



ERWIN SATTLER
MÜNCHEN

KATALOG
CATALOGUE

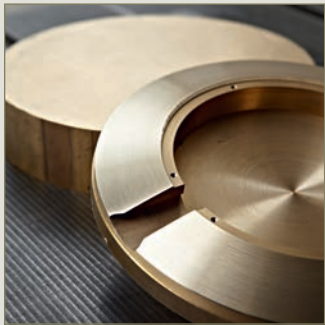


ERWIN SATTLER
MÜNCHEN

INHALT / CONTENT



PRÄZISIONSPENDELUHREN PRECISION PENDULUM CLOCKS	9
Classica Secunda 1985	10
Classica Secunda 1995	12
Secunda Lunar	14
Secunda Sonata	16
Metallica 1735	18
Metallica 80	19



SEILZUG-REGULATOREN REGULATOR PULLEY CLOCKS	23
Classica 60 / 60 M	24 / 25
Classica S 70 / S 70 M	28 / 29
Classica S 100 / S 100 M	30 / 31
Linea P 100	32
Classica S 130 / S 130 M	33
Classica K 100 / K 100 M	36 / 37
Classica K 130 / K 130 M	38
Classica K 70 M	39
Classica KS 100 / KS 100 M	42 / 43
Classica KS 130 / KS 130 M	44
Classica D 70 M	45
Classica W 60 M	48
Classica W 100 M	49



TISCHUHREN TABLE CLOCKS	53
Lunar	54
Stellar	55
Metrica	56
Sorella	57



STANDUHREN LONGCASE CLOCKS	59
Maxima Lunar	60
Maxima Secunda	61
Excelsia	62
Columna Temporis	63
Troja Opus Temporis	65
Troja Lunar M	66
Troja 16 M	68
Troja Sonata M	70
Metallica Rotalis	72



ARMBANDUHREN & TASCHENUHR WRISTWATCHES AND POCKETWATCH	75
Regulateur Classica Secunda	76
Chronograph Classica Secunda	77
Erwin Sattler Taschenuhr	79



PRÄZISIONSUHRENBEWEGER PRECISION WATCH WINDERS	81
Rotalis 15	82
Rotalis 30	83
Commander Safe	84



SEHR VEREHRTE DAMEN, SEHR GEEHRTE HERREN,

in unserer Manufaktur in Gräfelfing bei München entwickeln und erschaffen wir mit unseren hochqualifizierten Mitarbeitern wundervolle Großuhren, die zeitloses Design mit höchster Qualität sowie modernster Technik vereinen. Die Zeitmesser werden zu wertvollen Begleitern, die durch ihre Langlebigkeit auch mit Stolz an die nächsten Generationen weitergegeben werden können.

In diesem Katalog möchten wir Ihnen die wunderbare Welt der Erwin Sattler Produkte vorstellen, die Uhrenliebhabern ein vielseitiges Sortiment an wertvollen Schmuckstücken bietet – ob am Handgelenk, in Wohnräumen, als hochwertige Aufbewahrungsmöglichkeit oder als Möbelstück. Lassen Sie sich inspirieren.

Wir grüßen herzlichst aus München

S. Sattler-Rick

Ihre
Stephanie Sattler-Rick

R. Müller

Ihr
Richard Müller



Frau Stephanie Sattler-Rick ist als Betriebswirtin verantwortlich für die kaufmännischen Belange der Manufaktur.

With a background in business administration, Stephanie Sattler-Rick is responsible for the manufacture's commercial affairs.

DEAR CUSTOMER,

in our manufactory in Gräfelfing near Munich we develop and create with our highly qualified employees wonderful clocks that combine timeless design with the highest quality and state-of-the-art technology. These timepieces are sure to become highly valued companions as well as long-lasting heirlooms that can be passed down with pride from generation to generation.

In this catalogue, we invite you to leaf through and explore the wonderful world of Erwin Sattler timepieces. It offers you a versatile range of valuable jewellery – whether on the wrist, in living rooms, as a high-quality storage option or as a piece of furniture. Let yourself be inspired.

With best wishes from Munich,

S. Sattler-Rick

Yours
Stephanie Sattler-Rick

R. Müller

Your
Richard Müller



Design und Entwicklung der Modelle liegt in den Händen des Uhrmachers Richard Müller.

Clockmaker Richard Müller is in charge of the design and development of the timepiece models.



Classica Secunda 1985	10
Classica Secunda 1995	12
Secunda Lunar	14
Secunda Sonata	16
Metallica 1735	18
Metallica 80	19

PRÄZISIONSPENDELUHREN PRECISION PENDULUM CLOCKS

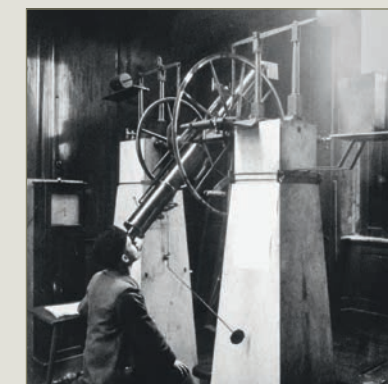
Die Präzisionspendeluhren von Erwin Sattler sind nicht nur schön, sondern auch in höchstem Maße genau. Da ausschließlich beste Materialien mit äußerster Sorgfalt verarbeitet und zu einem exklusiven Ganzen geformt werden, weicht die Dauer eines Pendelschwungs von der Vorgabe modernster Cäsium-Zeitnormale über Monate und Jahre hinweg nur minimal ab. Dies beweist eine Erwin Sattler Präzisionspendeluhr auch Seite an Seite mit den berühmten historischen Zeitmessinstrumenten im Deutschen Museum in München. Ästhetische wie handwerkliche Vollendung, das ist der Anspruch der Uhrenmanufaktur Erwin Sattler.

Erwin Sattler precision pendulum clocks are not only beautiful; they are also extremely accurate. Because we apply the utmost care and use only the very best materials to produce our exclusive creations, the length of one pendulum swing will deviate only minimally from the latest caesium time standards over the course of months and years. This is demonstrated perfectly by one particular Erwin Sattler precision pendulum clock that stands side by side with the famous historical timekeeping instruments in Munich's Deutsches Museum. The Erwin Sattler clock-making manufacture has one goal: to achieve aesthetic and mechanical perfection.



Großzügig durchbrochene Zifferblätter erlauben einen interessanten Blick auf die vergoldeten Zahnräder.

Generously skeletonised dials allow an interesting view of the gold-plated gear wheels.



Die „Regulator-Zifferblätter“ der Präzisionspendeluhren stammen von den besonders genauen Pendeluhren der Sternwarten.

The „regulator dials“ of the precision pendulum clocks are modelled on the especially high-precision pendulum clocks found at observatories.



In einem Geheimfach im Boden der Uhrengehäuse verstecken sich verschiedene Zubehörteile.

Various accessory parts are discreetly stored in a hidden compartment in the bottom of the clock case.



