



JUNGHANS

GERMANY · SINCE 1861

„AM WERKE ERKENNT MAN DEN MEISTER“ *

* "By the work one knows the workman"

Jean de la Fontaine

INHALT * CONTENTS

AUS DER TRADITION IN DIE ZUKUNFT FROM TRADITION TO FUTURE	04
UHRENGESCHICHTE WATCH HISTORY	06
KOLLEKTION COLLECTION	
JUNGHANS MEISTER	12
MAX BILL BY JUNGHANS	22
AVANTGARDE	30
ANYTIME	38
ANYTIME LADY	62
GLOSSAR GLOSSARY	70

UHRMACHERTRADITION MIT INNOVATIONSGEIST *

Erfindungsreichtum und das Streben nach Präzision – diese beiden Gaben in besonderer Weise vereint bilden den Grundstein für die Erfolgsgeschichte von Junghans Uhren. So waren Junghans-Zeitmesser nach der Unternehmensgründung im Jahre 1861 schon bald über die Region hinaus als zuverlässige und präzise Werke deutscher Uhrmacherkunst bekannt. Legendär sind die Errungenschaften des Gründersohns und Erfinders Arthur Junghans, der in beeindruckender Weise verstand, technischen Fortschritt und traditionelle uhrmacherische Werte zu verbinden. Die damals noch durchweg mechanische Uhr wurde für breitere Bevölkerungsschichten erschwinglich und das Unternehmen immer erfolgreicher; 1903 war Junghans die größte Uhrenfabrik der Welt.

Mit der Zeit änderten sich die Anforderungen an die Uhr – nicht aber die Philosophie von Junghans. Die einzigartige Kombination aus traditioneller Uhrmacherkunst, Innovationsstreben und zeitgemäßer Bodenständigkeit bestimmen bis heute das Handeln. So schreiben traditionelle Werte auch in der Neuzeit Uhrengeschichte. Besonders die Erfindungen und Weiterentwicklungen der Funktechnologie sind eng mit dem Namen Junghans verbunden. In der Umfrage „European Most Trusted Brands“ des Reader's Digest wurde Junghans 2003 und 2004 zur vertrauenswürdigsten Marke in Deutschland gewählt.



WATCHMAKING TRADITION WITH AN INNOVATIVE SPIRIT *

Inventiveness and the pursuit of precision are the keys to the success of Junghans watches. Very soon after the company's founding in 1861, Junghans timepieces gained an international reputation as reliable precision products of German watchmaking. The achievements of Arthur Junghans, son of the company's founder and himself a great inventor, are legendary. Arthur Junghans had an exceptional understanding of how to combine technical advancements with traditional values of watchmaking. Watches, which were all mechanical at the time, became affordable for broader sections of the population, and the company grew increasingly successful. By 1903, Junghans boasted the world's largest watch factory.

The demands placed on timepieces have changed over the years, but the Junghans philosophy has remained the same. The unique combination of the traditional watchmaking craft, the pursuit of innovation, and a fusing of modernity and tradition continue to shape the work of Junghans today, while traditional values still create watchmaking history. The invention and ongoing development of radio technology are tightly linked with the name Junghans. In a Reader's Digest survey on "European Most Trusted Brands," Junghans was chosen the most trusted brand in Germany in 2003 and 2004.

Hoher Anspruch – von Anfang an

1861 war das Geburtsjahr der Junghans Uhrenfabrik. Gemeinsam mit seinem Schwager Jakob Zeller-Tobler gründete Erhard Junghans das Unternehmen in Schramberg, einem kleinen Städtchen im Schwarzwald. Zunächst spezialisiert auf die Fertigung von Einzelteilen für die Uhrenproduktion, war die Präzision aus dem Hause Junghans bald Synonym für beste Fertigungsqualität. 1866 wurden die ersten Uhren unter der Marke Junghans von eigenen Uhrmachermeistern konstruiert und gebaut.

A quest for excellence – from the very beginning

The Junghans watch factory came into being in 1861. Erhard Junghans founded the company in Schramberg, a small town in the Black Forest, together with his brother-in-law, Jakob Zeller-Tobler. At first, they specialized in manufacturing individual parts for watch production. The precision of Junghans' work quickly became synonymous with outstanding quality of manufacturing. The first watches bearing the Junghans brand were designed and constructed by the company's own master watchmakers in 1866.

Arthur Junghans

Nach dem frühen Tod seines Vaters führte Arthur Junghans 1875 das Unternehmen weiter. Der gelernte Uhrmacher hatte sich auf seinen Reisen nach Amerika eingehend mit modernsten Fertigungstechniken beschäftigt. So fanden viele Neuerungen Einzug in das Unternehmen, deren Ideengeber und Konstrukteur und dessen technischer Leiter Arthur Junghans selbst war.

Arthur Junghans

Following his father's untimely demise, Arthur Junghans took over the company in 1875. A watchmaker by trade, he had studied the latest technologies on his travels through America. Many innovations thus found their way into a company where Arthur Junghans himself was now in charge of inspiration, construction, and technological development.

1861

Unternehmensgründer Erhard Junghans.
The company's founder, Erhard Junghans.



1875

Gründesohn Arthur Junghans übernimmt die Unternehmensführung.
Arthur Junghans, son of the founder, takes over the company.



1890

Das legendäre Kaliber 10 wird eingeführt und findet als das Standard-Weckerwerk über 50 Jahre unverändert Anwendung.

The legendary caliber 10 is introduced and will be used, without alteration, as the standard alarm clock movement for the next 50 years.



Der Stern über Junghans

1890 wurde das bis heute bekannte Junghans-Markenzeichen, der 8-strahlige Stern, erstmalig eingetragen. Bereits in dieser Zeit entstanden zahlreiche Patente und Verfahren, die Junghans höchste Qualitäts- und Fertigungsvorteile verschafften. Junghans Uhren wurden zum Begriff für erschwingliche und hochwertige Qualität aus Deutschland und fanden weltweit reißenden Absatz. 1903 wurde die Vision von Arthur Junghans Realität: Junghans war die größte Uhrenfabrik der Welt. Mit über 3.000 Beschäftigten stellte man mehr als 3 Millionen Uhren pro Jahr her. Eine räumliche Expansion am Fertigungsstandort wurde bald erforderlich. Es entstand der heute denkmalgeschützte Terrassenbau, der durch seinen stufenförmigen Aufbau jedem Arbeitsplatz in der Uhren-Fertigung Tageslicht bot. In diesem Terrassenbau wurden auch die ersten mechanischen Armbanduhr Deutschlands gefertigt.

The star over Junghans

The 8-point star that is still the Junghans trademark today was first registered in 1890. At that time, many patents and processes were already developed that gave Junghans a competitive edge in quality and manufacturing. Junghans watches came to be known as affordable, high-quality products from Germany and sold well around the world. In 1903, Arthur Junghans' vision became a reality – Junghans was the world's largest watch factory. More than 3,000 employees produced more than 3 million watches each year. The manufacturing facility soon had to be expanded. And so the terrace building came into being, with a step-like construction that delivered natural daylight to each and every watchmaker's work station. This building was also the place where Germany's first mechanical wristwatches were manufactured.

