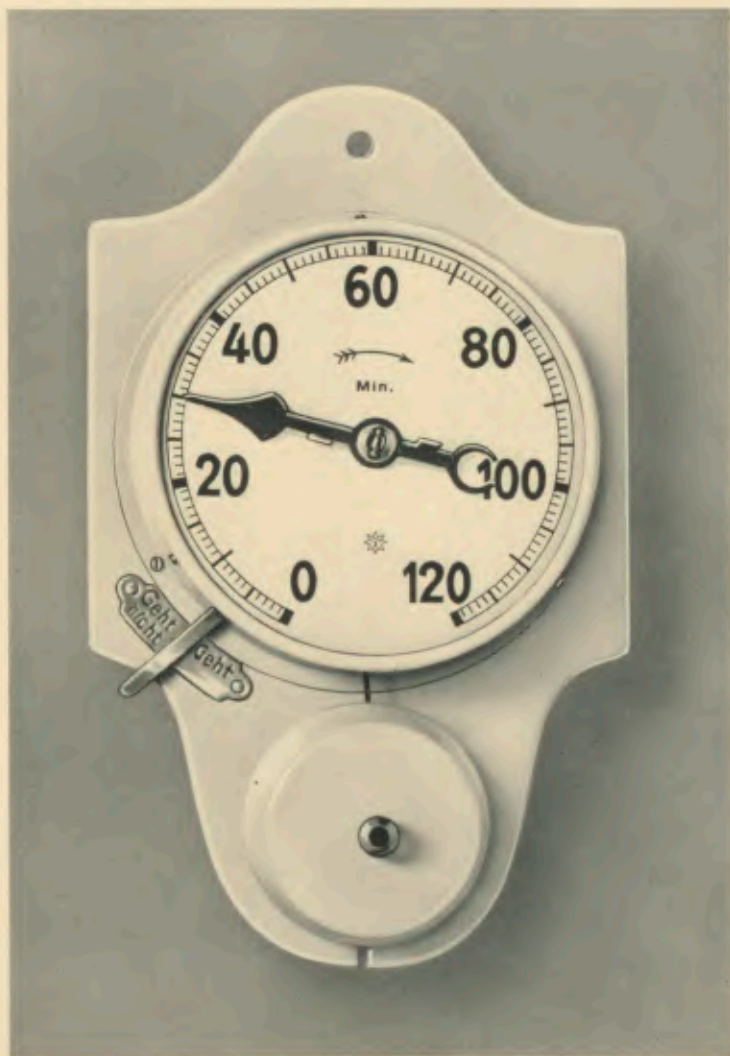
1.—	bei den Nummern	310/0720 - 310/0723,	310/0728 - 310/0731
1.25	" " "	310/0749 - 310/0752,	310/0754 - 310/0757
		310/0780, 310/0794,	310/0795, 310/0800
3.25	" " "	310/0503, 310/0507,	310/0509



UHRENFABRIKEN

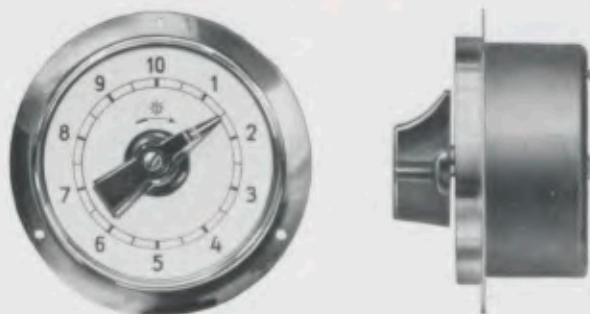
Gebrüder Junghans & A

14b SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD



KURZZEITMESSER
Time Checkers · Compteurs

KURZZEITMESSER zum Einbau
Time Checker for insertion purposes
Compteur de temps à encastrer



310/0767—310/0769

310/0781—310/0783

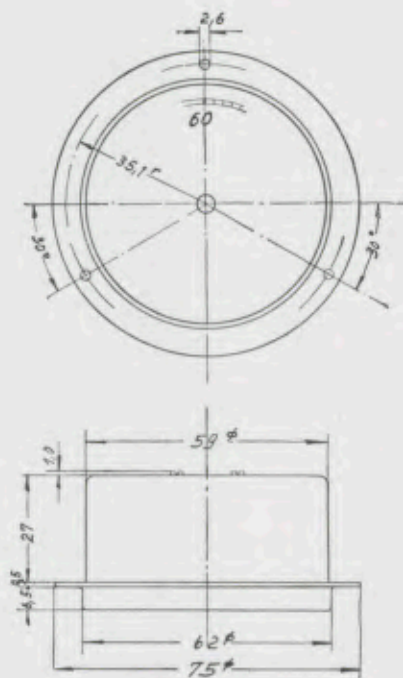
Mit Glockensignal, Aufzug von Gehwerk und Lätewerk durch den Knebel, Signal nach Ablauf

With bell signal, winding of time train and signal train by turning the hand forward to the time to be set, automatic signal after time has elapsed

Avec signal sur timbre, le remontage du mouvement et de la sonnerie s'effectuent en tournant l'aiguille au temps voulu, signal après écoulement du temps fixé préalablement

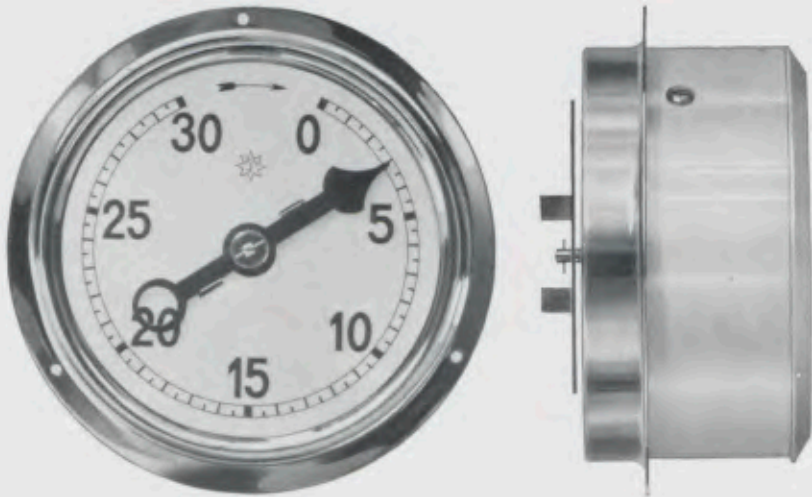
310/0767	Nickelreif, 10 Minuten Gangdauer Nickelled rim, goes for 10 minutes Cercle nickelé, durée de marche 10 minutes	310/0781	Schwarzer Reif Black rim Cercle noir
310/0768	Nickelreif, 30 Minuten Gangdauer Nickelled rim, goes for 30 minutes Cercle nickelé, durée de marche 30 minutes	310/0782	Schwarzer Reif Black rim Cercle noir
310/0769	Nickelreif, 60 Minuten Gangdauer Nickelled rim, goes for 60 minutes Cercle nickelé, durée de marche 60 minutes	310/0783	Schwarzer Reif Black rim Cercle noir

Einbau-Skizze · Insertion sketch · Croquis de montage
zu 310/0767—0769 · 310/0781—0783





KURZZEITMESSER zum Einbau
Time Checker for insertion purposes
Compteur de temps à encastrer



310/0784—310/0789

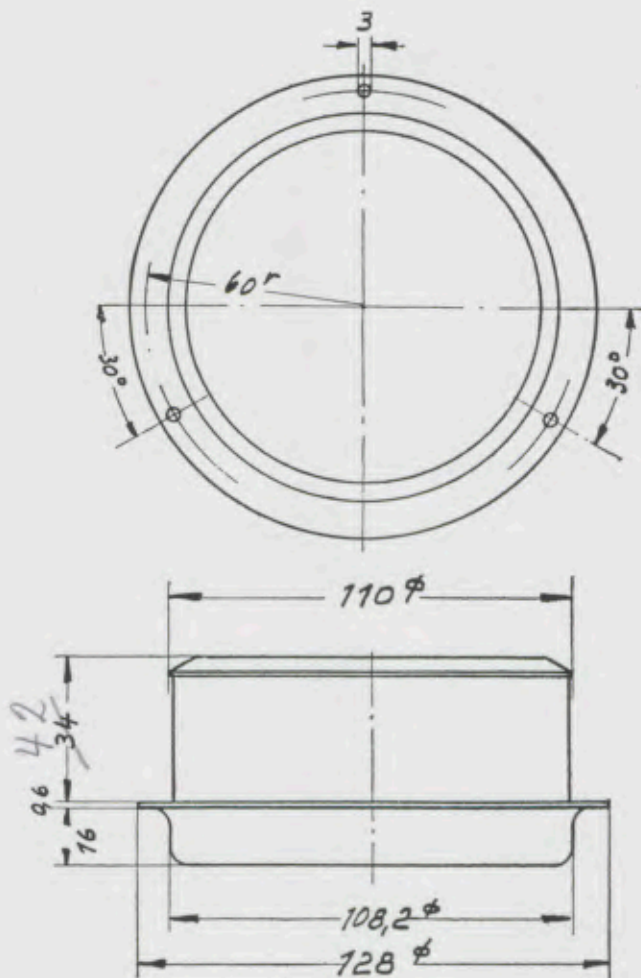
Mit Signal, Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger, Signal nach Ablauf

With signal, winding of time train and signal train by turning the hand forward to the time to be set, automatic signal after time has elapsed

Avec signal, le remontage du mouvement et de la sonnerie s'effectuent en tournant l'aiguille au temps voulu, signal après écoulement du temps fixé préalablement

310/0784	Nickelreif, 10 Minuten Gangdauer Nickelled rim, goes for 10 minutes Cercle nickelé, durée de marche 10 minutes	310/0787	Schwarzer Reif Black rim Cercle noir
310/0785	Nickelreif, 30 Minuten Gangdauer Nickelled rim, goes for 30 minutes Cercle nickelé, durée de marche 30 minutes	310/0788	Schwarzer Reif Black rim Cercle noir
310/0786	Nickelreif, 60 Minuten Gangdauer Nickelled rim, goes for 60 minutes Cercle nickelé, durée de marche 60 minutes	310/0789	Schwarzer Reif Black rim Cercle noir

Einbau-Skizze · Insertion sketch · Croquis de montage
zu 310/0784—0789



BADE-UHR · Bathing clock · Compteur pour Bains

310/0793 60 Minuten Gangdauer mit Klopzeichen nach Ablauf der Gangzeit.
60 minutes motion with knocking signal after the time has run down.
Durée de marche 60 minutes avec signal par frappe après expiration du temps de marche.



Außenseite 12,5 cm ☉
Exterior 12,5 cm \varnothing = 5"
Côté extérieur 12,5 cm



Kabinenseite 12,5 cm ☉
Cabin side 12,5 cm \varnothing = 5"
Côté cabine 12,5 cm



Außenseite ↔ **Türe** ↔ **Kabinenseite**
Exterior ↔ door ↔ cabin side
Côté extérieur ↔ porte ↔ Côté cabine

Außenseite: Metallgehäuse weiß lackiert, ohne Glas, abnehmbarer Steckschlüssel

Kabinenseite: Metallgehäuse vernickelt mit Lünette, Zifferblatt unter Glas

Durchgehendes Zeigerwerk. Erforderliche Lochgröße in der Türe 12 mm. Beide Gehäuse, sowohl Außen- wie Kabinenseite, werden auf die Türe aufgeschraubt. Die Holzstärke der Türe kann 15-30 mm betragen

Exterior: Metal case white lacquered, without glass, removable plug key

Cabin side: Metal case nickelled with bezel, dial below glass
Continuous motion work. Diameter of hole in the door 12 mm = $\frac{1}{2}$ ". Both cases, the exterior as well as the cabin side, are screwed to the door. Wood thickness of the door can be 15 to 30 mm = $\frac{3}{4}$ x 1 $\frac{1}{4}$ "

Côté extérieur: Boîte métal laquée blanc, sans verre, clef à enlever

Côté cabine: Boîte métal nickelée avec lunette, cadran sous verre

Aiguilles actionnées par le même mouvement. Diamètre du perçage dans la porte 12 mm. Les deux boîtes sont vissées sur la porte, aussi bien du côté extérieur que du côté de la cabine. L'épaisseur de la porte peut être de 15-30 mm

HANDHABUNG

Aufzug des Uhrwerks und Einstellung auf die gewünschte Zeit von außen durch den Schlüssel.

Um auch bei kurzen Zeit-Einstellungen ein längeres Klopfsignal zu erreichen, muß der Zeiger zuerst bis zur Zahl 60 gedreht und dann auf die gewünschte Zeit eingestellt werden.

Das Klopfsignal ertönt nach Ablauf der eingestellten Zeit.

Der Zeiger kann beliebig vor- und rückwärts gedreht werden, jedoch nicht über die Zahl 60 hinaus.

MANIPULATION

Winding of the clock work and setting of the desired time from the outside by the key.

In order to achieve a longer knocking signal also for shorter time settings the hand has to be turned first up to the figure 60 and then to be set to the time desired.

The knocking signal is given after the time set has run down.

The hand can be turned back- and forward at liberty, but not beyond the figure 60.

MANIEMENT

Remontage du mouvement et mise à temps par clef, du côté extérieur.

Pour garantir un frapement plus prolongé aussi pour des lapses de temps relativement courts, il faut tourner l'aiguille d'abord jusqu'au chiffre 60 et ensuite la ramener au temps voulu.

Le signal de frapement retentit après expiration du temps voulu.

L'aiguille peut être tournée à volonté en avant ou en arrière, mais jamais au delà du chiffre 60.

TELEFONUHR mit Glockensignal
Telephone Control Checker
Compteur téléphonique



9,5 cm \pm - 3 $\frac{1}{2}$ inches

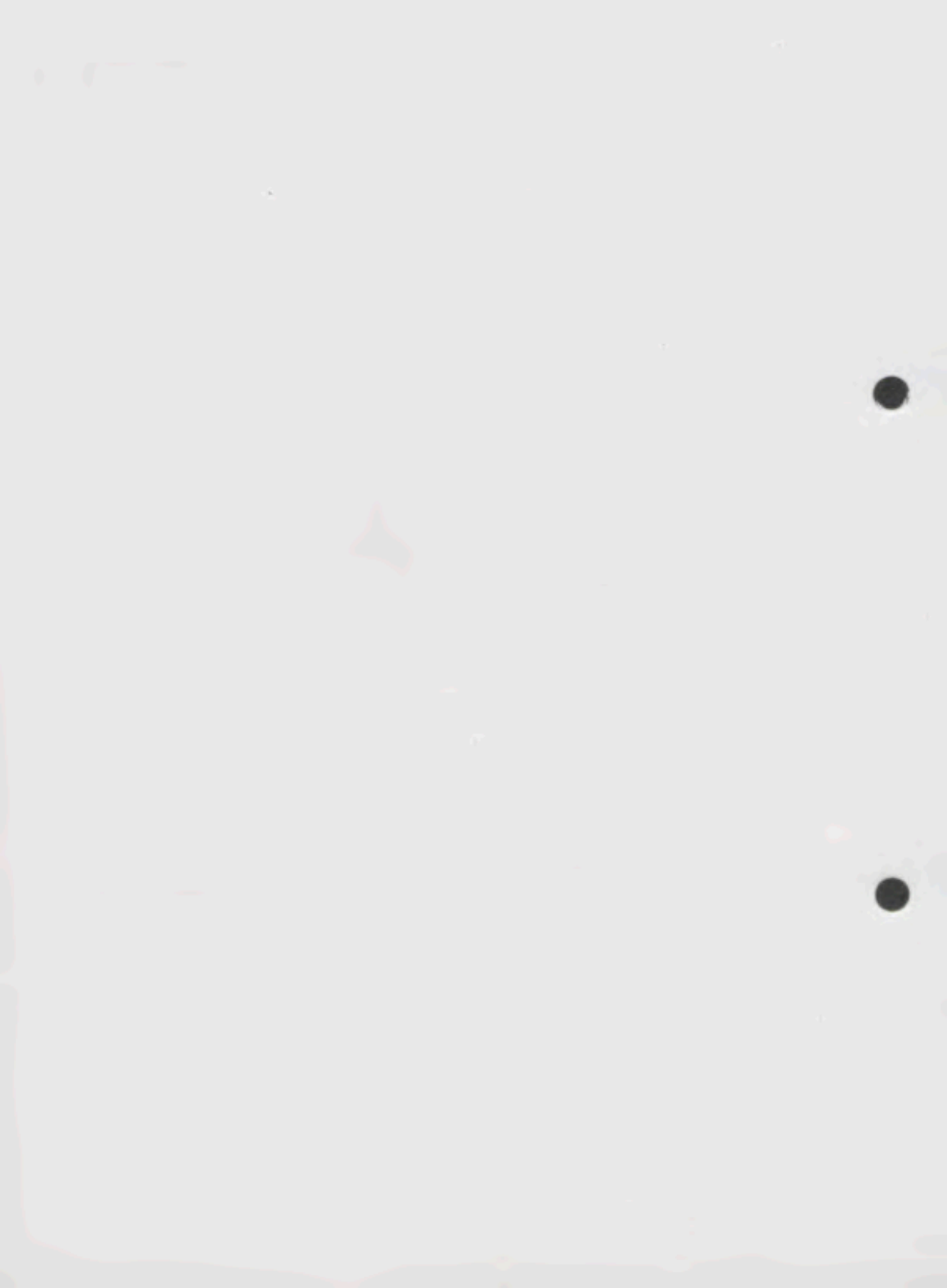
310/0211

6 Minuten Gangdauer, Glockenzeichen etwa 10 Sekunden vor Ablauf der 3. und 6. Minute. Aufzug durch Druck auf den seitlichen Hebel. Stopphebel. Messinggehäuse braun oxydiert, staubdicht

Besonders zu empfehlen, wo fortwährende Benützung sehr große Ansprüche an den Mechanismus stellt. Sie ist nicht nur als Telefonuhr, sondern für die verschiedensten technischen Zwecke zu verwenden

Goes for 6 minutes, bell signal about 10 seconds prior to the expiration of the third and sixth minute. winding by pressure on the side lever, fitted with stop lever, oxydised brown brass case, dust-proof
 These Time Checkers are especially suitable for frequent calls and very exacting use. They can be used not only for telephone but also for various technical purposes. The Checker is always ready for use. It goes in any position.

Marche 6 minutes, signal d'alarme à peu près 10 secondes avant l'expiration de la 3e et 6e minute, remontage par pression sur le levier du côté, levier d'arrêt en haut, boîte laiton oxydée, hermétique
 Ce compteur est particulièrement recommandable à des services ou des appels très fréquents réclamant un mécanisme robuste. Ces types peuvent également être utilisés pour des observations de procédés techniques



TELEFONUHR

Telephone Control Checker

Compteur téléphonique

Mit elektrischer Betätigung eines optischen und akustischen Signals · Electrically operating an optical and acoustic signal · Donnant électriquement un signal optique et acoustique



9,5 cm \varnothing = 3 $\frac{3}{4}$ inches

310/0212

6 Minuten Gangdauer. Glockenzeichen bei 3 und 6 Minuten. Aufzug durch Druck auf den seitlichen Hebel. Stoppvorrichtung. Messinggehäuse braun oxydiert, staubdicht

Die Uhr ist besonders geeignet für den amtlichen Fernsprechbetrieb und für Telefon-Zentralen von Großbetrieben, wo starke Ansprüche an den Mechanismus gestellt werden und wo der Beamte oder Teilnehmer rechtzeitig auf den Ablauf der Gesprächsdauer aufmerksam gemacht werden soll

Die Auslösung des Kontaktes erfolgt etwa 30 Sekunden vor Ablauf der 3. und 6. Minute und dauert, bis das Glockenzeichen zur 3. und 6. Minute ertönt

Goes for 6 minutes, bell signal at 3 and 6 minutes, winding by pressure on side lever, fitted with stop lever, oxydised brown brass case, dustproof

This checker is specially suitable for official telephone-offices and for the exchanges of big firms having many calls, where attention should be duly called to the expiration of the time limits

The release of the contact sets in about 30 seconds prior to the expiration of the third and sixth minute and lasts until the bell strikes the third and sixth minute

Marche 6 minutes, signal d'alarme à la 3e et 6e minute, remontage par pression sur le levier du côté, levier d'arrêt, boîte laiton oxydée, hermétique

Ce compteur est particulièrement recommandable à des services téléphoniques officiels et aux centrales de grandes maisons où des appels très fréquents réclament un mécanisme robuste, et où il faut l'attirer attention en temps dû à l'expiration des limites de temps.

Le déclenchement du contact s'effectue à peu près 30 secondes avant l'expiration de la 3e et 6e minute et dure jusqu'à ce que la cloche sonne la 3e et 6e minute



TELEFONUHR mit Glockensignal
Telephone Control Checker
Compteur téléphonique



9.5 cm \varnothing = 3 7/8 inches

310/0213

12 Minuten Gangdauer. Glockenzeichen etwa 10 Sekunden vor Ablauf der 3., 6., 9. und 12. Minute. Aufzug durch Druck auf den seitlichen Hebel. Stopphebel. Messinggehäuse braun oxydiert, staubdicht

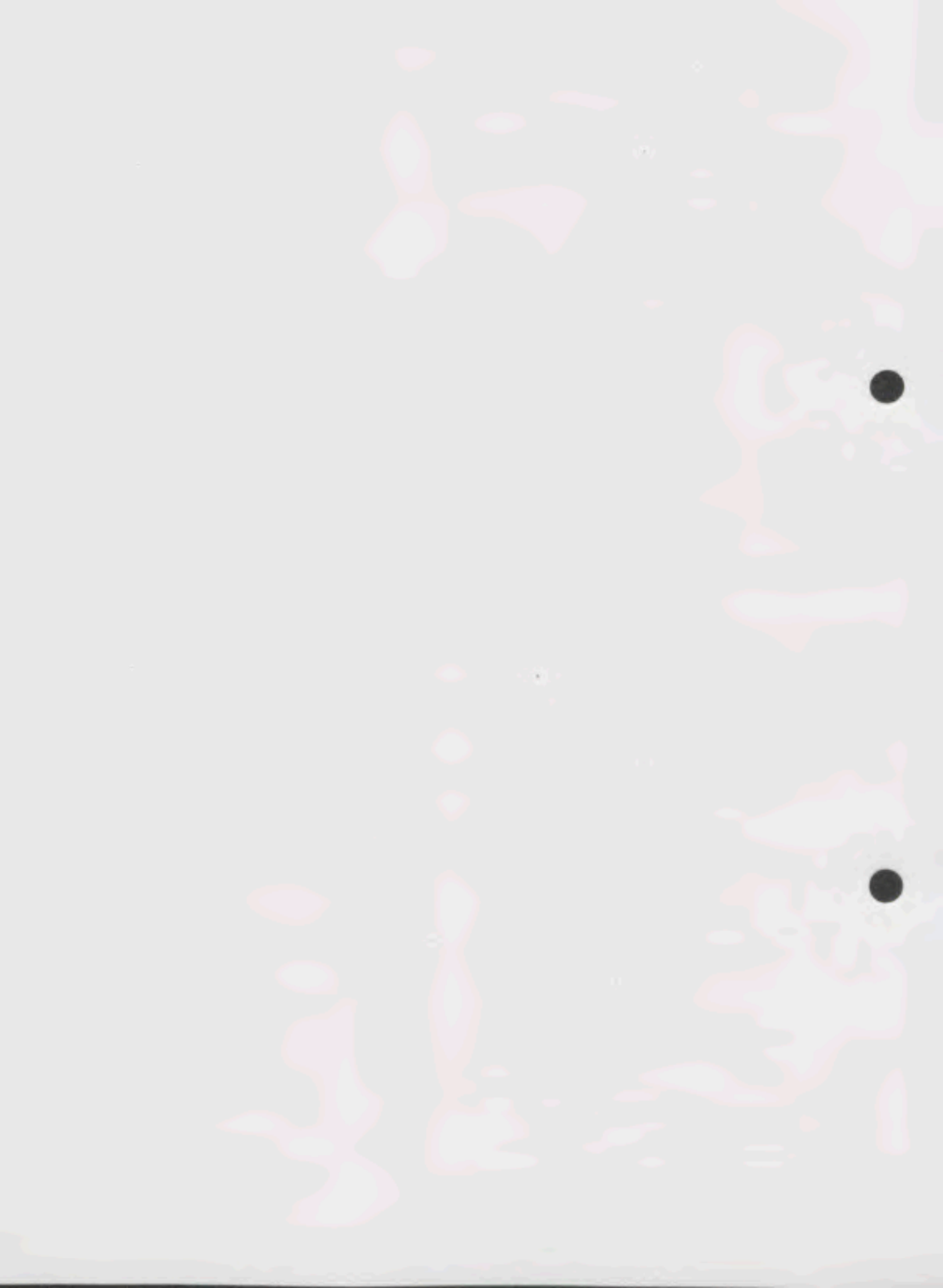
Besonders zu empfehlen, wo fortwährende Benützung sehr große Ansprüche an den Mechanismus stellt. Sie ist nicht nur als Telefonuhr, sondern für die verschiedensten technischen Zwecke zu verwenden

Runs for 12 minutes, bell signal about 10 seconds prior to the expiration of the third, sixth, ninth and twelfth minute, winding by pressure on the side lever, fitted with stop lever, oxydised brown brass case, dust-proof

These Time Checker are specially suitable for frequent calls and very exacting use. They can be used not only for telephone but also for various technical purposes. The Checker is always ready for use. It goes in any position

Marche 12 minutes, signal d'alarme à peu près 10 secondes avant l'expiration de la 3e, 6e, 9e et 12e minute, remontage par pression sur le levier de côté, levier d'arrêt en haut, boîte laiton oxydée, hermétique

Un compteur est particulièrement recommandable à des services ou des appels très fréquents réclament un mécanisme robuste. Ces types peuvent également être utilisés pour des observations de procédés techniques



KLEINE KONTROLLUHR mit Signal
Time Checker with signal
Compteur avec signal d'alarme



8 cm = 3¹/₈ inches

Metallgehäuse weiß lackiert. Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel, Signal nach Ablauf

With lacquered metal case. Winding of going and of alarm by turning of the hand. With signal after finishing time

Boîte métal laquée blanc. Remontage du mouvement et de la sonnerie par la manette. Avec signal d'alarme à la fin

310/0758 Eieruhr mit Signal, 10 Minuten Gangdauer

Eggboiling Checker with signal, goes for 10 minutes

Compteur pour la cuisson des oeufs avec signal, marche 10 minutes

310/0759 Kontrolluhr mit Signal, 30 Minuten Gangdauer

Time Checker with signal, goes for 30 minutes

Compteur pour la contrôle avec arrêtag, marche 30 minutes

310/0760 Kontrolluhr mit Signal, 60 Minuten Gangdauer

Time Checker with signal, goes for 60 minutes

Compteur pour le contrôle avec arrêtag, marche 60 minutes



KONTROLLUHR mit Signal
 Time Checker with signal
 Compteur avec signal d'alarme



13 x 10,5 cm = 5 1/4 x 4 1/4 inches

310/0790

10 Minuten Gangdauer. Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger. Weckuhr für technische Zwecke zu Zeitbeobachtungen von 30 Sekunden bis 10 Minuten. Metallgehäuse weiß lackiert. Auch als Telefon-, Foto-, Eieruhr usw. zu verwenden

Goes for 10 minutes, winding of going and of alarm by turning of the hand. White lacquered metal case. Control-Clock for technical purposes for checking spaces up to 10 minutes. Very useful also as Telephone Control Checker, Egg-timer etc.

Marche 10 minutes, remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Boite métal laquée blanc. Ce compteur est construit pour observer de procès techniques jusqu'à 10 minutes. Il peut servir aussi pour le contrôle du téléphone, comme compteur pour la cuisson des œufs etc.



KONTROLLUHR mit Signal
 Time Checker with signal
 Compteur avec signal d'alarme



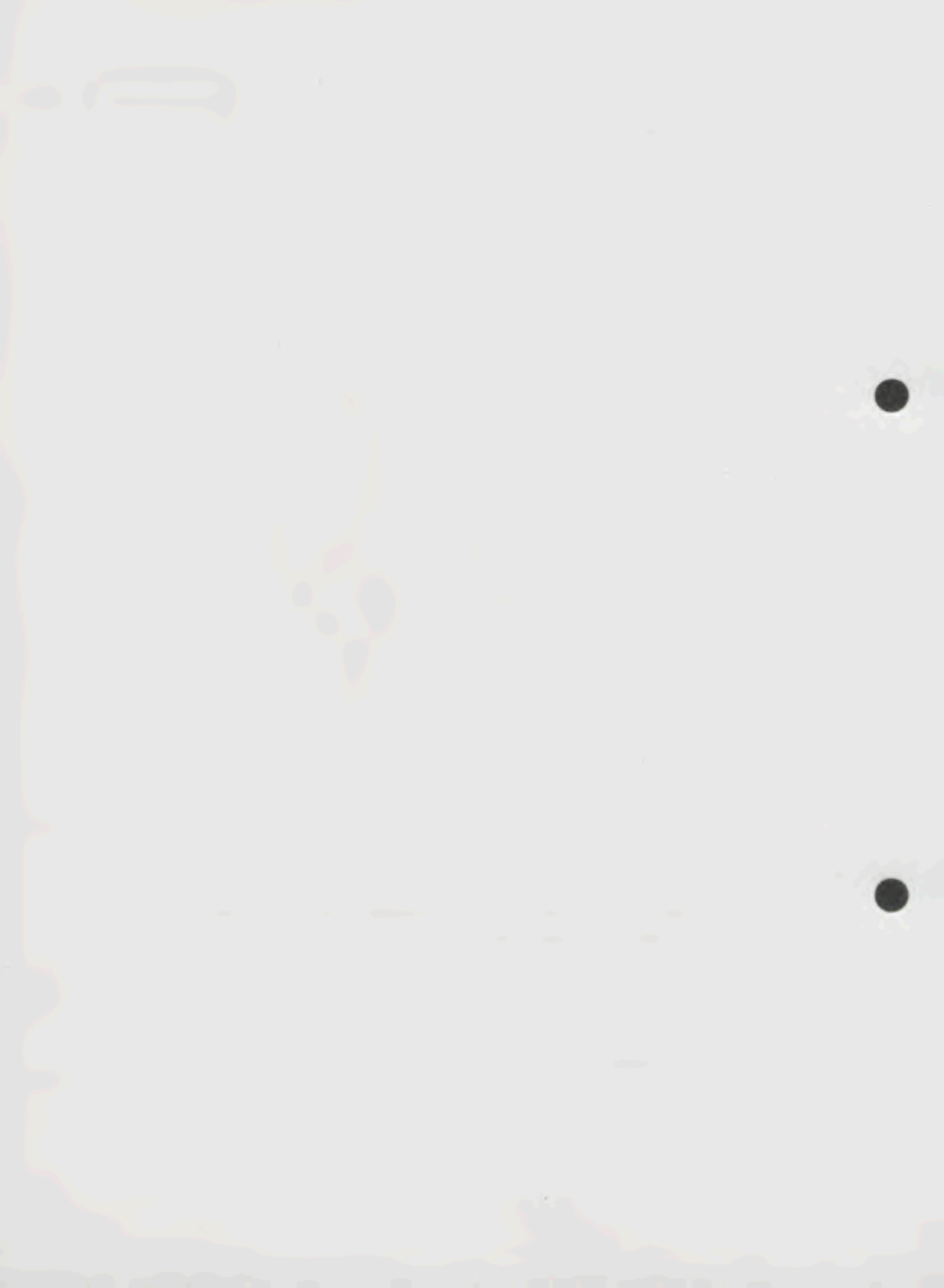
13 x 10,5 cm — 5¼ x 4¼ inches

310/0791

30 Minuten Gangdauer. Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger. Metallgehäuse weiß lackiert. Weckuhr für kurze Zeiträume bis 30 Minuten. Als Telefon-, Foto-, Eieruhr usw. zu verwenden

Goes for 30 minutes, winding of going and of alarm by turning of the hand. White lacquered metal case. Alarm-Clock for short spaces of time up to 30 minutes. Especially for intervals during Broadcasting also as Telephone and Photo Checker, Egg-timer etc.

Durée de marche 30 minutes, remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Boîte métal laquée blanc. Ce réveil peut servir pour le contrôle du téléphone, des travaux photographiques et comme compteur pour la cuisson des œufs etc.



KONTROLLUHR mit Signal
 Time Checker with signal
 Compteur avec signal d'alarme



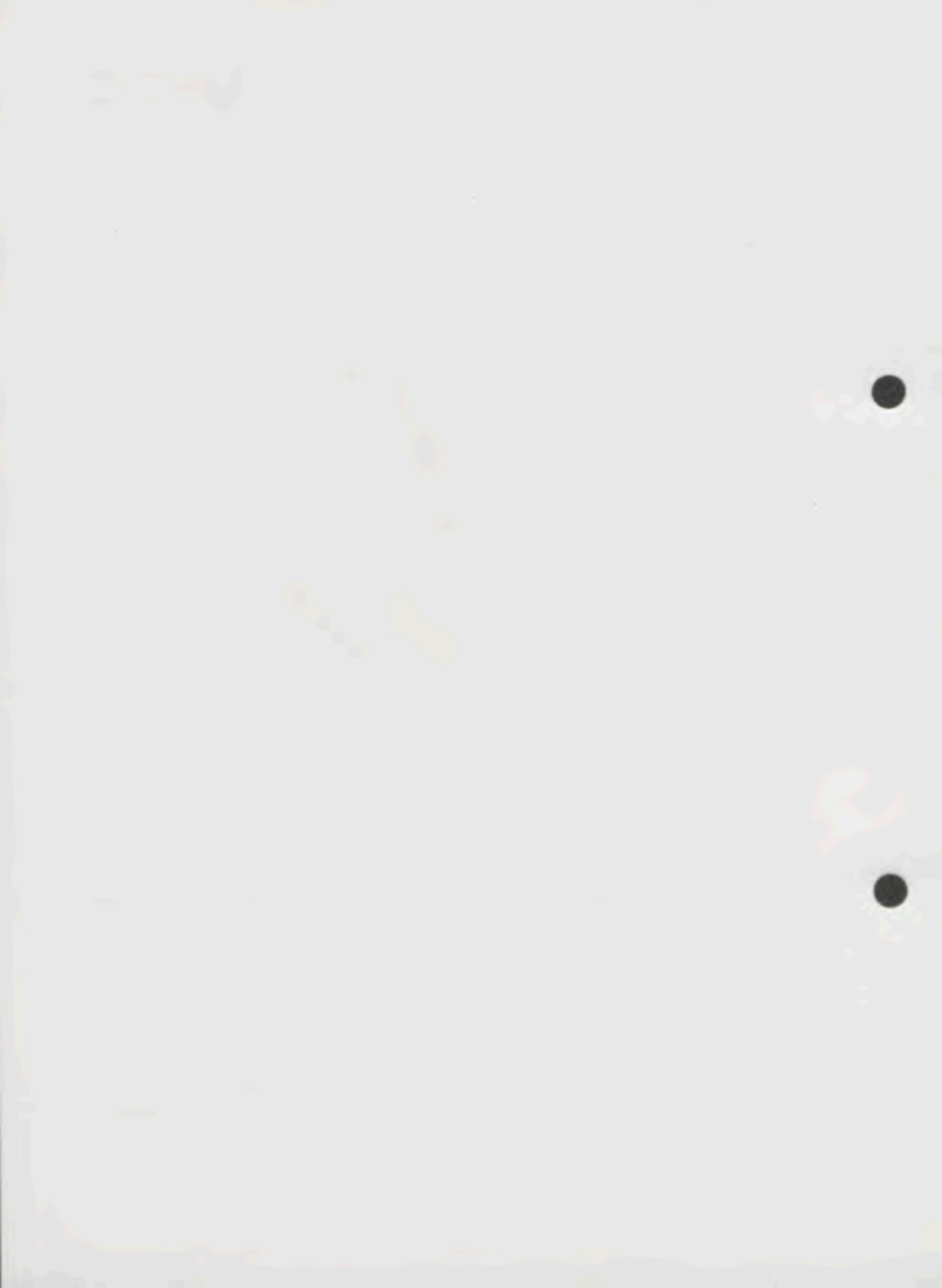
13 x 10,5 cm - 5 1/4 x 4 1/4 inches

310/0792

60 Minuten Gangdauer. Aufzug und Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger. Metallgehäuse weiß lackiert. Signaluhr für Zeiträume bis 60 Minuten, insbesondere für Pausen während der Radio-Darbietungen. Auch als Telefon-, Foto-, Eieruhr usw. zu verwenden. Backwächteruhr

Goes for 60 minutes, winding of going and of alarm by turning of the hand. White lacquered metal case. Alarm-Clock for short spaces of time up to 60 minutes. Especially for intervals during Broadcasting. Very useful also as Telephone-Checker, Egg-timer and other purposes. Bakery Control-Clock

Durée de marche 60 minutes, remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Boite métal laquée blanc. Ce Compteur est construit spécialement pour observer les intervalles dans les auditions du T.S.F. Il peut servir aussi pour le contrôle du téléphone, comme compteur pour la cuisson des œufs etc. Compteur pour les observations dans le four



SEKUNDEN-STOPPUHR ohne Signal
 Seconds Stop watch without signal
 Compte-Secondes sans signal d'alarme



11,5 cm = 4½ inches

310/0800

Mit Minuten-Skala. 36 Stunden Gangdauer. Ohne Glockenzeichen. Für Zeitbeobachtungen von 1 bis 60 Sekunden und von 1 bis 60 Minuten. Aufzug hinten. Anlaß- und Stopphebel links. Nullstellung durch Druck auf den seitlichen Hebel. Metallgehäuse und Sockel weiß lackiert.

Besonders geeignet als Gesprächs- und Fernschreiber-Uhr sowie für die verschiedensten technischen Zwecke (Zeitaufnahmen) für Stoppzeiten unter 1 Minute.