- Gehäuse
- Schwarzer Schleiflack
 - Schwarzer Schleiflack mit Nussbaum-Wurzelholz-Kassette
 - Nussbaum mit Nussbaum-Wurzelholz-Kassette
 - Kirschbaum mit Oliven-Wurzelholz-Kassette
- Höhe: 145 cm, Breite: 37 cm, Tiefe: 18 cm
Tür mit Magnetverschluss
- Gläser
Uhrwerk
Gangdauer
Antrieb
Gangregler
- Mineralglas facettiert
Sattler Kaliber 1955-4
30 Tage
Gewicht 3.100 g an rubingelagerter Rolle
Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation,
5 Aneroiddosen mit Anzeige des Luftdrucks in mm/Hg
5 Präzisionskugellager
9 in verschraubten Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
versilbert
3.600/h = Präzisions-Sekundenpendeluhr



- Case
- Black varnish
 - Black varnish with walnut root wood cassette
 - Walnut with walnut root wood cassette
 - Cherry with olive root wood cassette
- Door with magnetic closure
Height: 145 cm, width: 37 cm, depth: 18 cm
- Crystals
Movement
Power reserve
Drive
Oscillator
- Bevelled mineral glass
Sattler calibre 1955-4
30 days
Weight 3.100 g with pulley with jewelled bearings
Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and airpressure
compensation, 5 aneroid capsules with air pressure
display in mm/Hg
- Ball bearings
Jewel bearings
Dial
Beat rate
- 5 precision ball bearings
9 in screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets
Silver-plated
3,600/h = Precision seconds pendulum clock



- Gehäuse
- Schwarzer Schleiflack
 - Schwarzer Schleiflack mit Nussbaum-Wurzelholz-Kassette
 - Nussbaum mit Nussbaum-Wurzelholz-Kassette
 - Kirschbaum mit Oliven-Wurzelholz-Kassette
- Höhe: 145 cm, Breite: 37 cm, Tiefe: 18 cm
Tür mit Magnetverschluss
- Gläser
Uhrwerk
- Mineralglas facettiert
Sattler Kaliber 1965, Durchbruch in der Vorderplatte, dreischenkliges Gangradbrücke von Hand bombiert und poliert, von vorne sichtbare Hemmung (Graham)
- Gangdauer 30 Tage
Antrieb Gewicht 3.100 g an kugellagerter Rolle
Gangregler Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, 5 Aneroiddosen mit Anzeige des Luftdrucks in mm/Hg
- Kugellager 5 Präzisionskugellager
Rubinlager 11 in verschraubten Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt versilbert, Durchbruch im Sekundenkreis
Schlagzahl 3.600/h = Präzisions-Sekundenpendeluhr



- Case
- Black varnish
 - Black varnish with walnut root wood cassette
 - Walnut with walnut root wood cassette
 - Cherry with olive root wood cassette
- Height: 145 cm, width: 37 cm, depth: 18 cm
Door with magnetic closure
- Crystals
Movement
- Bevelled mineral glass
Sattler calibre 1965, cutaway in the front plate, three arms escapement wheel bridge domed and polished by hand, visible escapement (Graham) from the front
- Power reserve 30 days
Drive Weight 3.100 g with pulley with ball bearings
Oscillator Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation, 5 aneroid capsules with air pressure display in mm/Hg
- Ball bearings 5 precision ball bearings
Jewel bearings 11 in screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial Silver-plated, cutaway in seconds dial,
Beat rate 3.600/h = Precision seconds pendulum clock



- Gehäuse
- Schwarzer Schleiflack
 - Schwarzer Schleiflack mit Nussbaum-Wurzelholz-Kassette
 - Nussbaum mit Nussbaum-Wurzelholz-Kassette
 - Kirschbaum mit Oliven-Wurzelholz-Kassette
- Höhe: 145 cm, Breite: 37 cm, Tiefe: 18 cm
Tür mit Magnetverschluss
- Gläser
Uhrwerk
- Mineralglas facettiert
Sattler Kaliber 1915, Durchbruch in der Vorderplatine, dreischenkliges Gangradbrücke von Hand poliert, von vorne sichtbare Hemmung (Graham),
- Gangdauer 30 Tage
Antrieb Gewicht 4.500 g an kugelgelagerter Rolle
Gangregler Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, 5 Aneroiddosen mit Anzeige des Luftdrucks in mm/Hg
- Kugellager 9 Präzisionskugellager
Rubinlager 6 in Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt versilbert, handbemalte Mondscheibe, Durchbruch im Sekundenkreis, Anzeige von Datum und Wochentag
Schlagzahl 3.600/h = Präzisions-Sekundenpendeluhr



- Case
- Black varnish
 - Black varnish with walnut root wood cassette
 - Walnut with walnut root wood cassette
 - Cherry with olive root wood cassette
- Height: 145 cm, width: 37 cm, depth: 18 cm
Door with magnetic closure
- Crystals
Movement
- Bevelled mineral glass
Sattler calibre 1915, cutaway in the front plate, three arms escapement wheel bridge polished by hand, visible escapement (Graham) from the front
- Power reserve 30 days
Drive Weight 4,500 g with pulley with ball bearings
Oscillator Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation, 5 aneroid capsules with air pressure display in mm/Hg
- Ball bearings 9 precision ball bearings
Jewel bearings 6 in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial Silver-plated, hand-painted moon disc, cutaway in seconds dial, date and day display
Beat rate 3,600/h = Precision seconds pendulum clock



- Gehäuse
- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien
 - Schwarzer Schleiflack mit hochglanzpolierter Makassar-Kassette und Metallintarsien
 - Höhe: 145 cm, Breite: 37 cm, Tiefe: 18 cm
 - Tür mit Magnetverschluss
- Gläser
- Uhrwerk
- Mineralglas facettiert
- Sattler Kaliber 2015, Durchbruch in der Vorderplatte, dreischenkliges Gangradbrücke von Hand poliert, von vorne sichtbare Hemmung (Graham)
- Gangdauer
- 30 Tage
- Antrieb
- Gewicht Gehwerk 4.500 g an kugelgelagerter Rolle, Gewicht Schlagwerk 5.000 g an kugelgelagerter Rolle
- Gangregler
- Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, Doppelbarometer
- Kugellager
- 20 Präzisionskugellager
- Rubinlager
- 4 in Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
- Zifferblatt
- versilbert, handbemalte Mondscheibe, Durchbruch im Sekundenkreis
- Schlagwerk
- Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Schlagwerk abstellbar
- Schlagzahl
- 3.600/h = Präzisions-Sekundenpendeluhr



- Case
- Black varnish with metal inlays
 - Black varnish with metal inlays and high-polished macassar cassette
 - Height: 145 cm, width: 37 cm, depth: 18 cm
 - Door with magnetic closure
- Crystals
- Bevelled mineral glass
- Movement
- Sattler calibre 2015, cutaway in the front plate, three arms escapement wheel bridge domed and polished by hand, visible escapement (Graham) from the front
- Power reserve
- 30 days
- Drive
- Weight going train 4,500 g with pulley with ball bearings, weight strike train 5,000 g with pulley with ball bearings
- Oscillator
- Invar Pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation, twin barometer
- Ball bearings
- 20 precision ball bearings
- Jewel bearings
- 4 in chatons, 2 agate anchor pallets
- Dial
- Silver-plated, hand-painted moon disc, cutaway in seconds dial
- Strike train
- Half-hour rack strike train with gong, strike train silencer
- Beat rate
- 3,600/h = Precision seconds pendulum clock

METALLICA 1735



Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien, handpoliert - Nussbaum mit Metallintarsien, handpoliert Höhe: 105 cm, Breite: 27 cm, Tiefe: 14 cm Tür mit Magnetverschluss
Gläser	Mineralglas entspiegelt
Uhrwerk	Sattler Kaliber 2005, Durchbruch in der Vorderplatine, vierschenklige Ankerbrücke, sichtbare Hemmung (Graham)
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht Wolfram 3.500 g an kugelgelagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 8 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation
Kugellager	8 Präzisionskugellager
Rubinlager	6 in Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	eloxiert, Durchbruch im Sekundenkreis
Schlagzahl	4.320/h = 5/6 Präzisionspendeluhr