1903

Junghans wird größte Uhrenfabrik der Welt.
Junghans is the world's largest watch factory.



1917/18

Fertigstellung des Terrassenbaus auf dem Werksgelände in Schramberg.
Completion of the terrace building at the plant in Schramberg.



1920

Erste mechanische Armbanduhr Deutschlands.
Germany's first mechanical wristwatch.



Ein kostbares Erbe in schweren Zeiten

Nach dem Tod von Arthur Junghans übernahmen dessen Söhne Erwin und Oscar im Jahre 1920 die Führung des Unternehmens. Dieses Erbe unter den hohen Ansprüchen weiterzuführen, war keine leichte Aufgabe - sie wurde jedoch erfolgreich gemeistert. Dem Zeitgeist entsprechend fertigte man immer mehr Armbanduhren, die schnell die Taschenuhren in ihrer marktbeherrschenden Position ablösten. Selbst nach dem Zweiten Weltkrieg war der Erfindergeist der Junghans Uhrmachermeister trotz Demontage der Fabrikanlagen ungebrochen. Bereits 1946 wurde das erste Armband-Chronographwerk, das legendäre J88, entwickelt. Junghans konnte sich auch unter den neuen Marktbedingungen des Wiederaufbaus als Traditionsunternehmen mit Innovationsgeist behaupten. So wurden 1955 bereits die ersten elektrischen Uhren gefertigt. Im Jahre 1957 begann die Zusammenarbeit mit dem Bauhaus-Schüler Max Bill. Die Beliebtheit dieses sachlichen Designs hält bis heute an.

A precious legacy in difficult times

After Arthur Junghans' death, his sons Erwin and Oscar took over management of the company in 1920. Continuing the company's legacy and maintaining its high standards was no easy task, but the brothers mastered it successfully. In line with the spirit of the age, more and more wristwatches were manufactured, which would quickly replace pocket watches as the most popular style of watch on the market. Even after the Second World War and the dismantling of the factory, the innovative spirit of Junghans' master watchmakers remained undaunted. Junghans developed the first wristwatch chronograph movement, the legendary J88, as early as 1946. Junghans was also able to assert itself as a company with a long tradition and a spirit for innovation in the new market environment of post-war reconstruction. In 1955, the first line of electrical watches was one such innovation. In 1957, a collaboration with Max Bill of the Bauhaus school began, whose matter-of-fact design remains as popular as ever.

1946

Junghans entwickelt den ersten Armband-Chronographen mit dem legendären Werk J88.

Junghans develops the first wristwatch chronograph with the legendary J88 movement.



1955

Die elektrische Uhr erlangt Serienreife.

The electric clock is ready for mass production.



1957

Junghans Armbanduhren im Design von Max Bill.

Junghans wristwatches designed by Max Bill.



Die Zeit der Quarzuhr

Nach erfolgreicher Konsolidierung des Unternehmens nach 1945 wandte man sich bei Junghans neuen und präziseren Methoden der Zeitmessung zu. Die elektrisch angetriebene Uhr war das erste Ergebnis dieser Bemühung. Besonders aber die neu entdeckte Quarztechnologie wurde von Junghans aufgenommen und weiterentwickelt. So entstand Ende der 60er Jahre die erste deutsche Quarzgroßuhr und 1970 die erste deutsche Quarzarmbanduhr. Als Pionier modernster Zeitmessung wurde Junghans offizieller Zeitnehmer der Olympischen Spiele 1972 und ging dadurch abermals in die Geschichte ein.

The time of quartz

Following the successful consolidation of the company after 1945, Junghans began to focus on new, more precise methods for measuring time. The first result of these efforts was the electric movement. But it was the newly invented quartz technology that Junghans really took up and developed further. The first German quartz clock was built at the end of the 1960s, and Germany's first quartz wristwatch was built in 1970. As a pioneer of chronographic development, Junghans made history once again as the official timekeeper of the 1972 Olympic Games.

1967

Markteinführung der ersten deutschen Quarzgroßuhr „Astro-Chron“.

Market launch of the first German quartz clock „Astro-Chron“.



1970

Markteinführung der ersten deutschen Quarzarmbanduhr „Astro-Quartz“.

Market launch of the first German quartz wristwatch „Astro-Quartz“.



1972

Bei den Olympischen Sommerpielen in München ermöglicht Junghans das erste farbige Zielfoto – mit Feststellung der Siegerzeit auf eine Hundertstelsekunde genau.

At the Olympic Summer Games in Munich, Junghans allows the first photo finish in color – with the winner's time accurate to a hundredth of a second.



Junghans und die Funkuhr

Mit der Entwicklung der ersten Funktischuhr gelang Junghans erneut eine Revolution auf dem Uhrenmarkt. Nach der ersten funkgesteuerten Solaruhr folgte 1990 die erste Funkarmbanduhr der Welt, die Mega 1. Zu deren 15-jährigem Jubiläum brachte Junghans 2005 die Mega 1000 als eine Hommage an den Klassiker auf den Markt. Diese neue Interpretation der ersten Funkarmbanduhr der Welt vereint zeitgemäßes Design mit modernster Technik.

Junghans and the radio-controlled timepiece

Junghans created yet another revolution on the clock- and watchmaking market when they developed the first radio-controlled table clock. The world's first radio-controlled wristwatch, the Mega 1, followed the first radio-controlled solar clock in 1990. To celebrate the Mega 1's 15th anniversary in 2005 and to pay tribute to the classic, Junghans launched the Mega 1000, a new interpretation of the world's first radio-controlled wristwatch, combining contemporary design and ultra-modern technology.

Aus der Tradition in die Zukunft

Erfindungsreichtum und das kontinuierliche Streben nach Präzision bilden seit Gründung im Jahre 1861 die Basis für die Erfolgsgeschichte des Unternehmens Junghans. Über die Jahrzehnte änderten sich die Anforderungen an die Uhr - nicht aber unsere Grundsätze. Die einzigartige Kombination aus traditioneller Uhrmacherkunst, Beständigkeit und Innovationsgeist bestimmen bis heute das Handeln nach dem Motto „Aus der Tradition in die Zukunft“. Der konsequente Einsatz sowohl traditioneller als auch neuester Uhrentechnologien in Produkten von hoher Wertigkeit und oftmals aufsehenerregendem Design verleihen der Marke Junghans ihre Einzigartigkeit.

From tradition to future

Since the company's foundation in 1861, inventiveness and our continuous pursuit of precision have formed the basis for the Junghans success story. Over the decades, watch standards have changed - but our principles have not. The unique combination of the traditional art of watchmaking with reliability and the spirit of innovation determine our actions to the present day, true to our motto: "From tradition to future." The consistent combination of both traditional and state-of-the-art technologies in high-quality products of frequently startling design have made the Junghans brand truly unique.

1985

Junghans präsentiert die erste seriengefertigte funkgesteuerte Tischuhr.

