

# JUNGHANS



Wecker  
Gruppe 7 und 8  
Nr. 165/1963



Nummernverzeichnis  
Index of numbers  
Index des numéros  
Indice por numeros

Das weltberühmte Weckerwerk Nr. 731 (231)

mit BIVOX

The world renowned movement  
with BIVOX (2 different sounds)

Le mouvement réveil de réputation  
mondiale avec BIVOX (2 tons)

La máquina de despertadores de fama  
mundial con BIVOX (2 tonos)

Weckerwerk Nr. 731 (231) TRIVOX

Alarm mouvement with TRIVOX  
(3 different sounds)

Mouvement réveil avec TRIVOX (3 tons)

Máquina de despertadores con  
TRIVOX (3 tonos)

Weckerwerk Nr. 783 (283)

Standard alarm movement

Mouvement réveil normal

Máquina de despertadores

Weckerwerk Nr. 783 (283) BIVOX

Alarm movement with Bivox  
(2 different sounds)

Mouvement réveil avec BIVOX (2 tons)

Máquina de despertadores con BIVOX  
(2 tonos)

Weckerwerk Nr. 783 (283) TRIVOX

Alarm movement with TRIVOX  
(3 different sounds)

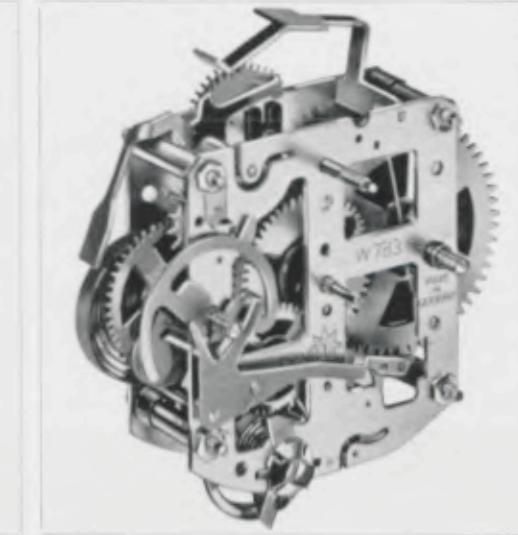
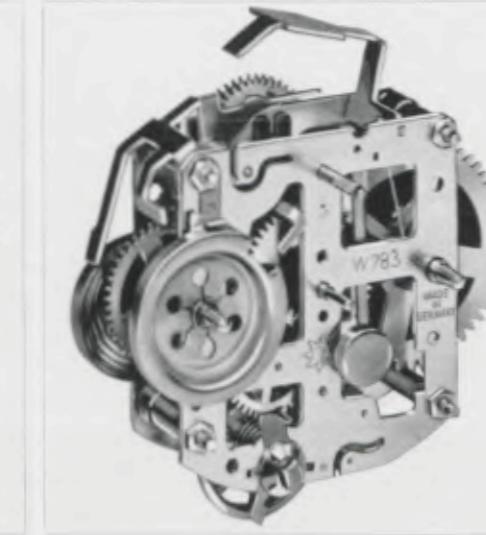
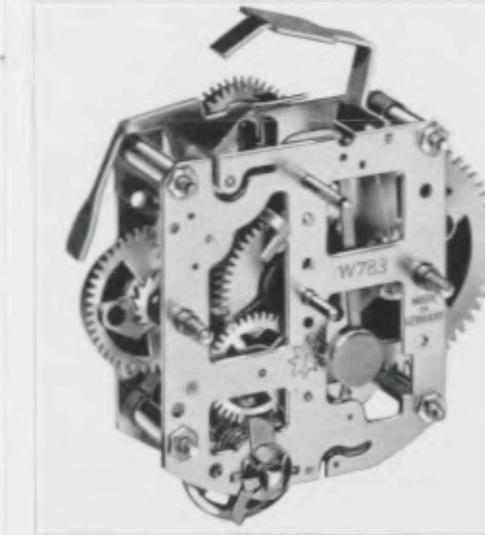
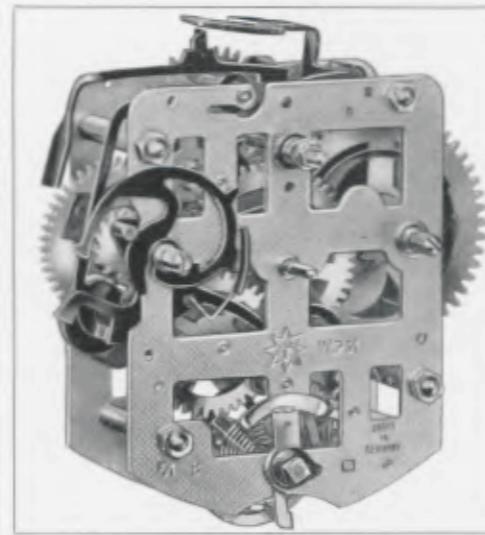
Mouvement réveil avec TRIVOX (3 tons)

Máquina de despertadores con TRIVOX  
(3 tonos)

No.  
7/1104  
7/1105  
7/1121  
7/1122  
7/1201  
7/1202  
7/1203  
7/1205  
7/2111  
7/2310  
7/2311  
7/3101  
7/3102  
7/3103  
7/4201  
7/4202  
7/4203