Case	- Black varnish with metal inlays, hand-polished - Walnut with metal inlays, hand-polished Height: 105 cm, width: 27 cm, depth: 14 cm, door with magnetic closure
Crystals	Anti-reflective mineral glass
Movement	Sattler calibre 2005, cutaway in the front plate, four arms escapement wheel bridge visible escapement (Graham) from the front
Power reserve	30 days
Drive	Weight 3.500 g tungsten with pulley with ball bearings
Oscillator	Invar pendulum Ø 8 mm, temperature and air-pressure compensation
Ball bearings	8 precision ball bearings
Jewel bearings	6 in screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Anodised, cutaway in seconds dial
Beat rate	4,320/h = 5/6 precision pendulum clock

METALLICA 80

PRÄZISIONSPENDELUHREN
PRECISION PENDULUM CLOCKS



Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien Höhe: 77,5 cm, Breite: 22,5 cm, Tiefe: 13,5 cm Tür mit Magnetverschluss
Gläser	Mineralglas entspiegelt
Uhrwerk	Sattler Kaliber 2011, Durchbruch in der Vorderplatine, zweischenkige Ankerbrücke, sichtbare Hemmung (Graham)
Gangdauer	14 Tage
Antrieb	Gewicht Wolfram 2.700 g an steingelagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 8 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation
Kugellager	8 Präzisionskugellager
Rubinlager	4 in Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	Eloxiert, Durchbruch im Sekundenkreis
Schlagzahl	5.040/h = 5/7 Präzisionspendeluhr

Case	- Black varnish with metal inlays Height: 77.5 cm, width: 22.5 cm, depth: 13.5 cm door with magnetic closure
Crystals	Anti-reflective mineral glass
Movement	Sattler calibre 2011, cutaway in the front plate, two arms escapement wheel bridge visible escapement (Graham)
Power reserve	14 days
Drive	Weight 2.700 g tungsten with pulley, jewelled bearings
Oscillator	Invar pendulum Ø 8 mm, temperature and air-pressure compensation
Ball bearings	8 precision ball bearings
Jewel bearings	4 in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Anodised, cutaway in seconds dial
Beat rate	5,040/h = 5/7 precision pendulum clock

MODELLVARIANTEN
MODELS

JEDE IST EIN MEISTERWERK. DIE MODELLE DER PRÄZISIONSPENDEL-
UHREN SIND IN UNTERSCHIEDLICHEN GESCHMACKVOLLEN ZUSAMMEN-
STELLUNGEN ERHÄLTlich.

EACH IS A MASTERPIECE. THE MODELS OF PRECISION PENDULUM CLOCKS
ARE AVAILABLE IN DIFFERENT COMPOSITIONS.



	Hölzer Woods					
	Schwarzer Schleiflack	Schwarzer Schleiflack mit Nussbaum- Wurzelholz- Kassette	Nussbaum mit Nussbaum- Wurzelholz- Kassette	Kirschbaum mit Oliven- Wurzelholz- Kassette	Nussbaum	Schwarzer Schleiflack mit Makassar- Kassette
	Black varnish	Black varnish with walnut root wood cassette	Walnut with walnut root wood cassette	Cherry with olive root wood cassette	Walnut	Black varnish with macassar cassette
Classica Secunda 1985	●	●	●	●	–	–
Classica Secunda 1995	●	●	●	●	–	–
Secunda Lunar	●	●	●	●	–	–
Secunda Sonata	●	–	–	–	–	●
Metallica 1735	●	●	–	–	●	–
Metallica 80	●	–	–	–	–	–

● **serienmäßig lieferbar** / available as standard
+ **auf Anfrage möglich** / possible upon request
– **nicht möglich** / not possible

Garnitur Trim		Zifferblätter Varianten Dial versions		Zifferblätter Material Dial materials		
Messing	vernickelt	Regulator Zifferblatt	römisch	Messing versilbert	Aluminium eloxiert	
Brass	Nickel-plated	Regulator dial	Roman	Brass Silver-plated	Alloy anodised	
●	●	●	–	●	–	Classica Secunda 1985
●	●	●	–	●	–	Classica Secunda 1995
●	●	–	●	●	–	Secunda Lunar
●	●	–	●	●	–	Secunda Sonata
●	●	●	–	–	●	Metallica 1735
+	●	●	–	–	●	Metallica 80



Classica 60 / 60 M	24 / 25
Classica S 70 / S 70 M	28 / 29
Classica S 100 / S 100 M	30 / 31
Linea P 100	32
Classica S 130 / S 130 M	33
Classica K 100 / K 100 M	36 / 37
Classica K 130 / K 130 M	38
Classica K 70 M	39
Classica KS 100 / KS 100 M	42 / 43
Classica KS 130 / KS 130 M	44
Classica D 70 M	45
Classica W 60 M	48
Classica W 100 M	49

SEILZUGREGULATOREN REGULATOR PULLEY CLOCKS

Von der klassischen Wiener Pendeluhr bis hin zum modern gestalteten Zeitmesser besitzen sie die Attribute feiner Präzisionsinstrumente. Die ihnen gebührende Geltung finden die tickenden Kunstwerke problemlos in nahezu jedem Wohnraum und ziehen die Blicke magisch auf sich. Alles an ihnen ist hoch präzise ausgeführte Manufakturarbeit – das Gütesiegel »Made in Germany« steht für beste Qualität und zurückhaltend edle Ästhetik. Ein Seilzug-Regulator von Erwin Sattler wird über Generationen hinweg mit seiner ungemeinen Faszination glänzen und durch seinen gleichbleibenden Wert erfreuen.

From the classic Vienna pendulum clocks to timepieces with a modern design, they all possess the attributes of fine precision instruments. All these ticking works of art need is a setting befitting their beauty and they will integrate seamlessly into virtually any living space, drawing the eye to their detail like magic. Each and every part of them is manufactured with German precision – the seal of quality »Made in Germany« that stands for first-class quality and restrained elegance. A regulator pulley clock from Erwin Sattler will continue to hold its extraordinary fascination and retain its value for many generations.



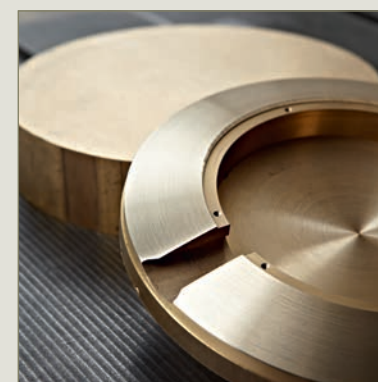
Eine individuelle Note ermöglichen die wahlweise römischen oder arabischen Ziffern.

The choice of either Roman or Arabic numerals adds a personal touch.



Besonders ansprechend sind die konischen Stahlstifte und die Stein- und Kugellager des Uhrwerks.

The conical steel pins and the jewel and ball bearings in the movement are especially attractive.



Die Pendellinse wird aus einem Stück Messing gedreht und gefräst.

The pendulum bob is milled and turned from a single piece of brass.