Junghans presents the first radio-controlled table clock in serial production.



1990

Markteinführung der ersten Funkarmbanduhr der Welt, Mega 1.

Market launch of the world's first radio-controlled wristwatch, Mega 1.



2004

Markteinführung der ersten Multifrequenz-armbanduhr.

Market launch of the first multi-frequency radio-controlled wristwatch.



2005

Zum 15-jährigen Jubiläum der Funkarmbanduhr erscheint die Mega 1000.

The Mega 1000 is unveiled to mark the 15th anniversary of the radio-controlled wristwatch.



2006

Mechanische Uhren spielen wieder eine wichtige Rolle in der Kollektion.

Mechanical watches begin to play an important role again within the collection.



2008

Junghans präsentiert den Worldtimer Chronograph.

Junghans presents the Worldtimer Chronograph.



MEISTERWERK



JUNGHANS MEISTER

MECHANISCHE UHREN IN DER TRADITION ALTER MEISTER

Die Uhrenmodelle der Kollektion „Junghans Meister“ sind ausschließlich mit mechanischen Uhrwerken ausgestattet und schlagen so die Brücke zum Ursprung des Unternehmens. Ihr heutiges Erscheinungsbild nimmt die Werte des traditionellen Uhrenbaus auf und interpretiert sie zeitgemäß. Bei jedem Modell ist durch den Glasboden die filigrane Kunst des hochwertigen Uhrmacherhandwerks sichtbar. Die Uhrwerke, fein vollendet, in spezieller Junghans-Tradition dekoriert, versehen mit Streifenschliff, verstehen sich als Reminiszenz an die alten Meister.

MECHANICAL WATCHES THE WAY THE OLD MASTERS MADE THEM

The watches in the "Junghans Meister" collection are equipped with completely mechanical movements, linking today's Junghans with its beginnings. The look of these watches reflects the values of traditional watchmaking, but with a contemporary twist. Each model features a glass back to allow insights into the watchmaker's filigreed workmanship. The watch movements are reminiscent of the work of the old masters, featuring the finest of details, special decorative touches that have become a Junghans tradition, and a stripe finish.



JUNGHANS MEISTER * Attaché Agenda

Ausstattung: Automatikwerk J810.5 mit Datums-, Wochentags-, Kalenderwochen- und Gangreserve-Anzeige, Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 41,5 mm, beidseitig Saphirglas, echtes Krokodillederband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 3 atm

Features: Automatic mechanical movement J810.5 with display for date, day, calendar week and power reserve, luminous hands, stainless steel case Ø 41.5 mm, sapphire crystal on top and bottom, genuine crocodile leather strap, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 3 atm



Attaché Agenda
027/4760.00



Attaché Agenda
027/4763.00



Attaché Agenda
027/4761.00



Attaché Agenda
027/4762.00

JUNGHANS MEISTER * Attaché Chronoscope

Ausstattung: Automatikwerk J880.2 mit Datums- und Wochentagsanzeige, Chronoscope mit Stoppssekunde, Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 41,5 mm, beidseitig Saphirglas, echtes Krokodillelederband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 3 atm.
Die Modelle Attaché Chronoscope sind in 4 Zifferblatt-Varianten erhältlich (siehe Attaché Agenda Seite 14/15).

Features: Automatic mechanical movement J880.2 with display for date and day, chronoscope with second stop, luminous hands, stainless steel case Ø 41.5 mm, sapphire crystal on top and bottom, genuine crocodile leather strap, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 3 atm.
The Attaché Chronoscope models are available with 4 different dials (cf. Attaché Agenda on page 14/15).



Attaché Chronoscope
027/4750.00



Attaché Chronoscope
027/4753.00

JUNGHANS MEISTER * Attaché Kalender

Ausstattung: Automatikwerk J800.2 mit Datums-, Wochentags-, Monats- und Mondphasen-Anzeige, Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 41,5 mm, beidseitig Saphirglas, echtes Krokodillelederband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 3 atm.
Die Modelle Attaché Kalender sind in 4 Zifferblatt-Varianten erhältlich (siehe Attaché Agenda Seite 14/15).

Features: Automatic mechanical movement J800.2 with display for date, day, month and moon phase, luminous hands, stainless steel case Ø 41.5 mm, sapphire crystal on top and bottom, genuine crocodile leather strap, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 3 atm.
The Attaché Kalender models are available with 4 different dials (cf. Attaché Agenda on page 14/15).



Attaché Kalender
027/4771.00



Attaché Kalender
027/4772.00

JUNGHANS MEISTER * Attaché Gangreserve

Ausstattung: Automatikwerk J810.2 mit Datums- und Gangreserveanzeige, Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 41,5 mm, beidseitig Saphirglas, echtes Krokodillederband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 3 atm.
Die Modelle Attaché Gangreserve sind in 4 Zifferblatt-Varianten erhältlich (siehe Attaché Agenda Seite 14/15).

Features: Automatic mechanical movement J810.2 with display for date and power reserve, luminous hands, stainless steel case Ø 41.5 mm, sapphire crystal on top and bottom, genuine crocodile leather strap, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 3 atm.
The Attaché Gangreserve models are available with 4 different dials (cf. Attaché Agenda on page 14/15).



Attaché Gangreserve
027/4780.00



Attaché Gangreserve
027/4783.00

JUNGHANS MEISTER * Attaché Automatic

Ausstattung: Automatikwerk J800.1 mit Datumsanzeige, Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 40,0 mm, beidseitig Saphirglas, echtes Krokodillederband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 3 atm.
Die Modelle Attaché Automatic sind in 4 Zifferblatt-Varianten erhältlich (siehe Attaché Agenda Seite 14/15).

Features: Automatic mechanical movement J800.1 with display for date, luminous hands, stainless steel case Ø 40.0 mm, sapphire crystal on top and bottom, genuine crocodile leather strap, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 3 atm.
The Attaché Automatic models are available with 4 different dials (cf. Attaché Agenda on page 14/15).



Attaché Automatic
027/4541.00



Attaché Automatic
027/4542.00

JUNGHANS MEISTER * Pilot Automatic

Ausstattung: Automatikwerk J800.1 mit Datumsanzeige, Zifferblattdruck und Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl satiniert bzw. schwarz PVD-beschichtet, Maße: 42,0 mm x 44,0 mm, Drehlünnette, Saphirglas, Lederband, Dornschnelle aus Edelstahl, wasserdicht bis 10 atm

Features: Automatic mechanical movement J800.1 with display for date, luminous hands and dial printing, satin-finished or black PVD-coated stainless steel case, dimensions: 42.0 mm x 44.0 mm, turning bezel, sapphire crystal, leather strap, stainless steel buckle, water-resistant up to 10 atm



Pilot Automatic
027/4520.00



Pilot Automatic
027/4521.00

Detailansicht
Lederlasche

Detail view of
leather strap

JUNGHANS MEISTER * Pilot Chronoscope

Ausstattung: Automatikwerk J880.1 mit Datums- und Wochentagsanzeige, Chronoscope mit Stoppsekunde, Zifferblattdruck und Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl satiniert bzw. schwarz PVD-beschichtet, Maße: 42,0 mm x 44,0 mm, Drehlünnette, Saphirglas, Lederband, Dornschnelle aus Edelstahl, wasserdicht bis 10 atm