With minute recorder. Goes for 36 hours, without bell signal. For time observations from 1 to 60 seconds and from 1 to 60 minutes, winding at back. Starting-stopping lever to the left. Nought position by pressure on the lever to the right. Metal case and base white lacquered.

This recorder is particularly suited for telephone and telewriting as well as for various technical purposes (time tests) for time recording below 1 minute.

Avec graduation de minutes. Durées de marche 36 heures, sans signal d'alarme. Pour contrôle de 1—60 secondes et de 1—60 minutes. Remontage par derrière. Levier de départ et d'arrêt à gauche. Remise à zéro par pression sur le levier du côté droit. Boîte métal et socle laqués blanc.

Ce compte-seconde est conçu spécialement pour pouvoir être utilisé comme compteur de téléphones et de télétype ainsi que dans la technique (contrôle de temps de travail) pour des opérations au-dessous d'une minute.



SEKUNDEN-STOPPUHR ohne Signal
 Seconds Stop-Recorder, without signal
 Compteur des secondes, sans signal



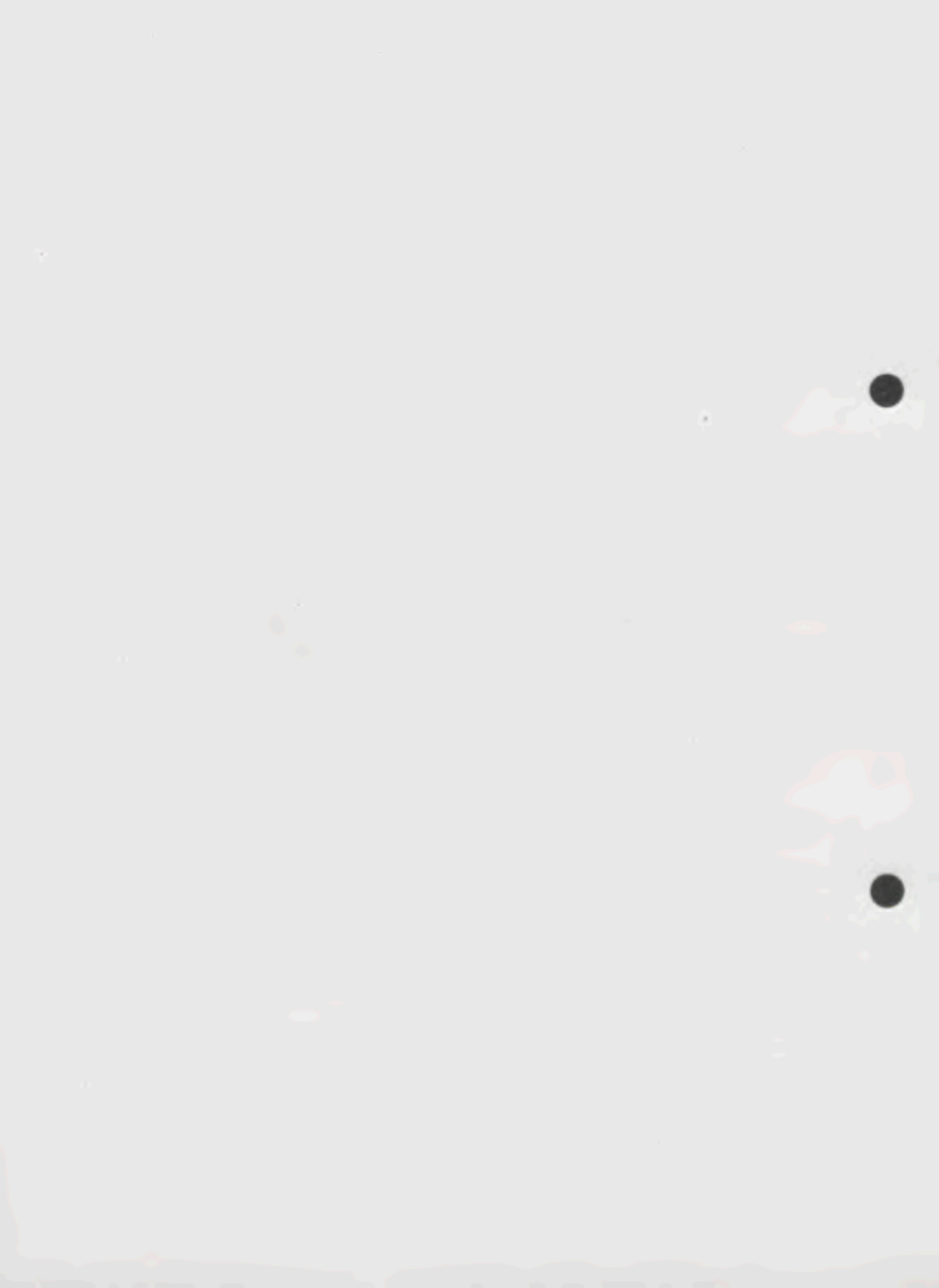
21 cm \approx 8 $\frac{1}{4}$ inches

310/0503

Mit Minutenskala. 36 Stunden Gangdauer. Für Zeitbeobachtungen von 1 bis 60 Sekunden und von 1 bis 10 Minuten. Aufzug hinten. Stopphebel. Messinggehäuse mattschwarz lackiert. Für technische, sportliche und besonders photographische Zwecke. Das große Zifferblatt gestattet ein bequemes Ablesen auch auf größere Entfernung und durch mehrere Personen gleichzeitig. Das kleine Zifferblatt registriert die Minuten.

With minute circle scale. Goes for 36 hours. For spaces of 1 to 60 seconds and of 1 to 10 minutes. Winding behind. Stop lever. Frosted black brass case. For technical, photographic and for sports purposes. The large dial allows the reading of the seconds also at longer distances and by several persons at the same time. The small dial inside registers the minutes.

Avec cercle de minutes. Durée de marche 36 heures. Pour des observations de 1 à 60 secondes et de 1 à 10 minutes. Remontage par derrière. Levier d'arrêt sur le côté. Boîte métal laquée noir mat. Pour la technique, la photographie et les sports. Le grand diamètre du cadran permet de lire les chiffres à grande distance de sorte que plusieurs personnes peuvent simultanément se servir du compteur.



$\frac{1}{100}$ -MINUTEN-ZEITMESSER ohne Signal
 Time Recorder with a $\frac{1}{100}$ minute dial, without signal
 Compteurs de centièmes de minute, sans signal

A. W. F. Norm



Gehäusedurchmesser · Diameter of case · Diamètre de la boîte 21 cm \approx 8 $\frac{1}{4}$ inches

310/0507

36 Stunden Gangdauer. Für Zeitbeobachtungen von $\frac{1}{100}$ bis 1 Minute und von 1 bis 60 Minuten. Metallgehäuse mattschwarz lackiert. Sockel Eiche gebeizt.

Dieser Zeitmesser eignet sich besonders zur Kontrolle der Belichtung von Gaslichtpapieren und ist deshalb eine Notwendigkeit für Berufs- wie für Liebhaberphotographen. Außerdem für technische und wissenschaftliche Beobachtung von Zeiten unter 1 Minute, welche in Dezimalen ausgedrückt werden sollen.

Die Größe des Zifferblattes gestattet ein Ablesen der Zeit auch auf größere Entfernungen (bei gelbem Licht auf mindestens 3 Meter), so daß eine gleichzeitige Benützung der Uhr durch mehrere Personen möglich ist.

Handhabung: Der Aufzug des Uhrwerks geschieht mittels festen Schlüssels wie bei einer gewöhnlichen Weckeruhr. In Gang gesetzt wird die Uhr durch Druck des seitlichen Hebels nach oben. Druck des Hebels nach unten bringt die Uhr zum Stillstand. Man kann sie also jederzeit anhalten und bei Neuaufnahme der Arbeit durch einfachen Hebeldruck wieder in Gang bringen. Durch Druck auf den Knopf oben am Gehäuse werden beide Zeiger in die Ausgangsstellung zurückgebracht.

Goes for 36 hours. For periods of $\frac{1}{100}$ to 1 minute and from 1 to 60 minutes. Metal case mat black lacquered. Stained oak base.

This time checker is particularly suitable for checking the exposure of gaslight and other sensitive papers and is therefore a necessity for professional and amateur photographers. Also for the technical and scientific observation of periods below one minute to be expressed in decimals.

The size of the dial admits the reading of the time also at considerable distances (with yellow light at least at 3 yards), so that several persons can use the clock at the same time.

Manipulation: The movement is wound up by means of a fixed key like an ordinary alarm. The clock is started by pushing the lever on the side upwards. On pressing this lever downwards the clock is stopped. It can accordingly be stopped at any time, restarted by simply pressing the lever on resuming work. On pressing the button on top of the case both hands return to their original position.

Durée de marche 36 heures. Pour contrôle de $\frac{1}{100}$ à 1 minute et de 1 à 60 minutes. Boîte métal laquée noir mat. Socle en chêne ciré.

Ce compteur est construit spécialement pour le contrôle des expositions de papiers photographiques de haute sensibilité. Il est donc une nécessité pour les photographes professionnels et amateurs. De même pour des observations techniques et scientifiques d'espaces de temps qui doivent être fixés en décimales.

Le grand diamètre du cadran permet de lire les chiffres à grande distance de sorte que plusieurs personnes peuvent se servir du compteur en même temps.

Maniement: On remonte le mouvement moyennant une clef fixe à la manière d'un réveil. En poussant le levier latéral en haut on met le compteur en marche. On l'arrête en baissant le levier. On peut donc l'arrêter à n'importe quel temps et le remettre en marche par moyen du levier en resumant le travail. En appuyant sur le bouton au-dessus de la boîte on ramène toutes les deux aiguilles à leur position initiale.



SEKUNDEN-STOPPUHR ohne Signal
 Seconds Stop-Recorder, without signal
 Compteur d'arrêt à Secondes, sans signal



· Gehäusedurchmesser · Diameter of case · Diamètre de la boîte 21 cm = 8¼ inches

310/0509

Mit Minutenskala. 36 Stunden Gangdauer. Für Zeitbeobachtungen von 1 bis 60 Sekunden und von 1 bis 60 Minuten. Aufzug hinten. Stopphebel. Nullstellung durch Druck auf den oben befindlichen Knopf. Messinggehäuse mattschwarz lackiert. Sockel Eiche gebeizt.

Dieser Zeitmesser eignet sich am besten zur Kontrolle der Belichtung von Gaslichtpapieren und ist deshalb eine Notwendigkeit für Berufs- wie für Liebhaberphotographen. Außerdem für technische und wissenschaftliche Beobachtung von Zeiten unter einer Minute. Die Größe des Zifferblattes gestattet ein Ablesen der Zeit auch auf größere Entfernungen (bei gelbem Licht mindestens auf 3 Meter), so daß eine gleichzeitige Benützung der Uhr durch mehrere Personen möglich ist.

With minute circle inside. Goes for 36 hours. For spaces of time from 1 to 60 seconds and from 1 to 60 minutes. Winding behind. Stop lever. Bringing back to 60 by pressure on the top knob. Frosted black brass case. Oak base.

This Time Checker will go for 36 hours with one winding and is thus ready for use a whole day. It is specially suitable to check the exposure of gaslight and other sensitive papers and is therefore a necessity for Photographers. Also for the technical and scientific observation of time spaces under 1 minute. The size of the dial admits the reading of the seconds also at longer distances (with yellow light for at least 3 yards) so that the common use of the Checker is possible at the same time by several persons.

Avec cercle de minutes. Durée de marche 36 heures. Pour contrôle de 1 à 60 secondes et de 1 à 60 minutes. Remontage par derrière. Levier d'arrêt. Mise au point de départ par pression sur le bouton d'en haut. Boîte métal laquée noir mat. Socle en chêne ciré.

Ce compteur est construit spécialement pour le contrôle des expositions de papiers photographiques de haute sensibilité. De même pour des observations techniques et scientifiques d'espaces de temps. Le grand diamètre du cadran permet de lire les chiffres à grande distance de sorte que plusieurs personnes peuvent se servir du compteur en même temps.



KONTROLLUHR mit Glockensignal
 Time Recorder with bell signal at any moment
 Compteur avec signal d'alarme



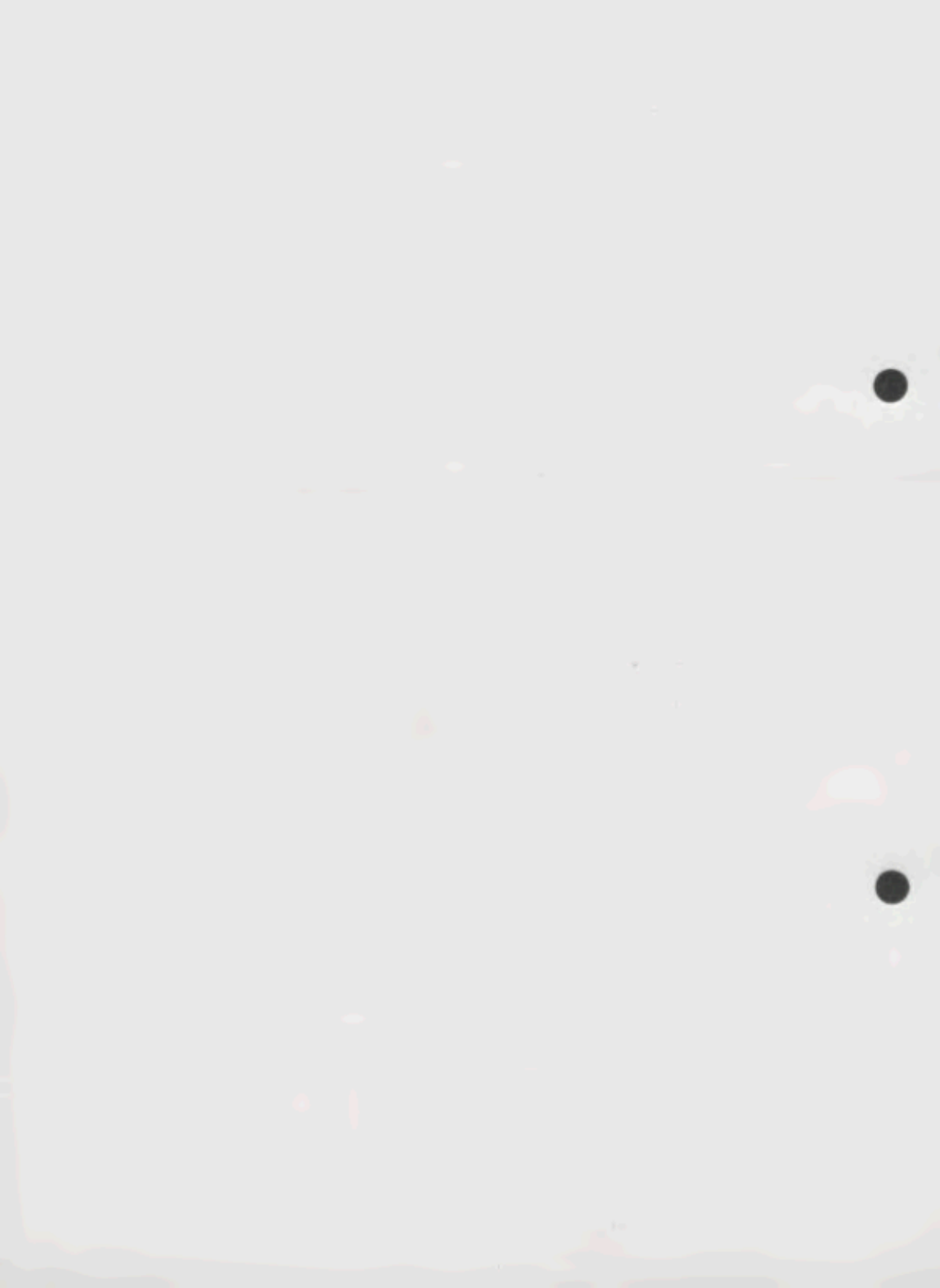
25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 3/4 inches

310/0749

Für Beobachtungen von 30 Sekunden bis 10 Minuten. 10 Minuten Gangdauer. Aufzug von Geh- und Läutewerk durch den Zeiger. Stopphebel. Glocke und Gehäuse schwarz auf Bakelitbrett. Zifferblatt unter Glas. Unentbehrlich für jedes Laboratorium und photographisches Atelier; zum Beobachten von technischen, chemischen, photochemischen Vorgängen. Die Uhr ist überall da zu verwenden, wo es sich um ganz kurze Zeitbeobachtungen handelt.

For spaces of 30 seconds to 10 minutes. Goes for 10 minutes. Wind movement and alarm by turning the hand. Stopping lever. Black case and bell on bakelite board. Dial under glass. Indispensable for Laboratories, for photogr. Studios, for the observation of Technical, Chemical and Phototechnical Procedures. It will be found especially useful for the watching of very short spaces of time.

Marche 10 minutes. Sonnerie après n'importe quel laps de temps entre 30 secondes et 10 minutes. Remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Levier d'arrêt. Boîte et cloche noires sur planchette en bakélite. Compteur très pratique pour les services dans des laboratoires techniques, chimiques ou photochimiques, des ateliers photographiques etc., pour contrôler n'importe quel laps de temps entre 30 secondes et 10 minutes.



KONTROLLUHR mit Glockensignal
Time Checker with bell signal at any moment
Compteur avec signal d'alarme



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 3/4 inches

310/0780 — 310/0752 — 310/0757

- 310/0780 = 30 Minuten Gangdauer** · Goes for 30 minutes · Durée de marche 30 minutes
- 310/0752 = 60** " " " " " 60 " " " " " 60 "
- 310/0757 = 120** " " " " " 120 " " " " " 120 "

Für Beobachtungen von 2 bis 120 Minuten. Aufzug von Geh- und Läutewerk durch den Zeiger. Stopphebel. Glocke und Gehäuse weiß auf weiß lackiertem Bakelitbrett. Zifferblatt unter Glas. — Zu verwenden in Badeanstalten, Hospitälern, Röntgeninstituten, Färbereien, Galvanisieranstalten, Vulkanisieranstalten, Härtereien, Zuckerfabriken, für alle Arten technischer und chemischer Prozesse, Photographie, als Backwächter, Schach- und Billarduhr.

For checking spaces of time from 2 to 120 minutes. Wind movement and alarm by turning the hand. Stopping lever. White bell and case on white lacquered bakelite board. Dial under glass. Valuable for use in Bakehouses, Bathrooms, X-Rays, examinations for Dyers, Breweries, Galvanic, Tempering and vulcanizing purposes, all kind of Chemical, Physical and Technical observations, Photography, also as Chess and Billiard Checker etc.

Après n'importe quel laps de temps entre 2 à 120 minutes. Remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Levier d'arrêt. Boîte et cloche blanches sur planchette en bakélite laquée blanc. Cadran sous verre. — Très utile pour Boulangeries, Cabinets de bains, Rayons X, Hôpitaux, Teintureries, Brasseries, Etablissements industriels pour le contrôle de tout procès technique ou chimique, Photographie, jeux de billard et d'échec etc.



KONTROLLUHR mit Glockensignal und umlaufender Sekundenscheibe
Time Recorder with bell signal at any moment and rotating seconds disc
Compteur avec signal d'alarme et disque des secondes coulant



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 3/4 inches

310/0750 — 310/0751

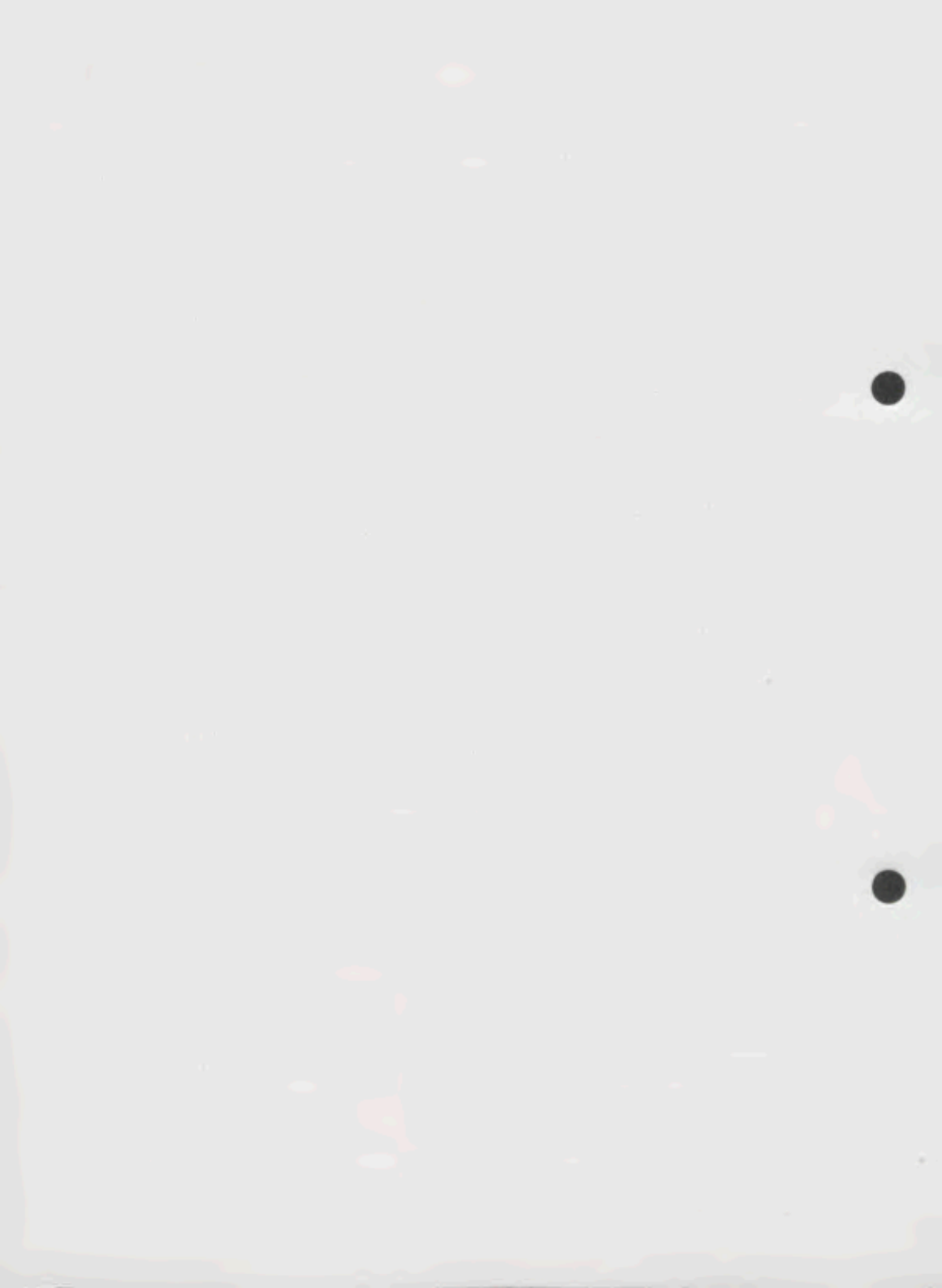
310/0750 = 30 Minuten Gangdauer · Goes for 30 minutes · Durée de marche 30 minutes

310/0751 = 60 " " " " 60 " " " " 80 "

Mit kurzem Glockensignal alle 2 Minuten und längerem Glockensignal nach Ablauf der eingestellten Zeit. Das erste kurze Glockenzeichen erfolgt nach Verlauf von 2 Minuten. Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Zeiger. Stopphebel. Gehäuse und Glocke schwarz auf Bakelitbrett. Zifferblatt unter Glas.

With short bell signal every 2 minutes and a longer signal after reaching the set time limit. The first short signal is given after the lapse of 2 minutes. Winding of going and of alarm by turning of the hand. Stopping lever. Black case and bell on bakelite board. Dial under glass.

Avec signal court toutes les 2 minutes et avec signal plus long après le passage du temps voulu. Le premier signal court se fait entendre après le passage de 2 minutes. Remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Levier d'arrêt. Boîte et cloche noire sur planchette en bakélite. Cadran sous verre.





BILLARDUHR mit Glockensignal

Time Checker for Billiards, with bell signal at any moment

Compteur pour Billards, avec signal d'alarme



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 1/4 inches

310/0754 — 310/0755

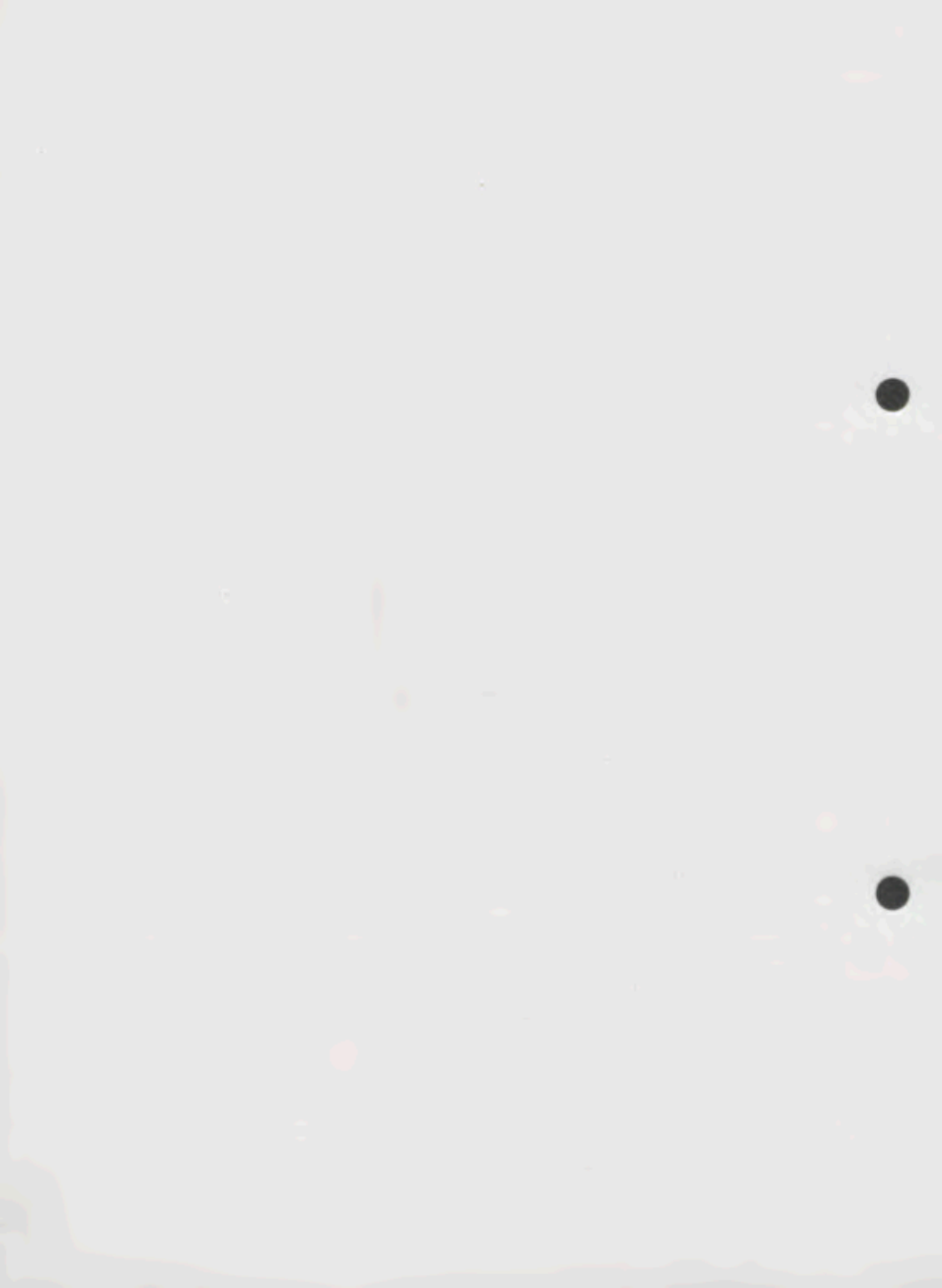
310/0754 = 30 Minuten Gangdauer · Goes for 30 minutes · Durée de marche 30 minutes

310/0755 = 60 " " " " 60 " " " " 60 " "

Für Beobachtungen von 2 bis 60 Minuten. Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch Schlüssel. Stopphebel. Gehäuse und Glocke schwarz auf Bakelitbrett. Zifferblatt unter Glas. - Verwendet in Badeanstalten, Hospitälern, Röntgeninstituten, Färbereien, Galvanisieranstalten, Vulkanisieranstalten, Härtereien, Zuckerfabriken, für alle Arten technischer und chemischer Prozesse, Farbenphotographie, als Backwächter, als Audienz-, Schach- und Billarduhr.

For checking spaces of time from 2 to 60 minutes. Winding of going and of alarm with key. Stop lever. Black case and bell on bakelite board. Dial under glass. - Valuable for use in Bathrooms, X-Rays examinations, for Dyers, Bakehouses, Breweries, Galvanic, Tempering and Vulcanizing purposes, all kinds of Chemical, Physical and Technical observations, Colour Photography; also as Chess- and Billiard Checker etc. etc.

Après n'importe quel laps de temps entre 2 à 60 minutes. Remontage du mouvement et de la sonnerie par la clef. Levier d'arrêt. Boîte et cloche noire sur planchette en bakélite. Cadran sous verre. - Très utile pour Cabinets de bains, Rayons-X, Hôpitaux, Teintureries, Brasseries, Boulangeries, Etablissements industriels pour le contrôle de tout procès technique ou chimique, Photographie en couleurs, Jeux de billard, d'échec etc. etc.



SEKUNDEN-KONTROLLUHR mit Glockensignal
 Seconds time Checker with bell signal at any moment
 Compteur de Secondes avec signal d'alarme



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 1/4 inches

310/0756

60 Sekunden Gangdauer. Für Beobachtungen von 2 bis 60 Sekunden. Aufzug von Geh- und Läutewerk durch den Zeiger. Stopphebel. Glocke und Gehäuse weiß auf weiß lackiertem Bakelitbrett. Zifferblatt unter Glas. - Verwendet in Hospitälern, Röntgeninstituten, Härtereien, photographischen und chemigraphischen Ateliers sowie für alle Arten technischer und chemischer Prozesse.

Goes for 60 seconds. For checking spaces of time from 2 to 60 seconds. Wind movement and alarm by turning the hand. Stopping lever. White bell and case on white lacquered bakelite board. Dial under glass. - Valuable for use in Photographic and Chemigraphical institutions.

Marche 60 secondes. Après n'importe quel laps de temps entre 2 à 60 secondes. Remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille. Levier d'arrêt. Boîte et cloche blanches sur planche en bakélite laquée blanc. Cadran sous verre. - A recommander aux ateliers de photographie et de chimigraphie.



KONTROLLUHR „Backwächter“ mit Läutesignal und Lichtsignal
Control Clock "Baking Guard" with bell and light signal
Compteur «Garde Cuisson» avec signal d'alarme et lampe témoin



25,5 x 14,5 cm = 10 x 5 3/4 inches

310/0794

60 Minuten Gangdauer. Metallgehäuse weiß auf weiß lackiertem Bakelitbrett.

60 minutes motion. White metal case on white lacquered bakelite board.

Durée de marche 60 minutes. Boîte métal blanc sur planche en bakélite laqué blanc.

310/0795

10 Minuten Gangdauer. Metallgehäuse schwarz auf Bakelitbrett.

10 minutes motion. Black metal case on bakelite board.

Durée de marche 10 minutes. Boîte métal noir, sur planche en bakélite blanc.

Für Zeitbeobachtungen von 1/2 bis 10 Minuten bzw. 2 bis 60 Minuten. – Verwendet in Badeanstalten, Hospitälern, Röntgeninstituten, Färbereien, Galvanisieranstalten, Vulkanisieranstalten, Härtereien, Zuckerfabriken, für alle Arten technischer und chemischer Prozesse, für Farbphotographie, als Backwächter, Schach- und Billarduhr.

For time observations from 1/2 to 10 minutes respectively 2 to 60 minutes. – To be used in: Bathing establishments, Hospitals, Röntgen-institutes, Dying works, Galvanising and Vulcanising shops, Tempering plants, Sugar refineries, for all kinds of technical and chemical processes, for colour photos, for Bakeries, for Chess and Billiard tournaments.

Pour contrôle de 1/2–10 minutes resp. 2–60 minutes. – Utilisation: Bains, hôpitaux, rayons-X, teintureries, galvanisation, vulcanisation, trempage, sucreries, pour différentes opérations techniques et chimiques, photocolor, boulangeries, jeux d'échec et de billard.

Handhabung siehe Rückseite — For manipulation please refer to the back — Manipulation: au dos

HANDHABUNG:

Seitlichen Hebel auf „Geht nicht“ stellen. Aufzug von Geh- und Läutewerk durch Drehen des Zeigers auf die gewünschte Zeit. Ingangsetzung durch Stellen des seitlichen Hebels auf „Geh“.

Um auch bei kurzen Zeit-Einstellungen ein längeres Signal zu erreichen, muß der Zeiger zuerst bis zur Zahl 10 bzw. 60 gedreht und dann auf die gewünschte Zeit eingestellt werden.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit ertönt ein Läutesignal, und das angeschlossene Licht im gleichen oder in einem anderen Raum wird eingeschaltet - An Stelle des Lichtsignals kann auch ein Läutewerk angeschlossen werden.

Die angeschlossene elektrische Vorrichtung wird dadurch ausgeschaltet, daß der Zeiger um einige Minutenstriche nach rechts gedreht und der Abstellhebel auf „Geht nicht“ gebracht wird.

Die zulässige Strombelastung der Uhr ist max. $\frac{1}{2}$ (ein halb) Amp. - Die Uhr ist für Allstrom bis 220 V eingerichtet. Die notwendige Anschlußleitung ist in jedem Fachgeschäft erhältlich.

MANIPULATION:

Set the lever at the side on "stop". Winding of time and alarm train by turning the hand to the time desired. To set it going bring the lever at the side on "going".

In order to achieve a longer signal at short time settings, bring the hand first back to the figure 10 respectively 60, and then move it to the desired time. When the time set has run down there is a bell signal and the light in the same or in another room connected will be switched on. - In place of the light signal can also be connected an alarm work.

The connected electrical device is switched off when the hand is turned to the right by a few minute strokes and the stop lever is placed on "stop".

The current load of the clock permissible is maximum $\frac{1}{2}$ Ampère. - The clock is constructed for direct and alternating current up to 220 Volt. The necessary cables are obtainable in every installation shop.

MODE D'EMPLOI:

Mettre le levier latéral sur «repos».

Remontage du mouvement et de la sonnerie en tournant l'aiguille sur le temps voulu.

Mise en marche en poussant le levier latéral sur «marche».

Pour avoir un signal plus prolongé, aussi pour des lapses de temps très courts, il faut tourner l'aiguille d'abord jusqu'au chiffre 10 resp. 60 et la remettre ensuite sur le temps voulu.

A la fin du temps fixé le signal d'alarme retentit et la lampe branchée, se trouvant dans la même pièce ou dans un autre endroit s'allume. Au lieu de la lampe on peut aussi brancher une sonnerie. Pour mettre le dispositif électrique hors de fonction, il faut tourner l'aiguille de quelques graduations de minute vers la droite et mettre le levier d'arrêt sur «repos».

La charge de courant admissible du compteur et de $\frac{1}{2}$ (demi) Amp. au maximum. Le compteur est conçu pour tout courant jusqu'à 220 V.

Les accessoires nécessaires pour la conduite électrique peuvent être achetés dans chaque magasin électrique.



KONTROLLUHR mit Signal

Time Checker, with signal at any moment

Compteur, avec signal



16,5 x 13 cm = 6½ x 5¼ inches

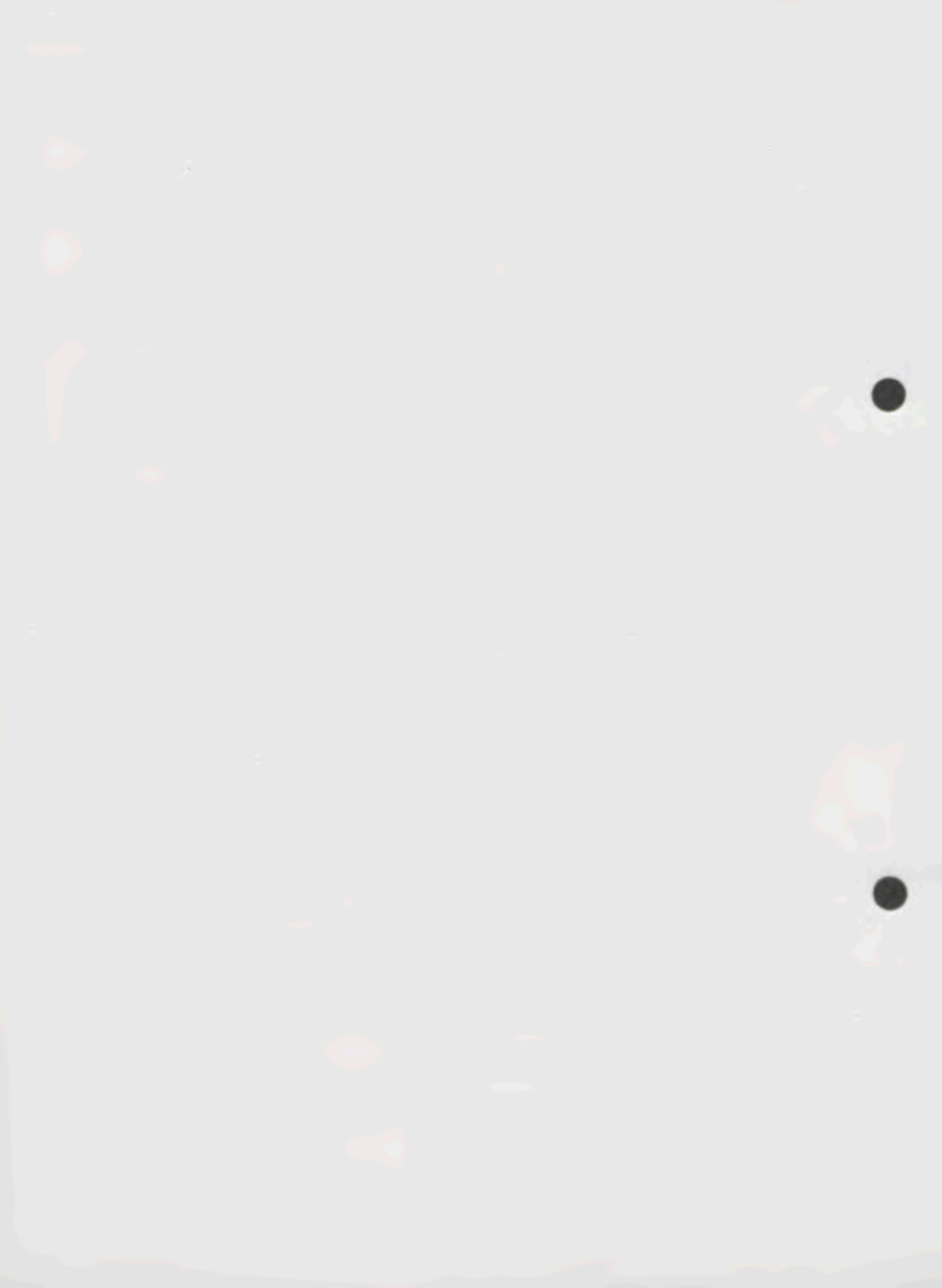
310/0720—310/0723

310/0720 = 10 Minuten Gangdauer	·	Goes for 10 minutes	·	Durée de marche 10 minutes
310/0721 = 30	·	·	·	·
310/0722 = 60	·	·	·	·
310/0723 = 120	·	·	·	·

Für Beobachtungen von 2 bis 120 Minuten. Zeigerstellung und Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel. Zifferblatt und Zeiger unter Glas. Stopphebel. Metallgehäuse schwarz lackiert, staub- und dampfdicht. — Zu verwenden in Badeanstalten, Hospitalern, Röntgeninstituten, Färbereien, Galvanisieranstalten, Vulkanisieranstalten, für alle Arten technischer und chemischer Prozesse, Photographie usw.