CLASSICA 60



CLASSICA 60 M

SEILZUGREGULATOREN
REGULATOR PULLEY CLOCKS



- Gehäuse

- Schwarzer Schleiflack (Classica 60)
 - Kirschbaum (Classica 60)
 - Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien (Classica 60 M)
 - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien (Classica 60 M)

Höhe: 56,5 cm, Breite: 15,5 cm, Tiefe: 9 cm
Tür mit Hakenverschluss (Classica 60)
Tür mit Magnetverschluss (Classica 60 M)
- Gläser

Mineralglas (Classica 60)
Mineralglas entspiegelt (Classica 60 M)
- Uhrwerk

Sattler Kaliber 1300-4
7 Tage
Gewicht 700 g an loser Rolle
Holzstabpendel
2 Präzisionskugellager
7
emailliert
5.670/h = 94,5/min

- Case

- Black varnish (Classica 60)
 - Cherry (Classica 60)
 - Black varnish with metal inlays (Classica 60 M)
 - Black varnish with macassar cassette and metal inlays (Classica 60 M)

Height: 56.5 cm, width: 15.5 cm, depth: 9 cm
Door closure with small hooks (Classica 60)
Door with magnetic closure (Classica 60 M)
- Crystals

Mineral glass (Classica 60)
Anti-reflective mineral glass (Classica 60 M)
- Movement

Sattler calibre 1300-4
Power reserve 7 days
Drive Weight 700 g with pulley
Oscillator Wood rod pendulum
Ball bearings 2 precision ball bearings
Jewel bearings 7
Dial Enamelled
Beat rate 5,670/h = 94.5/min



Zifferblatt 1: römisch
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: arabisch
Dial 2: Arabic



Zifferblatt 3: modern arabisch
Dial 3: Modern Arabic



REGULATOREN MIT SCHLAGWERK

REGULATORS WITH STRIKE TRAIN

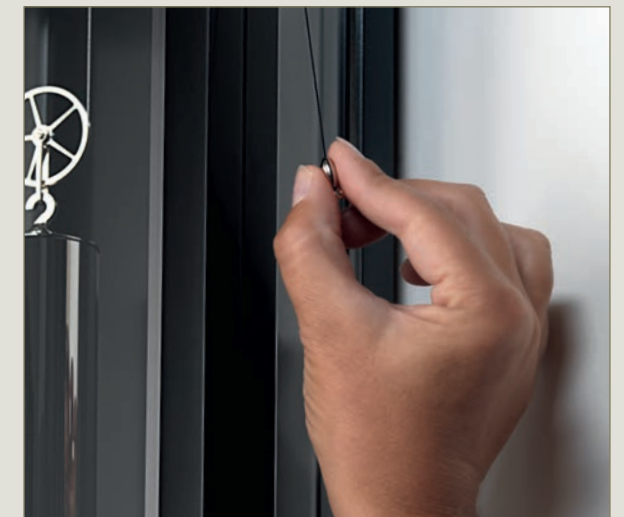
Wie auch vor 200 Jahren in den original Wiener Regulatoren, garantiert das klassische Schlagwerk der Classica S Modelle mit seiner traditionellen Gestaltung und Bearbeitung eine zuverlässige Funktion für Generationen. Zu jeder halben und vollen Stunde machen sich diese Uhren mit wundervoll harmonischen Klängen bemerkbar. Dank der möglichen Repetition kann das Schlagwerk bis zur fünfzigsten Minute auch manuell ausgelöst und damit die vergangene Stunde repetiert werden. Für ein ruhiges Wohnumfeld lässt es sich ganz abstellen. Edle Gehäusevarianten sorgen für eine einzigartige Ausstrahlung. Ob klassisches Wohnambiente oder moderne Eleganz – diese anmutigen Regulatoren fügen sich perfekt in ihre Umgebung ein.

As in the original Vienna regulators of 200 years ago, the classic strike train of the Classica S model, with its traditional design and finish, guarantees reliable operation for generations. These clocks signal every half-hour with wonderfully tuneful chimes. Thanks to the repetition feature, the strike train can also be manually triggered up to the fiftieth minute, thus allowing the previous hour to be repeated. The chime can be completely silenced if preferred. Elegant cases are responsible for providing a unique allure. Whether in classical décor or modern elegance, these charming regulators will integrate perfectly into their surroundings.



Die Classica S Modelle besitzen zwei formschöne Gewichte – eines für die korrekte Uhrzeit, eines für die harmonischen Klänge des eingebauten Schlagwerks.

The Classica S models have two beautifully designed weights – one for the correct time and one for the tuneful chimes of the built-in strike train.



Mit diesem an der Gehäusesseite angebrachten Seidenfaden kann die vergangene Stunde repetiert werden.

The previous hour can be repeated by pulling this silk string located on the side of the case.

CLASSICA S 70



CLASSICA S 70 M

SEILZUGREGULATOREN
REGULATOR PULLEY CLOCKS



- Gehäuse
- Schwarzer Schleiflack (Classica S 70)
 - Vogelaugenahorn mit Palisanderintarsien und schwarzem Sims und Sockel (Classica S 70)
 - Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien (Classica S 70 M)
 - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien (Classica S 70 M)
- Höhe: 70 cm, Breite: 20,5 cm, Tiefe: 10,5 cm
- Tür mit Hakenverschluss (Classica S 70)
- Tür mit Magnetverschluss (Classica S 70 M)
- Gläser
- Mineralglas facettiert (Classica S 70)
 - Mineralglas entspiegelt (Classica S 70 M)
- Uhrwerk
- Gangdauer
- 7 Tage
- Antrieb
- 2 Gewichte je 1.000 g an losen Rollen
- Gangregler
- Holzstabpendel
- Kugellager
- 4 Präzisionskugellager
- Rubinlager
- 15
- Zifferblatt
- emailliert
- Schlagwerk
- Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Stundenrepetition, Schlagwerk abstellbar
- Schlagzahl
- 5.184/h = 86,4/min

- Case
- Black varnish (Classica S 70)
 - Bird's eye maple with jacaranda inlays and black rim and base (Classica S 70)
 - Black varnish with metal inlays (Classica S 70 M)
 - Black varnish with macassar cassette and metal inlays (Classica S 70 M)
- Height: 70 cm, width: 20.5 cm, depth: 10.5 cm
- Door closure with small hooks (Classica S 70)
- Door with magnetic closure (Classica S 70 M)
- Crystals
- Bevelled mineral glass (Classica S 70)
 - Anti-reflective mineral glass (Classica S 70 M)
- Movement
- Sattler calibre 1400-4
- Power reserve
- 7 days
- Drive
- 2 weights each 1,000 g with pulleys
- Oscillator
- Wood rod pendulum
- Ball bearings
- 4 precision ball bearings
- Jewel bearings
- 15
- Dial
- Enamelled
- Strike train
- Half-hour rake strike train with gong, hour repeat, strike train silencer
- Beat rate
- 5,184/h = 86.4/min



Zifferblatt 1: römisch
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: arabisch
Dial 2: Arabic



Zifferblatt 3: modern arabisch
Dial 3: Modern Arabic

CLASSICA S 100



- Gehäuse
- Schwarzer Schleiflack (Classica S 100)
 - Eibe mit Palisanderintarsien und schwarzem Sims und Sockel (Classica S 100)
 - Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien (Classica S 100 M)
 - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien (Classica S 100 M)
- Höhe: 98 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 10,5 cm
- Tür mit Hakenverschluss (Classica S 100)
- Tür mit Magnetverschluss (Classica S 100 M)
- Gläser
- Mineralglas facettiert (Classica S 100)
 - Mineralglas entspiegelt (Classica S 100 M)
- Uhrwerk
- Gangdauer
- Antrieb
- Gewicht Gehwerk Wolfram 2.000 g an loser Rolle, Gewicht Schlagwerk 1.600 g an loser Rolle
- Gangregler
- Kugellager
- Rubinlager
- Zifferblatt
- Schlagwerk
- Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Stundenrepetition, Gegengesperr, Schlagwerk abstellbar
- Schlagzahl
- 4.320/h = 72/min