Features: Automatic mechanical movement J880.1 with display for date and day, chronoscope with second stop, luminous hands and dial printing, satin-finished or black PVD-coated stainless steel case, dimensions: 42.0 mm x 44.0 mm, turning bezel, sapphire crystal, leather strap, stainless steel buckle, water-resistant up to 10 atm



Pilot Chronoscope
027/4522.00



Pilot Chronoscope
027/4523.00

Detailansicht
Lederlasche

Detail view of
leather strap

max bill

by junghans

„Die Form folgt der Funktion“ – diesem Leitspruch des „Dessauer Bauhauses“ verpflichtet entwickelte Max Bill, ein Schüler von Walter Gropius, ein schlicht-modernes Zifferblattdesign. Ende der 50er Jahre nahm Junghans diese Entwürfe für eine neue Wand- und Tischuhrenserie auf. 1962 folgte die erste Junghans-Armbanduhr im Design von Max Bill, die bis heute praktisch unverändert hergestellt wird und so zum zeitlosen Klassiker avancierte.

“Form follows function.” Max Bill, a devotee of this famous dictum of the Bauhaus in Dessau and student of Walter Gropius, developed a simple, modern dial design. At the end of the 1950s, Junghans used these designs for a new series of wall and table clocks. In 1962, Junghans produced its first wristwatch featuring Max Bill’s design. The same watch is still being manufactured today, virtually unchanged, and has now become a timeless classic.



MAX BILL BY JUNGHANS * Chronoscope

Ausstattung: Automatikwerk J880.2 mit Datumsanzeige, Chronoscope mit Stoppsekunde, Indizes und Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl bzw. Edelstahl 10 Mikron vergoldet Ø 40,0 mm, Plexi Hartglas gewölbt, Kalbslederband mit Dornschnelle, wassergeschützt

Features: - Automatic mechanical movement J880.2 with display for date, chronoscope with second stop, luminous hands and indices, stainless steel case or 10 micron gold-plated stainless steel case Ø 40.0 mm, convex hard Plexiglas, calfskin strap with buckle, water-protected



Max Bill Chronoscope
027/4600.00



Max Bill Chronoscope
027/4601.00



Max Bill Chronoscope
027/4800.00



Max Bill Chronoscope
027/7800.00

MAX BILL BY JUNGHANS * Automatic

Ausstattung: Automatikwerk J800.1, Indizes und Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 38,0 mm, Plexi Hartglas gewölbt, Kalbslederband mit Dornschnelle, wassergeschützt

Features: Automatic mechanical movement J800.1, luminous hands and indices, stainless steel case Ø 38.0 mm, convex hard Plexiglas, calfskin strap with buckle, water-protected



Max Bill Automatic
027/3501.00



Max Bill Automatic
027/3500.00



Max Bill Automatic
027/4700.00



Max Bill Automatic
027/4701.00



Max Bill Automatic
027/7700.00

Ausstattung: Automatikwerk J800.1 mit Datumsanzeige, Indizes und Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl bzw. Edelstahl 10 Mikron vergoldet Ø 38,0 mm, Plexi Hartglas gewölbt, Kalbslederband mit Dornschnelle, wassergeschützt

Features: Automatic mechanical movement J800.1 with display for date, luminous hands and indices, stainless steel case or 10 micron gold-plated stainless steel case Ø 38.0 mm, convex hard Plexiglas, calfskin strap with buckle, water-protected

MAX BILL BY JUNGHANS * Handaufzug

Ausstattung: Handaufzugswerk J805.1, Indizes und Zeiger teilweise mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl bzw. Edelstahl 10 Mikron vergoldet Ø 34,0 mm, Plexi Hartglas gewölbt, Kalbslederband mit Dornschnalle, wassergeschützt

Features: mechanical hand-winding movement J805.1, some models with luminous hands and indices, stainless steel case or 10 micron gold-plated stainless steel case Ø 34.0 mm, convex hard Plexiglas, calfskin strap with buckle, water-protected



Max Bill Handaufzug
027/3701.00



Max Bill Handaufzug
027/3702.00



Max Bill Handaufzug
027/3700.00



Max Bill Handaufzug
027/5703.00

TECHNOLOGIE

AVANTGARDE

MODERNSTE TECHNIK FÜR PRÄZISE ZEITMESSUNG

Die Junghans Avantgarde Uhrenmodelle vereinen – ihrem Namen getreu „vorausschauend“ – modernste Uhrenwerk-Technologie mit polarisierendem Design. Ganz der Moderne verschrieben sprechen sie all jene Menschen an, die höchste Präzision und Komfort in zeitgemäßer, zukunftsorientierter Anmutung als Ausdruck ihres Lebensgefühls sichtbar machen möchten.

STATE-OF-THE-ART TECHNOLOGY FOR PRECISION TIME-KEEPING

True to its name, the Junghans Avantgarde collection unites ultra-modern and polarizing design. Completely state-of-the-art, the appeal to those seeking the utmost in precision and great features in a contemporary, futuristic, and elegant design that reflects their own approach to life.



AVANTGARDE * Worldtimer

Ausstattung: Multifrequenz-Funkwerk J615.95 mit Datums- und Wochentagsanzeige (deutsch oder englisch), Gehäuse Edelstahl Ø 43,0 mm, beidseitig Saphirglas, echtes Krokodillederband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 5 atm

Features: Multi-frequency radio-controlled movement J615.95 with display for date and day (German or English), stainless steel case Ø 43.0 mm, sapphire crystal on top and bottom, genuine crocodile leather strap, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 5 atm



Worldtimer
056/4500.00



Worldtimer
056/4501.00

AVANTGARDE * Worldtimer Chronograph

Ausstattung: Multifrequenz-Funkwerk J615.97 mit Datums- und Wochentagsanzeige (deutsch, englisch oder französisch), Kalenderwochenanzeige, Chronograph mit Splitfunktion, Countdown, Alarm, 2. Zeit, Gehäuse Edelstahl Ø 43,0 mm, beidseitig Saphirglas, echtes Krokodillederband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 5 atm

Features: Multi-frequency radio-controlled movement J615.97 with display for date, day (German, English, or French) and calendar week, chronograph with split function, countdown, alarm, 2nd time, stainless steel case Ø 43.0 mm, sapphire crystal on top and bottom, genuine crocodile leather strap, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 5 atm



Worldtimer Chronograph
056/4830.00



Worldtimer Chronograph
056/4831.00

Ausstattung: Multifrequenz-Funkwerk J604.64 mit Datums- und Wochentagsanzeige (deutsch, englisch oder französisch), Kalenderwochenanzeige, Chronograph mit Stoppsekunde, Countdown, Alarm, 2. Zeit, Gehäuse Edelstahl, Maße: 38,0 mm x 36,0 mm, Saphirglas, Lederband mit Dornschnelle aus Edelstahl bzw. Edelstahlband mit Faltschnelle, wasserdicht bis 5 atm