Seite  
Page  
Página

2  
2  
2  
2  
4  
4  
4  
4  
2  
8  
8  
3  
3  
3  
5  
5  
5  
6  
6  
6  
7  
7  
7  
7  
7  
8  
8  
9  
9  
9  
10  
10  
11  
11  
11  
11  
12  
12  
12



Platinen – Plates – Platines – Platinas  $7,1 \times 5,6 \text{ cm} = 2\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{16} \text{ inches}$

1 Tag Weckerwerk Nr. 731 mit bruchsicherer Zugfeder, Vorabsteller. Sämtliche Zahnräder aus Spezialhartmessing mit gefrästen Zähnen; Räderzapfen des Gehwerklaufes rolliert. Die Hohltriebspindeln sind aus gehärtetem Spezialstahl und hochglanzpoliert. Der Junghans-Hohltrieb ist deshalb wegen der geringen Reibung und der Unempfindlichkeit gegen Verschmutzung der ideale Trieb für Weckerwerke. Die Platinen sind dessiniert und 1,2 mm dick, deshalb besonders haltbar. Nivarox-Spirale, große vernickelte Unruh in Spezialkörpernlagern.

30 hour alarm movement with breakproof mainspring and pre-ring stop button. All toothed wheels are cut from a special brand of hardened brass. The wheel pivots of the motion work have undergone a special polishing process. All lantern pinions are made of hardened quality steel and are highly polished. The Junghans lantern pinion is ideal for alarm movements because it does not collect any dirt and has a minimum of friction. The plates are designated: 1.2 mm thick and therefore particularly durable. A large nickel-plated balance moving between special balance screws, and a Nivarox hairspring ensure good time keeping.

Mouvement réveil 30 heures avec ressort incassable. La sonnerie peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt. Toutes les roues dentelées en laiton spécial extra dur avec dents fraîsées. Pivots des roues du mouvement heures roulés. Goupilles des pignons lanterne en acier spécial trempé et finement polies. Ayant une friction minime et étant insensible à la crasse, le pignon lanterne Junghans est le pignon idéal pour mouvements réveil. Les platines sont dessinées et de 1,2 mm épaisseur, ce qui les rend spécialement solide. Spiral Nivarox. Grand balancier nickelé logé en paliers à cornet spécial.

Máquina despertador 30 horas con cuerda irrompible. Oprimiendo el botón de parada, se puede parar la sonería antes de que funcione. Todas las ruedas dentadas son de latón especial extraduro con dientes fresados. Los pivotes de las ruedas de la parte movimiento son pulidos, así como los husos de los pinones linterna que son además de acero especial templado. El piñón linterna Junghans es por su rozamiento mínimo y por su insensibilidad contra la grasa el piñón ideal para máquinas despertador. Las platinas de 1,2 mm de espesor son diseñadas. Su solidez es muy alta. Otras ventajas: Espiral Nivarox, volante grande niquelado colocado en cojinetes de tornillos cornetas especiales.

Platinen – Plates – Platines – Platinas  $57 \times 52 \text{ mm} = 2\frac{1}{2} \times 2\frac{9}{16} \text{ inches}$

1 Tag Weckerwerk Nr. 783 mit bruchsicherer Zugfeder, Vorabsteller. Sämtliche Zahnräder aus Spezialhartmessing mit gefrästen Zähnen; Räderzapfen des Gehwerklaufes rolliert. Die Hohltriebspindeln sind aus gehärtetem Spezialstahl und hochglanzpoliert. Der Junghans-Hohltrieb ist deshalb wegen der geringen Reibung und der Unempfindlichkeit gegen Verschmutzung der ideale Trieb für Weckerwerke. Die Platinen sind dessiniert und 1.2 mm dick, deshalb besonders haltbar. Nivarox-Spirale, große vernickelte Unruh in Spezialkörpernlagern.

30 hour alarm movement with breakproof mainspring and pre-ring stop button. All toothed wheels are cut from a special brand of hardened brass. The wheel pivots of the motion work have undergone a special polishing process. All lantern pinions are made of hardened quality steel and are highly polished. The Junghans lantern pinion is ideal for alarm movements because it does not collect any dirt and has a minimum of friction. The plates are designated: 1.2 mm thick and therefore particularly durable. A large nickel-plated balance moving between special balance screws, and a Nivarox hairspring ensure good time keeping.

Mouvement réveil 30 heures avec ressort incassable. La sonnerie peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt. Toutes les roues dentelées en laiton spécial extra dur avec dents fraîsées. Pivots des roues du mouvement heures roulés. Goupilles des pignons lanterne en acier spécial trempé et finement polies. Ayant une friction minime et étant insensible à la crasse, le pignon lanterne Junghans est le pignon idéal pour mouvements réveil. Les platines sont dessinées et de 1,2 mm épaisseur, ce qui les rend spécialement solide. Spiral Nivarox. Grand balancier nickelé logé en paliers à cornet spécial.