- Case
- Black varnish (Classica S 100)
 - Yew with jacaranda inlays and black rim and base (Classica S 100)
 - Black varnish with metal inlays (Classica S 100 M)
 - Black varnish with macassar cassette and metal inlays (Classica S 100 M)
- Height: 98 cm, width: 27,5 cm, depth: 10,5 cm
- Door closure with small hooks (Classica S 100)
- Door with magnetic closure (Classica S 100 M)
- Crystals
- Bevelled mineral glass (Classica S 100)
 - Anti-reflective mineral glass (Classica S 100 M)
- Movement
- Power reserve
- Drive
- Weight going train, 2,000 g tungsten on pulley
 - Weight strike train, 1,600 g on pulley
- Oscillator
- Ball bearings
- Jewel bearings
- Dial
- Strike train
- Half-hour rake strike train with gong, hour repeat, power-maintaining mechanism, strike train silencer
- Beat rate
- 4,320/h = 72/min

CLASSICA S 100 M

SEILZUGREGULATOREN
REGULATOR PULLEY CLOCKS



Zifferblatt 1: römisch
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: modern arabisch
Dial 2: Modern Arabic

LINEA P 100



Zifferblatt 1: römisch
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: modern arabisch
Dial 2: Modern Arabic

Gehäuse - Schwarzer Schleiflack, Metallteile vernickelt
Höhe: 96,5 cm, Breite: 25,5 cm, Tiefe: 10,5 cm
Tür mit Magnetverschluss
Gläser Mineralglas
Uhrwerk Sattler Kaliber 1510
Gangdauer 7 Tage
Antrieb Gewicht 1.000 g an loser Rolle
Gangregler Holzstabpendel
Kugellager 2 Präzisionskugellager
Rubinlager 7
Zifferblatt emailliert
Schlagwerk Passageschlag auf Tonfeder
Schlagzahl 4.320/h = 72/min

Case - Black varnish, metal parts nickel plated
Height: 96.5 cm, width: 25.5 cm, depth: 10.5 cm
Door with magnetic closure
Crystals Mineral glass
Movement Sattler calibre 1510
Power reserve 7 days
Drive Weight 1,000 g with pulley
Oscillator Wood pendulum rod
Ball bearings 2 precision ball bearings
Jewel bearings 7
Dial Enamelled
Strike train Passing strike with gong
Beat rate 4,320/h = 72/min

CLASSICA S 130 / S 130 M

SEILZUGREGULATOREN
REGULATOR PULLEY CLOCKS



Zifferblatt 1: römisch
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: modern arabisch
Dial 2: Modern Arabic

Gehäuse - Schwarzer Schleiflack (Classica S 130)
- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien (Classica S 130 M)
- Schwarzer Schleiflack mit Makassar Kasette und Metallintarsien (Classica S 130 M)
Höhe: 130,5 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 11 cm
Tür mit Hakenverschluss (Classica S 130)
Tür mit Magnetverschluss (Classica S 130 M)
Gläser Mineralglas facettiert (Classica S 130)
Mineralglas entspiegelt (Classica S 130 M)
Uhrwerk Sattler Kaliber 1625-4
Gangdauer 30 Tage
Antrieb Gewicht Gehwerk 2.000 g an loser Rolle, Gewicht Schlagwerk 1.600 g an loser Rolle
Gangregler Holzstabpendel
Kugellager 8 Präzisionskugellager
Rubinlager 15
Zifferblatt emailliert
Schlagwerk Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Stundenrepetition, Gegengesperr, Schlagwerk abstellbar
Schlagzahl 3.600/h = 60/min

Case - Black varnish (Classica S 130)
- Black varnish with metal inlays (Classica S 130 M)
- Black varnish with macassar cassette and metal inlays (Classica S 130 M)
Height: 130.5 cm, width: 27.5 cm, depth: 11 cm
Door closure with small hooks (Classica S 130)
Door with magnetic closure (Classica S 130 M)
Crystals Bevelled mineral glass (Classica S 130)
Anti-reflective mineral glass (Classica S 130 M)
Movement Sattler calibre 1625-4
Power reserve 30 days
Drive Weight going train 2,000 g with pulley, weight strike train 1,600 g with pulley
Oscillator Wood rod pendulum
Ball bearings 8 precision ball bearings
Jewel bearings 15
Dial Enamelled
Strike train Half-hour rake strike train with gong, hour repeat, power-maintaining mechanism, strike train silencer
Beat rate 3,600/h = 60/min



REGULATOREN MIT KALENDER

REGULATORS WITH CALENDAR

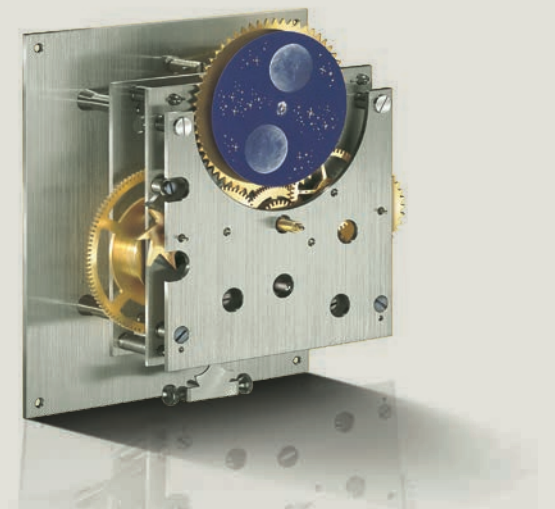
Die Classica K Modelle erfreuen mit ihrem eingebauten Kalenderwerk und bieten einen ganzen Monat Gangdauer. Gebläute Stahlzeiger indizieren auf dem edlen, versilberten Zifferblatt auch Wochentag und Datum. Von faszinierender Schönheit ist die handgemalte Mondphase, auf der die wechselnden Lichtgestalten des Mondes ablesbar sind. Damit widmen die Uhren einen exklusiven Platz auf ihrem Antlitz dem mystischen Begleiter der Erde, dessen Auswirkung auf das Leben schon immer ein fesselndes Thema war und noch ist. Bei den Classica K Modellen ergänzt er wundervoll die Hilfszifferblätter des Kalenders und verleiht den schönen Zeitmessern eine abwechslungsreiche Ästhetik.

In addition to displaying the time with a built-in calendar mechanism, the Classica K models offer a full month's worth of power reserve. Blued steel hands also indicate the day and date on a fine, silver-plated dial. Of particular interest is the beautiful hand-painted moon phase, which shows the changing illumination of the Moon – in a sense paying homage to Earth's mystical companion and the way in which its effect on life has captivated people of all eras, and still does today. On the Classica K models, this moon phase is a wonderful complement to the subsidiary dials for the calendar and gives the beautiful clocks an extra level of visual interest.



In liebevoller Handarbeit entsteht die Mondphase.

The moon phase is lovingly hand-painted.



Das kunstvolle Uhrwerk ist fast zu schade, von einem Zifferblatt verdeckt zu werden. Durch technische Raffinesse ist das Ticken des Regulators kaum hörbar.