Features: Multi-frequency radio-controlled movement J604.64 with display for date, day (German, English, or French) and calendar week, chronograph with second stop, countdown, alarm, 2nd time zone, stainless steel case, dimensions: 38.0 mm x 36.0 mm, sapphire crystal, leather strap with stainless steel buckle or stainless steel bracelet with folding clasp, water-resistant up to 5 atm



Mega 1000
026/4510.00



Mega 1000
026/4513.44



Mega 1000
026/4511.00



Mega 1000
026/4512.44

AVANTGARDE * Mega 1000

Ausstattung: Multifrequenz-Funkwerk J604.64 mit Datums- und Wochentagsanzeige (deutsch, englisch oder französisch), Kalenderwochenanzeige, Chronograph mit Stoppsekunde, Countdown, Alarm, 2. Zeit, Gehäuse Edelstahl, Maße: 38,0 mm x 36,0 mm, Saphirglas, Polyurethanband, Dornschnalle aus Edelstahl, wasserdicht bis 5 atm

Features: Multi-frequency radio-controlled movement J604.64 with display for date, day (German, English, or French) and calendar week, chronograph with second stop, countdown, alarm, 2nd time zone, stainless steel case, dimensions: 38.0 mm x 36.0 mm, sapphire crystal, rubber strap, stainless steel buckle, water-resistant up to 5 atm



Mega 1000
026/4800.00



Mega 1000
026/4802.00



Mega 1000
026/4801.00

ÄSTHETIK 

ANYTIME

VIELSEITIGE BEGLEITER FÜR JEDEN ANLASS

„Jederzeit“ – dieses Motto bestimmt diese vielseitige Kollektion. Die Modelle nehmen sich der drei großen Themen der heutigen Zeit an: Ob Freizeit, Beruf oder festlicher Anlass – stets findet sich in dieser Linie die passende Uhr. Unter Verwendung hochwertiger Materialien dem jeweiligen Anlass entsprechend gestaltet und ausgestattet mit Qualitäts-Quarz- oder Funkuhrwerken bieten sie ein hohes Maß an Präzision und Komfort mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis.

VERSATILE TIMEPIECES FOR EVERY OCCASION

The versatile Anytime collection covers the three major aspects of modern life, offering the perfect watch for leisure activities, work, and more formal occasions. The watches in this collection use only high-quality materials and are designed to suit these very different situations. They are also equipped with high-quality quartz or radio-controlled movements for high precision, great features, and the best value.



ANYTIME ✦ Aviator

Ausstattung: Multifrequenz-Funkwerk J615.94 mit Datums- und Wochentagsanzeige (deutsch oder englisch), Indizes/Zahlen und Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 42,5 mm, Saphirglas, Lederband bzw. Edelstahlband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 10 atm

Features: Multi-frequency radio-controlled movement J615.94 with display for date and day (German or English), luminous hands and indices/figures, stainless steel case Ø 42.5 mm, sapphire crystal, leather strap or stainless steel bracelet, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 10 atm



Aviator
056/4711.00



Aviator
056/4710.44

ANYTIME ✦ Aviator Chronograph

Ausstattung: Multifrequenz-Funkwerk J615.97 mit Datums- und Wochentagsanzeige (deutsch, englisch oder französisch), Stoppuhr inkl. Splitfunktion, Countdown, Alarm, 2. Zeit, Indizes/Zahlen und Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 42,5 mm, Saphirglas, Lederband bzw. Edelstahlband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 10 atm

Features: Multi-frequency radio-controlled movement J615.97 with display for date and day (German, English, or French), stop watch including split function, countdown, alarm, 2nd time zone, luminous hands and indices/figures, stainless steel case Ø 42.5 mm, sapphire crystal, leather strap or stainless steel bracelet, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 10 atm



Aviator Chronograph
056/4701.00



Aviator Chronograph
056/4700.44

Ausstattung: Multifrequenz-Funkwerk J615.94 mit Datums- und Wochentagsanzeige (deutsch oder englisch), Indizes/Zahlen und Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 44,0 mm, Saphirglas, Lederband bzw. Edelstahlband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 10 atm

Features: Multi-frequency radio-controlled movement J615.94 with display for date and day (German or English), luminous hands and indices/figures, stainless steel case Ø 44.0 mm, sapphire crystal, leather strap or stainless steel bracelet, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 10 atm



Sailor
056/4624.00



Sailor
056/4626.00



Sailor
056/4623.44



Sailor
056/4622.44

ANYTIME * Racer

Ausstattung: Multifrequenz-Funkwerk J615.94 mit Datums- und Wochentagsanzeige (deutsch oder englisch), Stoppfunktion, Indizes und Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 41,6 mm, Tachymeterskala auf der Lünette, Saphirglas, Tastensperre durch Krone möglich, Lederband bzw. Edelstahlband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 10 atm

Features: Multi-frequency radio-controlled movement J615.94 with display for date and day (German or English), stopwatch function, luminous hands and indices, stainless steel case Ø 41.6 mm, bezel with tachymeter scale, sapphire crystal, pusher lock with crown, leather strap or stainless steel bracelet, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 10 atm



Racer
056/4800.00



Racer
056/4801.44



Racer
056/4802.44

ANYTIME * Racer Chronograph

Ausstattung: Quarzwerk mit Datumsanzeige, Chronograph mit 1/20-Stoppsekunde, Splitfunktion, Alarm, Indices und Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 41,6 mm, Tachymeterskala auf der Lünette, Saphirglas, Lederband bzw. Edelstahlband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 10 atm

Features: Quartz movement with display for date, chronograph with 1/20 second stop, split function, alarm, luminous hands and indices, stainless steel case Ø 41.6 mm, bezel with tachymeter scale, sapphire crystal, leather strap or stainless steel bracelet, stainless steel folding-clasp, water-resistant up to 10 atm



Racer Chronograph
041/4890.00



Racer Chronograph
041/4891.00



Racer Chronograph
041/4892.44



Racer Chronograph
041/4893.44

ANYTIME * Apollo

Ausstattung: Multifrequenz-Funkwerk J615.93 mit Datums- und Wochentagsanzeige (deutsch oder englisch), Indices/Zahlen und Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 41,0 mm, Saphirglas, Lederband bzw. Edelstahlband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 10 atm

Features: Multi-frequency radio-controlled movement J615.93 with display for date and day (German or English), luminous hands and indices/figures, stainless steel case Ø 41.0 mm, sapphire crystal, leather strap or stainless steel bracelet, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 10 atm



Apollo MF
056/4600.00



Apollo MF
056/4407.44

ANYTIME * Apollo Chronograph

Ausstattung: Funkwerk J615.33 mit Datums- und Wochentagsanzeige (deutsch, englisch oder französisch), Chronograph mit Stoppfunktion, Countdown, Alarm, 2. Zeit, LCD abschaltbar, Indizes und Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 44,0 mm, Saphirglas, Lederband bzw. Edelstahlband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 10 atm