For checking spaces of time from 2 to 120 minutes. Dust- and steamproof. Stop lever. Frosted black metal case. — Valuable for use in Bathrooms, X-Rays examinations, for Dyers, Bakehouses, Breweries, Galvanic, Tempering and Vulcanizing purposes, all kinds of Chemical, Physical and Technical observations. Colour Photography etc.

Après n'importe quel laps de temps entre 2 et 120 minutes. Hermétiquement fermé contre la poussière et la vapeur. Levier d'arrêt sur le côté. Boîte métal laquée noir mat. — Très utile pour Cabinets de bains, Rayons-X, Hôpitaux, Teintureries, Brasseries, Boulangeries. Etablissements industriels pour le contrôle de tout procès technique ou chimique, Photographie en couleurs etc. etc.



KONTROLLUHR mit Signal
Time Recorder, with signal at expiration of time
Compteur, avec signal



16,5 x 13 cm = 6½ x 5¼ inches

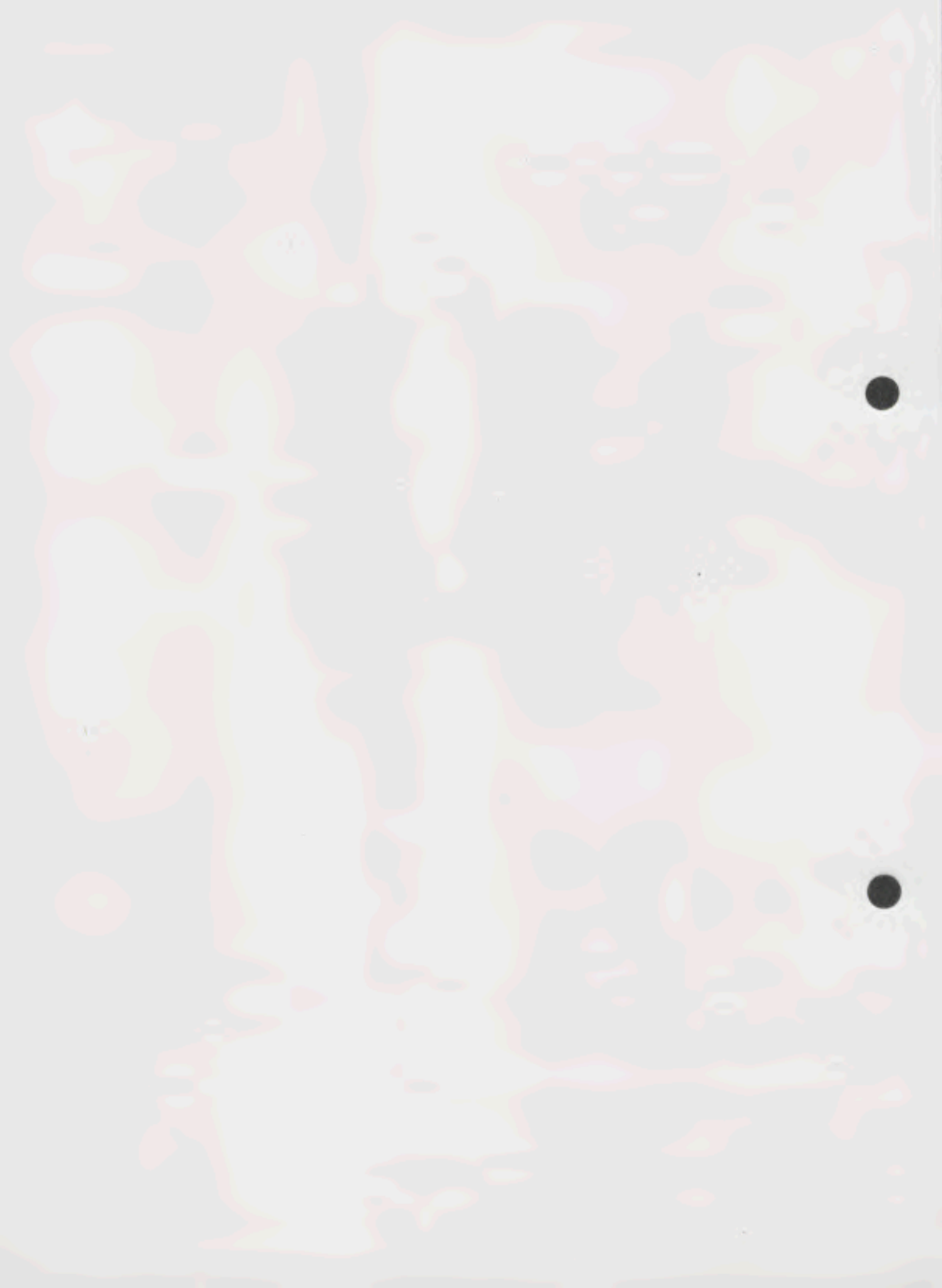
310/0728—310/0731

310/0728	=	10 Minuten Gangdauer	•	Goes for	10 minutes	•	Durée de marche	10 minutes
310/0729	=	30 " "	•	" "	30 "	•	" "	30 "
310/0730	=	60 " "	•	" "	60 "	•	" "	60 "
310/0731	=	120 " "	•	" "	120 "	•	" "	120 "

Einstellbarer Begrenzungszeiger (rot) und Stopphebel. Für Beobachtungen von 2 bis 120 Minuten. Metallgehäuse schwarz lackiert, staub- und dampfdicht. Zifferblatt und Zeiger unter Glas. Zeigereinstellung und Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel. – Besonders geeignet für photographische Ateliers zur Verarbeitung von Negativen und Positiven von Farbaufnahmen.

Also fitted with stop and start lever. Can be supplied for 10, 30, 60 or 120 minutes. Frosted black metal case. Dustproof and steamproof. Hands and dial under glass. – Specially suitable in darkrooms of photographic institutions for developing negatives and positives of colourphotos.

Après n'importe quel laps de temps entre 2 et 120 minutes. Mise à l'heure et remontage du mouvement et de la sonnerie par la manette. Avec aiguille de butée (rouge) réglable par le disque. Boîte métal laqué noir mat, Hermétiquement fermé contre la poussière et la vapeur. Cadran et aiguilles sous verre. Levier d'arrêt. – À recommander particulièrement aux ateliers photographiques pour le développement des négatifs et positifs de pellicules colorées.





16,5 x 13 cm = 6 1/2 x 5 1/8 inches

KONTROLLUHR

mit Licht- oder Läutewerk-Anschluß
mit Klopfsignal

Control Clock

with light or alarm work connection and
knocking signal

**Chrono-déclencheur
pour contrôle**

avec signal par frappe et raccorde-
ment pour lampe témoin ou sonnerie

310/0732	=	10 Minuten Gangdauer	· Goes for	10 minutes	· Durée de marche	10 minutes
310/0733	=	30 " " "	" " "	30 " "	" " "	30 " "
310/0734	=	60 " " "	" " "	80 " "	" " "	60 " "
310/0735	=	120 " " "	" " "	120 " "	" " "	120 " "

Metallgehäuse schwarz Kristall-Lack. Zifferblatt und Zeiger unter Glas. Staub- und dampfdicht. Stopphebel. Zeigereinstellung von Geh- und Läutewerk durch den Knebel. — Die Uhr ist für Allstrom bis 220 V eingerichtet. Max. Strombelastung etwa 1/2 (ein halb) Amp. — Verwendet in Galvanisier- und Vulkanisieranstalten, Wäschereien, Färbereien, Härtereien usw.

Metal case black crystal lacquered. Dial and hand below glass, dust- and steamproof. Stop lever. Hand-setting of time and alarm train by the knob. — The clock is for direct and alternating current up to 220 V. Maximum current load about 1/2 Amp. — To be used in: Galvanising and Vulcanising plants. Washing, Dying and Tempering establishments, etc.

Boîte métal laquée « cristal » noir. Cadran et aiguille sous verre étanche à la poussière et à la vapeur. Levier d'arrêt. Remontage et mise à temps de l'aiguille par le bouton. — Le chrono-déclencheur est conçu pour tout courant jusqu'à 220 V. Charge maximum environ 1/2 (demi) Amp. — Utilisation: Ateliers de galvanisation et de vulcanisation, lingeries, teintureries, tremperies etc.

Handhabung siehe Rückseite — For manipulation please refer to the back — Maniement: au dos

HANDHABUNG:

Seitlichen Hebel hochstellen. Aufzug von Geh- und Läutewerk durch Drehen des Knebels und damit des Zeigers auf die gewünschte Zeit.

Ingangsetzen der Uhr durch Herunterdrücken des seitlichen Hebels.

Um auch bei kurzen Zeit-Einstellungen ein längeres Signal zu erreichen, muß der Zeiger zuerst bis zur Zahl 10, 30, 60 bzw. 120 gedreht und dann auf die gewünschte Zeit eingestellt werden.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit ertönt ein Klopfschlag, und das angeschlossene Licht im gleichen oder in einem anderen Raum wird eingeschaltet. – An Stelle des Lichtsignals kann auch ein Läutewerk angeschlossen werden.

Die angeschlossene elektrische Vorrichtung wird dadurch ausgeschaltet, daß der Zeiger um einige Minutenstriche nach rechts gedreht und der seitliche Stopfhebel hochgestellt wird.

Die notwendige Anschlußleitung ist in jedem Fachgeschäft erhältlich.

MANIPULATION:

The lever at the side is to be pushed upward. Winding of time and alarm work train is done by turning the knob and setting the hand to the desired time. Starting of the clock occurs by pressing down the lever at the side.

In order to have a longer signal also for shorter time settings the hand has to be first turned up to the figures 10, 30, 60 resp. 120, and then set to the time desired.

After the time set has run down, there is a knocking signal and the light connected in the same or in another room will be switched on. – In place of the light signal one can also connect an alarm work.

The electrical device connected can be switched off through turning the hand to the right by a few minute strokes, and by pressing upward the stop lever at the side.

The cables required are to be obtained in every installation business.

MANIEMENT:

Lever le levier latéral. Remontage du mouvement et de la sonnerie en tournant l'aiguille par le bouton sur le temps voulu. Mise en marche du chrono-déclencheur en abaissant le levier latéral.

Pour avoir un signal plus prolongé aussi pour des lapses de temps relativement courts, tourner l'aiguille d'abord jusqu'au chiffre 10, 30, 60 resp. 120 et ensuite la ramener au temps voulu. Après expiration du temps voulu, un signal de frappe retentit et la lampe témoin dans la même pièce ou dans un autre endroit s'allume. Au lieu de la lampe on peut aussi brancher une sonnerie. Le dispositif électrique peut être mis hors de fonction en tournant l'aiguille par le bouton de quelques graduations vers la droite et en levant le levier d'arrêt.

Les accessoires pour la conduite peuvent être achetés dans chaque magasin d'électricité.

STOPPUHREN · Timing watches · Compte secondes



108/0001

$\frac{1}{5}$ Sekunden-Einteilung
 $\frac{1}{5}$ seconds division
 division $\frac{1}{5}$ de seconde



108/0002

$\frac{1}{10}$ Sekunden-Einteilung
 $\frac{1}{10}$ seconds division
 division $\frac{1}{10}$ de seconde



108/0006

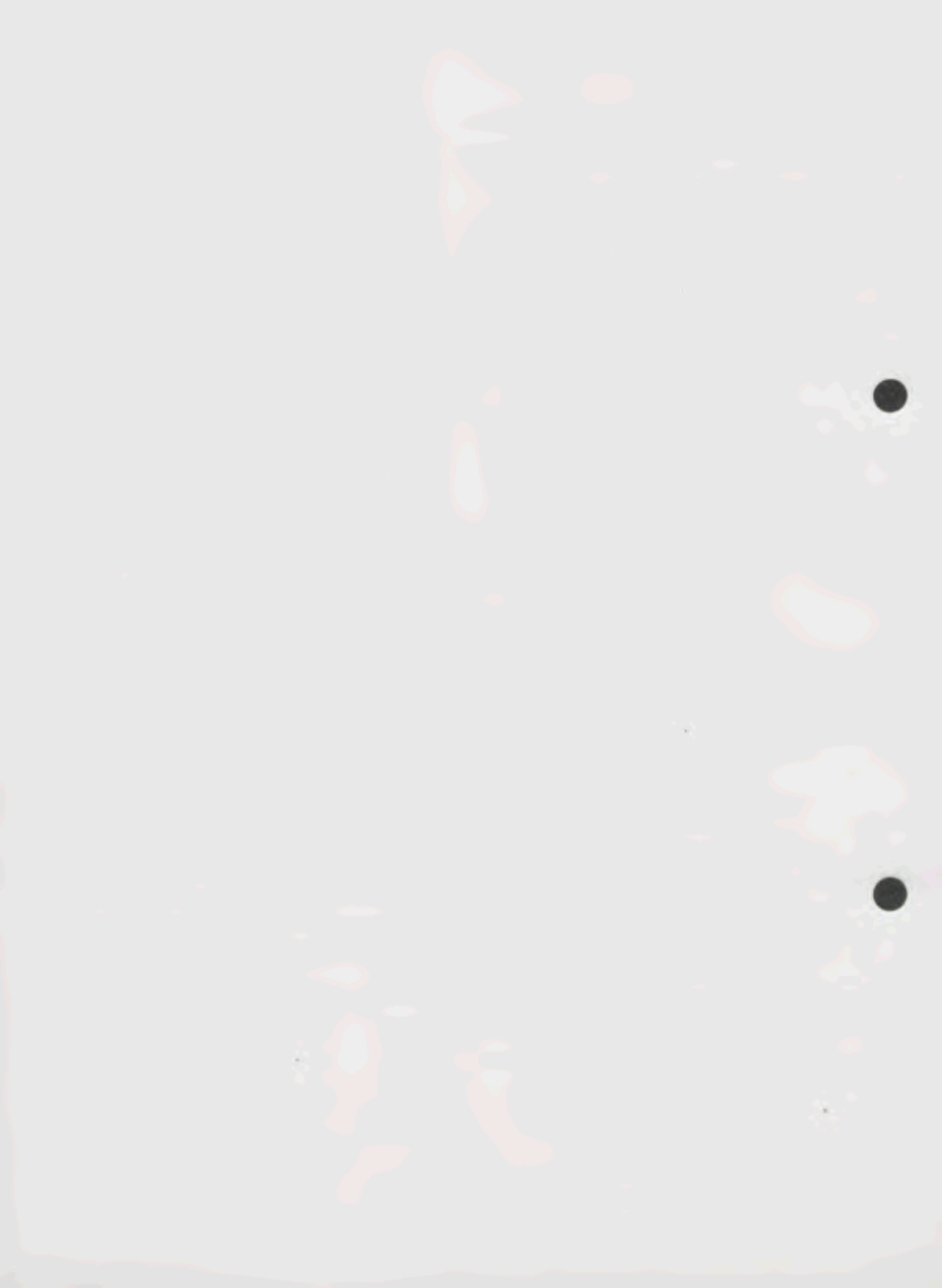
$\frac{1}{100}$ Minuten-Einteilung
 $\frac{1}{100}$ minutes division
 division $\frac{1}{100}$ de minute

Weißmetall poliert, $\frac{1}{2}$ bass., mit Cuvette
 White metal polished, $\frac{1}{2}$ bass., with metal dome.
 Métal blanc poli, $\frac{1}{2}$ bass., avec cuvette.

Massives Brückenwerk J 29a, 4 Steine,
 Nivarox-Spirale, Palettengang, doppelte
 Sicherheitsrolle, stoßgeschützt.

Solid bridge movement J 29a, 4 jewels, Nivarox
 hairspring, pin pallet escapement, double safety
 roller, shockproof.

Mouvement massif à ponts J 29a, 4 rubis, spiral
 Nivarox avec palettes, double plateau de sûreté,
 antichoc.



DOPPELZEIGER-STOPPUHREN

(mit Schleppzeiger)

besonders geeignet für Zeitstudien.

Double hand stop watches

(with drag hand)

specially suited for time studies.

Compte-seconde avec double-aiguille

(rattrapante)

approprié surtout pour des études de temps.

108/0080

Weißmetall verchromt, bass., mit Küvette, mit $\frac{1}{100}$ Minuten-Einteilung bis 30 Minuten.

White metal chrome, bascine case with dust cap, with $\frac{1}{100}$ minutes division up to 30 minutes.

Métal blanc chromé, bass., avec cuvette, graduation $\frac{1}{100}$ minutes, possibilité de stoppage jusqu'à 30 minutes.



108/0080

108/0081

Weißmetall verchromt, bass., mit Küvette, mit $\frac{1}{5}$ Sekunden-Einteilung, Minutenskala bis 30 Minuten.

White metal chrome, bascine case with dust cap, with $\frac{1}{5}$ seconds division, minute scale up to 30 minutes.

Métal blanc chromé, bass., avec cuvette, graduation $\frac{1}{5}$ secondes, possibilité de stoppage jusqu'à 30 minutes.



108/0081

Massives Brückenwerk J 29, stoßgeschützt, 5 Steine, Nivarox-Spirale, Palettengang.

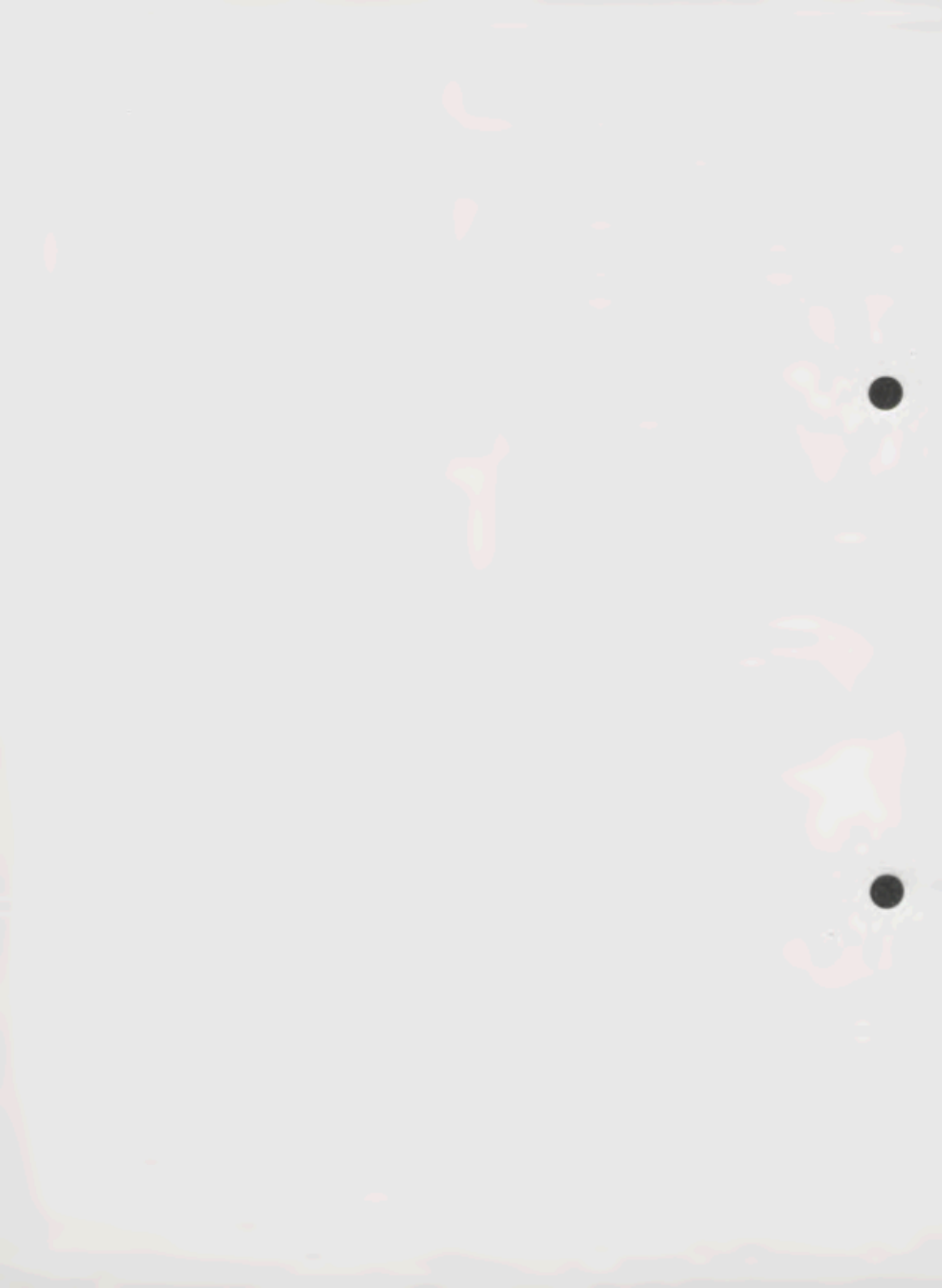
Solid bridge movement J 29, shockproof, 5 jewels, Nivarox Hairspring, jewelled pallets.

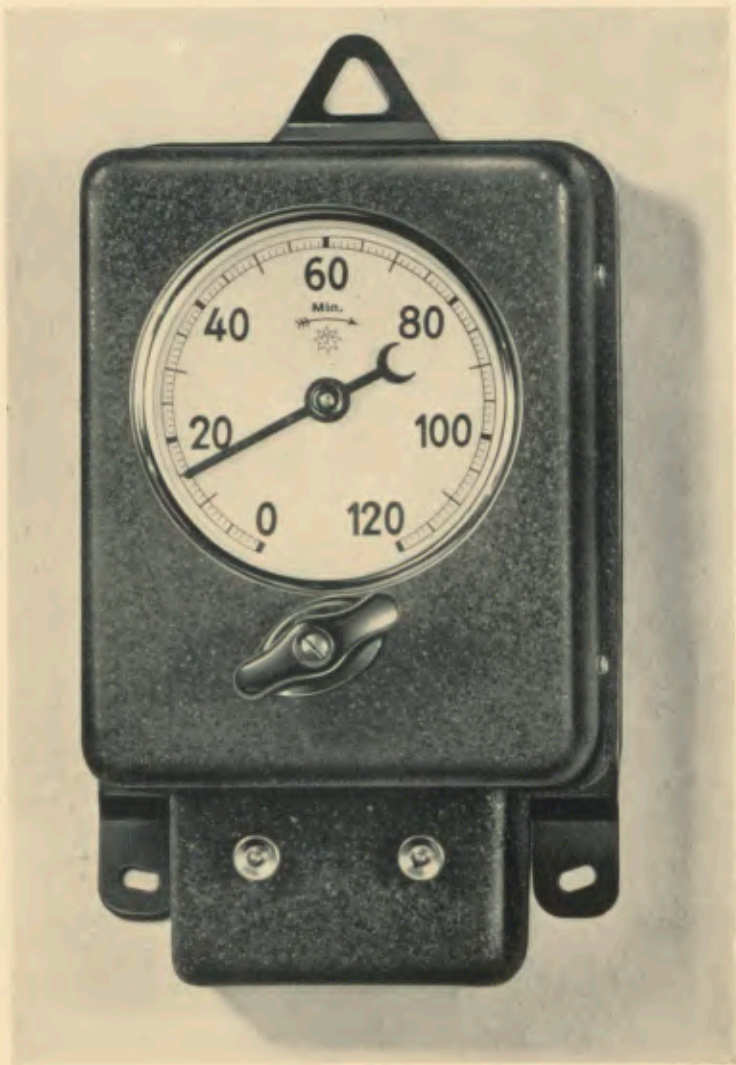
Mouvement massif à ponts J 29, antichoc, 5 rubis, spiral Nivarox, avec palettes.

HANDHABUNG: Anlaufen, Anhalten und Nullstellung durch Druck auf die Krone. Durch seitlichen Knopf gesondertes Anhalten und Rückstellen des Schleppzeigers auf den Hauptzeiger.

MANIPULATION: Starting, stopping and nought position by pressure on the crown. Separate stopping and returning of the drag hand to the main hand is done by the button at the side.

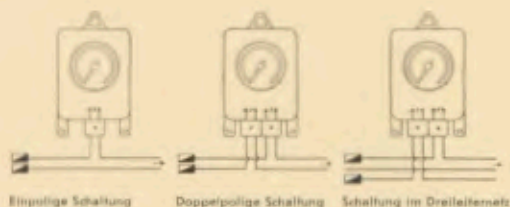
MANIEMENT: Mise en marche, arrêt, et remise à zéro par pression sur la couronne. Arrêt de l'aiguille secondaire et remise sur l'aiguille principale par pression sur le bouton latéral.



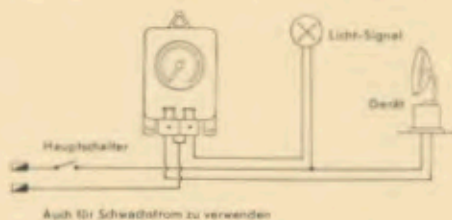


ZEITSCHALTER
Time Switches · Chrono-Déclencheur

Verwendungszwecke für elektrische Zeitschalter

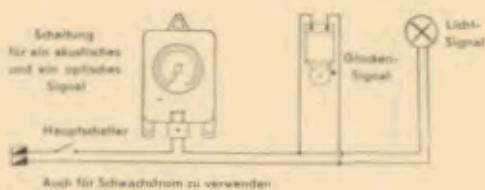


1. Betriebsstrom automatisch abschalten.

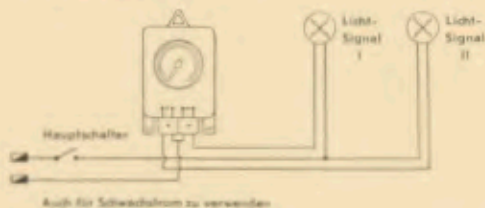


2. Betriebsstrom automatisch abschalten und durch ein Signal anzeigen.

Schaltung für ein Gerät und ein Signal



3. Beendigung eines Arbeitsprozesses durch ein Lichtsignal und Glockensignal anzeigen



4. Dauer und Beendigung eines Arbeitsprozesses durch zwei verschiedene Signale anzeigen.

Schaltung für zwei verschiedene Signale

QUECKSILBER-EINBAU-SCHALTUHR

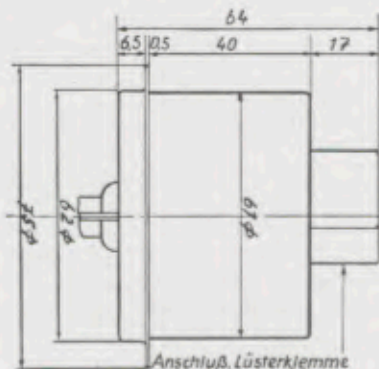
Quicksilver insert time switch

Chrono-déclencheur à mercure pour emboîter



311/0120—311/0125

(kleines Modell)
(small size) • (petit modèle)



Einbau-Uhr mit Quecksilber-Schalter in Metallgehäuse, mit Signal. Aufzug des Geh- und Weckerwerkes durch den Knebel.

Kontaktschluß: Entweder sofort nach erfolgter Einstellung oder auf Wunsch erst am Ende der abgelaufenen Zeit.

Schaltleistung: 250 V/10 Amp. Wechselstrom, 250 V/5 Amp. Gleichstrom.

Der Einbauswitcher dient zur automatischen Unterbrechung des Stromkreises und zeigt dies durch eine Signalabgabe nach Ablauf der eingestellten Zeit an.

Die Funktion der Schaltung ist bis zu einer Schräglage von 45° aus der Vertikalen – also nach hinten oder vorne, nicht aber seitlich – gewährleistet.

311/0120 Nickelreif = 10 Minuten Gangdauer

Nickel rim = 10 minutes going time • Cercle nickelé = 10 minutes durée de marche

311/0121 Nickelreif = 30 Minuten Gangdauer

Nickel rim = 30 minutes going time • Cercle nickelé = 30 minutes durée de marche

311/0122 Nickelreif = 60 Minuten Gangdauer

Nickel rim = 60 minutes going time • Cercle nickelé = 60 minutes durée de marche

311/0123 Schwarz lackierter Reif = 10 Minuten Gangdauer

Black lacquered rim = 10 minutes going time • Cercle laqué noir = 10 min. durée de marche

311/0124 Schwarz lackierter Reif = 30 Minuten Gangdauer

Black lacquered rim = 30 minutes going time • Cercle laqué noir = 30 min. durée de marche

311/0125 Schwarz lackierter Reif = 60 Minuten Gangdauer

Black lacquered rim = 60 minutes going time • Cercle laqué noir = 60 min. durée de marche

Einstellbereiche: Bei 10 Minuten Zifferblatt-Einteilung ab 1 Minute

" 30	"	"	"	"	" 3 Minuten
" 60	"	"	"	"	" 4 "

Setting possibilities:

On 10 minutes dial division from 1 minute
" 30 " " " " 3 minutes
" 60 " " " " 4 "

Possibilités de déclenchement:

Avec cadran de 10 minutes à partir de 1 minute
" " " 30 " " " 3 minutes
" " " 60 " " " 4 "

DBP. und Auslandspatente angemeldet • German and foreign patents applied for.

Pour ces chrono-déclencheur nous avons déposé les demandes de brevet en Allemagne et à l'étranger.

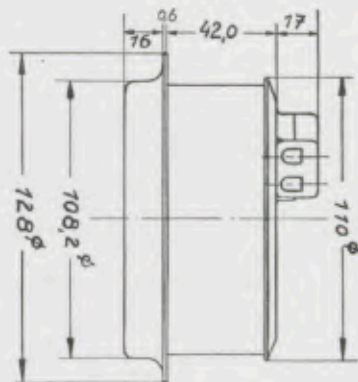
Insert clock with quicksilver switch in metal case, with signal. Winding of time and alarm train by the knob.
Contact-Closing: Either at once after setting or, if so desired, at the end when the time has run down.
Switch capacity: 250 Volt to 10 Amp, alternating current, 250 Volt to 5 Amp, direct current.
The insert switch serves to interrupt automatically the circuit, and it indicates this by a signal when the time has run down.
The function of this switch is assured up to a slanting position of 45° from the vertical line - thus towards the back or the front, but not sideways.

Chrono-déclencheur à emboîter avec déclencheur à mercure en boîte métal, avec signal. Remontage du mouvement et de la sonnerie par la poignée.
Fermeture du contact tout de suite après mise à l'heure ou bien seulement à la fin du temps passé.
Rendement: jusqu'à 250 V/10 Amp. courant alternatif, 250 V/5 Amp. courant continu.
Le chrono-déclencheur à emboîter sert pour interruption automatique du circuit de courant. Cette interruption est signalée par une sonnerie à la fin du temps passé.
La fonction du déclenchement est garantie même pour une position inclinée du chrono-déclencheur jusqu'à 45° par rapport à la verticale - inclinaison en avant ou en arrière -, inclinaison vers le côté n'est pas possible.

QUECKSILBER-EINBAU-SCHALTUHR

Quicksilver insert time switch

Chrono-déclencheur à mercure pour emboîter



311/0126—311/0131

(großes Modell)
(large size) • (grand modèle)

Einbau-Uhr mit Quecksilber-Schalter in Metallgehäuse, mit Signal. Aufzug des Geh- und Weckerwerkes durch den Zeiger.

Kontaktschluß: Entweder sofort nach erfolgter Einstellung oder auf Wunsch erst am Ende der abgelaufenen Zeit.

Schaltleistung: 250 V / 10 Amp. Wechselstrom, 250 V / 5 Amp. Gleichstrom. Der Einbauschalter dient zur automatischen Unterbrechung des Stromkreises und zeigt dies durch eine Signalabgabe nach Ablauf der eingestellten Zeit an.

Die Funktion der Schaltung ist bis zu einer Schräglage von 45° aus der Vertikalen – also nach hinten oder vorne, nicht aber seitlich – gewährleistet.

311/0126 Nickelreif = 10 Minuten Gangdauer

Nickel rim = 10 minutes going time • Cercle nickelé = 10 minutes durée de marche

311/0127 Nickelreif = 30 Minuten Gangdauer

Nickel rim = 30 minutes going time • Cercle nickelé = 30 minutes durée de marche

311/0128 Nickelreif = 60 Minuten Gangdauer

Nickel rim = 60 minutes going time • Cercle nickelé = 60 minutes durée de marche

311/0129 Schwarz lackierter Reif = 10 Minuten Gangdauer

Black lacquered rim = 10 minutes going time • Cercle laqué noir = 10 min. durée de marche

311/0130 Schwarz lackierter Reif = 30 Minuten Gangdauer

Black lacquered rim = 30 minutes going time • Cercle laqué noir = 30 min. durée de marche

311/0131 Schwarz lackierter Reif = 60 Minuten Gangdauer

Black lacquered rim = 60 minutes going time • Cercle laqué noir = 60 min. durée de marche

Insert clock with quicksilver switch in metal case, with signal. Winding of time and alarm train by the hand.
 Contact-Closing: Either at once after setting or, if so desired, at the end when the time has run down.
 Switch capacity: 250 Volt / 10 Amp. alternating current, 250 Volt / 5 Amp. direct current.
 The insert switch serves to interrupt automatically the circuit, and it indicates this by a signal when the time has run down.

The function of this switch is assured up to a slanting position of 45° from the vertical line - thus towards the back or the front, but not sideways.

Chrono-déclencheur à emboîter avec déclencheur à mercure en boîte métal, avec signal. Remontage du mouvement et de la sonnerie par l'aiguille.

Fermeture du contact tout de suite après mise à l'heure ou bien seulement à la fin du temps passé.
 Rendement: jusqu'à 250 V/10 Amp. courant alternatif, jusqu'à 250 V/5 Amp. courant continu.

Le chrono-déclencheur à emboîter sert pour interruption automatique du circuit de courant. Cette interruption est signalée par une sonnerie à la fin du temps passé.

La fonction du déclenchement est garantie même pour une position inclinée du chrono-déclencheur jusqu'à 45° par rapport à la verticale - inclinaison en avant ou en arrière -, inclinaison vers le côté n'est pas possible.

Einstellbereiche:	Bei 10 Minuten Zifferblatt-Einteilung ab 1 Minute
	„ 30 „ „ „ „ 3 Minuten
	„ 60 „ „ „ „ 4 „

Setting possibilities:	On 10 minutes dial division from 1 minute
	„ 30 „ „ „ „ 3 minutes
	„ 60 „ „ „ „ 4 „

Possibilités de déclenchement:	Avec cadran de 10 minutes à partir de 1 minute
	„ „ „ 30 „ „ „ „ 3 minutes
	„ „ „ 60 „ „ „ „ 4 „

DBP. und Auslandspatente angemeldet.

German and foreign patents applied for.

Pour ces chrono-déclencheur nous avons déposé les demandes de brevet en Allemagne et à l'étranger.



ZEITSCHALTER FÜR EINBAUZWECKE

Time Switches for insertion purposes

Chrono-déclencheur pour emboîter

Aufzug und Zeigereinstellung durch den Porzellan-
knebel. Weißes Kartonblatt, äußerer und innerer
vernickelter Glasreif mit Glas werden mitgeliefert.

Winding and setting of the hand by the knob. White
cardboard dial, exterior and interior glass rim nickel-
led and glass are supplied.

Remontage et mise à temps de l'aiguille par le
bouton. Cadran carton blanc. La livraison comporte
le réhaut nickelé intérieur et extérieur avec verre.



$\frac{1}{2}$ natürlicher Größe

$\frac{1}{2}$ natural size

$\frac{1}{2}$ grandeur naturelle

1 polig = Stecker- oder Klemmenanschluß. Schaltleistung: 250 V/10 Amp. oder
500 V/4 Amp.

1 pole - plug or pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

1 pôle - raccordement par fiche mâle ou bornes. Rendement: 250 V/10 Amp. ou 500 V/4 Amp.

	311/0102	311/0103	311/0104	311/0105
Gangdauer:	10 Min.	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	10 min.	30 min.	60 min.	120 min.
Durée de marche:	10 min.	30 min.	60 min.	120 min.

2 polig = Klemmenanschluß. Schaltleistung: Wie oben

2 poles - pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

2 pôles - raccordement par bornes. Rendement: Voir plus haut.