It is almost a shame that such an elaborate movement should be hidden by the dial. Thanks to technical advances, the ticking from this regulator is nearly inaudible.

CLASSICA K 100



- Gehäuse
- Schwarzer Schleiflack (Classica K 100)
 - Eibe mit Palisanderintarsien und schwarzem Sims und Sockel (Classica K 100)
 - Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien (Classica K 100 M)
 - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien (Classica K 100 M)
- Höhe: 98 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 10,5 cm
- Tür mit Hakenverschluss (Classica K 100)
- Tür mit Magnetverschluss (Classica K 100 M)
- Gläser
- Mineralglas facettiert (Classica K 100)
- Mineralglas entspiegelt (Classica K 100 M)
- Uhrwerk
- Sattler Kaliber 1565-4
- Gangdauer
- 30 Tage
- Antrieb
- Gewicht 1.600 g an loser Rolle
- Gangregler
- Holzstabpendel
- Kugellager
- 4 Präzisionskugellager
- Rubinlager
- 7
- Zifferblatt
- versilbert, handbemalte Mondscheibe, Anzeige von Datum und Wochentag
- Schlagzahl
- 4.320/h = 72/min

- Case
- Black varnish (Classica K 100)
 - Yew with jacaranda inlays and black rim and base (Classica K 100)
 - Black varnish with metal inlays (Classica K 100 M)
 - Black varnish with macassar cassette and metal inlays (Classica K 100 M)
- Height: 98 cm, width: 27,5 cm, depth: 10,5 cm
- Door closure with small hooks (Classica K 100)
- Door with magnetic closure (Classica K 100 M)
- Crystals
- Bevelled mineral glass (Classica K 100)
- Anti-reflective mineral glass (Classica K 100 M)
- Movement
- Sattler calibre 1565-4
- Power reserve
- 30 days
- Drive
- Weight 1,600 g with pulley
- Oscillator
- Wood rod pendulum
- Ball bearings
- 4 precision ball bearings
- Jewel bearings
- 7
- Dial
- Silver-plated, hand-painted moon disc, date and day display
- Beat rate
- 4,320/h = 72/min

CLASSICA K 100 M

SEILZUGREGULATOREN
REGULATOR PULLEY CLOCKS



Zifferblatt: römisch
Dial: Roman



Zifferblatt: römisch
Dial: Roman

CLASSICA K 130 / K 130 M



Zifferblatt: römisch
Dial: Roman



Zifferblatt: römisch
Dial: Roman

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack (Classica K 130) - Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien (Classica K 130 M) - Schwarzer Schleiflack mit Makassar Kasette und Metallintarsien (Classica K 130 M)
Gläser	- Höhe: 130,5 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 11 cm - Tür mit Hakenverschluss (Classica K 130) - Tür mit Magnetverschluss (Classica K 130 M) - Mineralglas facettiert (Classica K 130) - Mineralglas entspiegelt (Classica K 130 M)
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1665-4
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 2.000 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	4 Präzisionskugellager
Rubinlager	7
Zifferblatt	versilbert, handbemalte Mondscheibe, Anzeige von Datum und Wochentag
Schlagzahl	3.600/h = 60/min

Case	- Black varnish (Classica K 130) - Black varnish with metal inlays (Classica K 130 M) - Black varnish with macassar cassette and metal inlays (Classica K 130 M)
Crystals	- Height: 130.5 cm, width: 27.5 cm, depth: 11 cm - Door closure with small hooks (Classica K 130) - Door with magnetic closure (Classica K 130 M) - Bevelled mineral glass (Classica K 130) - Anti-reflective mineral glass (Classica K 130 M)
Movement	Sattler calibre 1665-4
Power reserve	30 days
Drive	Weight 2,000 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	4 precision ball bearings
Jewel bearings	7
Dial	Silver-plated, hand-painted moon disc, date and day display
Beat rate	3.600/h = 60/min

CLASSICA K 70 M

SEILZUGREGULATOREN REGULATOR PULLEY CLOCKS



Zifferblatt 1: römisch
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: modern arabisch
Dial 2: Modern Arabic

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kasette und Metallintarsien
Gläser	Höhe: 70 cm, Breite: 20,5 cm, Tiefe: 10 cm
Uhrwerk	Tür mit Magnetverschluss
Gangdauer	Mineralglas entspiegelt
Antrieb	Sattler Kaliber 1425
	30 Tage
	Gewicht Wolfram 2.700 g an rubingelagerter Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	6 Präzisionskugellager
Rubinlager	9
Zifferblatt	Eloxiert, drei-dimensionale handbemalte Mondkugel
Schlagzahl	5.184/h = 86,4/min

Case	- Black varnish with metal inlays - Black varnish with macassar cassette and metal inlays
Crystals	Height: 70 cm, width: 20.5 cm, depth: 10 cm
Movement	Door with magnetic closure
Power reserve	Anti-reflective mineral glass
Drive	Sattler calibre 1425
	30 days
	Weight 2,700 g tungsten with pulley with jewelled bearings
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	6 precision ball bearings
Jewel bearings	9
Dial	Anodised, three-dimensional hand-painted spherical moon
Beat rate	5.184/h = 86.4/min



REGULATOREN MIT KALENDER UND SCHLAGWERK

REGULATORS WITH CALENDAR AND STRIKE TRAIN

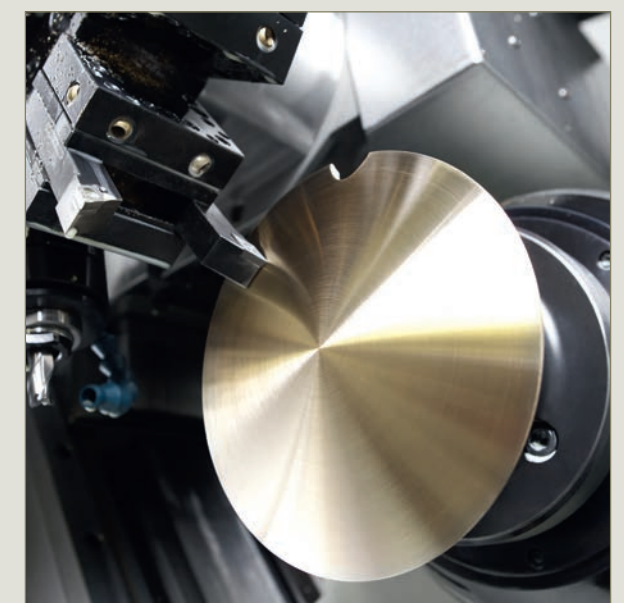
Die Classica KS Modelle vereinen zwei Classica Serien miteinander und machen damit die Entscheidung zwischen Kalenderfunktion mit Mondphasenanzeige und einem erklingenden Schlagwerk hinfällig. Sie zeigen Datum und Wochentag mit gebläuten Stahlzeigern an und verkünden die Uhrzeit akustisch mit dezentem Schlag, indem sie zur halben Stunde einmal und stündlich die Anzahl der vollen Stunden auf eine feine Tonzfeder schlagen. Die von Hand bemalte Mondscheibe ist von ihrer früheren Position bei der Stundenzahl „12“ an den unteren Zifferblatttrand versetzt worden, um die kunstvollen Regulatoren auch mit einer Sekundenanzeige auszustatten. Mit ihren Eigenschaften erfüllen die Classica KS Modelle sowohl den Wunsch nach einem attraktiven Äußeren als auch den Traum von funktionaler Vollständigkeit.