Máquina despertador 30 horas con cuerda irrompible. Oprimiendo el botón de parada, se puede parar la sonería antes de que funcione. Todas las ruedas dentadas son de latón especial extraduro con dientes fresados. Los pivotes de las ruedas de la parte movimiento son pulidos, así como los husos de los pinones linterna que son además de acero especial templado. El piñón linterna Junghans es por su rozamiento mínimo y por su insensibilidad contra la grasa el piñón ideal para máquinas despertador. Las platinas de 1,2 mm de espesor son diseñadas. Su solidez es muy alta. Otras ventajas: Espiral Nivarox, volante grande niquelado colocado en cojinetes de tornillos cornetas especiales.

Der Leuchtstoff auf Zifferblättern und Zeigern ist vom zuständigen Ministerium als strahlungsunschädlich anerkannt. The luminous material on dial and hands is officially recognised as being completely harmless. Masse lumineuse sur cadans et aiguilles de radiation non-nocive. La masa luminosa sobre las esferas y agujas es de radiación inofensiva.

# JUNGHANS

1 Tag Weckerwerk Nr. 783, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller  
 1-day alarm movement, strike on back, automatic alarm re-set and pre-stopper button  
 Mouvement réveil 30 heures, sonnerie sur fond. La sonnerie de ce réveil peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt  
 Máquina despertador 30 horas, tocando sobre la tapa. Oprimiendo el botón de parada, se puede parar la sonería de este despertador antes de que funcione



# JUNGHANS

**BIVOX** der höfliche 2-Ton-Wecker – The polite two-tone alarm – Le réveil galant à deux tons – El despertador cortés a dos voces  
 1 Tag Weckerwerk Nr. 783 BIVOX, weckt erst leise, dann laut, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller  
 1-day alarm movement, wakes first softly, then aloud, strike on back, automatic alarm re-set and pre-stopper button  
 Mouvement réveil 30 heures, sonnerie sur fond d'abord «en sourdine», ensuite «sonore». La sonnerie de ce réveil peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt  
 Máquina despertador 30 horas, despertando primero silenciosa y luego furamente por tocar sobre la tapa. Oprimiendo el botón de parada, se puede parar la sonería de este despertador antes de que funcione



9,5 × 8,5 cm = 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 3<sup>3</sup>/<sub>8</sub> inches

## 7/1104

Helloliv – Light olive green – Vert olive clair – Verde aceituna claro

## 7/1105

Perlgrau – Grey – Gris – Gris

Weißes Kartonblatt mit schwarzen Zahlen, Leuchtpunkte und -zeigern

White cardboard dial with black figures, luminous points and hands

Cadran carton blanc avec chiffres noirs, points et aiguilles lumineuses

Esfera de cartón blanco con cifras negras, puntos y agujas luminosas

9,5 × 8,5 cm = 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 3<sup>3</sup>/<sub>8</sub> inches

## 7/1121

Elfenbein – Ivory – Ivoire – Color marfil

## 7/1122

Lindgrün – Pale-green  
 Vert pale – Verde pálido

Weißes Kartonblatt mit Leuchtzahlen und -zeigern

White cardboard dial with luminous figures and hands

Cadran carton blanc, chiffres et aiguilles lumineux

Esfera de cartón blanco con cifras y agujas luminosas

11 × 8,5 cm = 4<sup>3</sup>/<sub>8</sub> × 3<sup>3</sup>/<sub>8</sub> inches

## 7/2111

Elfenbein – Ivory – Ivoire – Color marfil

Weiße Kartonblatt mit Leuchtzahlen und -zeigern, Rückwandglocke

White cardboard dial with luminous figures and hands

Cadran carton blanc avec chiffres et aiguilles lumineux

Esfera de cartón blanco con cifras y agujas luminosas

9,5 × 8,5 cm = 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 3<sup>3</sup>/<sub>8</sub> inches

## 7/3101

Gelb mit weißem Rand und weißer Rückwand  
 Yellow with white border and back

Jaune avec bord et fond blancs  
 Amarillo con borde blanco y tapa blanca

## 7/3102

Grau mit weißem Rand und weißer Rückwand  
 Grey with white border and back

Gris avec bord et fond blancs  
 Gris con borde blanco y tapa blanca

## 7/3103

Moosgrün mit weißem Rand und weißer Rückwand

Dark olive-green with white border and back  
 Vert olive foncé avec bord et fond blancs  
 Verde aceituna oscura con borde blanco y tapa blanca

Weiße Kartonblatt mit Leuchtzahlen und -zeigern

White cardboard dial with luminous figures and hands

Cadran carton blanc avec chiffres et aiguilles lumineux

Esfera de cartón blanco con cifras y agujas luminosas

# JUNGHANS ASTRA

1 Tag Weckerwerk Nr. 783, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller  
 1-day alarm movement, strike on back, automatic alarm re-set and pre-stopper button,  
 Mouvement réveil 30 heures, sonnerie sur fond. La sonnerie de ce réveil peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt  
 Máquina despertador 30 horas, tocando sobre el fondo. Oprimiendo el botón de parada, se puede parar la sonería de este despertador antes de que funcione



9,5 x 9 cm = 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> x 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> inches

## 7/1201

Grau mit weißem Rand und Sockel  
 Grey with white border and base  
 Gris avec bord et pied blancs  
 Gris con borde y pie blancos

## 7/1202

Hellrot mit weißem Rand und Sockel  
 Red with white border and base  
 Rouge clair avec bord et pied blancs  
 Rojo claro con borde y pie blancos