Features: Radio-controlled movement J615.33 with display for date and day (German, English, or French), chronograph with stopwatch function, countdown, alarm, 2nd time, LCD can be switched off, luminous hands and indices, stainless steel case Ø 44.0 mm, sapphire crystal, leather strap or stainless steel bracelet, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 10 atm



Apollo Alarm Chronograph
054/4620.00



Apollo Alarm Chronograph
054/4320.44

ANYTIME * Sigma

Ausstattung: Funkwerk J615.61 mit Datumsanzeige, Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 40,0 mm, Saphirglas, Lederband, Dornschnelle aus Edelstahl, wasserdicht bis 5 atm

Features: Radio-controlled movement J615.61 with display for date, luminous hands, stainless steel case Ø 40.0 mm, sapphire crystal, leather strap, stainless steel buckle, water-resistant up to 5 atm



Sigma
030/4600.00



Sigma
030/4601.00

ANYTIME * Sigma Chronograph

Ausstattung: Quarzwerk mit Datumsanzeige, Chronograph mit 1/20-Stoppsekunde, Alarm, Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl Ø 40,0 mm, Saphirglas, Lederband, Dornschnelle aus Edelstahl, wasserdicht bis 5 atm

Features: Quartz movement with display for date, chronograph with 1/20 second stop, alarm, luminous hands, stainless steel case Ø 40.0 mm, sapphire crystal, leather strap, stainless steel buckle, water-resistant up to 5 atm



Sigma Chronograph
041/4657.00



Sigma Chronograph
041/4658.00

ANYTIME * Vienna

Ausstattung: Funkwerk J615.61 mit Datumsanzeige, Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl bzw. Edelstahl 10 Mikron vergoldet Ø 40,0 mm, Saphirglas, Lederband, Dornschnelle aus Edelstahl bzw. Edelstahl PVD-beschichtet, wasserdicht bis 5 atm

Features: Radio-controlled movement J615.61 with display for date, luminous hands, stainless steel case or 10 micron gold-plated stainless steel case Ø 40.0 mm, sapphire crystal, leather strap, stainless steel buckle or PVD-coated stainless steel buckle, water-resistant up to 5 atm



Vienna
030/4610.00



Vienna
030/4402.00



Vienna
030/4403.00



Vienna
030/7500.00

ANYTIME * Diplomat

Ausstattung: Quarzwerk mit Großdatum, Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl bzw. Edelstahl PVD-beschichtet
Ø 40,9 mm, Saphirglas, Lederband, Dornschnelle aus Edelstahl bzw. Edelstahl PVD-beschichtet, wasserdicht bis 3 atm

Features: Quartz movement with display for big date, luminous hands, stainless steel case or PVD-coated stainless steel case
Ø 40.9 mm, sapphire crystal, leather strap, stainless steel buckle or PVD-coated stainless steel buckle, water-resistant up to 3 atm



Diplomat
041/7880.00



Diplomat
041/4880.00



Diplomat
041/4881.00

ANYTIME * Diplomat Chronograph

Ausstattung: Quarzwerk mit Datumsanzeige, Chronograph mit Stoppsekunde, Zeiger mit Leuchtmasse, Gehäuse Edelstahl bzw. Edelstahl PVD-beschichtet Ø 40,9 mm, Saphirglas, Lederband, Dornschnäbe aus Edelstahl bzw. Edelstahl PVD-beschichtet, wasserdicht bis 3 atm

Features: Quartz movement with display for date, chronograph with second stop, luminous hands, stainless steel case or PVD-coated stainless steel case Ø 40.9 mm, sapphire crystal, leather strap, stainless steel buckle or PVD-coated stainless steel buckle, water-resistant up to 3 atm



Diplomat Chronograph
041/4882.00



Diplomat Chronograph
041/4883.00



Diplomat Chronograph
041/7882.00



Diplomat Chronograph
041/7883.00

ANYTIME * Tempora

Ausstattung: Quarzwerk mit Großdatum, Gehäuse Edelstahl Ø 40,4 mm, Saphirglas, Lederband, Dornschnelle aus Edelstahl, wasserdicht bis 5 atm

Features: Quartz movement with display for big date, stainless steel case Ø 40.4 mm, sapphire crystal, leather strap, stainless steel buckle, water-resistant up to 5 atm



Tempora
041/4688.00



Tempora
041/4691.00

Ausstattung: Quarzwerk mit kleiner Sekunde, Gehäuse Edelstahl Ø 40,4 mm, Saphirglas, Lederband, Dornschnelle aus Edelstahl, wasserdicht bis 5 atm

Features: Quartz movement with display for sub-second, stainless steel case Ø 40.4 mm, sapphire crystal, leather strap, stainless steel buckle, water-resistant up to 5 atm



Tempora
041/4689.00



Tempora
041/4692.00

ANYTIME * Tempora Chronograph

Ausstattung: Quarzwerk mit Großdatum, Chronograph mit Stoppsekunde, Gehäuse Edelstahl Ø 40,4 mm, Saphirglas, Lederband, Dornschnelle aus Edelstahl, wasserdicht bis 5 atm

Features: Quartz movement with display for big date, chronograph with second stop, stainless steel case Ø 40.4 mm, sapphire crystal, leather strap, stainless steel buckle, water-resistant up to 5 atm



Tempora Chronograph
041/4687.00



Tempora Chronograph
041/4690.00

ELEGANCE

ANYTIME LADY

JUNGHANS FÜR DAS FEMININE

Während die Ansprüche des Mannes an seine Uhr eher funktional geprägt sind, müssen Damenuhren gleichzeitig auch Schmuckstücke sein. Damit die Kollektionen der Junghans-Damenuhren den weiblichen Vorstellungen gerecht werden, sind bei Junghans in Design und Fertigung der Damenuhren seit jeher kreative Frauen am Werk. Aber auch in der Unternehmensführung ist der Einfluss des Weiblichen bei Junghans historisch. In den frühen Anfängen des Unternehmens – Mitte des 19. Jahrhunderts – war es die Unternehmergattin Luise Junghans-Tobler, die sich allen Konventionen zum Trotz beherzt in die Firma ihres Mannes einbrachte. Nach seinem frühen Tod übernahm sie selbst die Geschäftsleitung, um sie dann an ihren Sohn Arthur Junghans zu übergeben. Ihrem Engagement ist es letztlich zu verdanken, dass das Unternehmen Junghans seinen erfolgreichen Lauf nehmen konnte.

JUNGHANS FOR WOMAN

While men's expectations of their watches tend to be more focused on the functional, ladies' watches must also be pieces of jewelry. To ensure that our ladies' watches meet women's expectations, Junghans has always employed creative women in the design and manufacture of these collections. Women have also historically had a strong influence on Junghans' management. In the company's early days, in the mid-19th century, our founder's wife, Luise Junghans-Tobler defied all conventions and played an active role in her husband's enterprise. Following his premature death, she took the reins of the company before passing them on to her son, Arthur Junghans. Junghans owes its success to her early commitment.