These models combine two Classica series and finally put an end to the need to decide between a calendar function with moon phase display and a chiming strike train – the Classica KS. They show the date and day with blued steel hands and audibly yet subtly chime the time, striking one tone on the half-hour and the full number of tones on the hour on one fine gong. The hand-painted moon disc has been moved from its previous 12 o'clock position to the lower edge of the dial in order to make room for a seconds display to these elaborate regulators. The characteristics of the Classica KS models mean that they will fulfil both the wish for an attractive exterior and the desire for functional completeness.



Das besonders flache Gehäuse macht die Classica KS zu einem dezenten Schmuckstück. Ihr Aufzugschlüssel befindet sich in einer kleinen Schublade im Boden.

With its extremely slim case, the Classica KS is a discreet addition to any décor. Its winding key can be found in a small drawer in the bottom of the case.



Die Pendellinse wird aufwändig aus vollem Messing gedreht, anschließend poliert und vernickelt oder vergoldet.

The pendulum bob is painstakingly turned from a solid piece of brass, then polished and nickel-plated or gold-plated.

CLASSICA KS 100



- Gehäuse
- Schwarzer Schleiflack (Classica KS 100)
 - Eibe mit Palisanderintarsien und schwarzem Sims und Sockel (Classica KS 100)
 - Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien (Classica KS 100 M)
 - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien (Classica KS 100 M)
- Höhe: 98 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 10,5 cm
- Tür mit Hakenverschluss (Classica KS 100)
- Tür mit Magnetverschluss (Classica KS 100 M)
- Gläser
- Mineralglas facettiert (Classica KS 100)
 - Mineralglas entspiegelt (Classica KS 100 M)
- Uhrwerk
- Gangdauer
- Antrieb
- Gangregler
- Kugellager
- Rubinlager
- Zifferblatt
- Schlagwerk
- Schlagzahl

- Case
- Black varnish (Classica KS 100)
 - Yew with jacaranda inlays and black rim and base (Classica KS 100)
 - Black varnish with metal inlays (Classica KS 100 M)
 - Black varnish with macassar cassette and metal inlays (Classica KS 100 M)
- Height: 98 cm, width: 27,5 cm, depth: 10,5 cm
- Door closure with small hooks (Classica KS 100)
- Door with magnetic closure (Classica KS 100 M)
- Crystals
- Bevelled mineral glass (Classica KS 100)
 - Anti-reflective mineral glass (Classica KS 100 M)
- Movement
- Power reserve
- Drive
- Oscillator
- Ball bearings
- Jewel bearings
- Dial
- Strike train
- Beat rate

CLASSICA KS 100 M

SEILZUGREGULATOREN
REGULATOR PULLEY CLOCKS



Zifferblatt 1: römisch
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: modern arabisch
Dial 2: Modern Arabic

CLASSICA KS 130 / KS 130 M



Zifferblatt 1: römisch
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: modern arabisch
Dial 2: Modern Arabic

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack (Classica KS 130) - Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien (Classica KS 130 M) - Schwarzer Schleiflack mit Makassar Kassette und Metallintarsien (Classica KS 130 M)	Case	- Black varnish (Classica KS 130) - Black varnish with metal inlays (Classica KS 130 M) - Black varnish with macassar cassette and metal inlays (Classica K 130 M)
	Höhe: 130,5 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 11 cm Tür mit Hakenverschluss (Classica KS 130) Tür mit Magnetverschluss (Classica KS 130 M)		Height: 130.5 cm, width: 27.5 cm, depth: 11 cm Door closure with small hooks (Classica KS 130) Door with magnetic closure (Classica KS 130 M)
Gläser	Mineralglas facettiert (Classica KS 130) Mineralglas entspiegelt (Classica KS 130 M)	Crystals	Bevelled mineral glass (Classica KS 130) Anti-reflective mineral glass (Classica KS 130 M)
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1675	Movement	Sattler calibre 1675
Gangdauer	30 Tage	Power reserve	30 days
Antrieb	Gewicht Gehwerk 2.000 g an loser Rolle, Gewicht Schlagwerk 1.600 g an loser Rolle	Drive	Weight going train 2,000 g with pulley, weight strike train 1,600 g with pulley
Gangregler	Holzstabpendel	Oscillator	Wood rod pendulum
Kugellager	8 Präzisionskugellager	Ball bearings	8 precision ball bearings
Rubinlager	15	Jewel bearings	15
Zifferblatt	versilbert, handbemalte Mondscheibe, Anzeige von Datum und Wochentag	Dial	Silver-plated, hand-painted moon disc, date and day display
Schlagwerk	Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Stundenrepetition, Gegengesperr, Schlagwerk abstellbar	Strike train	Half-hour rack strike train with gong, hour repeat, power-maintaining mechanism, strike train silencer
Schlagzahl	3.600/h = 60/min	Beat rate	3,600/h = 60/min

CLASSICA D 70 M

SEILZUGREGULATOREN REGULATOR PULLEY CLOCKS



Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien	Case	- Black varnish with metal inlays - Black varnish with macassar cassette and metal inlays
	Höhe: 70 cm, Breite: 20,5 cm, Tiefe: 10 cm Tür mit Magnetverschluss Mineralglas entspiegelt Sattler Kaliber 1435		Height: 70 cm, width: 20.5 cm, depth: 10 cm Door with magnetic closure Anti-reflective mineral glass Sattler calibre 1435
Gläser	Mineralglas entspiegelt	Crystals	Anti-reflective mineral glass
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1435	Movement	Sattler calibre 1435
Gangdauer	30 Tage	Power reserve	30 days
Antrieb	Gewicht Wolfram 2.700 g an loser Rolle	Drive	Weight 2,700 g tungsten with pulley with jewelled bearings
Gangregler	Holzstabpendel	Oscillator	Wood rod pendulum
Kugellager	6 Präzisionskugellager	Ball bearings	6 precision ball bearings
Rubinlager	9	Jewel bearings	9
Zifferblatt	Eloxiert, Großdatum, modern arabisch oder römisch	Dial	Anodised, big date, modern Arabic or roman
Schlagwerk	Passageschlag auf Tonfeder	Strike train	Passing strike with gong
Schlagzahl	5.184/h = 86,4/min	Beat rate	5,184/h = 86.4/min



REGULATOREN MIT WELTZEIT

REGULATORS WITH WORLDTIME INDICATION

Interessierte Blicke sind ihnen gewiss – diese Classica-Modelle präsentieren selbstbewusst auf ihrem Zifferblatt alle 24 Zeit-zonen. Die faszinierende Technik arbeitet mit feststehendem Zifferblatt und beweglichen Ringscheiben, um so immer die aktuellen Uhrzeiten anzuzeigen – die eigene Heimatzeit und alle anderen Zeitzonen der Welt. Die eleganten Gehäuse aus schwarzem Schleiflack mit feinen Metallintarsien beherbergen die exklusiv entwickelten Uhrwerke, die trotz ihrer Komplexität durch eine beispielhaft einfache Bedienung überzeugen. Ihre Langlebigkeit und ihre inneren Werte, wie Rubinkugellager und vergoldete Räder, runden die feinen Uhren zu Gesamtkunstwerken ab.