## 7/1203

Hellgrün mit weißem Rand und Sockel  
 Light green with white border and base  
 Vert clair avec bord et pied blancs  
 Verde claro con borde y pie blancos  
 Weißes Metallblatt mit Leuchtzahlen und -zeigern, unzerbrechliches Plexiglas, zentrale Weckerstellung

White metal dial with luminous points and hands, unbreakable plexi-glass, central alarm hand

Cadran métal blanc avec chiffres et aiguilles lumineux, verre plexi incassable, index central

Esfera blanca de metal con cifras y agujas luminosas, vidrio plexi irrompible, aguja indicador despertador central



9,5 x 9 cm = 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> x 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> inches

## 7/1205

Dunkel elfenbein mit weißem Rand und Sockel, schwarzes Metallblatt mit Leuchtzahlen und -zeigern, unzerbrechliches Plexiglas, zentrale Weckerstellung

Dark ivory with white border and base, black metal dial with luminous figures and hands, unbreakable plexi-glass, central alarm hand

Ivoire foncé avec bord et pied blancs, cadran métal noir avec chiffres et aiguilles lumineux, verre plexi incassable, index central

Color marfil oscuro con borde y pie blancos, esfera negra de metal con cifras y agujas luminosas, vidrio plexi irrompible, aguja indicador despertador central

White metal dial with luminous points and hands, unbreakable plexi-glass, central alarm hand

Cadran métal blanc avec chiffres et aiguilles lumineux, verre plexi incassable, index central

Esfera blanca de metal con cifras y agujas luminosas, vidrio plexi irrompible, aguja indicador despertador central

# JUNGHANS ASTRA

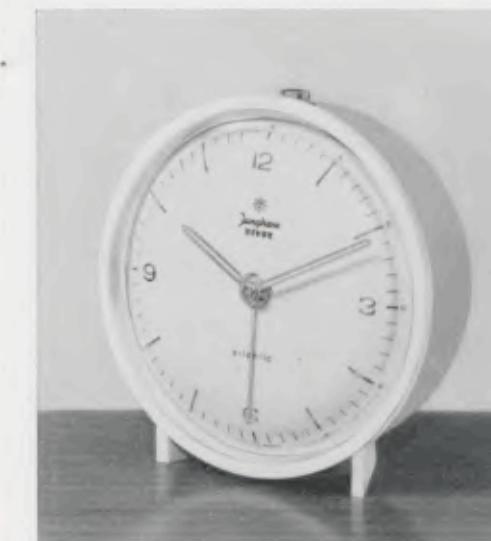
**BIVOX silentic** der leise tickende 2-Ton-Wecker – The two-tone alarm with quiet tick – Le réveil galant à deux tons à tic-tac doux – El despertador cortés a dos voces, con marcha silenciosa

1 Tag Weckerwerk Nr. 783 BIVOX, kaum hörbar tickend, weckt erst leise, dann laut, Schlag auf Rückwand, Vorabsteller

1-day alarm movement with quiet tick, two-tone alarm, strike on back, automatic alarm re-set and pre-stopper button

Mouvement réveil 30 heures à tic-tac doux, sonnerie sur fond d'abord «en sourdine», ensuite «sonore». La sonnerie de ce réveil peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt

Máquina despertador 30 horas con marcha silenciosa, despertando primero silenciosa y luego fuertemente por tocar sobre el fondo. Oprimiendo el botón de parada, se puede parar la sonería de este despertador antes de que funcione



9,5 x 9 cm = 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> x 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> inches

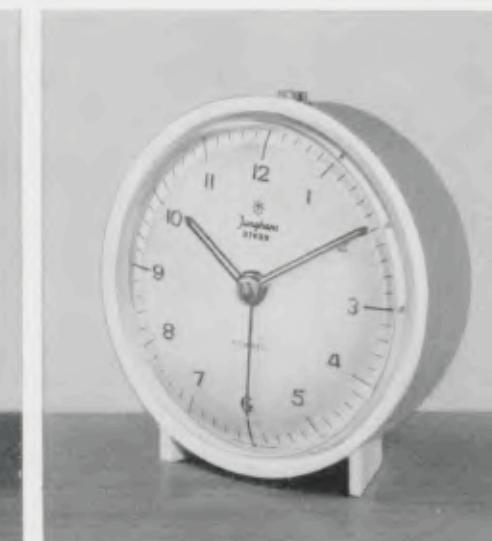
## 7/4201

Grau mit weißem Rand, weißes Metallblatt mit Goldreliefzahlen und -zeichen, Leuchtpunkte und -zeiger, unzerbrechliches Plexiglas, zentrale Weckerstellung

Grey with white border, white metal dial with polished gilt raised figures, luminous points and hands, unbreakable plexi-glass, central alarm hand

Gris avec bord blanc, cadran métal blanc avec chiffres relief dorés polis, points et aiguilles lumineux, verre plexi incassable, index central

Gris con borde blanco, esfera blanca de metal con cifras relieve doradas pulidas, puntos y agujas luminosas, vidrio plexi irrompible, aguja indicador despertador central



9,5 x 9 cm = 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> x 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> inches