ANYTIME LADY * Stratos Lady

Ausstattung: Funkwerk J612.42 mit Datumsanzeige, Gehäuse Ceramic Ø 29,5 mm, Saphirglas, Ceramicband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 3 atm

Features: Radio-controlled movement J612.42 with display for date, ceramic case Ø 29.5 mm, sapphire crystal, ceramic bracelet, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 3 atm



Stratos Lady
013/1610.44



Stratos Lady
013/1002.44



Stratos Lady
013/1611.44

ANYTIME LADY * Nova

Ausstattung: Quarzwerk, Gehäuse Edelstahl, Maße: 22,0 mm x 14,0 mm, Saphirglas, Edelstahlband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 3 atm

Features: Quartz movement, stainless steel case, dimensions: 22.0 mm x 14.0 mm, sapphire crystal, stainless steel bracelet, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 3 atm



Nova
047/3510.44



Nova
047/3620.44
Gehäuse mit Diamanten
Case with diamonds

Ausstattung: Quarzwerk, Gehäuse Edelstahl, Maße: 22,0 mm x 14,0 mm, Saphirglas, Ceramic-Edelstahlband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 3 atm

Features: Quartz movement, stainless steel case, dimensions: 22.0 mm x 14.0 mm, sapphire crystal, ceramic and stainless steel bracelet, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 3 atm



Nova
047/1511.44



Nova
047/1510.44
Zifferblatt mit Diamanten
Dial with diamonds



Nova
047/1512.44
Zifferblatt mit Diamanten
Dial with diamonds

ANYTIME LADY * Gracia

Ausstattung: Quarzwerk mit Datumsanzeige, Gehäuse Edelstahl, Maße: 29,0 mm x 29,0 mm, Saphirglas, echtes Krokodillederband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 3 atm

Features: Quartz movement with display for date, stainless steel case, dimensions: 29.0 mm x 29.0 mm, sapphire crystal, genuine crocodile leather strap, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 3 atm



Gracia
047/4580.00



Gracia
047/4581.00

Ausstattung: Quarzwerk mit Datumsanzeige, Gehäuse Edelstahl, Maße: 29,0 mm x 29,0 mm, Saphirglas, echtes Krokodillederband bzw. Edelstahlband, Faltschließe aus Edelstahl, wasserdicht bis 3 atm

Features: Quartz movement with display for date, stainless steel case, dimensions: 29.0 mm x 29.0 mm, sapphire crystal, genuine crocodile leather strap or stainless steel bracelet, stainless steel folding clasp, water-resistant up to 3 atm



Gracia
047/4582.00

Gehäuse und Zifferblatt
mit Diamanten
Case and dial with diamonds



Gracia
047/4583.00

Gehäuse und Zifferblatt
mit Diamanten
Case and dial with diamonds



Gracia
047/4584.44

Gehäuse, Band und Zifferblatt
mit Diamanten
Case, bracelet and dial with diamonds

Alarm

Erinnerungs-/Weck-Funktion mit akustischem Signal, das bei Erreichen einer eingestellten Uhrzeit ertönt.

Automatik-Werk

Mechanisches Uhrwerk, das seine Energie aus der Armbewegung des Trägers bezieht und daher nicht manuell aufgezogen werden muss. Der automatische Aufzug der Uhr wird durch den Rotor erzeugt, der sich bei einer Lageveränderung der Uhr bewegt.

Chronograph / Chronoscope

Als „Chronograph“ bezeichnet man heute eine Uhr, die mit einer Zeit-Stopp-Funktion ausgestattet ist. Ganz korrekt ist diese Bezeichnung inhaltlich jedoch nicht, da „Chronograph“ wörtlich „Zeitschreiber“ (griech. graphein = schreiben) bedeutet. Da die Zusatzfunktion der Uhr nicht der Zeitaufzeichnung, sondern der Zeitanzeige dient, ist die in Fachkreisen ebenfalls geläufige Bezeichnung „Chronoscope“ (griech. skopein = beobachten) die eigentlich korrekte.

Countdown-Funktion

Ausstattung der Uhr mit einem einstellbaren, rückwärts laufenden Zählwerk.

Dunkelgangreserve

Zeitdauer, die eine Solar- oder Funk-Solaruhr nach vollem Aufladen im Dunkeln weiterläuft.

Ewiger Kalender

Kalendarium, das die unterschiedlichen Monatslängen und Schaltjahre des gregorianischen Kalenders automatisch berücksichtigt.

Funkuhr

Uhr, deren Zeitanzeige mittels Funktechnologie von einem zentralen Zeitsender gesteuert wird. Durch ständige Synchronisation ist die Funkuhr heute die präziseste Form der Zeitmessung. Zusätzlich bietet sie den Komfort der automatischen Umstellung auf Sommer- und Winterzeit.

Funk-Solar-Uhr

Eine Funkuhr, die durch Solarenergie angetrieben wird. Diese wird von einer Solarzelle gewonnen und in einem Solarspeicher gesammelt. Dieser Speicher versorgt das Werk auch bei geringer Lichteinstrahlung.

Gangreserve / Gangautonomie

Hiermit bezeichnet man die Zeitdauer, die einem vollständig aufgezogenen oder bereits teilweise abgelaufenen Uhrwerk bis zum Stillstand verbleibt, wenn in der Zwischenzeit kein Aufzug mehr stattfindet.

Gebälute Schrauben

Schrauben aus Stahl, die durch Erhitzen auf etwa 290 °C oxydieren und dadurch einen blauen Farbton annehmen.

Kaliber

Ursprünglich bezeichnet das Kaliber den Durchmesser eines Uhrwerks. Im Laufe der Jahre bürgerte sich jedoch ein, den Begriff Kaliber mit dem Uhrwerk als solchem gleichzusetzen, so dass heute „Kaliber“ und „Uhrwerk“ synonym verwendet werden.

Komplikation

Zusätzliche Funktion, die über die reine Zeitanzeige hinausgeht. So bezeichnet man beispielsweise die Chronographenfunktion, die Gangreserveanzeige oder den „ewigen Kalender“ als Komplikation.

Mondphasenanzeige

Visuelle Darstellung des „Mondalters“ zwischen zwei Neumonden mit Hilfe einer hinter einem Ausschnitt bewegten Scheibe. Der synodische Monat entspricht dem Mittelwert dieser Zeitspanne (Lunation) mit 29 Tagen, 12 Stunden, 44 Minuten und 2,9 Sekunden.

Multifrequenz-Funkuhr

Funkuhr, die neben dem Sender DCF 77,5 für Europa auch die Funksignale der Sender JJY40 und JJY60 für Japan und WWVB für USA/Kanada empfangen kann.

PVD-Beschichtung

Ein Beschichtungsverfahren für Gehäuse, bei dem unter Vakuum Reinmetalle aufgedampft werden. PVD-beschichtete Gehäuse sind besonders kratzfest, hautverträglich und allergieneutral.