	311/0106	311/0107	311/0108	311/0109
Gangdauer:	10 Min.	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	10 min.	30 min.	60 min.	120 min.
Durée du marche:	10 min.	30 min.	60 min.	120 min.

Handhabung:

1. Aufziehen durch Rechtsdrehen des Knebels bis zur Endzeit.
 2. Kontaktöffnung automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit.
 3. Vorzeitige Kontaktaussschaltung durch Rückwärtsdrehen des Knebels auf 0.
- Diese Schalter können auch so geliefert werden, daß der Kontaktschluß erst nach Ablauf der Gangzeit erfolgt und bis zur neuen Einstellung geschlossen bleibt.

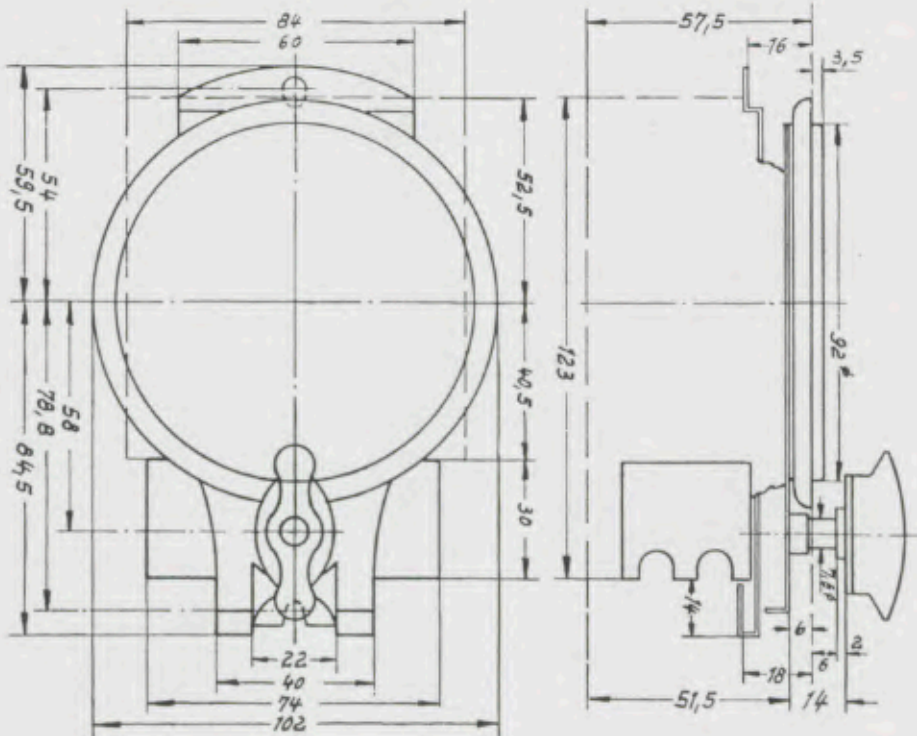
Manipulation:

1. Winding to be done by turning of the knob to the right up to the end time.
 2. Contact opening automatically after the time set has run down.
 3. Premature contact switch off to be done by turning of the knob backward to nought.
- These switches can be supplied also so that the contact closing occurs only after the going time has run down and until the new setting.

Maniement:

1. Remontage en tournant le bouton à droite jusqu'au bout.
 2. Ouverture automatique du contact après expiration du temps voulu.
 3. Ouverture préliminaire du contact en tournant le bouton en arrière jusqu'à zéro.
- Ces chrono-déclencheurs peuvent aussi être livrés de façon à ce que la fermeture du contact ne se fasse qu'après expiration du temps de marche restant ainsi fermé jusqu'à nouvel emploi.

Einbaumaße für Uhr-Gr. Nr. 311/0102—0109





$\frac{1}{2}$ natürlicher Größe - $\frac{1}{2}$ natural size - $\frac{1}{2}$ grandeur naturelle

311/0000



311/0012

Metallgehäuse schwarz oder weiß lackiert. Glasreif vernickelt. Zeiger unter Glas. Einschaltknopf.

Metal case black or white lacquered. Glass rim nickelled. Hand below glass. Starting button.
Boîte métal noire ou laquée blanc. Réhaut nickelé, aiguille sous verre, bouton de couplage.

1 polig - Stecker- oder Klemmenanschluß. Schaltleistung: 250 V/10 Amp. oder 500 V/4 Amp.

1 pole - plug or pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

1 pôle - raccordement par fiche mâle ou bornes. Rendement: 250 V/10 Amp. ou 500 V/4 Amp.

	311/0000	311/0001	311/0002	311/0003	311/0004
Gangdauer:	60 Sek.	120 Sek.	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	60 sec.	120 sec.	30 min.	60 min.	120 min.
Durée de marche:	60 sec.	120 sec.	30 min.	60 min.	120 min.

2 polig - Klemmenanschluß. Schaltleistung: Wie oben.

2 poles - pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

2 pôles - raccordement par bornes. Rendement: Voir plus haut.

	311/0010	311/0011	311/0012	311/0013	311/0014
Gangdauer:	60 Sek.	120 Sek.	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	60 sec.	120 sec.	30 min.	60 min.	120 min.
Durée de marche:	60 sec.	120 sec.	30 min.	60 min.	120 min.

Handhabung:

1. Aufziehen durch Rechtsdrehen des Knebels bis zur gewünschten Zeit.
2. Kontaktschließen und Uhrwerk in Gang setzen durch Druck auf seitlichen Knopf.
3. Kontaktöffnung automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit.
4. Vorzeitige Kontaktausschaltung durch Rückwärtsdrehen des Knebels auf 0.

Diese Schalter können auch so geliefert werden, daß der Kontaktschluß erst nach Ablauf der Gangzeit erfolgt und bis zur neuen Einstellung geschlossen bleibt.

Manipulation:

1. Winding is done by turning to the right the knob up to the time desired.
2. Closing of contact and setting the movement in motion by a pressure on the button at the side.
3. Contact opening automatically after elapse of the time set.
4. Premature contact switch off by turning backward the knob to nought.

These switches can be supplied also that the contact closing occurs only after elapse of the going time and remains closed until the new setting.

Maniement:

1. Remontage en tournant le bouton de remontage à droite jusqu'au temps voulu.
2. Fermeture de contact et mise en marche du mouvement par pression sur le bouton latéral.
3. Ouverture automatique de contact après expiration du temps fixé.
4. Ouverture préliminaire du contact en tournant le bouton de remontage en arrière jusqu'à zéro.

Ces chrono-déclencheurs peuvent aussi être livrés de façon à ce que la fermeture du contact ne se fasse qu'après expiration du temps de marche restant ainsi fermé jusqu'à nouvel emploi.



$\frac{1}{2}$ natürlicher Größe - $\frac{1}{2}$ natural size - $\frac{1}{2}$ grandeur naturelle

311/0007

311/0018

Metallgehäuse schwarz oder weiß lackiert. Glasreif vernickelt. Zeiger unter Glas.

Metal case black or white lacquered. Glass rim nickelled. Hand below glass.

Boîte métal noir ou laquée blanc. Réhaut nickelé, aiguille sous verre.

1 polig - Steckeranschluß oder Klemmenanschluß. Schaltleistung: 250 V/10 Amp. oder 500 V/4 Amp.

1 pole - plug or pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

1 pôle - raccordement par fiche mâle ou bornes. Rendement: 250 V/10 Amp. ou 500 V/4 Amp.

	311/0006	311/0007	311/0008
Gangdauer:	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	30 min.	60 min.	120 min.
Durée de marche:	30 min.	60 min.	120 min.

2 polig - Klemmanschluß. Schaltleistung: Wie oben.

2 poles - pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

2 pôles - raccordement par bornes. Rendement: Voir plus haut.

	311/0016	311/0017	311/0018
Gangdauer:	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	30 min.	60 min.	120 min.
Durée de marche:	30 min.	60 min.	120 min.

Handhabung:

1. Kontaktschließen durch Rechtsdrehen des Knebels bis zur gewünschten Zeit.
2. Kontaktöffnung automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit.
3. Vorzeitige Kontaktausschaltung durch Rückwärtsdrehen des Knebels auf 0.

Diese Schalter können auch so geliefert werden, daß der Kontaktschluß erst nach Ablauf der Gangzeit erfolgt und bis zur neuen Einstellung geschlossen bleibt.

Manipulation:

1. Contact closing is done by turning the knob to the right up to the desired time.
2. Contact opening automatically after elapse of the time set.
3. Premature contact switch off by turning backward the knob to nought.

These switches can be supplied also that the contact closing occurs only after elapse of the going time and remains closed until the new setting.

Maniement:

1. Fermeture de contact en tournant le bouton à droite jusqu'au temps voulu.
2. Ouverture automatique du contact après expiration du temps fixé.
3. Fermeture préliminaire du contact en tournant le bouton de remontage en arrière jusqu'à zéro.

Ces chrono-déclencheurs peuvent aussi être livrés de façon à ce que la fermeture du contact ne se fasse qu'après expiration du temps de marche, restant ainsi fermé jusqu'à nouvel emploi.



$\frac{1}{2}$ natürlicher Größe $\frac{1}{2}$ natural size $\frac{1}{2}$ grandeur naturelle

311/0087

311/0096

Metallgehäuse schwarz lackiert. Glasreif vernickelt. Zeiger unter Glas. Mit Begrenzungszeiger.

Metal case black lacquered. Glass rim nickelled. Hand below glass. With limitation hand.

Boite métal laquée noir. Réhaut nickélé. Aiguilles sous verre. Avec aiguille de limite.

1 polig - Klemmenanschluß. Schaltleistung: 250 V/10 Amp. oder 500 V/4 Amp.

1 pole - pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

1 pôle - raccordement par bornes. Rendement: 250 V/10 Amp. ou 500 V/4 Amp.

	311/0080	311/0081	311/0086	311/0087	311/0088
Gangdauer:	60 Sek.	120 Sek.	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	60 sec.	120 sec.	30 min.	60 min.	120 min.
Durée de marche:	60 sec.	120 sec.	30 min.	60 min.	120 min.

2 polig - Klemmenanschluß. Schaltleistung: Wie oben.

2 poles - pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

2 pôles - raccordement par bornes. Rendement: Voir plus haut.

	311/0090	311/0091	311/0096	311/0097	311/0098
Gangdauer:	60 Sek.	120 Sek.	30 Min.	60 Min.	120 Min.
Going time:	60 sec.	120 sec.	30 min.	60 min.	120 min.
Durée de marche:	60 sec.	120 sec.	30 min.	60 min.	120 min.

Handhabung siehe Rückseite — For manipulation please refer to the back — Maniement: au dos

Handhabung:

1. Begrenzungszeiger (rot) durch Drehen der Einstellscheibe auf die gewünschte Zeit einstellen.
 2. Aufziehen und Kontaktschließen durch Rechtsdrehen des Knebels bis zum Begrenzungszeiger.
 3. Kontaktöffnung automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit.
 4. Vorzeitige Kontaktaussschaltung durch Rechtsdrehen des Knebels bis auf 0.
- Diese Schalter können auch so geliefert werden, daß der Kontaktschluß erst nach Ablauf der Gangzeit erfolgt und bis zur neuen Einstellung geschlossen bleibt.

Die Nr. 311/0080, 0081, 0090 und 311/0091 werden ohne Mehrpreis in normaler Ausführung mit Einschaltknopf geliefert.

Manipulation:

1. Red limitation hand to be set by turning the setting disk to the desired time.
 2. Winding and contact closing is done by turning the knob to the right up to the limitation hand.
 3. Contact opening automatically after elapse of the time set.
 4. Premature contact switch off through turning to the right the knob up to nought.
- These switches can be supplied also that the contact closing occurs only after elapse of the going time and remains closed until the new setting.

The numbers 311/0080, 0081, 0090 and 0091 are supplied without increase of price with starting button.

Maniement:

1. Mettre l'aiguille de limite (rouge) sur le temps voulu en tournant le disque.
 2. Remontage et fermeture de contact en tournant le bouton à droite jusqu'à l'aiguille de limite.
 3. Ouverture automatique du contact après expiration du temps voulu.
 4. Ouverture préliminaire du contact en tournant le bouton à droite jusqu'à zéro.
- Ces chrono-déclencheurs peuvent aussi être livrés de façon à ce que la fermeture de contact ne se fasse qu'après expiration du temps de marche restant ainsi fermé jusqu'à nouvel emploi.
- Les Nos. 311/0080, 0081, 0090, 0091 sont sans supplément de prix en exécution normal avec livrés bouton de couplage.



21 x 12,5 cm = 8 1/4 x 5 inches

311/0100

1 polig - Stecker- oder Klemmenanschuß. Schaltleistung: 250 V/10 Amp. oder 500 V/4 Amp.

1 pole - plug or pinch connection: 250 V/10 Amp. or 500 V/4 Amp.

1 pôle - raccordement par fiche mâle ou bornes.

Rendement: 250 V, 10 Amp. ou 500 V/4 Amp.

311/0101

2 polig - Klemmenanschuß. Schaltleistung: Wie oben.

2 poles - pinch connection.

2 pôles - raccordement par bornes.

Rendement: Voir plus haut.

Metallgehäuse schwarz lackiert. Gangdauer des Uhrwerkes: etwa 30 Stunden (Aufzug täglich). Einstellbar von 1/4 Stunde bis 18 Stunden.

Metal case black lacquered. Going time of the movement: about 30 hours (daily winding). Can be set from 1/4 hour to 18 hours.

Boîte métal laquée noir. Durée de marche environ 30 heures (remontage chaque jour). Utilisation de 1/4 heure jusqu'à 18 heures.

Handhabung:

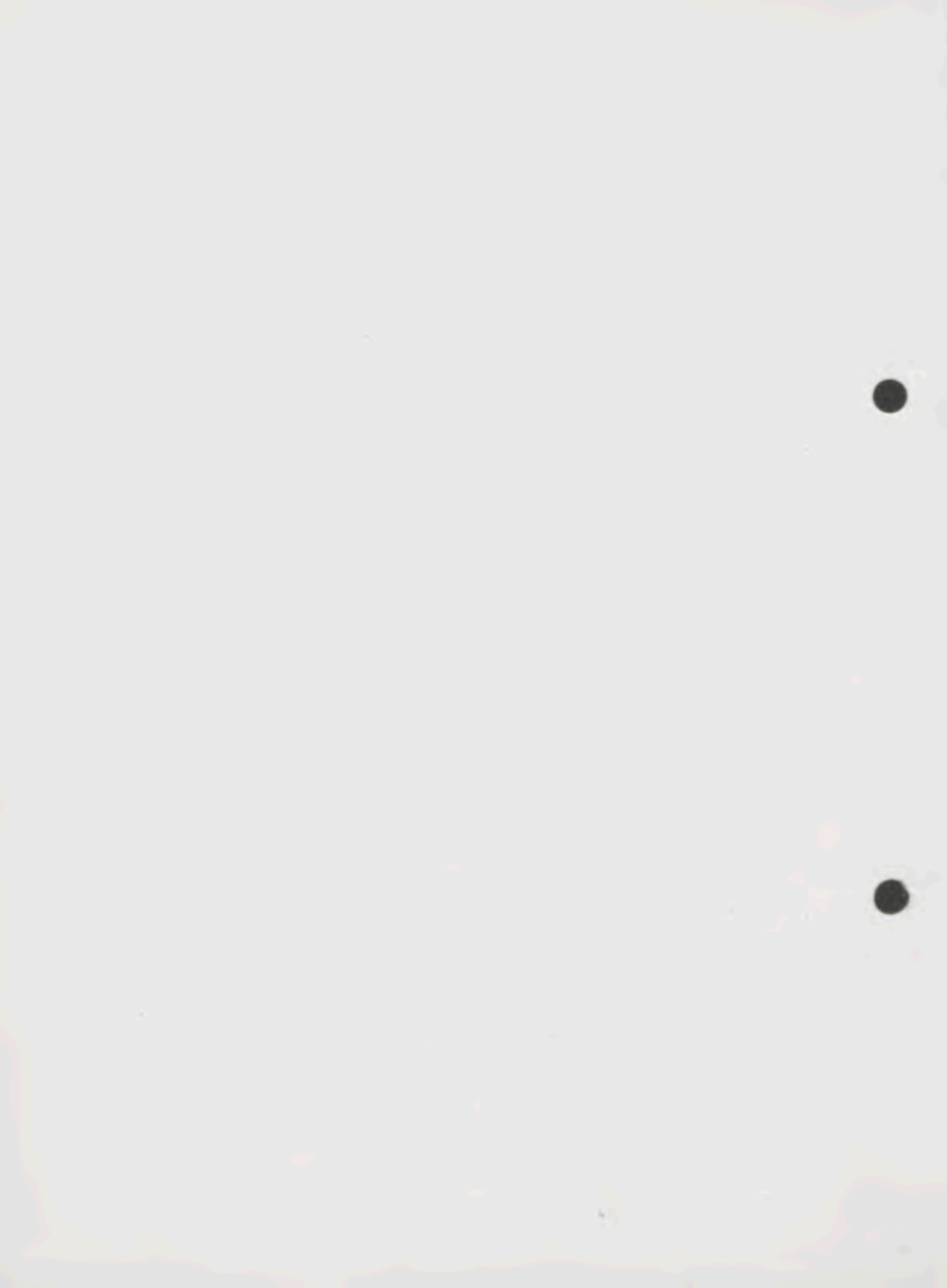
1. Aufziehen des Uhrwerkes mit einem Schlüssel **in der Pfeilrichtung**.
2. Kontaktschluß durch Drehen des Knebels **in Pfeilrichtung bis zur Zahl 18**.
3. Einstellen der Kontaktausschaltzeit durch Rückwärtsdrehen des Knebels auf die gewünschte Zeit.
4. Kontaktöffnung automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit.
5. Vorzeitige Kontaktausschaltung durch Rückwärtsdrehen des Knebels auf 0.

Manipulation:

1. Winding of the movement with the key **in direction of arrow**.
2. Contact closing through turning of the knob **in direction of the arrow up to figure 18**.
3. Setting of the contact switch off time is done by turning backward the knob to the desired time.
4. Contact opening automatically after elapse of the time set.
5. Premature contact switch off by turning backward the knob to nought.

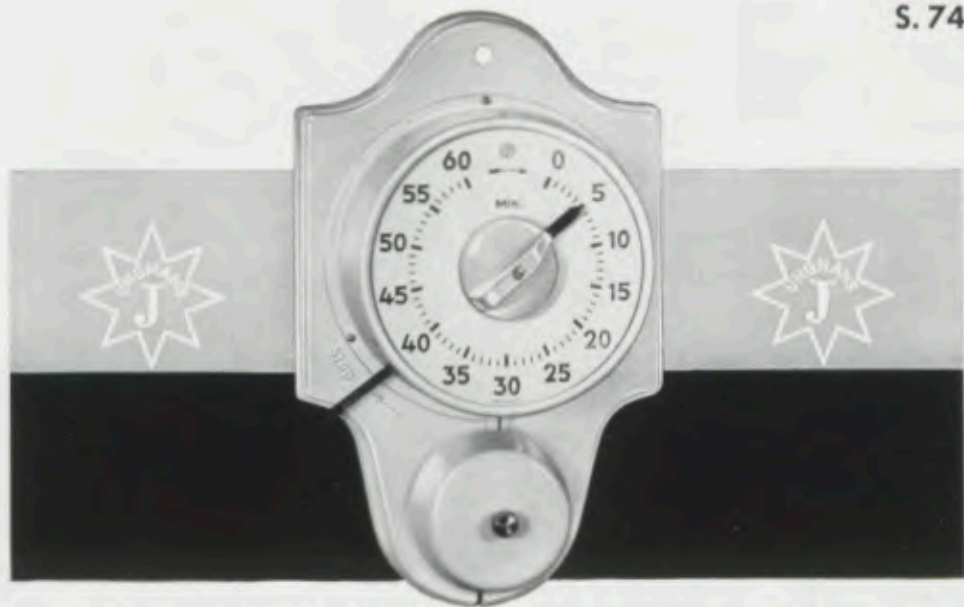
Maniement:

1. Remontage du mouvement avec clef **en direction de la flèche**.
2. Fermeture du contact en tournant le bouton **en direction de la flèche jusqu'au chiffre 18**.
3. Fixage du temps d'ouverture de contact en tournant le bouton en arrière jusqu'au temps voulu.
4. Ouverture automatique du contact après expiration du temps voulu.
5. Ouverture préliminaire du contact en tournant le bouton en arrière jusqu'à zéro.





S. 74



KURZZEITMESSER



Kurzzeitmesser zum Einbau mit Glockensignal

Durchmesser 7,5 cm

Gangdauer:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| Nr. 310/0767 = 10 Min. | Nr. 310/0781 = 10 Min. |
| Nr. 310/0768 = 30 Min. | Nr. 310/0782 = 30 Min. |
| Nr. 310/0769 = 60 Min. | Nr. 310/0783 = 60 Min. |
| Nr. 310/0805 = 120 Min. | Nr. 310/0806 = 120 Min. |
| Nickelreif | Schwarzer Reif |

Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch Knebel
Signal nach Ablauf

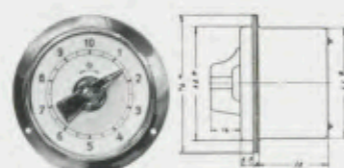
Kurzzeitmesser zum Einbau spritzwasserdicht mit Signal

Durchmesser 7,6 cm

Gangdauer:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| Nr. 310/0807 = 10 Min. | Nr. 310/0811 = 10 Min. |
| Nr. 310/0808 = 30 Min. | Nr. 310/0812 = 30 Min. |
| Nr. 310/0809 = 60 Min. | Nr. 310/0813 = 60 Min. |
| Nr. 310/0810 = 120 Min. | Nr. 310/0814 = 120 Min. |
| Nickelreif | Schwarzer Reif |

Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel
Signal nach Ablauf



Kurzzeitmesser zum Einbau mit Signal

Durchmesser 12,8 cm

Gangdauer:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| Nr. 310/0784 = 10 Min. | Nr. 310/0787 = 10 Min. |
| Nr. 310/0785 = 30 Min. | Nr. 310/0788 = 30 Min. |
| Nr. 310/0786 = 60 Min. | Nr. 310/0789 = 60 Min. |
| Nr. 310/0815 = 120 Min. | Nr. 310/0816 = 120 Min. |
| Nickelreif | Schwarzer Reif |

Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel
Signal nach Ablauf

Doppelseitige Badeuhr Nr. 310/0793

Durchmesser 12,5 cm

60 Min. Gangdauer mit Klopfzeichen nach Ablauf der Gangzeit

Außenseite: Weiß lackiert, ohne Glas, abnehm. Steckschlüssel

Kabinenseite: Vernickelt mit Lünette, Blatt unter Glas. Durchgehendes Zeigerwerk. Erforderliche Lochgröße in der Türe = 12 mm. Die Holzstärke der Tür kann 15-30 mm betragen. Bei einer Holzstärke von 40 mm bitte besonders angeben.



9,5 x 9,7 cm

Kleine Kontrolluhr mit Signal

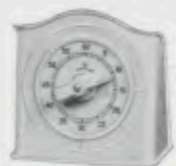
Nr. 310/0801

Kunststoffgehäuse elfenbeinfarbig

Nr. 310/0802

Kunststoffgehäuse lindgrün

60 Minuten Gangdauer. Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel. Signal nach Ablauf



9 x 8,7 cm

Tisch-Telefonuhr mit Glockensignal

- | |
|---------------------------------|
| 310/0218 Metallständer braun |
| 310/0219 Metallständer hellgrau |

12 Minuten Gangdauer. Glockenzeichen etwa 10 Sekunden vor Ablauf der 2., 3., 4., und folgenden Minuten. Aufzug durch Druck auf den seitlichen Hebel. Abstellen durch Hochklappen des Hebels. Staubsicht.



9,5 cm Ø

Fernschreiber- und Telefonuhr mit Glockensignal

- | |
|------------------------------|
| 310/0211 = 6 Min. Gangdauer |
| 310/0213 = 12 Min. Gangdauer |

Metallgehäuse braun oxydiert. Durch einzigen Hebel werden getätigt: Aufzug, Uhranlauf, Stoppung, Weiterlauf oder Zurückstellung auf Nullpunkt. Glockenzeichen etwa 10 Sek. vor Ablauf der 3., 6., 9. u. 12. Min.



Kleine Kontrolluhr mit Signal

Höhe 8 cm

Gangdauer:

- | |
|---------------------------|
| Nr. 310/0758 = 10 Minuten |
| Nr. 310/0759 = 30 Minuten |
| Nr. 310/0760 = 60 Minuten |

Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel
Signal nach Ablauf der eingestellten Zeit

Metallgehäuse weiß lackiert

Kontrolluhr mit Signal

Höhe 13 cm

Gangdauer:

- | |
|---------------------------|
| Nr. 310/0790 = 10 Minuten |
| Nr. 310/0791 = 30 Minuten |
| Nr. 310/0792 = 60 Minuten |

Aufzug von Gehwerk und Läutewerk durch den Knebel
Signal nach Ablauf der eingestellten Zeit

Metallgehäuse weiß lackiert



Nr. 310/0800
Höhe 11,5 cm

Sekunden-Stoppuhr mit Minutenanzeiger

36 Stunden Gangdauer ohne Glockenzeichen für Zeitbeobachtungen von 1-60 Sekunden und von 1-60 Minuten

Aufzug hinten - Anlaß- und Stopphebel links. Nullstellung durch Druck auf den seitlichen Hebel

Metallgehäuse weiß lackiert



Nr. 310/0503
Durchmesser 21 cm

Dunkelkammer-Uhr Sekunden-Stoppuhr ohne Signal

36 Stunden Gangdauer

Anzeigegebiet: von 1-60 Sekunden von 1-10 Minuten

Stopphebel und Nullstellung

Metallgehäuse mattschwarz lackiert



Nr. 310/0507
Gehäuse 21 cm Ø

1/100-Minuten-Zeitmesser ohne Signal A. W. F. Norm

36 Stunden Gangdauer

Für Zeitbeobachtungen von 1/100 Min. bis 1 Min. und von 1-60 Minuten - Stopphebel

Metallgehäuse mattschwarz lackiert
Sockel Eiche gebeizt



Nr. 310/0509
Gehäuse 21 cm Ø

Sekunden-Stoppuhr mit Minuten-Skala ohne Signal

36 Stunden Gangdauer

Für Zeitbeobachtungen von 1-60 Sekunden und von 1-60 Minuten

Stopphebel

Metallgehäuse mattschwarz lackiert
Sockel Eiche gebeizt



Nr. 310/0817 - 310/0819
Höhe 16,5 cm

**Kleine Kontrolluhr
mit Glockensignal**

Gangdauer:

- Nr. 310/0817 = 10 Min.
- Nr. 310/0818 = 30 Min.
- Nr. 310/0819 = 60 Min.

Für Beobachtungen von
2 bis 60 Minuten

Aufzug von Geh- und Läute-
werk durch den Knebel.

Gehäuse weiß auf weiß
lackiertem Holzbrett



Nr. 310/0749
Höhe 25,5 cm

**Kontrolluhr
mit Signal**

10 Minuten Gangdauer

Für Beobachtungen von
30 Sekunden bis 10 Minuten

Aufzug von Gehwerk und
Läutewerk durch den Knebel

Stopphebel
Zifferblatt unter Glas

Glocke u. Gehäuse schwarz
auf Bakelit-Brett



Nr. 310/0752, 0757, 0780
Höhe 25,5 cm

**Kontrolluhr
mit Signal**

Gangdauer:

- Nr. 310/0780 = 30 Min.
- Nr. 310/0752 = 60 Min.
- Nr. 310/0757 = 120 Min.

Für Beobachtungen von:
2-30 Min., 2-60 Min., 2-120 Min.

Aufzug von Gehwerk und
Läutewerk durch den Knebel

Stopphebel
Zifferblatt unter Glas
besonders geeignet als
Bäckwächter, Badeuhr,
Bestrahlungsuhr usw.

Glocke und Gehäuse weiß
auf weißlack. Bakelit-Brett



Nr. 310/0756
Höhe 25,5 cm

**Sek.-Kontrolluhr
mit Signal**

60 Sekunden Gangdauer

Für Beobachtungen von
2-60 Sekunden

Aufzug von Gehwerk und
Läutewerk durch den Knebel

Stopphebel
Zifferblatt unter Glas

besonders geeignet für
Hospitalier, Röntgen-Institute,
Härtereien, photographische
Ateliers usw.

Glocke und Gehäuse weiß
auf weißlack. Bakelit-Brett



Nr. 310/0720 - 310/0723
Höhe 16,5 cm

**Kontrolluhr
mit Signal**

Aufzug und Einstellung durch
den Knebel

Anzeigegebiet:

- Nr. 310/0720 = 10 Min.
- Nr. 310/0721 = 30 Min.
- Nr. 310/0722 = 60 Min.
- Nr. 310/0723 = 120 Min.

Signal nach Ablauf
der eingestellten Zeit
Stopphebel

**Metallgehäuse schwarz
lackiert
Staub- und dampfdicht**



Nr. 310/0728 - 310/0731
Höhe 16,5 cm

**Kontrolluhr
mit Signal**

Aufzug und Einstellung durch
den Knebel
Einstellbarer Begrenzung-
zeiger (rot)

Anzeigegebiet:

- Nr. 310/0728 = 10 Min.
- Nr. 310/0729 = 30 Min.
- Nr. 310/0730 = 60 Min.
- Nr. 310/0731 = 120 Min.

Zifferblatt und Zeiger
unter Glas
Stopphebel

**Metallgehäuse schwarz
lackiert
Staub- und dampfdicht**



Nr. 310/0732 - 310/0735
Höhe 16,5 cm

**Kontrolluhr
mit Licht- oder Läutewerk-
Anschluß
mit Klopfsignal**

Aufzug und Einstellung durch
den Knebel

Anzeigegebiet:

- Nr. 310/0732 = 10 Min.
- Nr. 310/0733 = 30 Min.
- Nr. 310/0734 = 60 Min.
- Nr. 310/0735 = 120 Min.

Zifferblatt und Zeiger
unter Glas
Stopphebel

**Metallgehäuse schwarz
lackiert
Staub- und dampfdicht**

1953



Gebrüder Junghans

Aktiengesellschaft

Uhrenfabriken

Schramberg

Geschäfts-Bericht

für das Geschäftsjahr vom

1. Juli 1952 bis 30. Juni 1953

Die ordentliche Hauptversammlung

findet am **Freitag, den 25. Juni 1954, vormittags 11 Uhr in Schramberg** in den Geschäftsräumen der Firma Gebrüder Junghans A.-G. statt.

Zur Teilnahme an der Hauptversammlung und zur Ausübung des Stimmrechts sind diejenigen Aktionäre berechtigt, die ihre mit Lieferbarkeitsbescheinigungen versehenen Aktien gemäß § 14 der Satzung spätestens am 21. Juni 1954 entweder bei unserer Gesellschaftskasse in Schramberg oder bei nachfolgenden Banken während der üblichen Geschäftsstunden hinterlegt haben und bis zur Beendigung der Hauptversammlung hinterlegt lassen:

- in Stuttgart: Süddeutsche Bank AG.
Bankhaus Paul Kapff
- in Berlin: Berliner Disconto-Bank AG.
Berliner Handelsbank AG.
- in Frankfurt: Süddeutsche Bank AG.
Berliner Handelsgesellschaft.

Die Hinterlegung kann auch bei einem deutschen Notar oder bei einer Wertpapiersammelbank erfolgen. In diesem Fall ist die Bescheinigung des Notars über die erfolgte Hinterlegung oder der von der Wertpapiersammelbank ausgestellte Hinterlegungsschein spätestens am 23. Juni 1954 bei unserer Gesellschaftskasse einzureichen. Die Hinterlegung ist auch dann ordnungsgemäß erfolgt, wenn Aktien mit Zustimmung einer Hinterlegungsstelle für sie bei anderen Banken bis zur Beendigung der Hauptversammlung im Sperrdepot gehalten werden.

Soweit im Wertpapierbereinigungsverfahren Gutschriften erfolgten, gelten gemäß § 3 Abs. 1 Satz 2 und § 10 des Gesetzes über die Ausübung von Mitgliedschaftsrechten aus Aktien während der Wertpapierbereinigung vom 9. 10. 1950 (BGBl. S. 690) für die neuen Sammelbestandteile die im Aktiengesetz und in der Satzung enthaltenen Bestimmungen.

Von der Bankenaufsichtsbehörde sind wir gemäß § 57 Abs. 3 Zweites Erg. Ges. zum Wertpapierbereinigungsgesetz von der Einhaltung des § 14 Abs. 1 des Gesetzes über die Ausübung von Mitgliedschaftsrechten aus Aktien während der Wertpapierbereinigung befreit.

Tagesordnung:

1. Vorlage des festgestellten Jahresabschlusses auf 30. Juni 1953 mit den Berichten des Vorstandes und Aufsichtsrates.
2. Entlastung von Vorstand und Aufsichtsrat für das Geschäftsjahr 1952/53.
3. Wahl zum Aufsichtsrat.
4. Wahl des Abschlußprüfers für das Geschäftsjahr 1953/54.

Schramberg, im Mai 1954

Der Vorstand

Bericht des Vorstandes

über das Geschäftsjahr 1952/53.

Im Berichtsjahr vom 1. Juli 1952 bis 30. Juni 1953 ergab sich wertmäßig eine weitere leichte Umsatzsteigerung bei durchschnittlicher Arbeitszeit von rund 46 Stunden pro Woche und rund 4650 Beschäftigten. Ein Drittel der Uhrenproduktion wurde exportiert. Im Herbst 1952 und der darauffolgenden Zeit erfolgten aber starke Preiseinbrüche auf dem Markt, die zunächst durch Rationalisierung nicht aufgefangen werden konnten. Sie brachten uns im Gesamtergebnis Verluste, die nur durch Auflösung von Rücklagen ausgeglichen werden konnten.

Im übrigen hat sich im Geschäft der Firma strukturell nichts Wesentliches geändert. Der Anteil an Kleinuhren am Umsatz ist gestiegen.

Der Auslese und Ausbildung des Nachwuchses in eigener Schule und Lehrwerkstätten wurde besondere Sorgfalt gewidmet.

Die sozialen Einrichtungen der Firma, wie Werksküche, Bücherei, Fabrikbad, Sanitätsstation, Kinderheim, wurden auch im Berichtsjahr fortgeführt.

Die Betriebskrankenkasse hat sparsam gearbeitet und bei Beiträgen, die unter dem Bundesdurchschnitt liegen, ansehnliche Mehrleistungen gewährt.

Das Junghans-Sozialwerk e. V. hat aus seinen Mitteln einer großen Zahl früherer Betriebsangehöriger einmalige und fortlaufende Unterstützungen bezahlt.

Die Jubilare — 14 mit 50jähriger, 49 mit 40jähriger, 109 mit 25jähriger Dienstzeit — wurden in herkömmlicher Weise geehrt.

Allen unseren Mitarbeitern danken wir auch an dieser Stelle für Fleiß, Gewissenhaftigkeit und Sorgfalt in ihren Verrichtungen.

Zu den Bilanzposten im einzelnen bemerken wir:

Die Zugänge im **Anlagevermögen** betreffen ein neues Dampfkraftwerk, ferner Arbeitsmaschinen, Werkzeuge, Büromaschinen und Fahrzeuge; die Abgänge beziehen sich auf verkaufte oder verschrottete Gegenstände des Anlagevermögens. Die Zugänge an Werkzeugen, Betriebs- und Geschäftsausstattung wurden, soweit geringwertig, voll abgeschrieben.

Der Zugang bei **Beteiligungen** entspricht einer weiteren Teileinzahlung auf das Stammkapital der Schramberger Wohnungsbau G.m.b.H., wie im Vorjahr erwähnt. Es verbleibt nun noch eine Verpflichtung zur Einzahlung von restlichen DM. 8000.—.

Geleistete Anzahlungen beziehen sich auf Maschinen und Einrichtungen.

Für etwaige Ausfälle an **Forderungen aus Warenlieferungen und Leistungen** ist ein Wertberichtigungsposten auf der Passivseite der Bilanz eingestellt.

Die **Sonstigen Forderungen** enthalten neben einem Anspruch auf Erstattung von Leistungen für Umstellungsgrundschulden, einem Anspruch auf Umsatzsteuerausfuhrvergütung, ferner einem Restkaufpreis für ein abgestoßenes Grundstück, im wesentlichen Baudarlehen und Vorschüsse an Betriebsangehörige.

Der **Freien Rücklage** sind wie im Vorjahr die Leistungen für die Lastenausgleich-Vermögensabgabe mit DM. 407 177.— entnommen worden. Außerdem wurden ihr zum Verlustausgleich nach Heranziehung des Gewinnvortrags noch DM. 317 036.20 entnommen.

Die **Rückstellungen** enthalten neben Steuern Beträge für Soforthilfeabgabe, Urlaubslöhne, Risikodeckung für Einkaufsabschlüsse, und andere in ihrer Höhe noch nicht feststehende Verpflichtungen.

Die **Hypothekenschuld** ist durch eine Eintragung auf unseren Besitz an Wohngebäuden gesichert.

Die **Wechselschulden** setzen sich zusammen aus eigenen Akzepten, Exporttratten auf Grund getätigter Abschlüsse, sowie Sola-Wechseln für mittelfristigen Exportfinanzierungskredit. Letzterer beträgt DM. 1 500 000.—.

Die **Bankschulden** schließen Währungs-Verpflichtungen (Stillhalte-Kredite) in Höhe von DM. 197 529,26 ein. Die Umrechnung erfolgte zu Tageskursen, einschließlich der seither aufgelaufenen Zinsen.

Zur Sicherung der Bankverpflichtungen sind auf unsere Fabrikgrundstücke in Schramberg zwei Grundschuldbriefe im gleichen Rang von DM 1 000 000.— und DM 700 000.— ausgefertigt.

Die **Sonstigen Schulden** enthalten im Wesentlichen das Guthaben des Junghans-Sozialwerks e. V., sowie Löhne der unmittelbar vor dem Stichtag liegenden Zahltagsperiode.