## 7/4202

Lindgrün mit weißem Rand, weißes Metallblatt mit Goldreliefzahlen, Leuchtpunkte und -zeiger, unzerbrechliches Plexiglas, zentrale Weckerstellung

Pale-green with white border, white metal dial with polished gilt raised figures, luminous points and hands, unbreakable plexi-glass, central alarm hand

Vert pâle avec bord blanc, cadran métal blanc avec chiffres relief dorés polis, points et aiguilles lumineux, verre plexi incassable, index central

Verde pálido con borde blanco, esfera blanca de metal con cifras relieve doradas pulidas, puntos y agujas luminosas, vidrio plexi irrompible, aguja indicador despertador central



9,5 x 9 cm = 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> x 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> inches

## 7/4203

Gelb mit weißem Rand, schwarzes Metallblatt mit Leuchtzahlen und -zeigern, unzerbrechliches Plexiglas, zentrale Weckerstellung

Yellow with white border, black metal dial with luminous figures and hands, unbreakable plexi-glass, central alarm hand

Jaune avec bord blanc, cadran métal noir avec chiffres et aiguilles lumineux, verre plexi incassable, index central

Amarillo con borde blanco, esfera negra de metal con cifras y agujas luminosas, vidrio plexi irrompible, aguja indicador despertador central

# JUNGHANS ASTRA

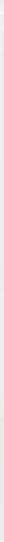
## TRIVOX

1 Tag Weckerwerk Nr. 783 TRIVOX, weckt in 3 verschiedenen Stärken von leise bis laut, Schlag auf **Innenglocke**, Vorabsteller

1-day alarm movement, rings in three different stages, large back bell inside, automatic alarm re-set and pre-stopper button

Mouvement réveil 30 heures, sonnerie sur cloche à l'intérieur à trois cadences de «sourdine» jusqu'à «sonore». La sonnerie de ce réveil peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt.

Máquina despertador 30 horas con 3 sonidos, de intensidades desde piano hasta fuerte, campana interior. Oprimiendo el botón de parada, se puede parar la sonería de este despertador antes de que funcione.



# JUNGHANS ASTRA

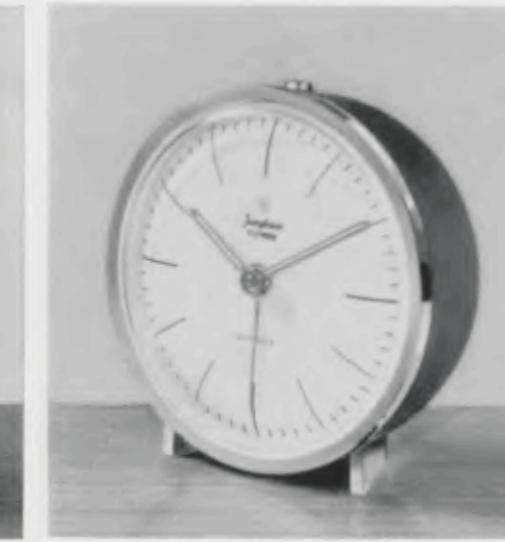
## TRIVOX silentic

1 Tag Weckerwerk Nr. 783 TRIVOX, leise tickend, weckt in 3 verschiedenen Stärken von leise bis laut, Schlag auf **Innenglocke**, Vorabsteller

1-day alarm movement with quiet tick, rings in 3 different stages, large back bell inside, automatic alarm re-set and pre-stopper button

Mouvement réveil 30 heures à tic-tac doux, sonnerie sur cloche à l'intérieur à trois cadences de «sourdine» jusqu'à «sonore». La sonnerie de ce réveil peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt.

Máquina despertador 30 horas con 3 sonidos, de intensidades desde piano hasta fuerte, campana interior, marcha silenciosa. Oprimiendo el botón de parada, se puede parar la sonería de este despertador antes de que funcione.



$9,5 \times 9 \text{ cm} = 3\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{2} \text{ inches}$

### 7/7201

Gelb mit weißem Rand, weißes Metallblatt mit Leuchtzahlen und -zeigern, unzerbrechliches Plexiglas, zentrale Weckerstellung

Yellow with white border, white metal dial with luminous figures and hands, unbreakable plexi-glass, central alarm hand

Jaune avec bord blanc, cadran métal blanc avec chiffres et aiguilles lumineux, verre plexi incassable, index central

Amarillo con borde blanco, esfera blanca de metal con cifras y agujas luminosas, vidrio plexi irrompible, aguja indicador despertador central

$9,5 \times 9 \text{ cm} = 3\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{2} \text{ inches}$

### 7/7202

Moosgrün mit weißem Rand, weißes Metallblatt mit schwarzen Strichen, Leuchtpunkte und -zeiger, unzerbrechliches Plexiglas, zentrale Weckerstellung

Dark olive-green with white border, white metal dial with black strokes, luminous points and hands, unbreakable plexi-glass, central alarm hand

Vert olive foncé avec bord blanc, cadran métal blanc avec bâtons noirs, points et aiguilles lumineux, verre plexi incassable, index central

Verde aceituna oscura con borde blanco, esfera blanca de metal con rayas negras, puntos y agujas luminosas, vidrio plexi irrompible, aguja indicador despertador central

$9,5 \times 9 \text{ cm} = 3\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{2} \text{ inches}$