Quarzwirk

Zum Antrieb der Uhr wird ein synthetischer Quarzkristall durch Anlegen einer Spannung in Schwingung versetzt. Die hierfür notwendige Energie liefert eine Knopf- oder Solarzelle. (Die geringe Gangabweichung beträgt etwa eine Sekunde pro Woche.)

Saphirglas

Uhrglas aus industriell gefertigtem Saphir, das aufgrund seiner hohen Härte extrem kratzfest ist.

Senderruf

Möglichkeit der manuellen Auslösung der Synchronisation einer Funkuhr mit dem Zeitzeichensender.

Streifenschliff („Côtes de Genève“)

Feiner streifenförmiger Schliff zur Dekoration des Uhrwerks, der auf dem Rotor, der Räderbrücke oder dem Unruhloben aufgebracht wird.

Synchronisation

Zeitabgleich einer Funkuhr mit dem Zeitzeichensender. Die automatische Synchronisation erfolgt bei Junghans-Uhren täglich um zwei und drei Uhr nachts. Eine zusätzliche manuelle Synchronisation kann jederzeit durchgeführt werden.

Tachymeter

Mit der Tachymeterskala wird die gefahrene mittlere Geschwindigkeit bei einer definierten Messstrecke abgelesen.

Zeitzoneneinstellung

Beim Wechsel in eine andere Zeitzone kann bei Funkuhren der Empfang auf die lokale Zeit umgestellt werden. Bei Funkuhren mit 2-Zeit-Funktion ist auch eine Einstellung als Zusatzanzeige möglich. Das Datum kann ebenfalls angepasst werden.

2. Zeit

Möglichkeit, neben der Ortszeit eine weitere Zeit (z. B. einer anderen Zeitzone) anzeigen zu lassen.

Alarm

Alarm or reminder with an acoustic signal that is activated when the watch reaches the pre-set alarm time.

Automatic (or Self-Winding) Mechanism

A mechanical movement that derives its energy from the motion of the wearer's arm and thus does not require manual winding. The automatic winding of the watch is accomplished by a rotor that moves as long as the watch is kept in motion.

Blued Screws

Tempered steel screws, whose blue color is the result of an oxidizing chemical reaction when heated to a temperature of approximately 290 °C (554 °F).

Caliber

Originally used to designate the diameter of a watch movement. Over the years, however, the term became synonymous with the movement as such, and nowadays these two terms are used interchangeably.

Chronograph / Chronoscope

"Chronograph" is used today to refer to a clock or watch that is equipped with the function of a stopwatch. However, this use of the term is not entirely correct since "chronograph" literally means "time writer" (Greek *graphein* = to write). Because the additional function does not record the time but rather simply show the time, the correct term, which is also used among specialists, is actually "chronoscope" (Greek *skopein* = to observe).

Complication

An additional feature in a watch movement beyond the basic function of timekeeping. Typical examples of complications are chronographs, "perpetual calendars," or power reserve displays.

Countdown Feature

Adjustable counter in a watch that counts time backwards from a pre-set starting time.

«Côtes de Genève» Finishing

Finely striped finish used to decorate the movement and applied to the rotor, the wheel bridge or the balance cock.

Darkness Power Reserve

The time period in which a fully-charged solar-powered watch continues to run in absolute darkness, i.e. without being recharged by light.

Manual Synchronization

Option to synchronize a radio-controlled watch manually with the time-signal transmitter.

Moon-Phase Display

Visual representation of the phases between two new moons by means of a disk partially visible through an aperture on the dial. The synodic month represents the average length of this period (lunation) with 29 days, 12 hours, 44 minutes, and 2.9 seconds.

Multi-Frequency Radio-Controlled Watch

Radio-Controlled watch, which is able to receive signals from the DCF 77.5 transmitter in Europe as well as JJY40 and JJY60 in Japan and WWVB in North America.

Perpetual Calendar

A calendar that automatically accounts for the different lengths of the months as well as for leap years in the Gregorian calendar.

Power Autonomy / Power Reserve

The terms "power autonomy" or "power reserve" describe the running time that remains in a fully wound or partially unwound movement before it stops, provided that no additional winding takes place in the meantime.

PVD Coating

Physical vapor deposition (PVD) is a method for coating watch cases, in which a thin film of pure metal is deposited by evaporation in a vacuum. PVD-coated cases are particularly scratch-resistant, skin-friendly, and allergy-neutral.

Quartz Movement

A movement that is run by an electric oscillator powered by a watch battery or a solar cell and regulated by a synthetic quartz crystal. (The rate difference is less than one second per week.)

Radio-controlled Watch

A watch that receives a time signal from a central radio transmitter. Due to its continuous synchronization, the radio-controlled watch is the most accurate form of measuring time. In addition, it offers the convenience of switching automatically between standard time and daylight saving time.

Sapphire Crystal

Watch glass made of industrially manufactured sapphire, which is extremely scratch-resistant due to its exceptional hardness.

Secondary Time Display

Option to display another time (e.g. that of another time zone).

Solar-Powered Radio-Controlled Watch

A radio-controlled watch powered by solar energy, which is gathered by a solar cell and collected in a solar storage. This storage powers the watch even with minimal exposure to light.

Synchronization

Time comparison between a radio-controlled watch and a time-signal transmitter. Junghans watches are synchronized automatically every night between 2 and 3 o'clock in the morning. In addition, they may be synchronized manually at any given time.

Tachymeter (or Tachometer)

A watch scale used to compute speed. If a chronograph is started at a marker, the point on the tachymeter scale adjacent to the second hand when passing the next marker will indicate the speed of travel between the two.

Time-Zone Adjustment

When changing time zones, a radio-controlled watch can be adjusted to display the local time and date. Radio-controlled watches with a secondary time display can be adjusted to display both local time and home time.

Junghans Uhren GmbH

Geißhaldenstraße 49
78713 Schramberg
Germany

Telefon +49.74 22.18-0
Telefax +49.74 22.18-666
info@junghans.de
www.junghans.de

3. Auflage 2008

Diese Broschüre zeigt einen Auszug aus unserer aktuellen Kollektion. Weitere Modelle hält der Junghans-Händler in ihrer Nähe für Sie bereit, der Sie gern fachkundig berät und Ihnen bei der Auswahl eines passenden Modells behilflich ist.

Aus Gründen der besseren Darstellung wurden die Uhren in der Broschüre teils vergrößert abgebildet. Zwischenverkauf und Liefermöglichkeiten, Modell- und Kollektionsänderungen, technische Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.

Konzeption: Tausch & Tausch, Frankfurt am Main - Produktion: Druckhaus Becker GmbH, Ober-Ramstadt

3rd edition 2008

This brochure shows a selection from our current collection. More models are available from your local Junghans dealer, who would be happy to offer expert advice and help you select the right model to suit your needs.

Some of the images of the watches have been enlarged for better presentation. Subject to prior sale and delivery prospects, model and collection changes, technical changes and errors.

Concept: Tausch & Tausch, Frankfurt am Main - Production: Druckhaus Becker GmbH, Ober-Ramstadt



JUNGHANS

GERMANY . SINCE 1861