Den Gegenwartswert der Vermögensabgabe nach dem Lastenausgleichsgesetz vermerken wir in der Bilanz mit DM. 6073049.—. Er ist wie im Vorjahr berechnet aus dem zu entrichtenden Vierteljahresbetrag von DM. 99 253.—.

Die Steigerung des **Zinsaufwands** nach Abzug der Ertragszinsen erklärt sich aus der verstärkten Inanspruchnahme von Fremdkapital.

Die Erhöhung der **Steuern** vom Ertrag und vom Vermögen ist verursacht durch Nachträge für Steuern früherer Jahre auf Grund der turnusmäßigen Betriebsprüfung des Finanzamts; sie erforderten rund DM. 900 000.—.

Die **Außerordentlichen Erträge** umfassen hauptsächlich die schon erwähnte Auflösung aus der Freien Rücklage mit DM. 724 213,20, ferner die Auflösungen nicht benötigter Rückstellungen, einen Erstattungsanspruch aus Leistungen für Umstellungsgrundschulden, Buchgewinne aus Anlageverkäufen und Schadensfällen.

Am Bilanzstichtag betrug unsere Haftung aus der Begebung von Wechseln DM 1 372 895,37, von Schecks DM 317 763,26.

Die Bezüge der Vorstandsmitglieder waren DM 146 600.—. An frühere Vorstandsmitglieder und Hinterbliebene wurden DM 67 995.— Ruhegehaltszahlungen geleistet. Der Aufsichtsrat erhielt eine Vergütung von DM 20 000.—.

Die Umsätze des laufenden Jahres liegen über denen des Berichtsjahres. Unser Kaltwalz- und Drahtziehwerk in Lehengericht beliefert in steigendem Umfang Firmen anderer Branchen. Zur besseren Ausnützung unserer mechanischen Werkstätte haben wir den Bau einer Universalfräsmaschine in Serie übernommen und zufriedenstellende Resultate damit erzielt. Wenn auch die Verhältnisse auf dem Uhrenmarkt keineswegs als befriedigend anzusprechen sind, haben für unsere Gesellschaft Preisentwicklung und Rationalisierung immerhin das wirtschaftliche Gleichgewicht wiederhergestellt.

Schramberg, im Mai 1954.

Der Vorstand:

Dr. Ing. E. h. Helmut Junghans
Arthur Junghans
Victor Luschka

Bericht des Aufsichtsrats

an die Hauptversammlung.

In Besprechungen und auf Grund von Unterlagen, die dem Aufsichtsrat regelmäßig zugestellt werden, hat dieser sich von der sachgemäßen Geschäftsführung des Vorstandes überzeugt.

Der Jahresabschluß auf 30. Juni 1953 und der Bericht des Vorstandes sind von der durch die letzte Hauptversammlung zum Bilanzprüfer gewählten Schwäbischen Treuhand A.-G., Stuttgart, geprüft und mit den ordnungsgemäß geführten Büchern übereinstimmend gefunden worden.

Es haben sich keine Beanstandungen ergeben. Der Aufsichtsrat stimmt dem vom Vorstand vorgelegten Abschluß zu. Er ist damit festgestellt.

Mit Beendigung der diesjährigen Hauptversammlung scheidet nach der Reihenfolge Herr Dr. Ing. E. H. Siegfried Junghans aus dem Aufsichtsrat aus. Er ist wieder wählbar.

Schramberg, im Mai 1954.

Für den Aufsichtsrat:

Der Vorsitzende:

Dr. Trudbert Riesterer

Gewinn- und Verlustrechnung der Gebrüder

Junghans A.-G., Schramberg, zum 30. Juni 1953

	DM	DM
Aufwand		
Löhne und Gehälter	19 136 498	89
Soziale Abgaben	1 721 932	16
Abschreibungen auf Anlagen	847 975	54
Zinsen nach Abzug der Ertragszinsen	679 160	42
Steuern vom Ertrag und vom Vermögen	1 585 521	59
Reingewinn		
Gewinnvortrag aus 1951/52	54 436,06	
Verlust aus 1952/53	54 436,06	
	23 971 088	60

	DM	
Ertrag		
Rohüberschuß	22 166 334	64
Außerordentliche Erträge	1 750 317	90
Gewinnvortrag aus 1951/52	54 436	06
	23 971 088	60

Nach dem abschließenden Ergebnis unserer pflichtmäßigen Prüfung auf Grund der Bücher und der Schriften der Gesellschaft sowie der vom Vorstand erteilten Aufklärungen und Nachweise entsprechen die Buchführung, der Jahresabschluß und der Geschäftsbericht, soweit er den Jahresabschluß erläutert, den gesetzlichen Vorschriften.

Stuttgart, den 20. Mai 1954

Schwäbische Treuhand-Aktiengesellschaft
 gez.: Neu gez.: ppa. Krachenfels
 Wirtschaftsprüfer Wirtschaftsprüfer



Junghans

W E C K E R

S. 38 — 1953



UHRENFABRIKEN
GEBRÜDER *Junghans* A G SCHRAMBERG
IM SCHWARZWALD

Nr. 38 — 1953

INHALTS-VERZEICHNIS

Nr.	Seite
8/0004	22
0043	23
0045	23
8/0050	19
0051	12
0307	12
8/1021-1022	5
1140	5
8/5003-5004	10
5005-5007	11
5008	19
8/6016-6018	8
6019-6021	8
6029-6030	7
6031-6032	9
6033-6034	16
6035	17
6036-6037	18
6038	17
8/7010-7011	13
7012	14
7013-7014	20
7015	14
7016	15
7017	21



12 cm

8/1021

Metallgehäuse rotbraun

8/1022

Metallgehäuse blau

8/1140

Metallgehäuse elfenbeinfarbig

1 Tag Wecker, Werk Nr. 250, Vorabsteller, weißes
Kartonblatt, ohne oder mit Radiumzahlen und -zeigern



11 cm

8/6016 RZ

Rotbraun, gelb polierte Füße, Absteller und Bügel, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern



11 cm

8/6017 RZ

Lindgrün, gelb polierte Füße, Absteller und Bügel, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern



9,5 cm

8/6029 RZ

Rotbraun, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern



11 cm

8/6018 RZ

Elfenbeinfarbig, gelb polierte Füße, Absteller und Bügel, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

1 Tag Wecker, Werk Nr. 250, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller



9,5 cm

8/6030 RZ

Elfenbeinfarbig, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

1 Tag Wecker, Werk Nr. 250, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller



11 cm

8/6019 RZ

Rotbraun mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern



11 cm

8/6020 RZ

Lindgrün mit gelb poliertem Rand, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern



9,5 cm

8/6031 RZ

Lindgrün mit gelb poliertem Rand, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

8/6021 RZ

Elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartig farbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

1 Tag Wecker, Werk Nr. 250, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller



11 cm



9,5 cm

8/6032 RZ

Elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße, elfenbeinartig farbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

1 Tag Wecker, Werk Nr. 250, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller

BIVOX

die höflichen 2-Ton-Wecker

8/5003 RZ

Rotbraun, gelb polierter Bügel, gelb polierte Füße, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern



12 cm



10,5 cm

8/5005 RZ BIVOX

Rotbraun, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern



10,5 cm

8/5006 RZ BIVOX

Elfenbeinfarbig, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

BIVOX

die höflichen 2-Ton-Wecker

8/5004 RZ

Elfenbeinfarbig, gelb polierter Bügel, gelb polierte Füße, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt erst leise, dann laut, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller



12 cm



10,5 cm

BIVOX

die höflichen 2-Ton-Wecker

8/5007 RZ

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt erst leise, dann laut, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller

JUNGHANS-WECKER

mit vollklingender Rückwandglocke

8/0051 RZ

Elfenbeinfarbig, gelb polierter Bügel, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231 mit Rückwandglocke, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlit



12 cm

Junghans 

TRI-VOX

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker mit Rückwandglocke

8/7010 RZ

Elfenbeinfarbig, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern



10,5 cm

JUNGHANS-WECKER

mit vollklingender Rückwandglocke und Repetition

8/0307 RZ

vernickelt, Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern, Füße mit elastischer Einlage

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, Rückwandglocke, Repetition, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlit



12 cm

 **Junghans**

8/7011 RZ

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt in 3 verschiedenen Stärken von leise bis laut, Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlit



10,5 cm

TRI-VOX

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker mit Rückwandglocke

8/7012 RZ

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, Schwarzblatt mit Radiumzahlen und -zeigern



10,5 cm

8/7015 RP

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen, Radiumpunkten und -zeigern

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt in 3 verschiedenen Stärken von leise bis laut, Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlitze



10,5 cm

TRI-VOX

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker mit Rückwandglocke



10,5 cm

8/7016 RP

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, Schwarzblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen, Radiumpunkten und -zeigern

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt in 3 verschiedenen Stärken von leise bis laut, Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlitze

BIVOX-LEISETICK


mit vollklingender Rückwandglocke

8/6033 RZ

Gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern



9,5 cm

Junghans 

BIVOX-LEISETICK

mit vollklingender Rückwandglocke

8/6035 RP

Gelb poliert mit schwarzem Band, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen, Radiumpunkten und -zeigern



9,5 cm

8/6034 RP

Gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen, Radiumpunkten und -zeigern

1 Tag Wecker, Werk Nr. 250 L, kaum hörbar tickend, weckt erst leise, dann laut auf polierte Rückwandglocke, Vorabsteller, staubdichter Regulierring



9,5 cm

 Junghans

8/6038 RP

Gelb poliert mit zartblauem Band, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen, Radiumpunkten und -zeigern

1 Tag Wecker, Werk Nr. 250 L, kaum hörbar tickend, weckt erst leise, dann laut auf polierte Rückwandglocke, Vorabsteller, staubdichter Regulierring



9,5 cm

BIVOX-LEISETICK

mit vollklingender Rückwandglocke

8/6036 RP

Gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, schwarzes Metallblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen, Radiumpunkten und -zeigern



9,5 cm

BIVOX-LEISETICK

mit vollklingender Rückwandglocke

8/6037 RP

Gelb poliert mit lindgrünem Band, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, schwarzes Metallblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen, Radiumpunkten und -zeigern

1 Tag Wecker, Werk Nr. 250L, kaum hörbar tickend, weckt erst leise, dann laut auf polierte Rückwandglocke, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlit



9,5 cm

 Junghans

Junghans 

BIVOX-LEISETICK

der höfliche 2-Ton-Wecker, leise tickend

8/5008 RZ

Elfenbeinfarbig, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

1 Tag Weckerwerk Nr. 231 L, tickt kaum hörbar, weckt erst leise, dann laut, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlit



10,5 cm

LEISETICK

mit vollklingender Rückwandglocke

8/0050 RZ

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

1 Tag Weckerwerk Nr. 231 L, tickt kaum hörbar, Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlit



10,5 cm

TRI-VOX-LEISETICK

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker, leise tickend, mit Rückwandglocke

8/7013 RP

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, Schwarzblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen, Radiumpunkten und -zeigern



10,5 cm

8/7014 RP

Schwarz mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen, Radiumpunkten und -zeigern



10,5 cm

TRI-VOX-LEISETICK

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker, leise tickend, mit Rückwandglocke



10,5 cm

8/7017 RP

Lindgrün mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeigern

1 Tag Weckerwerk Nr. 231L, leise tickend, weckt in 3 verschiedenen Stärken von leise bis laut, Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlit

JUNGHANS „LAUTLOS“

der lautlos tickende Wecker mit Vorabsteller

8/0004 RZ

Gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

1 Tag Weckerwerk Nr. 231 G, lautlos tickend, Rückwandglocke auf 2 Lautstärken einstellbar, Vorabsteller. Staubdichter Regulierschlitz. Füße mit elastischer Einlage



10,5 cm

Junghans 

JUNGHANS „LAUTLOS“

der lautlos tickende Wecker mit Vorabsteller

8/0043 RP

Gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger



10,5 cm

Durch Drehen des linken Knopfes ist die Rückwandglocke auf 2 Lautstärken, leise oder wohlklingend, einstellbar

 **Junghans**

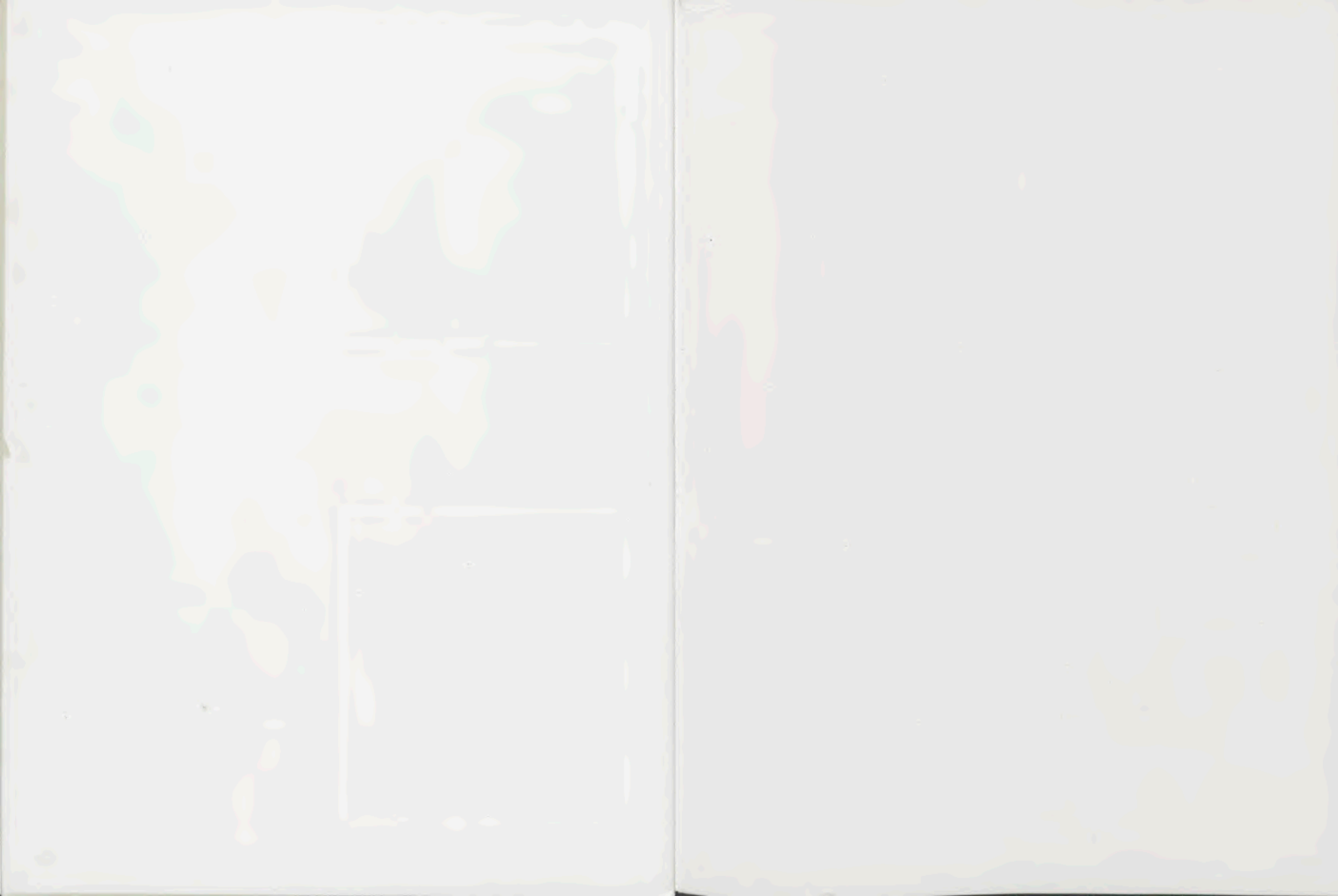
8/0045 RP

Gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band, schwarzes Metallblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger

1 Tag Weckerwerk Nr. 231 G, lautlos tickend. Rückwandglocke auf 2 Lautstärken einstellbar. Vorabsteller. Staubdichter Regulierschlitz. Füße mit elastischer Einlage



10,5 cm





UHRENFABRIKEN

Gebrüder Junghans & A

14b SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD

Nummer	Preis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
			„LAUTLOS“ Rückwandglocke auf 2 Lautstärken einstellbar, 1 Tag Weckerwerk Nr. 231 G. Lautlos tickend
8/0004 RZ	17.20	22	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band. Elfenbeinartigem Metallblatt mit Radium
8/0043 RP	17.20	23	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band. Elfenbeinartigem Metallblatt mit aufgel. gelbpolierten Zahlen, Radiumpunkte
8/0045 RP	17.20	23	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band, Schwarzblatt mit aufgel. gelbpolierten Zahlen, Radiumpunkte
	3.—		Für neue, auswechselbare Spezial-Gangpartie zu Werk 231 G bei Rückgabe des reparaturbedürftigen Aggregates
	5.—		Für auswechselbare Spezial-Gangpartie zu Werk 231 G bei Neukauf
8/0050 RZ	8.25	19	LEISETICK mit Rückwandglocke , Werk Nr. 231 L, elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, Karton-Radiumblatt
8/0051 RZ	7.10	12	Elfenbeinartig, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke Normalwerk Nr. 231
8/0307 RZ	8.70	12	Vernickelt, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke Repetition , Normalwerk Nr. 231
			1 Tag Weckerwerk Nr. 250 mit Vorabsteller Schlag auf Rückwand
8/1021	5.35	5	Globe, rotbraun, Kartonblatt
8/1021 RZ	5.75	5	Globe, rotbraun, Kartonblatt mit Radium
8/1022	5.35	5	Globe, blau, Kartonblatt
8/1022 RZ	5.75	5	Globe, blau, Kartonblatt mit Radium
8/1140	5.35	5	Globe, elfenbeinartig, Kartonblatt
8/1140 RZ	5.75	5	Globe, elfenbeinartig, Kartonblatt mit Radium
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, mit BIVOX-Läutewerk und Vorabsteller, Schlag auf Rückwand
8/5003 RZ	7.—	10	BIVOX , rotbraun, Karton-Radiumblatt
8/5004 RZ	7.—	10	BIVOX , elfenbeinartig, Karton-Radiumblatt
8/5005 RZ	7.15	11	BIVOX , rotbraun, Karton-Radiumblatt
8/5006 RZ	7.15	11	BIVOX , elfenbeinartig, Karton-Radiumblatt
8/5007 RZ	7.65	11	BIVOX , elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, Karton-Radiumblatt
8/5008 RZ	7.65	19	BIVOX-LEISETICK , elfenbeinartig, Karton-Radiumblatt

Nummer	Preis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
			1 Tag Weckerwerk Nr. 250 mit Vorabsteller Schlag auf Rückwand
8/6016 RZ	6.25	6	Rotbraun, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6017 RZ	6.25	6	Lindgrün, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6018 RZ	6.25	6	Elfenbeinartig, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6019 RZ	6.85	8	Rotbraun mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6020 RZ	6.85	8	Lindgrün mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6021 RZ	6.85	8	Elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6029 RZ	6.40	7	Rotbraun, elfenbeinartigem Radium-Kartonblatt
8/6030 RZ	6.40	7	Elfenbeinartig, elfenbeinartigem Radium-Kartonblatt
8/6031 RZ	7.—	9	Lindgrün mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartigem Radium-Kartonblatt
8/6032 RZ	7.—	9	Elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartigem Radium-Kartonblatt
8/6033 RZ	9.70	16	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band, Radium-Kartonblatt
8/6034 RP	10.40	16	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band, elfenbeinartigem Metallblatt mit aufgel. gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6035 RP	10.40	17	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit schwarzem Band, elfenbeinartigem Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6036 RP	10.40	18	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band, schwarzes Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6037 RP	10.40	18	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit lindgrünem Band, schwarzes Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6038 RP	10.40	17	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit zartblauem Band, elfenbeinartigem Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger

GRUPPE 8

Wecker-Sortiment Frühjahr 1953

Nummer	Preis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231 mit TRIVOX-Läutewerk, Rückwandglocke, Vorabsteller
8/7010 RZ	8.05	13	TRIVOX , elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke
8/7011 RZ	9.20	13	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, Metall-Radiumblatt, Rückwandglocke
8/7012 RZ	9.20	14	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, schwarzes Metallblatt, Radium, Rückwandglocke
8/7013 RP	10.75	20	TRIVOX-LEISETICK , elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, Schwarzblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke
8/7014 RP	10.75	20	TRIVOX-LEISETICK , gelb pol. mit schwarzem Band, elfenbeinfarb. Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke
8/7015 RP	10.—	14	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke
8/7016 RP	10.—	15	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, schwarzes Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke
8/7017 RP	10.75	21	TRIVOX-LEISETICK , lindgrün mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke

GRUPPE 8

Mehrpreis für Firma-Aufdruck

- Ausführung 1: Vorderseitig aufgedruckt
 Ausführung 2: Rückseitig eingelegt
 Sortierung: **Mindestens je 10 Stück**
 Mindestquantum: **50 Stück** —.12 für das Stück
 Mindestquantum: **60 Stück** —.10 für das Stück
 Mindestquantum: **100 Stück** —.05 für das Stück

wobei Radium-Ausstattung und Gehäusefarbe besonders gezählt werden



Junghans

VERKAUFSPREISE

zur

EINKAUFS-PREISLISTE NR. 175

zum

WECKER-KATALOG NR. 38 - 1953

A U S G A B E J A N U A R 1 9 5 3

Nummer	Ladenpreis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
			„LAUTLOS“ Rückwandglocke auf 2 Lautstärken einstellbar, 1 Tag Weckerwerk Nr. 231 G. Lautlos tickend
8/0004 RZ	28.—	22	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band. Elfenbeinartigem Metallblatt mit Radium
8/0043 RP	28.—	23	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band. Elfenbeinartigem Metallblatt mit aufgel. gelbpolierten Zahlen, Radiumpunkte
8/0045 RP	28.—	23	LAUTLOS , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band, Schwarzblatt mit aufgel. gelbpolierten Zahlen, Radiumpunkte
	—		Für neue, auswechselbare Spezial-Gangpartie zu Werk 231 G bei Rückgabe des reparaturbedürftigen Aggregates
	—		Für auswechselbare Spezial-Gangpartie zu Werk 231 G bei Neukauf
8/0050 RZ	13.50	19	LEISETICK mit Rückwandglocke , Werk Nr. 231 L, elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, Karton-Radiumblatt
8/0061 RZ	11.50	12	Elfenbeinartig, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke Normalwerk Nr. 231
8/0307 RZ	14.—	12	Vernickelt, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke Repetition , Normalwerk Nr. 231
			1 Tag Weckerwerk Nr. 250 mit Vorabsteller Schlag auf Rückwand
8/1021	8.50	5	Globe, rotbraun, Kartonblatt
8/1021 RZ	9.25	5	Globe, rotbraun, Kartonblatt mit Radium
8/1022	8.50	5	Globe, blau, Kartonblatt
8/1022 RZ	9.25	5	Globe, blau, Kartonblatt mit Radium
8/1140	8.50	5	Globe, elfenbeinartig, Kartonblatt
8/1140 RZ	9.25	5	Globe, elfenbeinartig, Kartonblatt mit Radium
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, mit BIVOX-Läutewerk und Vorabsteller, Schlag auf Rückwand
8/5003 RZ	11.25	10	BIVOX , rotbraun, Karton-Radiumblatt
8/5004 RZ	11.25	10	BIVOX , elfenbeinartig, Karton-Radiumblatt
8/5005 RZ	11.50	11	BIVOX , rotbraun, Karton-Radiumblatt
8/5006 RZ	11.50	11	BIVOX , elfenbeinartig, Karton-Radiumblatt
8/5007 RZ	12.25	11	BIVOX , elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, Karton-Radiumblatt
8/5008 RZ	12.25	19	BIVOX-LEISETICK , elfenbeinartig, Karton-Radiumblatt

Nummer	Ladenpreis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
			1 Tag Weckerwerk Nr. 250 mit Vorabsteller Schlag auf Rückwand
8/6016 RZ	10.—	6	Rotbraun, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6017 RZ	10.—	6	Lindgrün, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6018 RZ	10.—	6	Elfenbeinartig, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6019 RZ	11.—	8	Rotbraun mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6020 RZ	11.—	8	Lindgrün mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6021 RZ	11.—	8	Elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartigem Kartonblatt mit Radium
8/6029 RZ	10.25	7	Rotbraun, elfenbeinartigem Radium-Kartonblatt
8/6030 RZ	10.25	7	Elfenbeinartig, elfenbeinartigem Radium-Kartonblatt
8/6031 RZ	11.25	9	Lindgrün mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartigem Radium-Kartonblatt
8/6032 RZ	11.25	9	Elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, elfenbeinartigem Radium-Kartonblatt
8/6033 RZ	16.—	16	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band, Radium-Kartonblatt
8/6034 RP	17.—	16	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band, elfenbeinartigem Metallblatt mit aufgel. gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6035 RP	17.—	17	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit schwarzem Band, elfenbeinartigem Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6036 RP	17.—	18	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit elfenbeinartigem Band, schwarzes Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6037 RP	17.—	18	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit lindgrünem Band, schwarzes Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger
8/6038 RP	17.—	17	BIVOX-LEISETICK, Rückwandglocke , gelb poliert mit zartblauem Band, elfenbeinartigem Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger

Nummer	Ladenpreis	Katalog Nr. 38 1953 Seite	Ausführung
			1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231 mit TRIVOX-Läutewerk, Rückwandglocke, Vorabsteller
8/7010 RZ	13.—	13	TRIVOX , elfenbeinfarbig, Karton-Radiumblatt, Rückwandglocke
8/7011 RZ	15.—	13	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, Metall-Radiumblatt, Rückwandglocke
8/7012 RZ	15.—	14	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, schwarzes Metallblatt, Radium, Rückwandglocke
8/7013 RP	17.50	20	TRIVOX-LEISETICK , elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, Schwarzblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke
8/7014 RP	17.50	20	TRIVOX-LEISETICK , gelb pol. mit schwarzem Band, elfenbeinfarb. Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke
8/7015 RP	16.50	14	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke
8/7016 RP	16.50	15	TRIVOX , elfenbeinfarbig mit gelb pol. Rand, schwarzes Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger, Rückwandglocke
8/7017 RP	17.50	21	TRIVOX-LEISETICK , lindgrün mit gelb pol. Rand, elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgel. gelb pol. Zahlen, Radiumpunkte u. -zeiger, Rückwandglocke

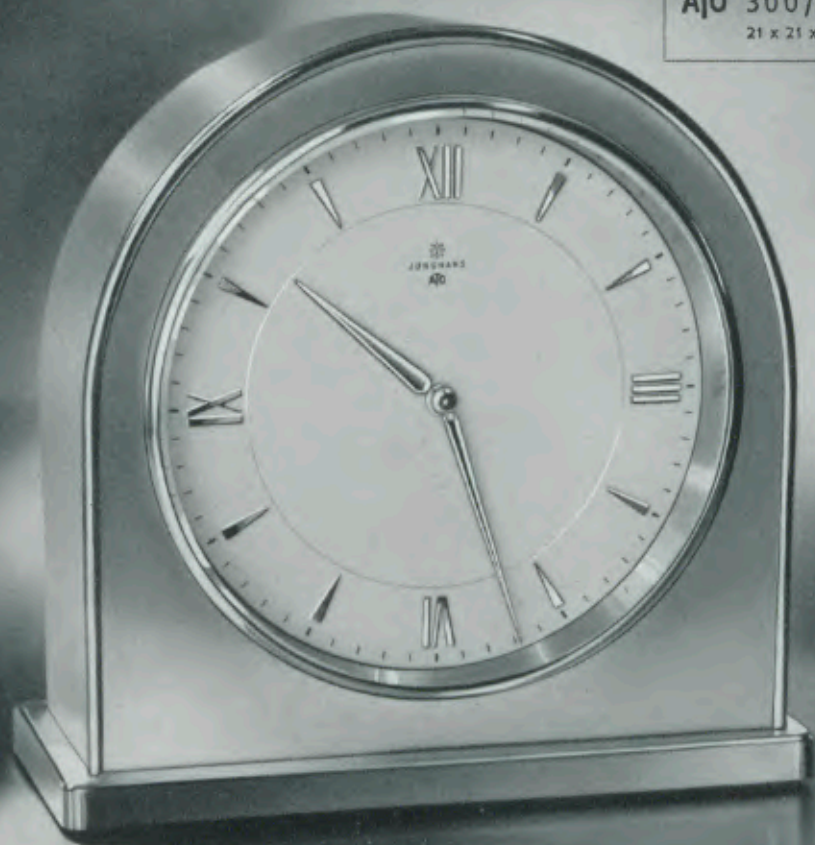
UHRENFABRIKEN

Gebrüder Junghans & Co.

14b SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD

ATO 300/7776

21 x 21 x 8,5 cm



Nr. 7 - 1953

MAX HÄBERLE ZÜRICH

HAFNERSTR. 10 · TELEFON 42 28 32 / 42 29 40

BRIEFE-LETTRES: POSTFACH ZÜRICH 23



Reiseuhren in Lederetuis

Werk J 75 mit 2 Steinen

**Réveils de voyage
en étuis cuir**

cal. J 75, 2 rubis

101/2353 RZ Schweinsleder
porc

6,2×6,5 cm



101/2367 RP Dunkelgrün
vert foncé

7×8,3 cm



Reiseuhren in Lederetuis

Werk J 75, mit 7 Steinen

**Réveils de voyage
en étuis cuir**

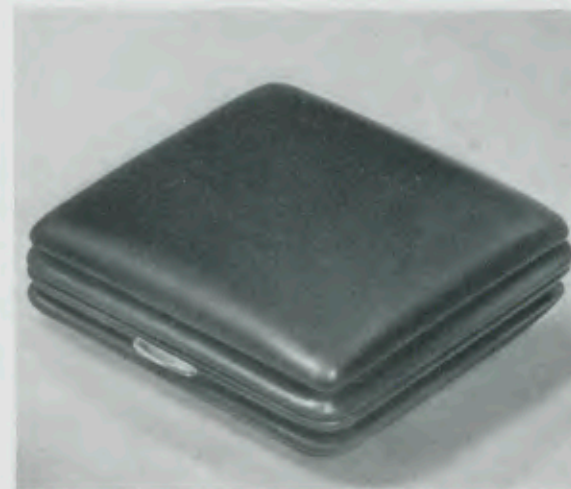
cal. J 75, 7 rubis

101/7388 RP Boxcalf rot
Boxcalf rouge



7,1×7,3 cm

101/7391 RP Boxcalf schwarz
Boxcalf noir



7,1×7,3 cm





7 cm

Kleine Metallwecker
Petits réveils en boîtes métal
 Rückwandglocke – timbre-fond
 Werk 81 - cal. 81

52/0073 RZ Emaillack rot
 vernis-émail rouge



7 cm

52/0075 RZ Emaillack rot mit poliertem
 Messingrand
 vernis-émail rouge avec bord
 laiton poli

Kleine Metallwecker
Petits réveils en boîtes métal
 Rückwandglocke – timbre-fond
 Werk 81 – cal. 81

52/0084 RP Lindgrün mit poliertem
 Messingrand
 vert-tilleul avec bord en
 laiton poli

10 × 8,8 cm



52/0085 RP Türkis mit poliertem
 Messingrand
 turquoise avec bord laiton
 poli

10 × 8,8 cm





12 cm

Wecker · Réveils

Werk 250, ohne BIVOX
cal. 250, sans BIVOX

- 8/1021 RZ** Rot – rouge
- 8/1022 RZ** Blau – bleu
- 8/1023 RZ** Grün – vert
- 8/1140 RZ** Elfenbein – ivoire

Nickelgarnituren
garnitures nickelées



9,5 × 8,5 cm

BIVOX

Werk – cal. 250

- 8/6010 RZ** Elfenbein mit pol.
Messinggarnituren
ivoire avec garni-
tures laiton poli

Wecker · Réveils

Werk 250, ohne BIVOX
cal. 250, sans BIVOX

- 8/6032 RZ** Elfenbein mit polierten
Messinggarnituren
Schwarzes Zifferblatt
ivoire avec garnitures laiton
poli
cadran noir



9,5 cm

BIVOX

Werk – cal. 250

- 8/6043 RZ** Elfenbein – ivoire
- 8/6044 RZ** Blau – bleu
- 8/6045 RZ** Türkis – turquoise

Emaillacke mit Messinggarnituren
verniss-émaux avec garnitures
laiton poli



9,5 × 8,5 cm



Wecker - Réveils

TRI-VOX

Werk - cal. 231
3-Ton-Wecker, Rückwandglocke
réveil à trois tons, timbre-fond

8/7011 RZ Elfenbein - ivoire
pol. Messinggarnituren
garnitures laiton poli

10,5 cm



TRI-VOX

Silent - Tic
Werk - cal. 231 L

8/7013 RP Elfenbein - ivoire
pol. Messinggarnituren
garnitures laiton poli

Metallblatt mit Relieffzahlen
cadran métal avec chiffres relief

10,5 cm

Wecker - Réveils

TRI-VOX

Silent-Tic
Werk - cal. 231 L
3-Ton-Wecker, Rückwandglocke
réveil à trois tons, timbre-fond

8/7014 RP Schwarz mit polierten
Messinggarnituren
noir avec garnitures
laiton poli

Metallblatt mit Relieffzahlen
cadran métal avec chiffres relief

10,5 cm



TRI-VOX

Silent-Tic
Werk - cal. 231 L

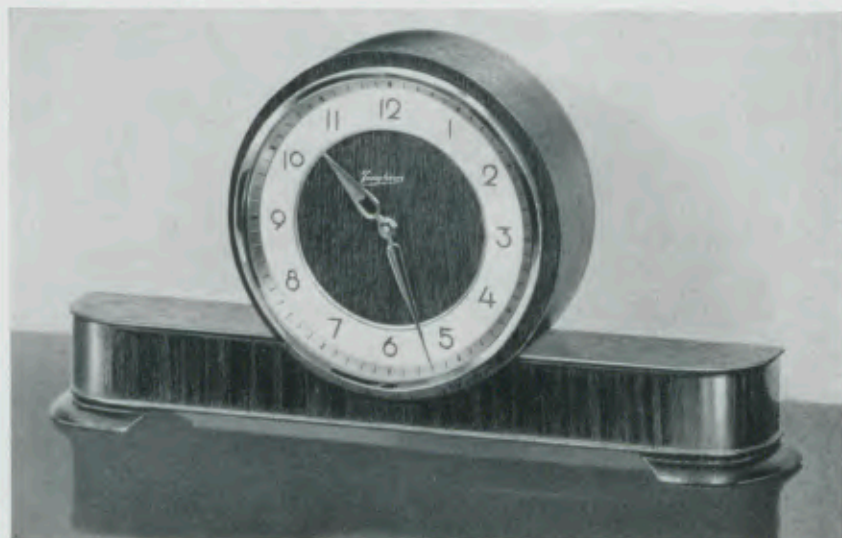
8/7017 RP Lindgrün mit polierten
Messinggarnituren
vert-tilleul avec garni-
tures laiton poli

Metallblatt mit Relieffzahlen
cadran métal avec chiffres relief

10,5 cm

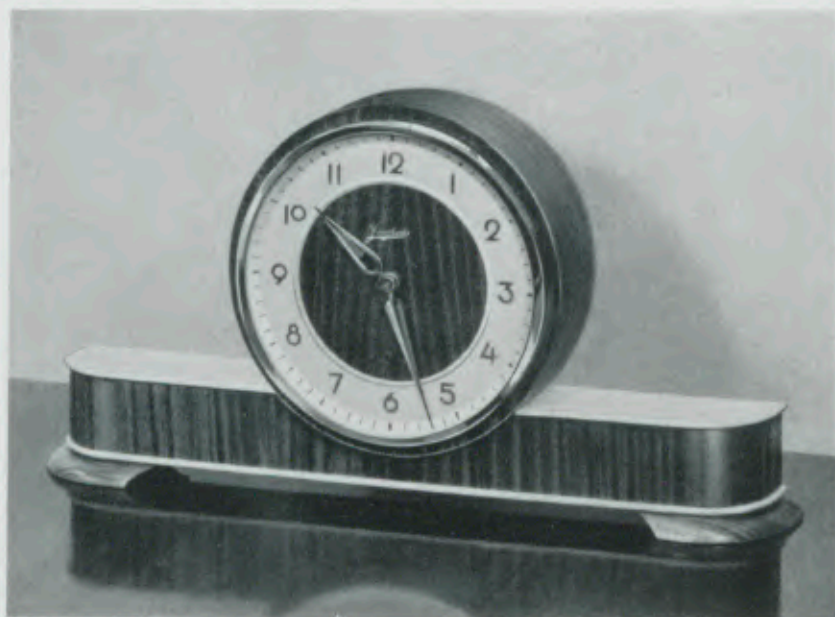


Schreibtischuhren – pendulettes de bureau



10/0173 Eiche/Nußbaum poliert – chêne/noyer poli

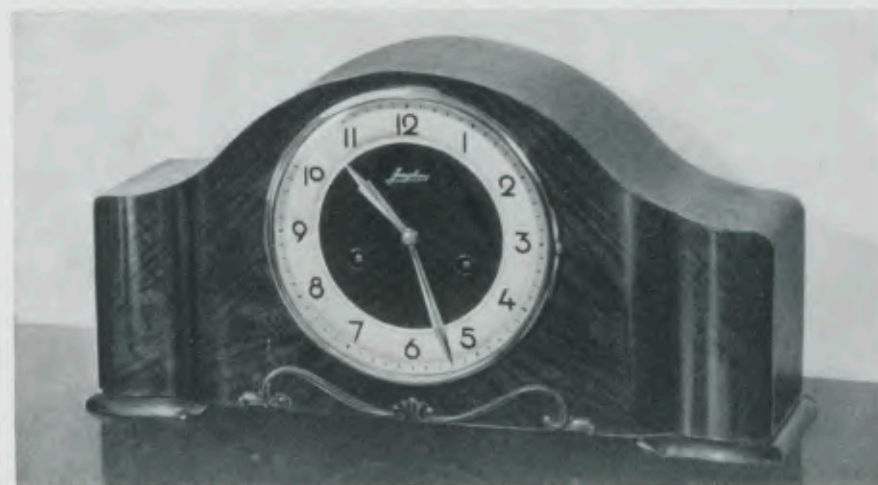
16,5 × 32 cm



10/0174 Nußbaum matt mit Ahorn – noyer mat avec érable
Werk 271, 8 Tag Anker, 4 Steine, ohne Schlagwerk
cal. 271, 8 jours ancre, 4 rubis, sans sonnerie