### 7/7301

Perlweiß mit goldfarben poliertem Rand, schwarzes Metallblatt mit Leuchtzahlen und -zeigern, unzerbrechliches Plexiglas, zentrale Weckerstellung

White with polished gilt border, black metal dial with luminous figures and hands, unbreakable plexi-glass, central alarm hand

Blanc perle avec bord doré poli, cadran métal noir avec chiffres et aiguilles lumineux, verre plexi incassable, index central

Blanco perla con borde dorado pulido, esfera negra de metal con cifras y agujas luminosas, vidrio plexi irrompible, aguja indicador despertador central

$9,5 \times 9 \text{ cm} = 3\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{2} \text{ inches}$

### 7/8301

Blaugrün mit goldfarben poliertem Rand, Silberblatt mit schwarzen Zahlen, Leuchtpunkte und -zeiger, unzerbrechliches Plexiglas, zentrale Weckerstellung

Blue-green with polished gilt border, silver dial with black figures, luminous points and hands, unbreakable plexi-glass, central alarm hand

Vert bleu avec bord doré poli, cadran argenté avec chiffres noirs, points et aiguilles lumineux, verre plexi incassable, index central

Verde azulado con borde dorado pulido, esfera plateada con cifras negras, puntos y agujas luminosas, vidrio plexi irrompible, aguja indicador despertador central

$9,5 \times 9 \text{ cm} = 3\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{2} \text{ inches}$

### 7/8302

Gelb mit goldfarben poliertem Rand, Silberblatt mit schwarzen Zahlen, Leuchtpunkte und -zeiger, unzerbrechliches Plexiglas, zentrale Weckerstellung

Yellow with polished gilt border, yellow with polished gilt raised figures, luminous points and hands, unbreakable plexi-glass, central alarm hand

Jaune avec bord doré poli, cadran métal noir avec chiffres relief dorés polis, points et aiguilles lumineux, verre plexi incassable, index central

$9,5 \times 9 \text{ cm} = 3\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{2} \text{ inches}$

### 7/8310

Perlweiß mit goldfarben poliertem Rand, schwarzes Metallblatt mit Goldreliefzahlen, Leuchtpunkte und -zeiger, unzerbrechliches Plexiglas, zentrale Weckerstellung

White with polished gilt border, black metal dial with polished gilt raised figures, luminous points and hands, unbreakable plexi-glass, central alarm hand

Blanc perle avec bord doré poli, cadran métal noir avec chiffres relief dorés polis, points et aiguilles lumineux, verre plexi incassable, index central

Blanco perla con borde dorado pulido, esfera negra de metal con cifras relieve doradas pulidas, puntos y agujas luminosas, vidrio plexi irrompible, aguja indicador despertador central

# JUNGHANS A S T R A

1 Tag Weckerwerk Nr. 783, Schlag auf **Innenglocke**, Vorabsteller

1-day alarm movement, rings on large back bell inside, automatic alarm re-set and pre-stopper button

Mouvement réveil 30 heures, sonnerie sur cloche à l'intérieur. La sonnerie de ce réveil peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt

Máquina despertador 30 horas, campana interior. Oprimiendo el botón de parada, se puede parar la sonería de este despertador antes de que funcione

## TRIVOX silentic



$9,5 \times 9 \text{ cm} = 3\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{2} \text{ inches}$

### 7/8311

Kaffeebraun mit goldfarben poliertem Rand  
Coffee-brown with polished gilt border  
Couleur de café avec bord doré poli  
Color café con borde dorado pulido

### 7/8312

Königsblau mit goldfarben poliertem Rand  
Royal blue with polished gilt border  
Bleu de roi avec bord doré poli  
Azul de rey con borde dorado pulido

Silberblatt mit Goldreliefzahlen und -zeichen,  
Leuchtpunkte und -zeiger, unzerbrechliches  
Plexiglas, zentrale Weckerstellung

Silver dial with polished gilt raised figures,  
luminous points and hands, unbreakable  
plexi-glass, central alarm hand

Cadran argenté avec chiffres relief dorés  
polis, points et aiguilles lumineux,  
verre plexi incassable, index central

Esfera plateada con cifras relieve doradas  
pulidas puntos y agujas luminosas,  
vidrio plexi irrompible,  
aguja indicador despertador central

# JUNGHANS

**BIVOX** der höfliche 2-Ton-Wecker – The polite two-tone alarm – Le réveil galant à deux tons – El despertador cortés a dos voces

1 Tag Weckerwerk Nr. 731 BIVOX, weckt erst leise, dann laut, **Rückwandglocke**,  
Vorabsteller, staubdichter Regulierschlitz

1-day alarm movement, wakes first softly, then aloud, back bell, automatic alarm re-set and pre-stopper button, dustproof regulating slot

Mouvement réveil 30 heures, sonnerie sur timbre fond d'abord «en sourdine», ensuite «sonore». La sonnerie de ce réveil peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt. Fente de réglage hermétique à la poussière

Máquina despertador 30 horas, despertando primero silenciosa y luego fuertemente por tocar sobre la campana. Oprimiendo es botón de parada, se puede parar la sonería de este despertador antes de que funcione. Abertura de reglaje a prueba de polvo