16,5 × 32 cm

Tischuhren – Pendules à poser



21 × 41 cm

17/1833 Eiche/Nußbaum poliert – chêne/noyer poli
Werk – cal. 278 bimbam oder – ou
Werk – cal. 200 carillon 1/4 Westminster



21 × 46 cm

17/1814 Eiche/Nußbaum poliert – chêne/noyer poli
Werk – cal. 278 bimbam



Küchenuhren mit Steinguttellern
Pendules de cuisine, assiettes faïence

Werk 271, 8 Tag Anker
 cal. 271, 8 jours ancre

19/0960 Elfenbein mit Birke
 ivoire avec bouleau

18 x 22 cm



19/0964 Elfenbein mit Goldlinien
 ivoire avec filets dorés

18 x 22 cm



19/0969 Elfenbein mit Birke
 ivoire avec bouleau

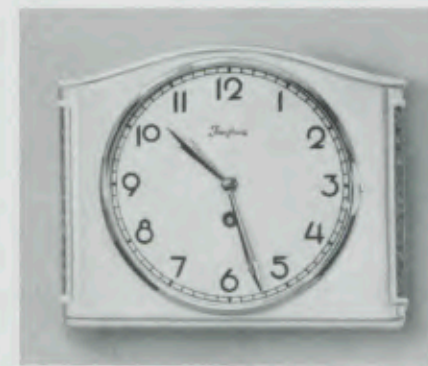
19 x 25,5 cm

Küchenuhren mit Steinguttellern
Pendules de cuisine, assiettes faïence

Werk 271, 8 Tag Anker
 cal. 271, 8 jours ancre

19/0962 Elfenbein mit Birke
 ivoire avec bouleau
 Gold-Lünette – lunette dorée

18 x 22 cm



19/0966 Elfenbein mit Goldlinien
 ivoire avec filets dorés
 Gold-Lünette – lunette dorée

18 x 22 cm



19/0973 Elfenbein – ivoire
 Gold-Lünette – lunette dorée

19 x 25,5 cm





Küchenuhren mit Steinguttellern

**Pendules de cuisine,
assiettes faïence**

Werk 271, 8 Tag Anker
cal. 271, 8 jours ancre

19/0975 Elfenbein mit Goldlinien
ivoire avec filets dorés
Gold-Lünette – Lunette dorée

20 × 24,5 cm



19/0981 Elfenbein – ivoire
Gold-Lünette – lunette dorée

19 × 27,5 cm



19/0983 Elfenbein mit Goldlinie
ivoire avec filet doré
Gold-Lünette – lunette dorée

19 × 27,5 cm

Küchenuhren mit Steinguttellern

**Pendules de cuisine,
assiettes faïence**

Werk 271, 8 Tag Anker
cal. 271, 8 jours ancre

19/0989 Elfenbein – ivoire

≈ 20 cm



19/0990 Elfenbein – ivoire
Gold-Lünette – lunette dorée
Eingebauter Kurzzeitmesser 60 Minuten
compteur encastré 60 minutes

25 × 18,5 cm



19/0984 Elfenbein mit Goldlinien
ivoire avec filets dorés
Gold-Lünette – lunette dorée

19 × 27,5 cm





**Moderne Büro- und
Zimmeruhren**

**Pendules modernes
pour bureaux et foyers**

Werk 271, 8 Tag Anker,
4 Steine

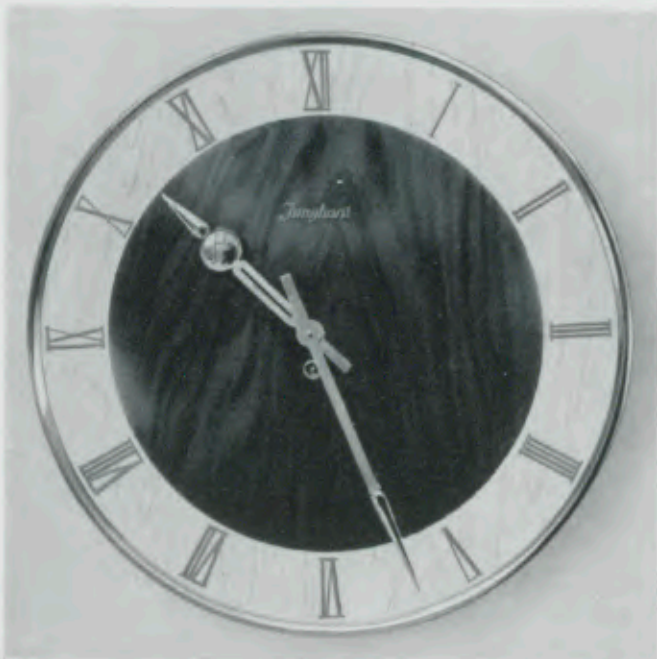
cal. 271, 8 jours ancre,
4 rubis

26/0103

Messinggehäuse, Blatt
Nußbaum matt mit Eifen-
beinreif

boîte laiton, cadran noyer
mat avec cercle ivoire

ø 30 cm



26/0101

Messinggehäuse, Blatt
Nußbaum matt mit
Ahornreif

boîte laiton, cadran noyer
mat avec cercle érable

ø 40 cm

**Moderne Büro- und
Zimmeruhren**

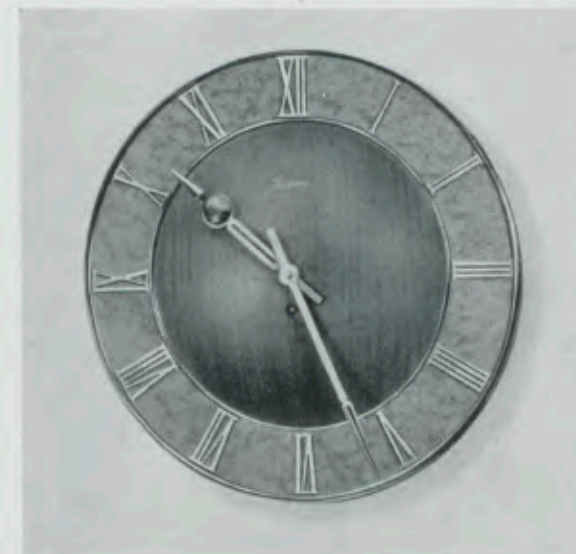
**Pendules modernes
pour bureaux et foyers**

Werk 271, 8 Tag Anker, 4 Steine
cal. 271, 8 jours ancre, 4 rubis

26/0104

Messinggehäuse, Blatt Kirsch-
baum matt mit grün patiniertem
Reif

boîte laiton, cadran cerisier mat
avec cercle vert



ø 30 cm

26/0109

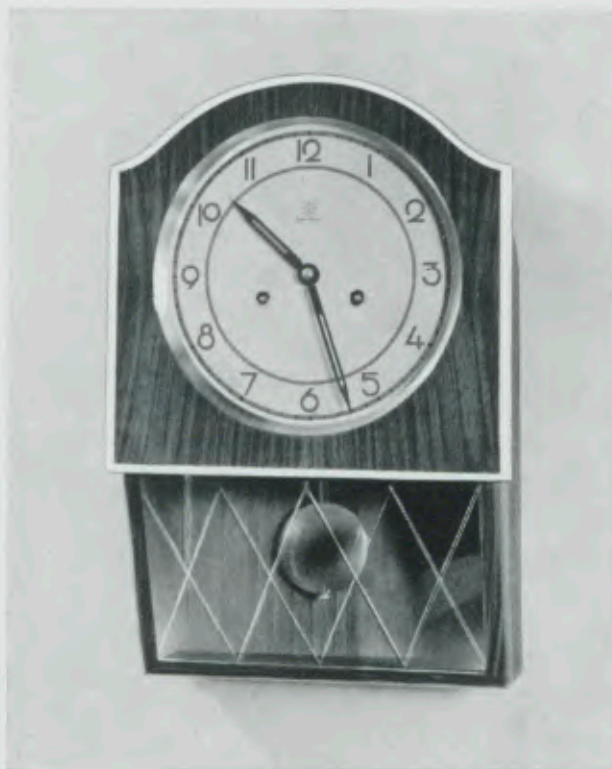
Nußbaum antik mit patiniertem
Mittel

noyer mat antique avec centre
patiné



ø 35 cm

NEUHEITEN · NOUVEAUTÉS



38,5 x 25,5 cm

Moderne Kurzregulateure
petits régulateurs modernes

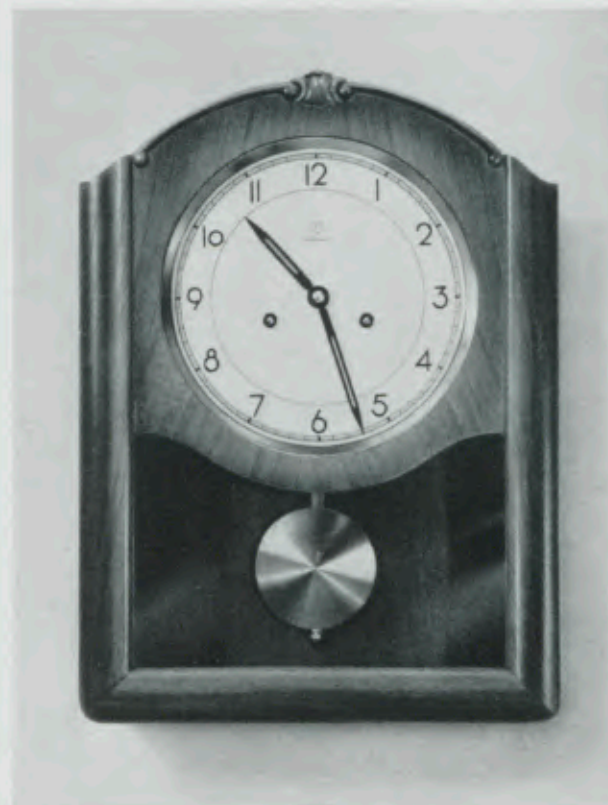
27/0140

Nußbaum matt mit Ahorn, elfenbeinfarbiges Metallblatt
 noyer mat avec érable, cadran métal ivoire

Werk 277, 14 Tag bimbam, 3 Stäbe
 cal. 277, 15 jours bimbam sur 3 tringles



NEUHEITEN · NOUVEAUTÉS



41 x 31 cm

Moderne Kurzregulateure
petits régulateurs modernes

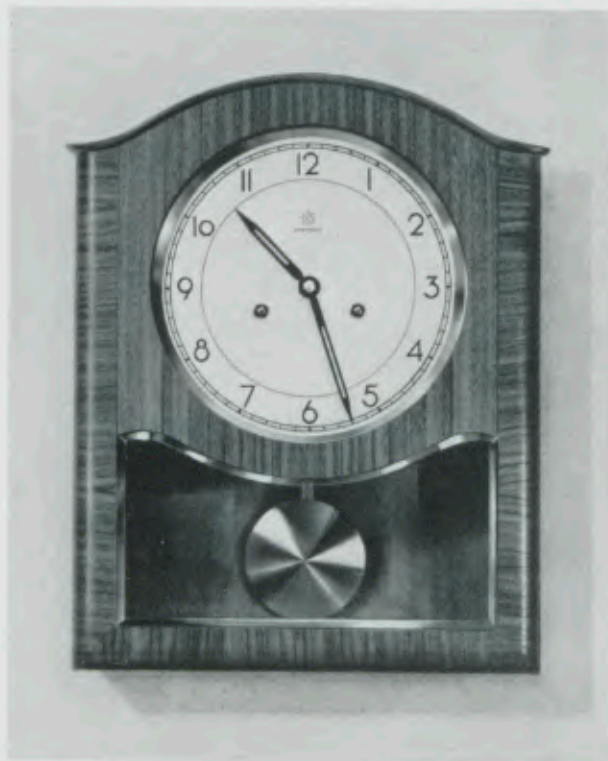
27/0137

Nußbaum patiniert, elfenbeinfarbiges Metallblatt
 noyer patiné, cadran métal ivoire

Werk 277, 14 Tag bimbam, 3 Stäbe
 cal. 277, 15 jours bimbam sur 3 tringles



NEUHEITEN · NOUVEAUTÉS



38 x 31 cm

Moderne Kurzregulateure
petits régulateurs modernes

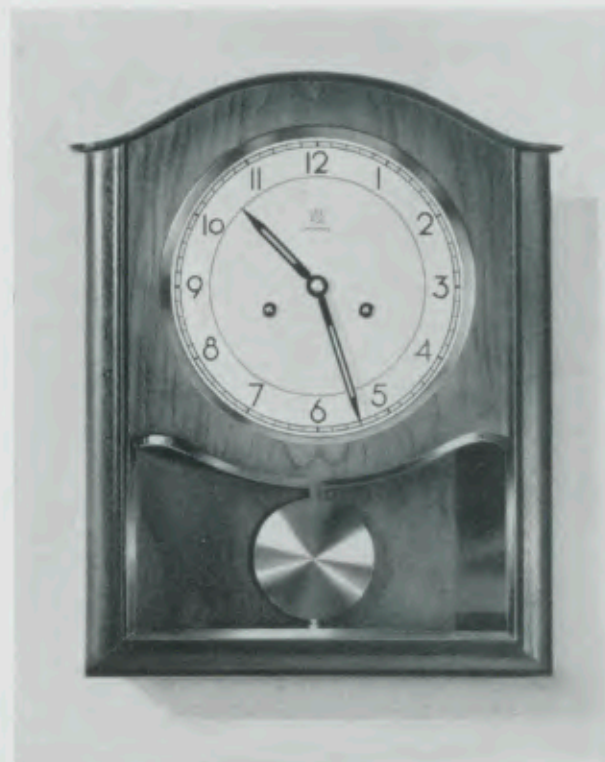
27/0131

Nußbaum matt hell, elfenbeinfarbiges Metallblatt
 noyer mat clair, cadran métal ivoire

Werk 277, 14 Tag bimbam, 3 Stäbe
 cal. 277, 15 jours bimbam sur 3 tringles



NEUHEITEN · NOUVEAUTÉS



38 x 31 cm

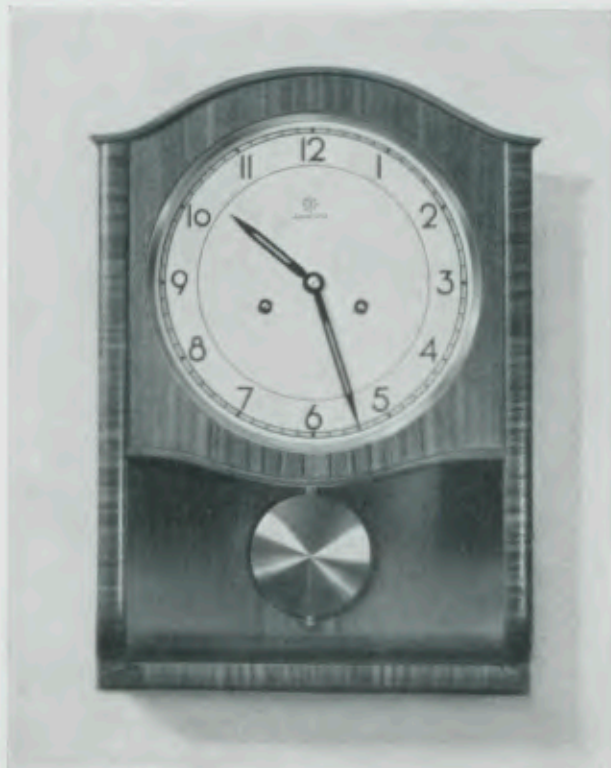
Moderne Kurzregulateure
petits régulateurs modernes

27/0132

Nußbaum patiniert, elfenbeinfarbiges Metallblatt
 noyer patiné, cadran métal ivoire

Werk 277, 14 Tag bimbam, 3 Stäbe
 cal. 277, 15 jours bimbam sur 3 tringles





40 x 29 cm

Moderne Kurzregulateure
petits régulateurs modernes

27/0133

Nußbaum matt hell, elfenbeinfarbiges Metallblatt
 noyer mat clair, cadran métal ivoire

Werk 277, 14 Tag bimbam, 3 Stäbe
 cal. 277, 15 jours bimbam sur 3 tringles



40 x 29 cm

Moderne Kurzregulateure
petits régulateurs modernes

27/0134

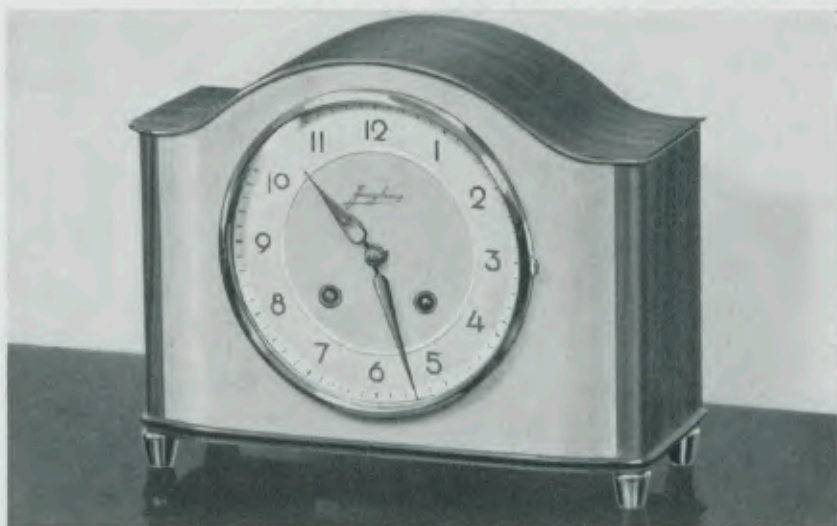
Nußbaum paliniert, elfenbeinfarbiges Metallblatt
 noyer patiné, cadran métal ivoire

Werk 277, 14 Tag bimbam, 3 Stäbe
 cal. 277, 15 jours bimbam sur 3 tringles



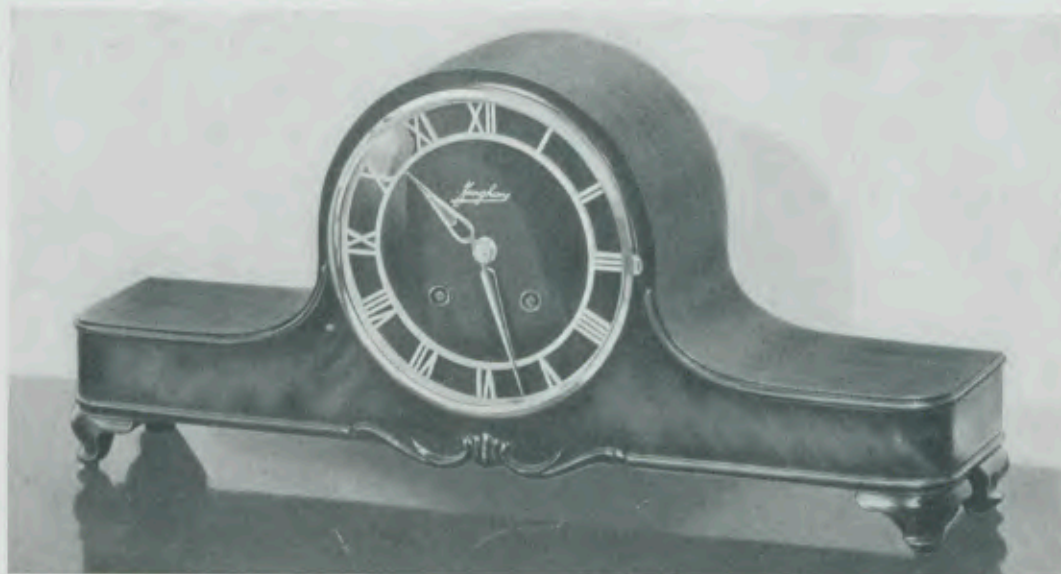
NEUHEITEN · NOUVEAUTÉS

Tischuhren – pendules à poser



16/0018 Nußbaum matt mit Ahornfront – noyer mat avec érable

17 × 21,5 cm



16/0022 Nußbaum antik – noyer mat antique

18 × 38,5 cm

Werk 33, 8 Tag Anker, 4 Steine, Membrangong bimbam, 3 Stäbe
cal.33, 8 jours ancre, 4 rubis, bimbam sur gong à membrane, 3tringles





Junghans

**EINKAUFSPREISLISTE
NR. 190**

über Armbanduhren und Taschenuhren

für

Uhrenfach- und Uhren-Einzelhandelsgeschäfte

A U S G A B E 1 . O K T O B E R 1 9 5 3

**Zahlungs-, Verkaufs- und Lieferbedingungen
im Verkehr mit Uhrenfach- und Uhreneinzelhandels-Geschäften**

1. Die Rechnung ist zahlbar 45 Tage ab Rechnungsdatum rein netto.
Bei Zahlung innerhalb 14 Tagen nach Rechnungsdatum wird 3% Skonto gewährt.
Bei Zahlung innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum wird 2% Skonto gewährt.
Einer förmlichen Inverzugsetzung bedarf es nicht. Nach Fälligkeit werden Verzugszinsen in Höhe von 2% über dem jeweiligen Diskont der Landeszentralbank berechnet.
2. Bei Zahlung mit Wechseln oder Kundenpapieren, die mit dem Lieferanten vorher zu vereinbaren ist, werden, soweit deren Verfall das Ziel überschreitet, Diskontspesen berechnet. Als Diskontspesen wird der jeweilige Diskontsatz der Landeszentralbank berechnet, vorausgesetzt, daß die Wechsel von der Landeszentralbank ohne Zwischengiro einer Bank übernommen werden. In diesem Falle und für Wechsel auf Nebenplätze kommen die tatsächlichen Bankspesen in Anrechnung.
3. Die gelieferten Uhren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung aller aus der Geschäftsverbindung erwachsenen Forderungen unser Eigentum. Sie dürfen, solange der Eigentumsvorbehalt besteht, nicht verpfändet und nur im gewöhnlichen Geschäftsvorgang veräußert werden. Im letzteren Falle geht die durch den Weiterverkauf entstandene Forderung in Höhe des Einkaufspreises auf uns über. Von einer etwaigen Pfändung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren sind wir unverzüglich in Kenntnis zu setzen.

II. 1. **Preisstellung.** Zur Berechnung kommen die am Liefertag gültigen Preise. Bei etwa eintretenden Preisabschlägen wird eine rückwirkende Vergütung auf bereits gelieferte Ware nicht gewährt.

2. **Das Recht zum Rücktritt** von den Aufträgen ist gegeben:

- a) für den Besteller, wenn die Lieferung nach der Erklärung der Fabrik unmöglich ist, oder wenn die Fabrik die zur Behebung eines von ihr zu vertretenden Mangels gestellte Frist durch ihr Verschulden hat fruchtlos verstreichen lassen; außerdem gemäß § 326 BGB., wenn die Fabrik im Lieferungsverzug ist. Die Geltendmachung anderer Ansprüche, insbesondere Schadenersatz-Ansprüche, ist ausgeschlossen.
- b) für die Fabrik, wenn unvorhergesehene Ereignisse die Lieferung erheblich erschweren oder wenn sich nachträglich die Unmöglichkeit der Ausführung herausstellt, z. B. infolge behördlicher Anordnungen, von Rohstoffschwierigkeiten, von Betriebsstörungen oder Kriegszustand. Teillieferungen sind zulässig. Zugesagte Liefertermine gelten nur annähernd.

Wenn nach Abschluß des Liefervertrages in der Person des Käufers oder in seinen Vermögensverhältnissen eine wesentliche Verschlechterung eintritt oder eine solche früher eingetretene bekannt geworden ist, so wird der Kaufpreis für die bereits gelieferte Ware sofort fällig. Die nicht angenommene Ware kann zurückgerufen und für diese und die noch zu liefernden Waren Sicherheitsleistung verlangt werden.

3. **Kisten und Verpackung** sind bei Bahnsendungen im Umfang einer Originalkiste, die 50 oder 100 Wecker umfaßt, frei. Bei kleineren Bahnsendungen werden die Kisten anteilig, bei Postsendungen voll berechnet.
4. **Lieferung** erfolgt franko Frachtgut Station des Empfängers bei Sendungen im Werte von mehr als DM 400.—. Bei anderer Versandart (Post, Expreßgut, Eilgut, Lieferauto) hat der Besteller die dadurch entstehenden Kosten zu tragen.
Der Versand erfolgt in allen Fällen auf Rechnung und Gefahr des Bestellers.
5. **Versicherung:** Sämtliche Sendungen werden, wenn nicht im einzelnen Falle eine abweichende Vereinbarung vorliegt, auf Kosten des Bestellers in Höhe des Rechnungsbetrages versichert.
6. **Beanstandungen** können nur dann berücksichtigt werden, wenn solche innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware erfolgen. Bei Transportschäden ist eine bahn- bzw. postamtliche Bescheinigung der Empfangsstation unbedingt erforderlich.
7. **Erfüllungsort** für Lieferung und Zahlung sowie **Gerichtsstand** für alle Streitigkeiten ist Schramberg.

Andere als die vorstehenden Bedingungen gelten nur dann, wenn sie von der Fabrik schriftlich bestätigt sind.

**GEBRÜDER JUNGHANS A.-G.
Schramberg**

GRUPPE 76
15 Steine

Junghans Damen-Armbanduhren
Ankerwerk J 99, 15 x 19 mm (6¼"), 15 Steine

Nummer	Preis	Katalog Nr.25-1,5.52 Seite	Ausführung
*76/6001	36.—	5	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6002	36.—	5	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6003	36.75	6	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6004	36.75	6	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6005	38.—	7	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6006	38.—	7	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6007	37.25	8	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6008	37.25	8	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6009	36.—	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6010	36.—	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6011	36.—	S 29 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6012	36.75	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6013	36.75	S 29 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6014	38.—	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6015	38.—	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6016	38.—	S 29 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6018	37.25	S 29 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6019	37.25	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6020	37.25	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6021	38.—	S 30 - 1952	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6022	38.—	S 30 - 1952	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6023	38.—	S 30 - 1952	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6024	38.—	S 30 - 1952	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6025	38.—	S 30 - 1952	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6026	38.—	S 30 - 1952	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6027	37.25	S 30 - 1952	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6028	37.25	S 30 - 1952	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6029	37.25	S 30 - 1952	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine

Von den mit * bezeichneten Nummern können keine Aufträge mehr angenommen werden

GRUPPE 76
15 Steine
Junghans Damen-Armbanduhren

 Ankerwerk J 99, 15 x 19 mm (6³/₄"'), **15 Steine**

Nummer	Preis	Prospekt	Ausführung
76/6030	38.—	S 40 - 1953	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6031	37.25	S 40 - 1953	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*76/6032	38.—	S 40 - 1953	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6033	38.—	S 40 - 1953	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6034	37.75	S 40 - 1953	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6040	38.—	S 40 - 1953	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6041	38.—	S 40 - 1953	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6042	38.—	S 40 - 1953	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6043	38.—	S 40 - 1953	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6044	38.—	S 40 - 1953	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6045	38.—	S 40 - 1953	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6046	38.—	S 40 - 1953	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6047	38.—	S 40 - 1953	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6048	38.—	S 40 - 1953	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
76/6049	38.—	S 40 - 1953	Doublee-Gehäuse, 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine

GRUPPE 76
15 Steine
Junghans Damen-Sportuhren

 Ankerwerk J 99, 15 x 19 mm (6³/₄"'), **15 Steine, stoß- und wassergeschützt**

Nummer	Preis	Prospekt	Ausführung
76/3001 RP	41.—	S 40 - 1953	Damensportuhr, stoß- und wassergeschützt , 15 Steine Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden
76/3002 RP	41.—	S 40 - 1953	Damensportuhr, stoß- und wassergeschützt , 15 Steine Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden
76/6301	47.—	S 40 - 1953	Damensportuhr, stoß- und wassergeschützt , 15 Steine Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron mit Edelstahlboden
76/6302 RP	47.—	S 40 - 1953	Damensportuhr, stoß- und wassergeschützt , 15 Steine Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron mit Edelstahlboden
76/6303 RP	47.—	S 40 - 1953	Damensportuhr, stoß- und wassergeschützt , 15 Steine Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron mit Edelstahlboden

GRUPPE 97
**7 Steine
stoßgeschützt**
Junghans Herren-Armbanduhren

 Ankerwerk J 98, 8³/₄ x 11¹/₂"', **7 Steine, stoßgeschützt (D.B.P.)**

Nummer	Preis	Katalog Nr. 25-1.5.52 Seite	Ausführung
97/7024 RZ	20.90	12	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 7 Steine
97/7025 RZ	20.90	12	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 7 Steine
97/7030 RZ	19.70	S 35 - 1953	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 7 Steine
97/7031 RZ	19.70	S 35 - 1953	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 7 Steine
97/7032 RZ	20.90	S 35 - 1953	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 7 Steine
97/7033 RZ	20.90	S 35 - 1953	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 7 Steine
97/7034 RP	19.70	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 7 Steine
97/7036 RP	19.70	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 7 Steine
97/7040 RP	20.90	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 7 Steine
97/7041 RP	20.90	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 7 Steine
97/8042 RP	22.25	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 7 Steine Mittelsekunde
97/8043 RP	22.25	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 7 Steine Mittelsekunde

GRUPPE 95
**15 Steine
stoßgeschützt**
Junghans Herren-Armbanduhren

 Ankerwerk J 98, 8³/₄ x 11¹/₂"', **15 Steine, stoßgeschützt (D.B.P.)**

Nummer	Preis	Katalog Nr. 25-1.5.52 Seite	Ausführung
95/1512 RZ	27.50	13	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/1513 RZ	27.50	13	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/1515 RZ	26.75	16	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/1517 RZ	27.50	14	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/1518 RP	27.50	14	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/1519 RP	27.50	15	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/1520 RP	27.50	15	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/1521 RP	33.—	18	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, stoß- und wassergeschützt , 15 Steine
*95/1522 RZ	33.—	18	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, stoß- und wassergeschützt , 15 Steine
*95/1523 RP	36.—	19	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde

GRUPPE 95

15 Steine
stoßgeschützt

Junghans Herren-Armbanduhren

Ankerwerk J 98, 8³/₄ × 11¹/₂"', 15 Steine, stoßgeschützt (D.B.P.)

Nummer	Preis	Katalog Nr. 25-1.5.52 Seite	Ausführung
*95/1524 RZ	36.—	19	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde
95/1527 RP	26.75	16	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/1528 RP	30.—	17	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/1529 RZ	30.—	17	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/1530	27.50	S 28 - 1952	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/1531	27.50	S 29 - 1952	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/1533 RP	27.50	S 28 - 1952	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/1534	27.50	S 28 - 1952	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/1535 RP	27.50	S 29 - 1952	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/1540 RZ	33.—	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt
*95/1541 RP	33.—	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt
*95/1542 RP	37.—	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde
*95/1543 RP	37.—	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde
*95/1544 RZ	36.—	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde
95/1550 RP	26.75	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/1551 RP	27.80	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/1552 RP	30.75	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine Mittelsekunde
95/1553 RP	30.75	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine Mittelsekunde
95/1580 RZ	33.—	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt
95/1581 RP	33.—	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt
95/1582 RP	33.—	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt
95/1583 RP	37.—	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde
95/1584 RP	37.—	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde
95/1585 RZ	37.—	—	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde

GRUPPE 95

15 Steine
stoßgeschützt

Junghans Herren-Armbanduhren

Ankerwerk J 98, 8³/₄ × 11¹/₂"', 15 Steine, stoßgeschützt (D.B.P.)

Nummer	Preis	Katalog Nr. 25-1.5.52 Seite	Ausführung
95/6005 RZ	34.25	20	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/6006 RZ	34.25	20	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/6007 RZ	34.25	21	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/6008 RP	34.25	21	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/6009 RP	34.25	20	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/6010 RP	42.50	23	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde
95/6011 RZ	42.50	23	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde
*95/6012	36.—	22	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/6013	36.—	22	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/6014 RP	34.25	S 29 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/6016	34.25	S 29 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/6017 RP	34.25	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
*95/6018 RP	34.25	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/6020 RP	39.50	—	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt
95/6021 RP	39.50	—	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt
95/6022 RP	43.75	—	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde
95/6023 RP	42.50	—	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde
95/6024 RP	43.75	—	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine stoß- und wassergeschützt, Mittelsekunde
95/6030 RP	34.25	—	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/6031 RP	34.25	—	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine
95/6032 RP	37.25	—	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine Mittelsekunde
95/6033 RP	37.25	—	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine Mittelsekunde
95/6034 RP	37.25	—	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 15 Steine Mittelsekunde

GRUPPE 95

15 Steine
stoßgeschützt

Junghans Schwesternuhr

Ankerwerk J 98, 8 $\frac{1}{4}$ x 11 $\frac{1}{2}$ mm, 15 Steine, stoßgeschützt

Nummer	Preis	Prospekt	Ausführung
95/0099 RZ	36.25	—	Schwesternuhr Metallgehäuse verchromt, Silberblatt mit Radiumzahlen und -zeiger, Mittelsekunde

GRUPPE 95 AUTOMATIC

17 Steine
stoßgeschützt

Junghans AUTOMATIC Herren-Armbanduhren

Ankerwerk J 98/5, 8 $\frac{1}{4}$ x 11 $\frac{1}{2}$ mm

17 Steine, stoßgeschützt (D.B.P.)

Nummer	Preis	Prospekt	Ausführung
95/7001 RP	45.—	S 36 - 1953	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Selbstaufzug
95/7002 RP	45.—	S 36 - 1953	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Selbstaufzug
95/7004 RP	45.—	S 36 - 1953	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Selbstaufzug
95/7601 RP	54.—	S 36 - 1953	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 17 Steine, Selbstaufzug
95/7602 RP	54.—	S 36 - 1953	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 17 Steine, Selbstaufzug
95/7603 RP	54.—	S 36 - 1953	Gehäuse Goldauflage, 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 17 Steine, Selbstaufzug

GRUPPE 82

16 und 17 Steine
stoßgeschützt

Junghans Herren-Armbanduhren

Präzisions-Ankerwerk J 82, 28 mm (12 mm), 16 und 17 Steine
stoßgeschützt (D.B.P.), Nivarox-Spirale

Nummer	Preis	Katalog S 34 - 1953 Seite	Ausführung
82/0001 RP	38.25	4	Silberstern , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine
82/0002 RP	38.25	4	Silberstern , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine
82/0003 RP	38.25	4	Silberstern , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine
82/0004 RP	41.50	5	Silberstern , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde
82/0005 RP	41.50	5	Silberstern , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde
82/0006 RP	41.50	5	Silberstern , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde
82/0007 RP	48.25	6	Silberstern , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine, wassergeschützt
82/0008 RP	48.25	6	Silberstern , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine, wassergeschützt
82/0009 RP	48.25	6	Silberstern , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine, wassergeschützt
82/0010 RP	56.75	8	Chronometer , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine, wassergeschützt (wird mit Chronometer-Certificat geliefert)
82/0011 RP	56.75	8	Chronometer , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 16 Steine, wassergeschützt (wird mit Chronometer-Certificat geliefert)
82/0012 RP	51.50	7	Silberstern , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde, wassergeschützt
82/0013 RP	51.50	7	Silberstern , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde, wassergeschützt
82/0014	51.50	7	Silberstern , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde, wassergeschützt
82/0015 RP	65.—	9	Chronometer , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde, wassergeschützt (wird mit Chronometer-Certificat geliefert)

GRUPPE 82
**16 und 17 Steine
stoßgeschützt**
Junghans Herren-Armbanduhren

 Präzisions-Ankerwerk J 82, 28 mm (12''), **16 und 17 Steine
stoßgeschützt (D.B.P.), Nivarox-Spirale**

Nummer	Preis	Katalog S 34 - 1953 Seite	Ausführung
82/0016	65.—	9	Chronometer , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde, wassergeschützt (wird mit Chronometer-Certificat geliefert)
82/0017 RP	65.—	9	Chronometer , Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde, wassergeschützt (wird mit Chronometer-Certificat geliefert)
82/6001 RP	55.—	10	Silberstern , Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 16 Steine
82/6002	58.—	10	Silberstern , Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde
*82/6003 RP	58.—	11	Silberstern , Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde
*82/6004 RP	58.—	11	Silberstern , Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde
*82/6005 RP	58.—	12	Silberstern , Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde
*82/6006	58.—	12	Silberstern , Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde
*82/6007 RP	58.—	13	Silberstern , Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde
*82/6008	58.—	13	Silberstern , Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde
82/6009 RP	60.50	14	Silberstern , Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde, wassergeschützt
82/6010 RP	60.50	14	Silberstern , Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, 17 Steine, Mittelsekunde, wassergeschützt
82/6011	80.—	15	Chronometer , Gehäuse Goldauflage 40 Mikron /14 Karat mit Edelstahlboden, 16 Steine (wird mit Chronometer-Certificat geliefert)

GRUPPE 85 AUTOMATIC
**22 Steine
stoß- und wassergeschützt**
Junghans AUTOMATIC Herren-Armb.-Uhren

 massives Ankerwerk J 80/12, 10½'', mit **Selbstaufzug, 22 Steine
stoß- und wassergeschützt (D.B.P. und D.B.P. angem.)**