$10,5 \times 9,5 \text{ cm} = 4\frac{1}{8} \times 3\frac{3}{4} \text{ inches}$

### 8/3180

Hellgrün mit weißem Rand und weißer Rückwand — Light-green with white border and back — Vert clair avec bord et fond blancs — Verde claro con borde blanco y tapa blanca

Weiße Kartonblatt mit Leuchtzahlen und -zeigern, bombiertes Glas

Ivoire avec bord doré poli, cadran métal blanc avec chiffres et aiguilles lumineux, verre bombé

Cadran carton blanc avec chiffres et aiguilles lumineux, verre bombé

Color marfil con borde dorado pulido, esfera de cartón blanco con cifras y agujas luminosas, cristal bombeado

$10,5 \times 9,5 \text{ cm} = 4\frac{1}{8} \times 3\frac{3}{4} \text{ inches}$

### 8/4301

Elfenbeinfarben mit goldfarben poliertem Reif, weißes Kartonblatt mit Leuchtzahlen und -zeigern, bombiertes Glas

Ivory with polished gilt rim, white cardboard dial with luminous figures and hands, convex glass

Ivoire avec bord doré poli, cadran métal blanc avec chiffres et aiguilles lumineux, verre bombé

Blanc avec bord doré poli, cadran carton noir avec chiffres et aiguilles lumineux, verre bombé

Blanco con borde dorado pulido, esfera de cartón negro con cifras y agujas luminosas, cristal bombeado

## TRIVOX silentic

1 Tag Weckerwerk Nr. 731 TRIVOX, leise tickend, weckt in 3 verschiedenen Stärken von leise bis laut, **Rückwandglocke**, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlitz

1-day alarm movement with quiet tick, rings in 3 different stages, back bell, automatic alarm re-set and pre-stopper button, dustproof regulating slot

Mouvement réveil 30 heures à tic-tac doux, sonnerie à trois cadences de «sourdine» jusqu'à «sonore», timbre fond. La sonnerie de ce réveil peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt. Fente de réglage hermétique à la poussière

Máquina despertador 30 horas con 3 sonidos de intensidades desde piano hasta fuerte, campana, marcha silenciosa. Oprimiendo el botón de parada, se puede parar la sonería de este despertador antes de que funcione. Abertura de reglaje a prueba de polvo



10,5 × 9,5 cm = 4<sup>1</sup>/<sub>8</sub> × 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> inches

### 8/8201

Perlgrau mit weißem Reif und weißer Rückwandglocke, weißes Kartonblatt mit Leuchtzahlen und -zeigern, bombiertes Glas

Grey with white border and back bell, white cardboard dial with luminous figures and hands, convex glass

Gris avec bord blanc, cadran carton blanc avec chiffres et aiguilles lumineux, verre bombé

Gris con borde blanco, esfera de cartón blanco con cifras y agujas luminosas, cristal bombeado



10,5 × 9,5 cm = 4<sup>1</sup>/<sub>8</sub> × 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> inches

### 8/8203 EXPORT

Lindgrün mit weißem Reif und weißer Rückwandglocke, schwarzes Kartonblatt mit Leuchtzahlen und -zeigern, bombiertes Glas

Pale-green with white border and back bell black cardboard dial with luminous figures and hands, convex glass

Vert pâle avec bord blanc, cadran carton noir avec chiffres et aiguilles lumineux, verre bombé

Verde pálido con borde blanco, esfera negra de cartón con cifras y agujas luminosas, vidrio bombeado

## TRIVOX silentic

1 Tag Weckerwerk Nr. 731, leise tickend, weckt in 3 verschiedenen Stärken von leise bis laut, **Rückwandglocke**, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlitz

1-day alarm movement with quiet tick, rings in 3 different stages, polished back bell, automatic alarm re-set and pre-stopper button, dustproof regulating slot

Mouvement réveil 30 heures à tic-tac doux, sonnerie à trois cadences de «sourdine» jusqu'à «sonore», timbre fond doré poli. La sonnerie de ce réveil peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt. Fente de réglage hermétique à la poussière

Máquina despertador 30 horas con 3 sonidos, de intensidades desde piano hasta fuerte, campana dorada pulida, marcha silenciosa. Oprimiendo el botón de parada, se puede parar la sonería de este despertador antes de que funcione. Abertura de reglaje a prueba de polvo



10,5 × 9,5 cm = 4<sup>1</sup>/<sub>8</sub> × 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> inches

### 8/8301

Elfenbein mit goldfarben poliertem Rand Ivory with polished gilt border  
Ivoire avec bord doré poli  
Color marfil con borde dorado pulido

### 8/8303

Moosgrün mit goldfarben poliertem Rand Dark olive-green with polished gilt border  
Vert olive foncé avec bord doré poli  
Verde aceituna oscura con borde dorado pulido

Weißes Metallblatt mit Goldreliefzahlen und -zeichen, Leuchtpunkte und -zeiger, bombiertes Glas

White metal dial with polished gilt raised figures, luminous points and hands, convex glass

Cadran métal blanc avec chiffres relief dorés polis, points et aiguilles lumineux, verre bombé

Esfiera blanca de metal con cifras relieve doradas pulidas, puntos y agujas luminosas, cristal bombeado



10,5 × 9,5 cm = 4<sup>1</sup>/<sub>8</sub> × 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> inches

### 8/8302

Weiβ mit goldfarben poliertem Rand, schwarzes Metallblatt mit Goldreliefzahlen, Leuchtpunkte und -zeiger, bombiertes Glas

Blanc avec bord doré poli, cadran métal noir avec chiffres relief dorés polis, points et aiguilles lumineux, verre bombé

Blanco con borde latón pulido, esfera negra de metal con cifras relieve doradas pulidas, puntos y agujas luminosas, cristal bombeado

Gris metálico con borde dorado pulido, esfera blanca de metal con rayas relieve doradas pulidas y rayas impresas negras, puntos y agujas luminosas, cristal bombeado



10,5 × 9,5 cm = 4<sup>1</sup>/<sub>8</sub> × 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> inches

### 8/8311

Grau mit goldfarben poliertem Rand, weißes Metallblatt mit Goldreliefzeichen und schwarzen Strichen, Leuchtpunkte und -zeiger, bombiertes Glas

Metallic-grey with polished gilt border, white metal dial with polished gilt raised figures and black strokes, luminous points and hands, convex glass

Gris métallisé avec bord doré poli, cadran métal blanc avec bâtons relief dorés et bâtons imprimés noirs, points et aiguilles lumineux, verre bombé

Gris metálico con borde dorado pulido, esfera blanca de metal con rayas relieve doradas pulidas y rayas impresas negras, puntos y agujas luminosas, cristal bombeado

## TRIVOX silentic

1 Tag Weckerwerk Nr. 731 TRIVOX, leise tickend, weckt in 3 verschiedenen Stärken von leise bis laut, polierte **Rückwandlocke**, Vorabsteller, staubdichter Regulierschlitz

1-day alarm movement with quiet tick, rings in 3 different stages, polished back bell, automatic alarm re-set and pre-stopper button, dustproof regulating slot

Mouvement réveil 30 heures à tic-tac doux, sonnerie à trois cadences de «sourde» jusqu'à «sonore», timbre fond doré poli. La sonnerie de ce réveil peut être arrêtée avant qu'elle retentisse, par simple pression sur le bouton d'arrêt. Fente de réglage hermétique à la poussière

Máquina despertador 30 horas con 3 sonidos, de intensidades desde piano hasta fuerte, campana dorada pulida, marcha silenciosa. Oprimiendo el botón de parada, se puede parar la sonería de este despertador antes de que funcione. Abertura de reglaje a prueba de polvo



$10,5 \times 9,5 \text{ cm} = 4\frac{1}{8} \times 3\frac{3}{4} \text{ inches}$

**8/8312**

Kaffeebraun mit goldfarben poliertem Rand, champagnerfarbiges Metallblatt mit geschnittenen Zeichen und schwarzen Strichen, Leuchtpunkte und -zeiger, bombiertes Glas

Coffee-brown with polished gilt border, champagne-coloured metal dial with cut gilt and printed black strokes, luminous points and hands, convex glass

Couleur de café avec bord doré poli, cadran métal couleur crème avec bâtons fraisés dorés polis et bâtons imprimés noirs, points et aiguilles lumineux, verre bombé

Color de oro mate con borde dorado pulido, esfera de metal color crema con rayas grabadas doradas pulidas y rayas negras impresas, puntos y agujas luminosas, vidrio bombeado



$10,5 \times 9,5 \text{ cm} = 4\frac{1}{8} \times 3\frac{3}{4} \text{ inches}$

**8/8313**

Matt goldfarben mit goldfarben poliertem Rand, champagnerfarbiges Metallblatt mit blauen Reliefzahlen und -zeichen, Leuchtpunkte und -zeiger, bombiertes Glas

Mat gilt with polished gilt border, champagne-coloured metal dial with raised blue figures, luminous points and hands, convex glass

Couleur or mat avec bord doré poli, cadran métal couleur de crème avec chiffres relief bleus, points et aiguilles lumineux, verre bombé

Color de oro mate con borde dorado pulido, esfera de metal color crema con cifras relieve azules, puntos y agujas luminosas, cristal bombeado



Grau  
Grey  
Gris  
Gris



Moosgrün  
Dark olive-green  
Vert olive foncé  
Verde aceituna oscura



Fischsilbergrau  
Metallic-grey  
Gris métallisé  
Gris metálico



Hellgrün  
Light green  
Vert clair  
Verde claro



Elfenbein  
Ivory  
Ivoire  
Color marfil



Lindgrün  
Pale-green  
Vert pâle  
Verde pálido



Dunkel Elfenbein  
Dark ivory  
Ivoire foncé  
Color marfil oscuro



Blaugrün  
Blue-green  
Vert bleu  
Verde azulado



Gelb  
Yellow  
Jaune  
Amarillo



Königsblau  
Royal blue  
Bleu de roi  
Azul de rey



Anthrazit  
Anthracite-grey  
Couleur anthracite  
Color de antracita



Kaffeebraun  
Coffee-brown  
Couleur de café  
Color de café



Rot  
Red  
Rouge  
Rojo



Schwarz  
Black  
Noir  
Negro



Erikarot  
Heather-red  
Couleur de fraises écrasées  
Color de helado de fresas





Uhrenfabriken Gebr. Junghans AG · Schramberg/Württ.