Nummer	Preis	Katalog Nr. 25-1.5.52 Seite	Ausführung
*85/7001 RP	79.75	31	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 22 Steine
*85/7002 RP	79.75	31	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 22 Steine
85/7003	79.75	S 28 - 1952	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 22 Steine
85/7005	79.75	S 28 - 1952	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 22 Steine
*85/7006	79.75	S 28 - 1952	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, 22 Steine
*85/7601 RP	90.—	31	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 22 Steine
*85/7602	90.—	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 22 Steine
*85/7603	90.—	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 22 Steine
*85/7604	90.—	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, 22 Steine

GRUPPE 88
19 Steine
Junghans Armband-Chronographen

 Massives Ankerwerk J 88, 14'', **19 Steine
Breguetspirale Nivarox I**

Nummer	Preis	Prospekt	Ausführung
88/0001 RZ	99.—	S 15 - 1951	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Silberblatt mit Radiumzahlen und -zeigern
88/0002 RZ	99.—	S 15 - 1951	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Schwarzblatt mit Radiumzahlen und -zeigern
88/0003 RZ	99.—	S 15 - 1951	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Silberblatt mit Radiumzahlen und -zeigern
88/6001 RZ	110.—	S 15 - 1951	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, Silberblatt mit Radiumzahlen und -zeigern
88/6002 RZ	110.—	S 15 - 1951	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, Schwarzblatt mit Radiumzahlen und -zeigern
88/6004	113.—	S 15 - 1951	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, Silberblatt mit aufgelegten Goldzahlen

GRUPPE 89

20 Steine

Junghans Armbandwecker

Massives Ankerwerk J 89 mit Weckerwerk, 20 Steine stoßgeschützt (D.B.P.) Nivarox-Spirale

Nummer	Preis	Prospekt	Ausführung
*89/0002 RZ	75.—	S 16 - 1951	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Schwarzblatt mit Radiumzahlen und -zeigern
*89/0003 RP	75.—	S 16 - 1951	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Silberblatt mit Goldreliefzahlen, Radiumpunkten und -zeigern
*89/0005 RP	75.—	S 28 - 1952	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Silberblatt mit Goldreliefzahlen, Radiumpunkten und -zeigern
*89/0006 RP	75.—	S 28 - 1952	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Schwarzblatt mit Goldreliefzahlen, Radiumpunkten und -zeigern
*89/0007 RP	75.—	S 28 - 1952	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Silberblatt mit Goldreliefzahlen, Radiumpunkten und -zeigern
89/0008 RP	75.—	S 37 - 1953	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Silberblatt mit grauem Mittelfeld, Goldreliefzahlen und -striche kombiniert, Radiumpunkte und -zeiger
89/0009 RP	75.—	S 37 - 1953	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Silberblatt mit facettierten Goldkeilen, Radiumpunkten und -zeigern
89/0010 RP	75.—	S 37 - 1953	Metallgehäuse verchromt mit Edelstahlboden, Schwarzblatt mit Goldreliefkeilen, Radiumpunkten und -zeigern
*89/6001 RP	87.—	S 16 - 1951	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, Silberblatt mit Goldreliefzahlen, Radiumpunkten und -zeigern
*89/6002 RZ	87.—	S 16 - 1951	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, Schwarzblatt mit Radiumzahlen und -zeigern
*89/6003 RP	87.—	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, Silberblatt mit Goldreliefzahlen, Radiumpunkten und -zeigern
*89/6004 RP	87.—	S 28 - 1952	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron mit Edelstahlboden, Silberblatt mit Goldreliefzahlen, Radiumpunkten und -zeigern
89/6005 RP	87.—	S 37 - 1953	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, Silberblatt mit Goldreliefzahlen und -keilen kombiniert, Radiumpunkte und -zeiger
89/6006 RP	87.—	S 37 - 1953	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, Silberblatt mit facettierten Goldkeilen, Radiumpunkte und -zeiger
89/6007 RP	87.—	S 37 - 1953	Gehäuse Goldauflage 20 Mikron/14 Karat mit Edelstahlboden, Goldblatt mit facettierten Goldkeilen und -punkten kombiniert, Radiumpunkte und -zeiger

GRUPPE 100

4 Steine

JUNGHANS Taschenuhren „ASTRA“

Pfeilerwerk J 24, 4 Steine, Palettengang, stoßgeschützt

Nummer	Preis	Prospekt	Ausführung
100/1001	19.65	S 41 - 1953	Verchromt, 18½", ½ bass., guill., ohne Cuvette Silberblatt
100/1001 RZ	20.30	S 41 - 1953	Verchromt, 18½", ½ bass., guill., ohne Cuvette, Silberblatt mit Radiumzahlen und -zeigern
100/1002	22.—	S 41 - 1953	Verchromt, 18½", ½ bass., guill., mit Cuvette Silberblatt
100/1002 RZ	22.65	S 41 - 1953	Verchromt, 18½", ½ bass., guill., mit Cuvette Silberblatt mit Radiumzahlen und -zeigern
100/1004	21.35	S 41 - 1953	Weißmetall mit Goldrand, 18½", ½ bass., guill., ohne Cuvette Goldblatt
100/1004 RZ	22.—	S 41 - 1953	Weißmetall mit Goldrand, 18½", ½ bass., guill., ohne Cuvette Goldblatt mit Radiumzahlen und -zeigern
100/1005	23.70	S 41 - 1953	Weißmetall mit Goldrand, 18½", ½ bass., guill., mit Cuvette Goldblatt
100/1005 RZ	24.35	S 41 - 1953	Weißmetall mit Goldrand, 18½", ½ bass., guill., mit Cuvette Goldblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

GRUPPE 102

Junghans Taschenwecker

Weckerwerk J 36 flach, 7 Steine, stoßgeschützt D. P. angemeldet

Nummer	Preis	Taschen- uhren-Kat. Seite	Ausführung
102/0059 RZ	50.—	45	Weißmetall verchromt, Silberblatt mit Radiumzahlen und -zeigern

GRUPPE 125

Junghans Taschenuhren

Brückenwerk J 47b, halbflach, 15 Steine

Nummer	Preis	Taschen- uhren- Kat. 1950 Seite	Ausführung
125/0022/11	70.—	39	Jubiläumsuhr , 19", Silber 0,900, ca. 35 g, pol. oder guill. Silbercuvette, Emailblatt, Lentilleglas
125/0032/11	73.—	39	Jubiläumsuhr , 19", Silber 0,900, ca. 35 g, pol. oder guill., Silbercuvette, mit Goldrand, Emailblatt, Lentilleglas
125/0200/12	44.—	38	Weißmetall, 18½", bass., guill., mit Cuvette, Silberblatt
125/0200/18	45.95	38	Weißmetall, 18½", bass., guill., mit Cuvette, Silberblatt mit weißen Relieffzahlen
125/0200 RZ	45.95	38	Weißmetall, 18½", bass., guill., mit Cuvette, Emailblatt mit Radium
125/0400/13	48.—	38	Weißmetall mit Goldrand, 18½", bass., guill., mit Cuvette, Goldblatt
125/0400/16	49.—	38	Weißmetall mit Goldrand, 18½", bass., guill., mit Cuvette, Goldblatt mit Goldrelieffzahlen
125/0400 RZ	49.—	38	Weißmetall mit Goldrand, 18½", bass., guill., mit Cuvette, Emailblatt mit Radium
125/0702/18	45.95	—	Chrom-Carrure, Stahlboden, 18½", Form gouge, guill., ohne Cuvette, ohne Scharnier, Silberblatt mit Nickelrelieffzahlen
125/0902 RZ	49.—	40	Eisenbahneruhr , Weißmetall, 20", bass., guill., mit Cuvette, Silberblatt mit Radium
125/0905	59.—	41	Blindenuhr , Weißmetall verchromt, mit Sprungdeckel, 19", Emailblatt mit erhabenen Punkten

GRUPPE 135

Junghans Taschenuhren mit Sprungdeckel

Savonette-Brückenwerk J 49 flach, 15 Steine

Nummer	Preis	Taschen- uhren- Kat. 1950 Seite	Ausführung
135/0022/11	96.—	42	Jubiläumsuhr , 20", Silber 0,900, ca. 50 g, bass., guill., Silbercuvette, Emailblatt
135/0109/16	110.—	44	Doublee, 20 Mikron, 19", Form «deux filets», Goldblatt mit Goldrelieffzahlen
135/2100/11	92.—	42	Jubiläumsuhr , 19", Silber 0,900, ca. 43 g, bass., guill., Silbercuvette, Emailblatt
135/2100/18	92.60	43	Jubiläumsuhr , 19", Silber 0,900, ca. 43 g, bass., guill., Silbercuvette, Silberblatt mit weißpolierten Relieffzahlen
135/3100/16	95.—	43	Jubiläumsuhr , 19", Silber 0,900, ca. 43 g, mit Goldrand, bass., guill., Silbercuvette, Goldblatt mit Goldrelieffzahlen

GRUPPE 108

Junghans Stoppuhren

Brückenwerk J 29a, 4 Steine, und J 29, 5 Steine

Palettengang, stoßgeschützt

Nummer	Preis	Taschen- uhren- Kat. 1950 Seite	Ausführung
108/0001	39.—	46	Weißmetall poliert, ½ bass., ½ Sekunden-Einteilung, 4 Steine
108/0002	39.—	46	Weißmetall, poliert, ½ bass., ½ Sekunden-Einteilung, 4 Steine
108/0006	39.—	46	Weißmetall poliert, ½ bass., 1/100 Minuten-Einteilung, 4 Steine
108/0080	63.—	S 31 - 1952	Doppelzeiger-Stoppuhr, 1/100 Minuten-Einteilung, 5 Steine
108/0081	63.—	S 31 - 1952	Doppelzeiger-Stoppuhr, ½ Sekunden-Einteilung, 5 Steine

DER



STERN

KLEINE ZEITUNG FÜR



DAS UHRENFACHGESCHÄFT

DER GUTE STERN

FÜR IHR GESCHÄFT



Herzgewinnende Weihnachtsfenster

Was soll und darf man zur weihnachtlichen Ausstattung der Schaufenster verwenden? Diese Frage wurde in der letzten Zeit von Jahr zu Jahr mit größerem Ernst gestellt. Jeder verantwortungsbewußte Kaufmann wird es bejahen, wenn vor Auswüchsen in der weihnachtlichen Schaufensterdekoration gewarnt wird und die Geschäftsleute aufgefordert werden, den religiösen Charakter des Festes nicht zu entweihen.

Das neue Format

Immer häufiger wurde in der letzten Zeit der Wunsch geäußert, den Junghans-Stern stärker auszubauen und vor allem die Schaufensterabbildungen größer zu bringen. Diesem Wunsche folgend, erscheint der Junghans-Stern von jetzt ab in diesem vergrößerten Format.

Es sind in den letzten Jahren, in denen der Wettbewerb immer stärker wurde, teilweise Schaufenster derart mit religiösen Motiven überladen worden, daß es wirklich nicht mehr mit dem guten Geschmack zu vereinbaren war. Man hat sich sogar

nicht geschaut, weihnachtliche Choräle und Kirchenmusik in den Passagen der Warenhäuser von Schallplatten spielen zu lassen.

Die Uhrenfachgeschäfte waren zum Glück vor diesen Übertreibungen bewahrt, da sie schon aus Raumgründen keine ausgefallenen Darstellungen ins Fenster bringen konnten. Im Gegenteil scheint es heute eher angebracht, die Uhrenfachhändler aufzufordern, etwas mehr Wärme und Herzlichkeit ihren Auslagen einzuhauchen. Daß dies mit verhältnismäßig einfachen Mitteln und in wirklich feinempfundener Weise geschehen kann, beweisen die Vorschläge in der vorliegenden Ausgabe unseres „Junghans-Stern“.

Das Weihnachtsfest ist ja so vielgestaltig in seinen Ausdrucksformen, daß wir ganz und gar auf die rein religiösen Motive verzichten können. Weihnachten als das Fest der Liebe und Freude hat im Brauchtum der christlichen Völker so viele schöne Blüten getrieben, daß wir hier ganz aus dem Vollen schöpfen können, um uns die Herzen zu erobern und ihnen Wege zu zeigen, durch eines der sinnvollsten Geschenke einander zu erfreuen und zu überraschen, nämlich durch eine Uhr.

EIN GUTES WEIHNACHTSGESCHÄFT

Wovon hängt das ab?

Die Meinungen über die Wirksamkeit der Werbung sind heute noch viel unterschiedlicher als man angesichts der eindeutigen Erfolge weltbekannter Marken und Ideen annehmen sollte. „Ich halte nichts von Werbung. Im vorigen Jahr habe ich einmal eine Anzeige aufgegeben und kein Mensch hat danach gefragt!“ Solche und ähnliche Äußerungen kann man leider immer wieder hören. Sie stellen dem Sprecher und seiner Beobachtungsgabe nicht das beste Zeugnis aus.

Erfolgreiche Werbung setzt sich zusammen aus einer ununterbrochenen Folge von Bemühungen um den Kunden. Die wichtigste Voraussetzung aber ist die eigene Überzeugung, einer echten Aufgabe zu dienen, nämlich der Aufgabe, den Menschen – in diesem Falle den Kunden – Freude zu machen. Dann kommt das Verkaufen ganz von selbst.



Was ist hier falsch?

Herr Müßig sagte zu seiner Frau: „Weihnachten kaufen die Leute sowieso; da brauchen wir nur viel Ware ins Schaufenster zu tun, damit sie etwas auszusuchen haben.“ Im übrigen unternahm er nichts. Wahrscheinlich wird auch er ein leidliches Geschäft machen. Die Kaufkraft des Volkes ist ja Gott sei Dank noch recht gut, und Herr Müßig wird auch einen Teil von der Geschäftsbelebung abbekommen, die durch die Markenwerbung der Uhrenfabriken erzielt wird.

Herr Müßig glaubt, auf diese Weise Geld zu sparen. Er befindet sich dabei jedoch in einem großen Irrtum. Er weiß noch nicht, daß der zusätzliche Umsatz, den man durch vorbildliche Kundenbetreuung, durch lebendige Schaufensterdekoration und durch Außenwerbung erzielt, die Rentabilität des Geschäftes erhöht und die Umsatzentwicklung auf lange Sicht fördert.

Was ist hier richtig?

Der Uhrenfachhändler Rührig – das besagt schon sein Name – bemüht sich nicht erst zu Weihnachten um ein gutes Geschäft. Er ist schon in der ganzen Stadt bekannt für seine schönen Schaufensterdekorationen, die er das ganze Jahr hindurch mindestens alle 3 Wochen wechselt und mit neuen Ideen versieht.

Wenn man sich daher an Weihnachten ganz besonders seiner erinnert, dann in erster Linie deshalb, weil er schon lange vorher die Sympathien von alt und jung, von Frau und Mann besitzt.

Kein Wunder, daß jeder in der Vorfreude der Weihnachtswochen besonders gern vor den strahlend hellen Fenstern der Firma Rührig stehenbleibt und bereits fest entschlossen ist, hier und nirgends anders die Junghans-Uhr zum Geschenk auszuwählen.

SCHAUFENSTER-VORSCHLAG Nr. 9

(nebenstehend)

Man möchte die Lebkuchenherzen in diesem Fenster als sprechende Herzen bezeichnen. Sie sind ein treffendes Beispiel dafür, wie man schon durch die Wahl des Materials Weihnachtsstimmung ins Fenster zaubern kann.

Vorhang, Seitenwände, Boden und Sockel sind aus weißer Kunstseide mit linsenartiger Prägung.

Die Herzen sind echtes Lebkuchen-Backwerk. Auf Wunsch wird je ein Satz, bestehend aus einem großen und drei kleinen Herzen kostenlos geliefert, weitere der kleinen Herzen mit demselben oder anderen Vornamen gegen Berechnung.

SCHAUFENSTER-VORSCHLAG Nr. 10

(unten)

Wer genügend Schaufensterraum zur Verfügung hat, kann sich der untenstehenden Vorlage bedienen, von der Schaufenster Nr. 9 und 11 die linke bzw. rechte Seite als Ausschnitt darstellen.

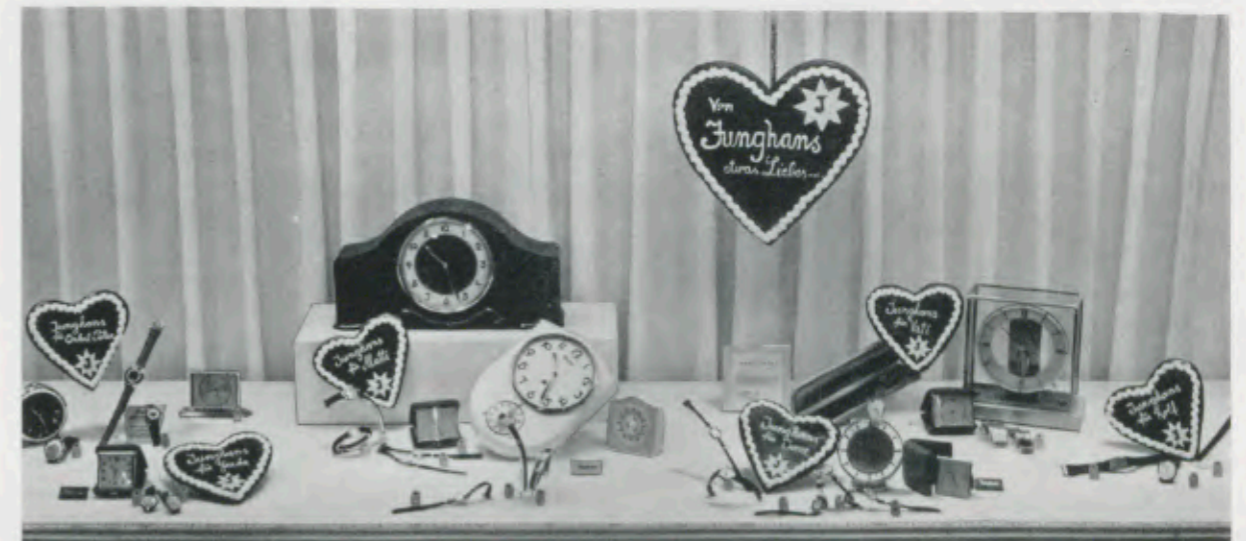


Was Herr Müßig nicht sieht!

Manches ist Herrn Müßig unerklärlich, und er hadert deshalb mit der Welt. Er hält es für eine große Ungerechtigkeit, daß viel mehr Kunden in das Geschäft von Herrn Rührig strömen, „wo der doch auch nur mit Wasser kochen kann und auch keine anderen Uhren zu verkaufen hat“.

Herr Müßig weiß eben manches nicht. Er sieht zwar die schönen, immer wechselnden Auslagen von Herrn Rührig und hat wohl auch schon durchs Hörensagen erfahren, wieviel Mühe sein Fach-

kollege sich mit der Betreuung der Kunden macht. Dennoch hat er keine Ahnung davon, wie weit diese Kundenbetreuung geht, denn noch niemand hat ihm erzählt, daß Herr Rührig zweimal im Jahr an seine Stammkunden und an ausgewählte Adressen den vielfarbigen Junghans-Prospekt verschickt. Den Empfang dieses Prospektes rechnen die Kunden ihrem Uhrenfachhändler hoch an, denn sie haben so die Möglichkeit, schon zu Hause in aller Ruhe die Geschenke auszuwählen und können sich über alle Details bereits bestens informieren. Das nennt man vorbildliche Kundenbetreuung.



SCHAUFENSTER-VORSCHLAG Nr. 11

Für die ideale Ausstattung dieses Fensters gilt das Gleiche wie für den Vorschlag Nr. 9. Bitte, beachten Sie, wie vorteilhaft und überzeugend in der sehr überlegten Anordnung der Ware jede einzelne Uhr zur Geltung kommt. Über das Thema „Atmosphäre“ berichten wir auf der nächsten Seite.



Weihnachts-Stimmung auch im Laden

Die weihnachtliche Dekoration im Verkaufsraum selbst hat ihre besonderen Schwierigkeiten. Reicht ja meistens der Raum ohnehin schon nicht aus. Dennoch lohnt es sich, darüber nachzudenken, wie man mit raumsparenden Mitteln auch dem Verkaufsraum ein weihnachtliches, festliches Gepräge geben könnte.

Über den Regalen und auf den Schränken ergibt sich sicherlich noch ein Plätzchen für ein zierliches Tännchen. Ob man dieses vornehm zurückhaltend nur mit Lametta oder nur mit silbernen Kugeln schmückt oder es in reicher Farbenpracht erstrahlen läßt, das hängt von dem Stil des Geschäftes und dem Empfinden des Uhrenfachhändlers ab. Wir

sahen einmal in einem Geschäft eine einheitliche Tannendekoration, bei der nur Silbertannen und Zweige von Silbertannen verwendet wurden, die ausschließlich mit Schleifen aus Damastband geschmückt waren. Das hat sehr gut ausgesehen.

Wer in ganz besonders geschickter Weise von der Junghans-Schau fensterdekoration mit den Lebkuchenherzen auf den Innenraum überleiten und dabei in logischer Weise die Denkrichtung des Kunden weiter beeinflussen will, dem ist es unbenommen, auch im Innenraum die aufgehängten Junghans-Wanduhren ebenfalls mit einem der von uns gelieferten Lebkuchenherzen und einem Tannenzweig zu schmücken.

Wie erzielt man Atmosphäre?

Diesem Thema müßte man eigentlich ein ganzes Buch widmen, behandelt es doch die wichtigste Forderung jeder Schau fensterdekoration, nämlich der Ware Atmosphäre zu verleihen, d. h. ihr durch Anordnung und dekoratives Beiwerk ein Milieu zu verschaffen, das sie verlockender erscheinen läßt und ihr einen geheimnisvollen Glanz verleiht.

Die Schau fenstergestalter von Modegeschäften haben es viel leichter. Für geschickte Herrenbekleidungsdekorateure bedeutet es keine Schwierigkeit, einen Anzug, der nur 68 D-Mark kostet, so appetitlich auf die Büste aufzuziehen, daß man seinen Preis auf das Doppelte schätzt. Auch Damenstoffe lassen sich mit raffinierten Mitteln in den köstlichsten Faltenwürfen drappieren.

In diesen Fällen wird die wichtigste dekorative Arbeit nämlich an der Ware selbst geleistet. Bei Uhren ist das unmöglich. An dem einzelnen Warenstück kann hier nichts stärker zur Geltung gebracht werden als es ohnehin schon zur Geltung kommt. Das ganze Schwergewicht der dekorativen Arbeit liegt daher auf der Anordnung der einzelnen Schau

stücke zueinander, auf dem Blickfang und auf der Ausstattung mit Stoffen, Sockeln usw.

Es lohnt sich für Sie, unter diesem Gesichtspunkt die in diesem Heft abgebildeten Schau fenstervorschläge einmal genauer zu betrachten und auch die früheren Nummern des „Junghans-Stern“ heranzuziehen. Sie werden dann noch stärker spüren, wie sehr diese Fenster von der Atmosphäre leben. Sie werden aber gleichzeitig auch entdecken, wie einfach wir es Ihnen gemacht haben, ein solch verlockendes Milieu in Ihre eigenen Auslagen zu übertragen. Denn das ist allen diesen Junghans-Musterfenstern gemeinsam: sie arbeiten mit sehr sparsamen Mitteln, erreichen dabei aber ein Höchstmaß an Wirkung.

SCHAUFENSTER-VORSCHLAG Nr. 12

„Atmosphäre“ ist das wichtigste Element dieses Fensters. Sie wird durch 3 Hilfsmittel erzeugt:

1. Durch den Blickfang „Stilisierter Weihnachtsbaum“. Dieser stellt eine dezente, festlich strahlende Lichtquelle dar. Die Sterne sind nicht wie auf dem Foto dunkel, sondern hellleuchtend transparent und im Effekt heller als die Pyramide selbst.

2. Durch die Bodenbespannung. Diese ist aus einer weißen Kunstseide mit linsenartiger Prägung, einem Stoff, der sehr billig in Warenhäusern erhältlich ist, aber einen wertvollen Effekt erzeugt.

3. Durch die geradezu raffinierte Wahl des Vorhanges, der aus leuchtend roter Kunstseide besteht, mit einem Übervorhang aus schwarzem Tüll.

Vorhang und Bodenbespannung wie vorstehend beschrieben

Seitenwand leuchtend rot gestrichen oder gespritzt und ebenfalls wie der rückwärtige Vorhang mit einem Übervorhang aus schwarzem Tüll versehen.

Blickfang „Stilisierter Weihnachtsbaum“

wird auf Anforderung leihweise bis Weihnachten geliefert, mit einer von Ihnen zu stellenden starken, mindestens 40-60-Watt-Birne versehen.



„Tante Julchen“ hilft verkaufen

„Tante Julchen“ hat die Feuerprobe bereits bestanden. Dieses Fenster hatten wir auf der „Internationalen Uhrenfachmesse“ ausgestellt und hat unzählige Messebesucher zu verständnisinnigem Schmunzeln veranlaßt. Dieser Blickfang vereinigt alle Qualitäten in sich. Er erweckt durch die humorvolle Darstellung Sympathie, er leitet direkt auf die Ware über und stellt die Vorzüge eines modernen Junghans-Weckers durch den kontrastreichen Gegensatz zur Vergangenheit sehr schön heraus.

Am besten entwickelt sich „Tante Julchen“ in einem Spezialweckerfenster und man sollte besonders bei der Rückwand die übrige Fläche einmal ganz frei lassen.

Beachtlich, wie bei dieser Gruppe der alten Wecker zu einem Dreh- und Mittelpunkt geworden ist, der nach oben die Aufmerksamkeit zu dem aufklärenden Text, nach unten zu den modernen Junghans-Weckern hinlenkt, — eine wahrhaft raffinierte Anordnung.

SCHAUFENSTER-VORSCHLAG Nr. 13

Den Kaffeewärmer und den alttümlichen Wecker werden Sie aus eigenem Bestande beschaffen können.

Rückwand und Seitenwand weiße Kunstseide

Boden hell tabakfarben bespannt

Das Podest, das die Nachttischplatte symbolisieren soll, ist aus einer Naturholzplatte herzustellen. Man kann aber auch eine Original-Nachttischplatte aus Marmor oder Glas, auf 2 oder 4 kleine Sockel gestellt, dazu verwenden.

Blickfang „Tante Julchen“ wird auf Wunsch leihweise zur Verfügung gestellt.



Junghans-Kombinations-Schauständer in immer neuer Funktion

Der Junghans-Kombinationsschauständer ist die dankbarste Dekorationshilfe, die man sich denken kann. Für den rückwärtigen Rahmen liefern wir Ihnen von Zeit zu Zeit neue, sehr attraktive Blickfangplakate. Die zwei übereinander angeordneten Podeste in geschmackvollem Farbkontrast Dunkelbraun—Elfenbein lassen sich sehr verschiedenartig zueinander anordnen und gestatten die mannigfaltigsten Warenstellungen.

Auf dieser Seite zeigen wir Ihnen den Junghans-Kombinationsschauständer mit dem neuen Junghans-Trivoxplakat, und zwar in zwei Variationen dekoriert. Bei dem oberen Vorschlag steht ein größerer Schaufensterraum zur Verfügung, bei dem unteren ist der Raum knapper bemessen.

Beachten Sie die Serienwirkung der Warendarstellung. Bei Weckern kann man ohne Beeinträchtigung des Qualitätsgedankens sehr gut mit dieser Reihenanordnung operieren, die sich in der Verkaufspraxis als besonders erfolgreich erwiesen hat.

Bei der Aufteilung des gesamten Fensters ist von besonderer Bedeutung, welche Stelle Sie dem Rahmenplakat zuweisen. Die Werbewirkung ist am stärksten, wenn sich links von der Plakatmitte ein Drittel, rechts zwei Drittel des Schaufenster-Raumes befindet, oder umgekehrt.

SCHAUFENSTER-VORSCHLÄGE Nr. 14 (oben) und 15 (unten)

Diejenigen Uhren-Fachhändler, die den Junghans-Kombinations-Schauständer noch nicht besitzen, bitten wir, diesen jetzt anzufordern. Die Lieferung erfolgt ohne Berechnung.

Vorhang und Seitenwände weiße Kunstseide

Boden hell tabakfarben

Junghans-Kombinations-Schauständer Nr. 126 siehe vorstehend

Trivox-Ständer Nr. 156.

Sofern diese noch fehlen, bitte bestellen





Ein wichtiges Glied in Ihrer Werbekette

Eine Kette ist nicht stärker als ihr schwächstes Glied.“ Die besten Werbemaßnahmen machen sich nur halb bezahlt, wenn man versäumt, die Verbindung unter den einzelnen Werbemitteln herzustellen. Leider war der Prospekt „Der Junglhans-Stern mit seinen vielen Sternkindern“ erst später fertig geworden, sonst hätten wir ihn gleich in die Weihnachtsmusterfenster hineingelegt.



Wir zeigen Ihnen deshalb hier einige Vorschläge, wie Sie den Prospekt in verschiedenen Anordnungen vorne ins Fenster legen können, damit die Passanten sofort erkennen: „Aha, das ist das rührige JUNGHANS-Uhrenfachgeschäft, das uns diesen hübschen Katalog geschickt hat.“



Die in unseren Schaufenster-Vorschlägen verwendeten Plexiglas-Ständer für Armbanduhren „Langeschaufenstergestalter nach Petrémand“ können von der Firma Lange & Co., München 2, Sandstraße 14 a, bezogen werden.



HERAUSGEBER: UHRENFABRIKEN GEBRÜDER JUNGHANS AG., SCHRAMBERG/WURTEMBERG

Junghans





JUNGHANS

ATO

Einzeluhr - 1000 Day Single clock



28 x 20 cm = 11 x 7 7/8 inches

300/7773

Messingsockel gelb poliert

Werkteile geschliffen und poliert, Glasglöcke, Silberzifferblatt mit aufgelegten,
gelb polierten Zahlen, 3/2 Sekunden-Pendel
Spezial-Trockenelement Größe 3

Brass base gilt polished glassdome

movement parts stoned and polished - Silver dial with raised
gilt polished figures - 3/2 seconds pendulum
Special dry battery size 3



Funghans

NEUE TISCHUHREN

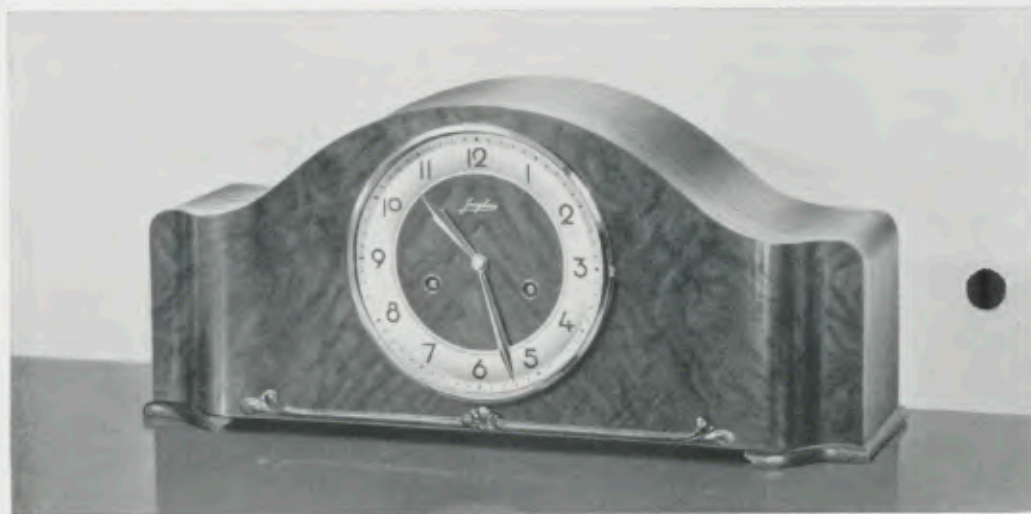
Gruppe 17

S. 33 · JANUAR 1953



21 x 48 cm = 8¼ x 18 inches

17/1813 Eiche, 17 cm gelb polierte Lünette, gewölbter Zahlenreif matt vergoldet, schwarze Zahlen, 14 Tage Halbstund-Rechenschlagwerk Bimbam 3 Stäbe • Oak, gilt bezel, 6¾ inches, matt gilt figure-circle. Gong "Bimbam" 3 rods • Chêne, lunette dorée 17 cm, cercle à chiffres doré mat. Gong »Bimbam« 3 tiges • Roble, bisel dorado 17 cm, cerco de cifras dorado mate. Gong »Bimbam« 3 varillas



21 x 46 cm = 8¼ x 18 inches

17/1814 Eiche mit polierter Nußbaumfront, 17 cm gelb pol. Lünette, gewölbter, elfenbeinfarbiger Zahlenreif, schwarze Zahlen, 14 Tage Halbstund-Rechenschlagwerk Bimbam 3 Stäbe • Oak with polished walnut, gilt bezel 6¾ inches, ivory coloured figure-circle. Gong "Bimbam" 3 rods • Chêne avec noyer poli, lunette dorée 17 cm, cercle à chiffres ivoire. Gong »Bimbam« 3 tiges • Roble con nogal pulido, bisel dorado 17 cm, cerco de cifras color marfil. Gong »Bimbam« 3 varillas



Junghans

EINKAUFS-PREISLISTE

Nr. 163

zum Prospekt S 33 - 1953

über

TISCHUHREN

Gruppe 17

AUSGABE JANUAR 1953

TISCHUHREN

14 Tag 1/2 Stund Rechenschlagwerk Nr. 278

GRUPPE 17

Nummer	Preis	Prospekt	Ausführung
17/1807 B	62.50	S. 33-1953	Eiche mit polierter Nußbaum-Auflage Bim Bam 3 Stäbe
17/1808 B	76.-	S. 33-1953	Nußbaum matt mit polierter Nußbaumfront Bim Bam 5 Stäbe
17/1813 B	45.50	S. 33-1953	Eiche, Bim Bam 3 Stäbe
17/1814 B	47.50	S. 33-1953	Eiche mit polierter Nußbaumfront Bim Bam 3 Stäbe
17/1815 B	50.-	S. 33-1953	Rüster mit Ahornstab, Bim Bam 3 Stäbe
17/1816 B	50.-	S. 33-1953	Nußbaum antik, Bim Bam 3 Stäbe

Zu den bekannten Zahlungs-, Verkaufs- und Lieferbedingungen



Junghans

VERKAUFSPREISE

zur Einkaufs-Preisliste Nr. 163

zum Prospekt S 33-1953

über

TISCHUHREN

Gruppe 17

AUSGABE JANUAR 1953

GRUPPE 17

TISCHUHREN

14 Tag 1/2 Stund Rechenschlagwerk Nr. 278

Nummer	Ladenpreis	Prospekt	Ausführung
17/1807 B	100.-	S. 33-1953	Eiche mit polierter Nußbaum-Auflage Bim Bam 3 Stäbe
17/1808 B	125.-	S. 33-1953	Nußbaum matt mit polierter Nußbaumfront Bim Bam 5 Stäbe
17/1813 B	74.-	S. 33-1953	Eiche, Bim Bam 3 Stäbe
17/1814 B	77.-	S. 33-1953	Eiche mit polierter Nußbaumfront Bim Bam 3 Stäbe
17/1815 B	82.-	S. 33-1953	Rüster mit Ahornstab, Bim Bam 3 Stäbe
17/1816 B	82.-	S. 33-1953	Nußbaum antik, Bim Bam 3 Stäbe



21 x 46 cm = 8 1/4 x 18 inches

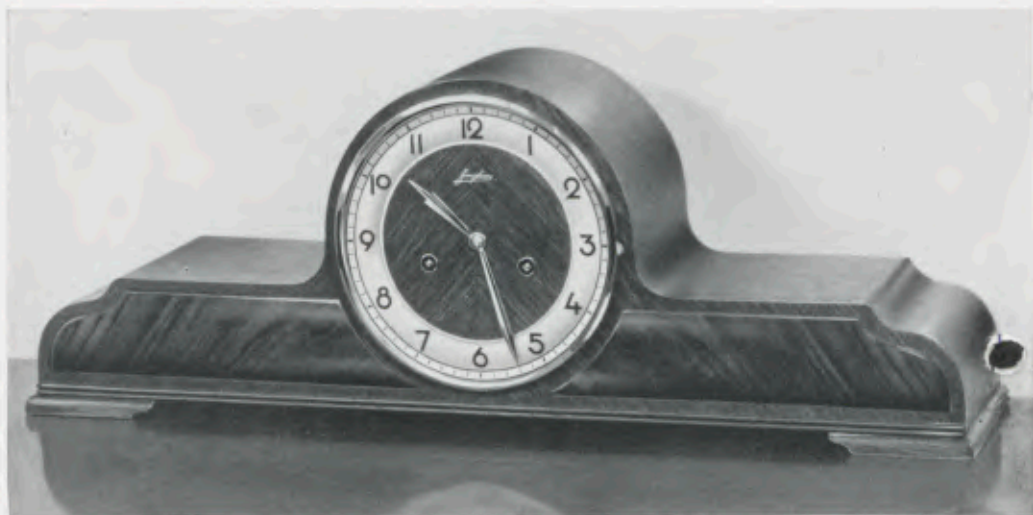
17/1815 Rüster mit Ahornstab, 17 cm gelb pol. Lünette, gewölbter elfenbeinfarbiger Zahlenreif, schwarze Zahlen, 14 Tage Halbstund-Rechenschlagwerk Bimbam 3 Stäbe • Elm with maple, gilt bezel 8 1/4 inches, ivory coloured figure-circle, Gong »Bimbam« 3 rods • Orme avec érable, lunette dorée 17 cm, cercle à chiffres ivoire, Gong »Bimbam« 3 tiges • Olmo con arce, bisel dorado 17 cm, cerco de cifras color marfil, Gong »Bimbam« 3 varillas



21 x 46 cm = 8 1/4 x 18 inches

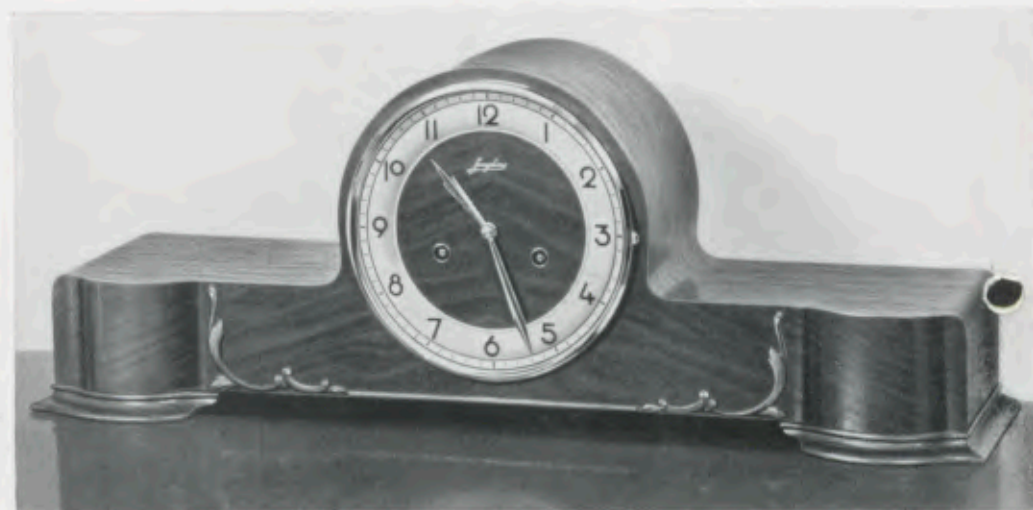
17/1816 Nußbaum feinmatt antik, 17 cm gelb pol. Lünette, gewölbter Zahlenreif matt vergoldet, schwarze, römische Zahlen, 14 Tage Halbstund-Rechenschlagwerk Bimbam 3 Stäbe • Dull antique figured walnut, gilt bezel 8 1/4 inches, mat gilt figure-circle, Gong »Bimbam« 3 rods • Noyer mat antique, lunette dorée 17 cm, cercle à chiffres doré mat, Gong »Bimbam« 3 tiges • Nogal mate antiguo, bisel dorado 17 cm, cerco de cifras dorado mate, Gong »Bimbam« 3 varillas





21,5 x 61 cm = 8 1/4 x 24 inches

- 17/1807** Eiche mit polierter Nußbaum-Auflage, 18 cm gelb pol. Lünette, gewölbter Zahlenreif matt vergoldet mit geätzten, schwarzen Zahlen, 14 Tage Halbatund-Rechenschlagwerk Bimbam 3 Stäbe • Oak with polished walnut, gilt bezel 7 inches, mat gilt figure-circle, etched black figures. Gong "Bimbam" 3 rods • Chêne avec noyer poli, lunette dorée 18 cm, cercle à chiffres doré mat, chiffres gravés à l'eau forte. Gong »Bimbam« 3 tiges • Roble con nogal pulido, bisel dorado 18 cm, cerco de cifras dorado mate, cifras grabadas mate. Gong »Bimbam« 3 varillas



22 x 60,5 cm = 8 3/4 x 23 3/4 inches

- 17/1808** Nußbaum matt, Front Nußbaum poliert, 18 cm gelb pol. Lünette, gewölbter Zahlenreif matt vergoldet mit geätzten, schwarzen Zahlen, 14 Tage Halbatund-Rechenschlagwerk Bimbam 5 Stäbe • Mat walnut, front polished walnut, gilt bezel 7 inches, mat gilt figure-circle, etched black figures. Gong "Bimbam" 5 rods • Noyer mat, front noyer poli, lunette dorée 18 cm, cercle à chiffres doré mat, chiffres gravés à l'eau forte. Gong »Bimbam« 5 tiges • Nogal mate, frente nogal pulido, bisel dorado 18 cm, cerco de cifras dorado mate, cifras grabadas mate. Gong »Bimbam« 5 varillas



Junghans



9,5 cm

8/6029 RZ

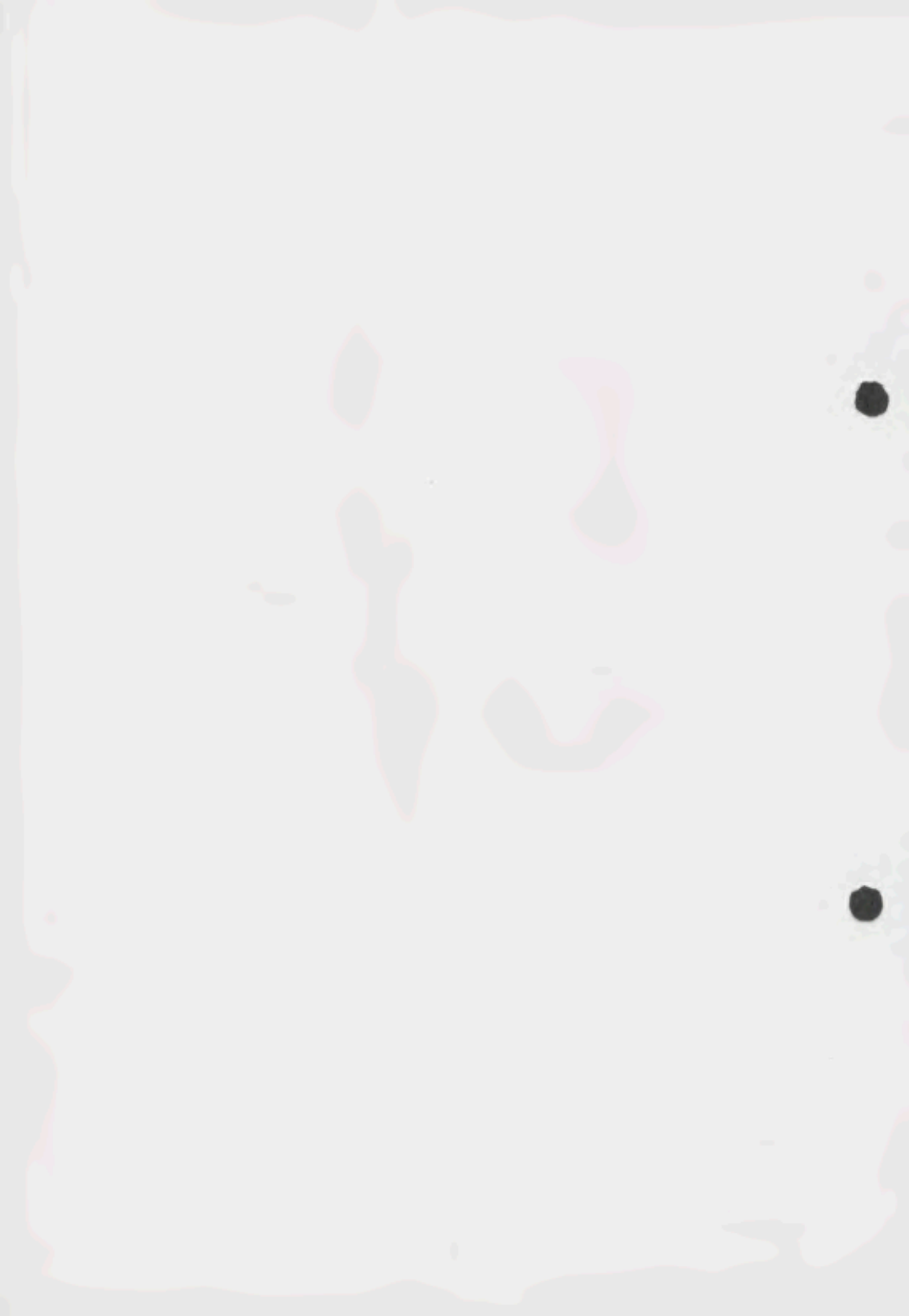
Rotbraun

8/6030 RZ

Elfenbeinfarbig

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße
elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeiger
1 Tag Wecker, Werk Nr. 250, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller





Junghans



8.5 cm

8/6031 RZ

Lindgrün mit gelb poliertem Rand

8/6032 RZ

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand

gelb polierte Ägraffe, gelb polierte Füße
elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeiger
1 Tag Wecker, Werk Nr. 250, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller





Junghans

BIVOX-LEISETICK

mit vollklingender Rückwandglocke



9,5 cm

8/6033 RZ

Gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage
elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit schwarzem Mittel

Radiumzahlen und -zeiger

1 Tag Wecker, Werk Nr. 250 L, kaum hörbar tickend, weckt erst
leise, dann laut auf polierte Rückwandglocke, Vorabsteller
staubdichter Regulierschlitz





Junghans

BIVOX-LEISETICK

mit vollklingender Rückwandglocke



9,5 cm

8/6034 RP

Gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band

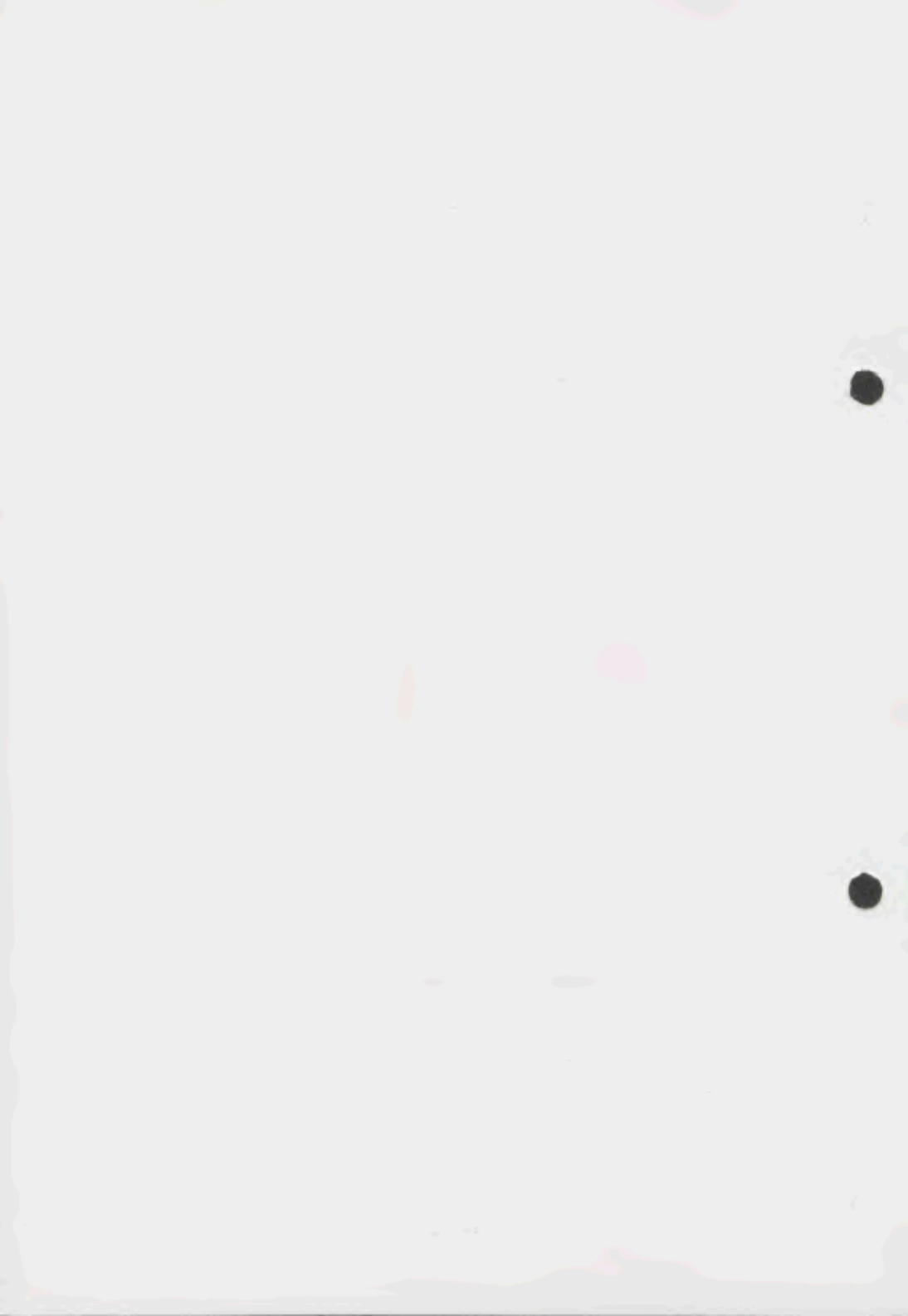
8/6038 RP

Gelb poliert mit zartblauem Band

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage
elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten,
gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger

1 Tag Wecker, Werk Nr. 250 L, kaum hörbar tickend, weckt erst
leise, dann laut auf polierte Rückwandglocke, Vorabsteller
staubdichter Regulierring





Junghans

BIVOX-LEISETICK

mit vollklingender Rückwandglocke



9,5 cm

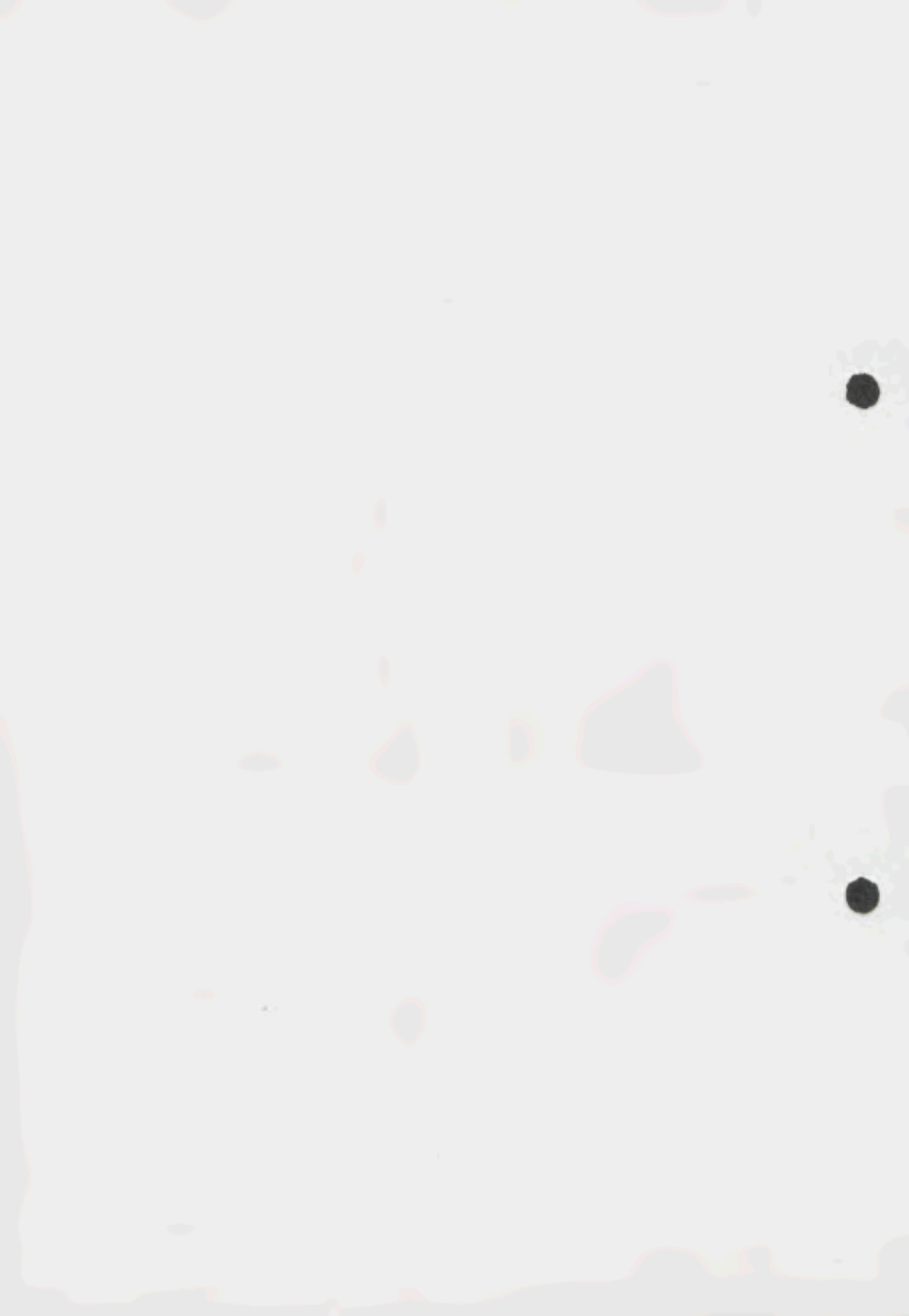
8/6035 RP

Gelb poliert mit schwarzem Band

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage
elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten,
gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger

1 Tag Wecker, Werk Nr. 250 L, kaum hörbar tickend, weckt erst
leise, dann laut auf polierte Rückwandglocke, Vorabsteller
staubdichter Regulierschlit





Junghans

BIVOX-LEISETICK

mit vollklingender Rückwandglocke



9,5 cm

8/6036 RP

Gelb poliert mit elfenbeinfarbigem Band

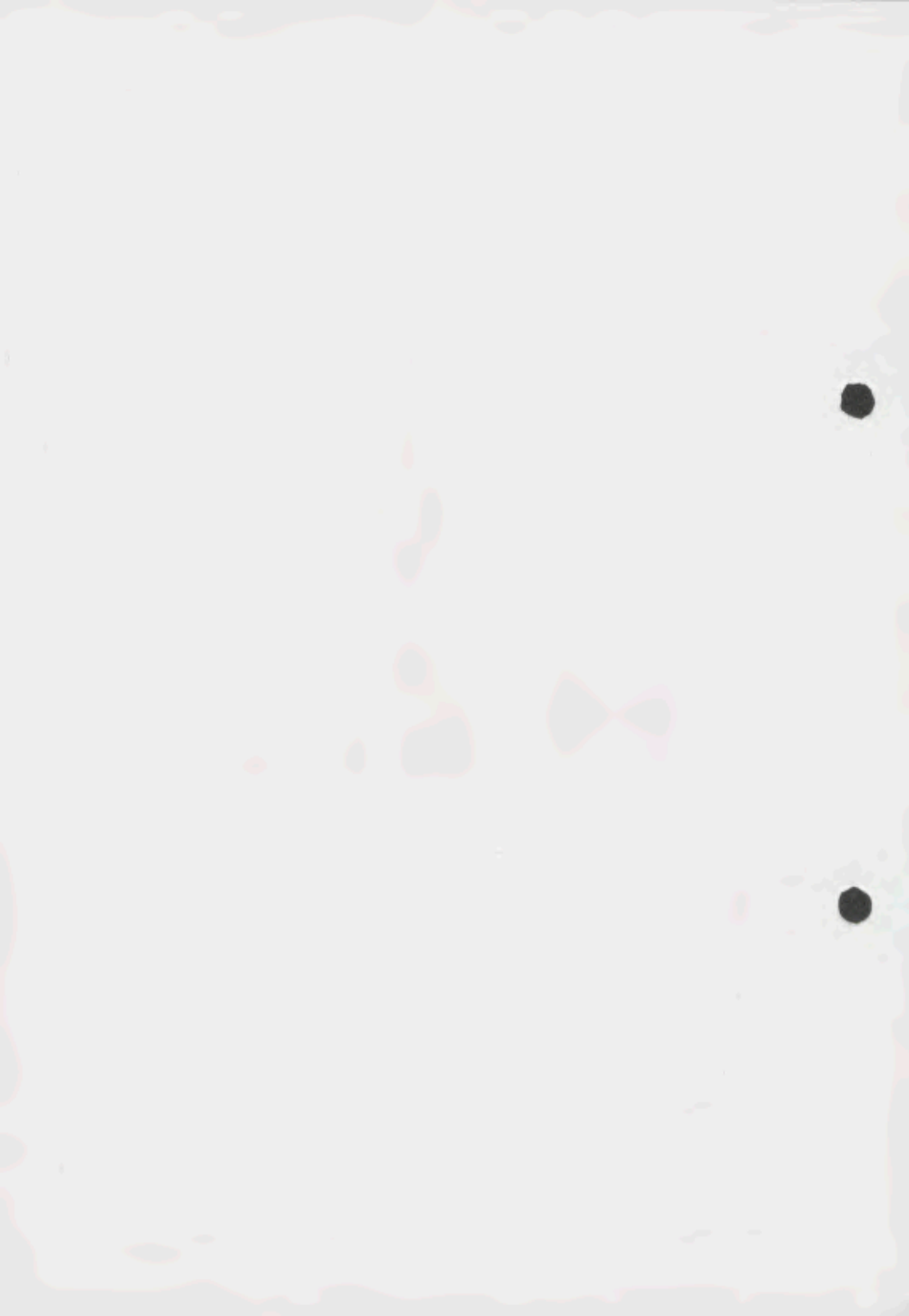
8/6037 RP

Gelb poliert mit lindgrünem Band

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage
schwarzes Metallblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen,
Radiumpunkte und -zeiger

1 Tag Wecker, Werk Nr. 250 L, kaum hörbar tickend, weckt erst
leise, dann laut auf polierte **Rückwandglocke**, Vorabsteller
staubdichter Regulierschlit





Junghans

BIVOX

die höflichen 2-Ton-Wecker



12 cm

8/5003 RZ

Rotbraun

8/5004 RZ

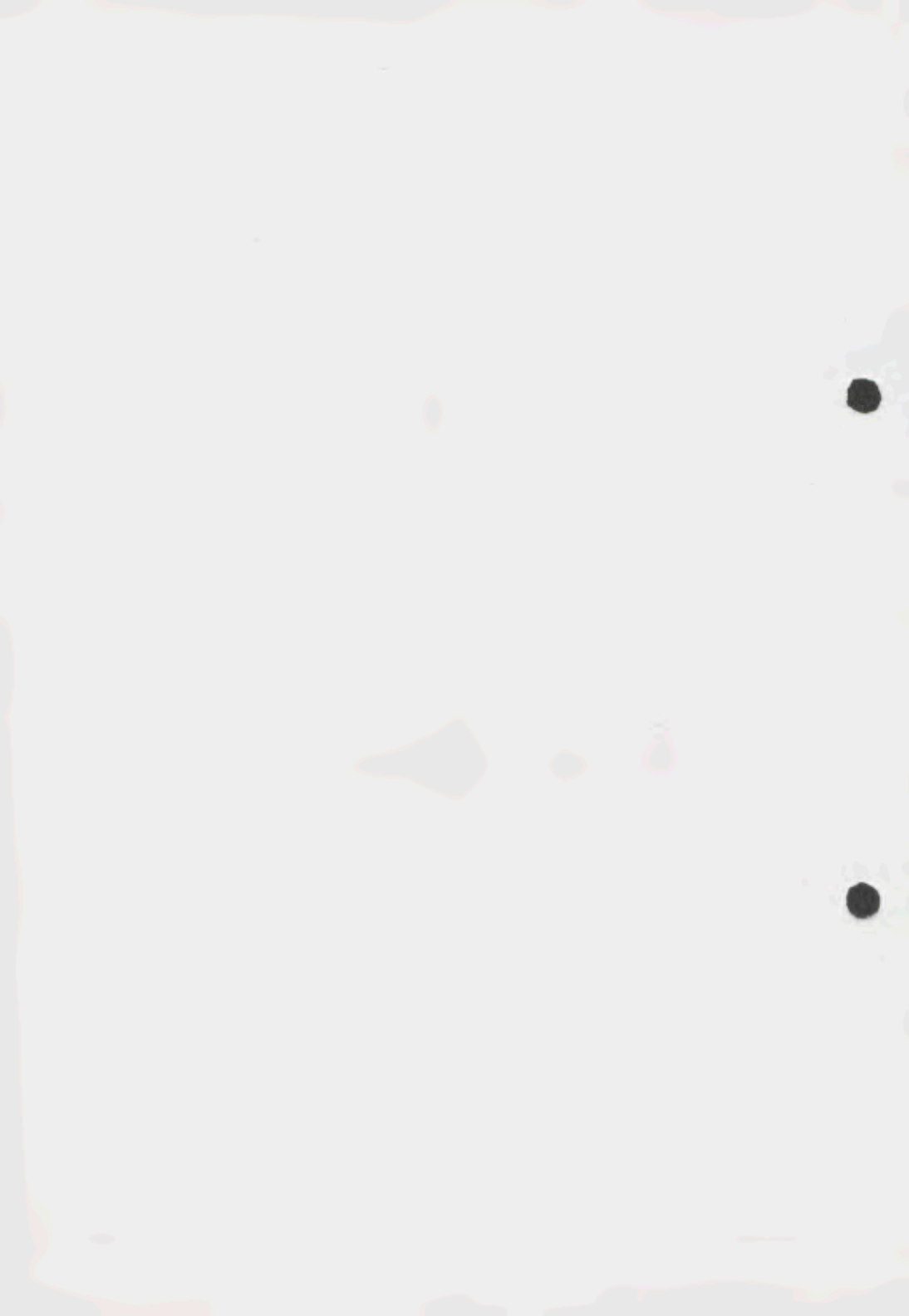
Elfenbeinfarbig

gelb polierter Bügel, gelb polierte Füße

elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeiger

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt erst leise, dann laut
Schlag auf Rückwand, Vorabsteller





Junghans

BIVOX

die höflichen 2-Ton-Wecker



10,5 cm

8/5005 RZ

Rotbraun

8/5006 RZ

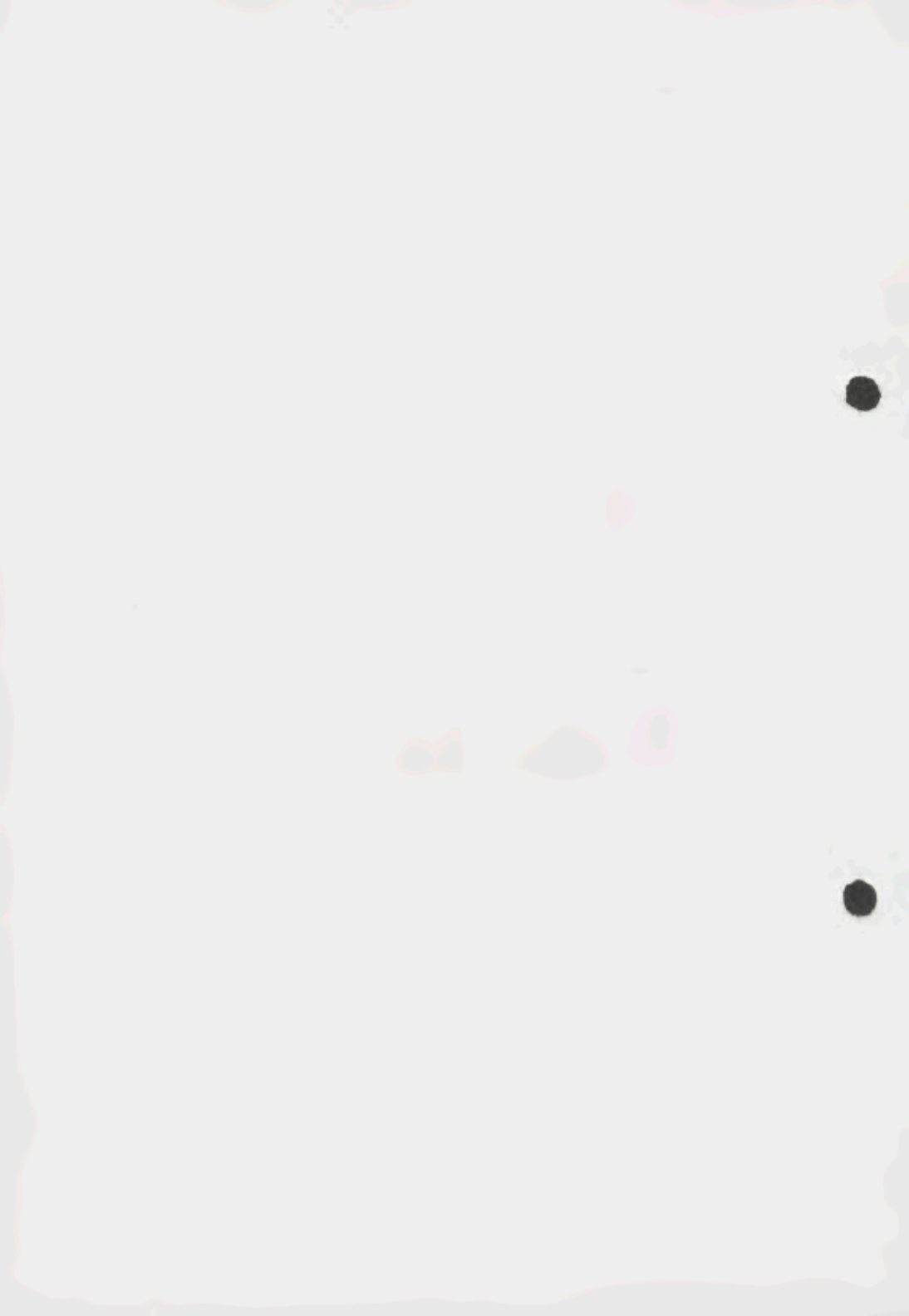
Elfenbeinfarbig

8/5007 RZ

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße
elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeiger
1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt erst leise, dann laut
Schlag auf Rückwand, Vorabsteller





Junghans

BIVOX-LEISETICK

der höfliche 2-Ton-Wecker, leise tickend



10,5 cm

8/5008 RZ

Elfenbeinfarbig, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße
mit elastischer Einlage
elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeiger

1 Tag Weckerwerk Nr. 231 L, tickt kaum hörbar, weckt erst leise,
dann laut, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller
staubdichter Regulierschlit





Junghans

LEISETICK

mit vollklingender Rückwandglocke



10,5 cm

8/0050 RZ

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand

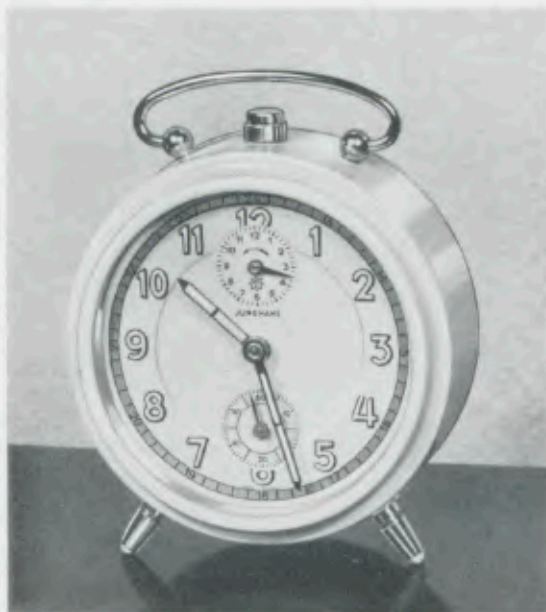
gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage
elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeiger

1 Tag Weckerwerk Nr. 231 L, tickt kaum hörbar, Schlag auf
Rückwandglocke, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlit





Junghans



12 cm

8/0051 RZ

Elfenbeinfarbig, gelb polierter Bügel, gelb polierte Füße
mit elastischer Einlage

Elfenbeinfarbiges Kartonblatt mit Radiumzahlen und -zeiger

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231 mit Rückwandglocke
Vorabsteller, staubdichter Regulierschlit



Junghans

TRIVOX

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker mit Rückwandglocke



10,5 cm

8/7010 RZ

Elfenbeinfarbig, gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße
mit elastischer Einlage, elfenbeinfarbiges Kartonblatt
mit Radiumzahlen und -zeiger

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt in 3 verschiedenen
Stärken von leise bis laut, Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller
staubdichter Regulierschlit





Junghans

TRIVOX

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker mit Rückwandglocke



10,5 cm

8/7011 RZ

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage
elfenbeinfarbiges Metallblatt mit Radiumzahlen und -zeiger

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt in 3 verschiedenen
Stärken von leise bis laut, Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller
staubdichter Regulierschlit



Junghans

TRIVOX

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker mit Rückwandglocke



10,5 cm

8/7012 RZ

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage
S schwarzblatt mit Radiumzahlen und -zeiger

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt in 3 verschiedenen
Stärken von leise bis laut, Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller
staubdichter Regulierschlit



Junghans

TRIVOX

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker mit Rückwandglocke



10,5 cm

8/7012 RZ

Elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage
Schwarzblatt mit Radiumzahlen und -zeiger

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt in 3 verschiedenen
Stärken von leise bis laut, Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller
staubdichter Regulierschlitz



Junghans

TRIVOX

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker mit Rückwandglocke



10,5 cm

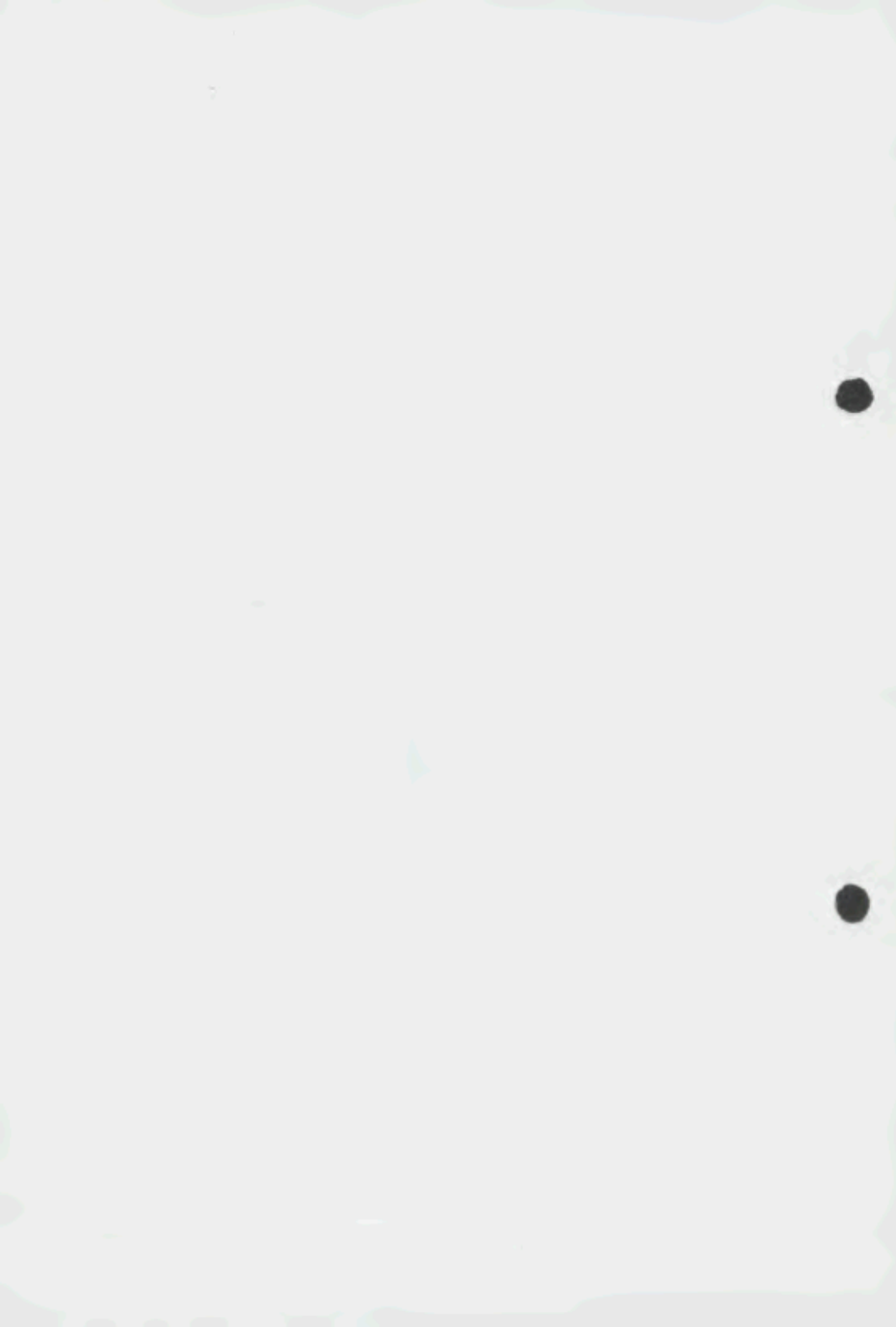
8/7015 RP

Elfenbeinartig mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage
elfenbeinartiges Metallblatt mit aufgelegten,
gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt in 3 verschiedenen
Stärken von leise bis laut, Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller
staubdichter Regulierring





Junghans

TRIVOX

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker mit Rückwandglocke



10,5 cm

8/7016 RP

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage

Schwarzblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen

Radiumpunkte und -zeiger

1 Tag Wecker, Normalwerk Nr. 231, weckt in 3 verschiedenen
Stärken von leise bis laut, Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller
staubdichter Regulierschlit



Junghans

TRIVOX-LEISETICK

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker, leise tickend,
mit Rückwandglocke



10,5 cm

8/7013 RP

Elfenbeinfarbig mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage
Schwarzblatt mit aufgelegten, gelb polierten Zahlen
Radiumpunkte und -zeiger

1 Tag Weckerwerk Nr. 231 L
leise tickend, weckt in 3 verschiedenen Stärken von leise bis laut
Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller
staubdichter Regulierschlitz





Junghans

TRIVOX-LEISETICK

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker, leise tickend,
mit Rückwandglocke



10,5 cm

8/7014 RP

Schwarz mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage
elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten,
gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger

1 Tag Weckerwerk Nr. 231 L
leise tickend, weckt in 3 verschiedenen Stärken von leise bis laut
Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller
staubdichter Regulierring



Junghans

TRIVOX-LEISETICK

der vollendet höfliche 3-Ton-Wecker, leise tickend,
mit Rückwandglocke



10,5 cm

8/7017 RP

Lindgrün mit gelb poliertem Rand, bomb. Glas

gelb polierte Agraffe, gelb polierte Füße mit elastischer Einlage
elfenbeinfarbiges Metallblatt mit aufgelegten,
gelb polierten Zahlen, Radiumpunkte und -zeiger

1 Tag Weckerwerk Nr. 231 L
leise tickend, weckt in 3 verschiedenen Stärken von leise bis laut
Schlag auf Rückwandglocke, Vorabsteller
staubdichter Regulierschlitz