This Classica model is sure to attract some interested glances thanks to its bold dial which displays all 24 time zones. The fascinating technology works with a fixed dial and moving ring discs to always display the current times - your own home time and all other time zones of the world. The elegant black varnish cases with delicate metal inlays house the movements; developed exclusively for these ensembles, the complex mechanisms are admirably easy and intuitive to operate. Their longevity and their superior quality inner workings featuring jewel ball bearings and gold-plated wheels complete the beautiful clocks, making them true masterpieces.



Die 24-Stunden-Scheibe der W 60 M dreht sich gegen den Uhrzeigersinn. Sie bewegt sich entsprechend mit, wenn man durch einfaches Verdrehen der Zeiger die Ortszeit einstellt.

The 24-hour disc of the W 60 M turns anticlockwise. Setting the local time by simply turning the hands also moves this disc accordingly.



Das faszinierende Uhrwerk der Classica W 100 M überzeugt mit einem Schlagwerk und einer Gangdauer von 28 Tagen.

The fascinating movement of the Classica W 100 M convinces with a striking mechanism and a power reserve of 28 days.

CLASSICA W 60 M



Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien Höhe: 56,5 cm, Breite: 15,5 cm, Tiefe: 9,5 cm Tür mit Magnetverschluss
Gläser	Mineralglas entspiegelt
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1325
Gangdauer	2 Wochen
Antrieb	Wolframingewicht 1.600 g an rubingelagerter Seilrolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	7 Präzisionskugellager
Rubinlager	9
Zifferblatt	Eloxiert, römisch
Schlagzahl	5.670/h = 94,5/min

Case	- Black varnish with metal inlays - Black varnish with macassar cassette and metal inlays Height: 56.5 cm, width: 15.5 cm, depth: 9.5 cm Door with magnetic closure
Crystals	Anti-reflective mineral glass
Movement	Sattler calibre 1325
Power reserve	2 weeks
Drive	1,600 g tungsten weight with pulley with jewelled bearings
Oscillator	Wood pendulum rod
Ball bearings	7 precision ball bearings
Jewel bearings	9
Dial	Anodised, Roman
Beat rate	5,670/h = 94.5/min

CLASSICA W 100 M



Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien Höhe: 98 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 10 cm Tür mit Magnetverschluss
Gläser	Mineralglas entspiegelt
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1570
Gangdauer	28 Tage
Antrieb	Wolframingewicht 2.000 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	7 Präzisionskugellager
Rubinlager	7
Zifferblatt	Eloxiert, römisch, Weltzeit- und 24h-Anzeige
Schlagwerk	Passageschlag auf Tonfeder, Gegengesperr
Schlagzahl	4.320/h = 72/min

Case	- Black varnish with metal inlays - Black varnish with macassar cassette and metal inlays Height: 98 cm, width: 27.5 cm, depth: 10 cm Door with magnetic closure
Crystals	Anti-reflective mineral glass
Movement	Sattler calibre 1570
Power reserve	28 days
Drive	Tungsten weight 2,000 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	7 precision ball bearings
Jewel bearings	7
Dial	Anodised, Roman, World time- and 24h-display
Strike train	Passing strike with gong, power-maintaining mechanism
Beat rate	4,320/h = 72/min

MODELLVARIANTEN
MODELS

DIE FEIN AUF EINANDER ABGESTIMMTEN KOMPOSITIONEN DER CLASSICA SERIE SIND WUNDERVOLLE WOHNACCESSOIRES. DIESE TABELLE ZEIGT DIE VERFÜGBAREN GESTALTUNGSOPTIONEN.

THE PERFECTLY COORDINATED COMPOSITIONS OF THE CLASSICA SERIES MAKE THEM WONDERFUL LIFESTYLE ACCESSORIES. THIS TABLE SHOWS THE DESIGN OPTIONS CURRENTLY AVAILABLE.



		Hölzer Woods					Garnitur Trim	
		<i>schwarzer Schleiflack</i>	<i>schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette</i>	<i>Kirschbaum</i>	<i>Vogelaugen-ahorn</i>	<i>Eibe</i>	<i>Messing</i>	<i>vernickelt</i>
		<i>Black varnish</i>	<i>Black varnish with macassar cassette</i>	<i>Cherry</i>	<i>Bird's eye maple</i>	<i>Yew</i>	<i>Brass</i>	<i>Nickel-plated</i>
Classica	60	●	+	●	+	+	●	●
	60 M	●	●	+	+	+	+	●
Classica S/P	S 70	●	+	+	●	+	●	●
	S 70 M	●	●	+	+	+	+	●
	S 100	●	+	+	+	●	●	●
	S 100 M	●	●	+	+	+	+	●
	P 100	●	–	–	–	–	●	●
	S 130	●	+	+	+	+	●	●
	S 130 M	●	●	+	+	+	+	●
Classica K	K 70 M	●	●	+	+	+	+	+
	K 100	●	+	+	+	●	●	●
	K 100 M	●	●	+	+	+	+	●
	K 130	●	+	+	+	+	●	●
	K 130 M	●	●	+	+	+	+	●
Classica D/KS	D 70 M	●	●	+	+	+	+	+
	KS 100	●	+	+	+	●	●	●
	KS 100 M	●	●	+	+	+	+	●
	KS 130	●	+	+	+	+	●	●
	KS 130 M	●	●	+	+	+	+	●
Classica W	W 60 M	●	●	+	+	+	+	+
	W 100 M	●	●	+	+	+	+	●

● *serienmäßig lieferbar / available as standard* + *auf Anfrage möglich / possible upon request* – *nicht möglich / not possible*

Zifferblätter Varianten Dial versions			Zifferblätter Material Dial materials				
<i>römisch</i>	<i>arabisch</i>	<i>modern arabisch</i>	<i>Email</i>	<i>versilbert</i>	<i>eloxiert</i>		
<i>Roman</i>	<i>Arabic</i>	<i>Modern Arabic</i>	<i>Enamelled</i>	<i>Silver-plated</i>	<i>Anodised</i>		
●	●	●	●	–	–	60	Classica
●	●	●	●	–	–	60 M	
●	●	●	●	–	–	S 70	Classica S/P
●	●	●	●	–	–	S 70 M	
●	–	●	●	–	–	S 100	
●	–	●	●	–	–	S 100 M	
●	–	●	●	–	–	P 100	
●	–	●	●	–	–	S 130	
●	–	●	●	–	–	S 130 M	
●	–	●	–	–	●	K 70 M	Classica K
●	–	–	–	●	–	K 100	
●	–	–	–	●	–	K 100 M	
●	–	–	–	●	–	K 130	
●	–	–	–	●	–	K 130 M	
●	–	●	–	–	●	D 70 M	Classica D/KS
●	–	●	–	●	–	KS 100	
●	–	●	–	●	–	KS 100 M	
●	–	●	–	●	–	KS 130	
●	–	●	–	●	–	KS 130 M	
+	+	●	–	–	●	W 60 M	Classica W
+	+	●	–	–	●	W 100 M	

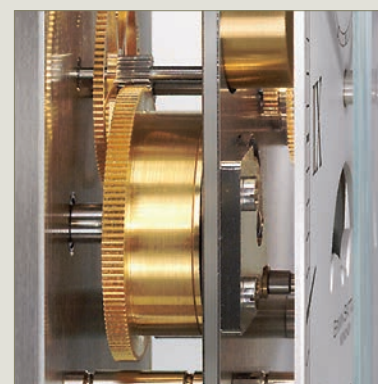
Lunaris	54
Stellaris	55
Metrica	56
Sorella	57



TISCHUHREN TABLE CLOCKS

Seit Jahrhunderten sind Pult-, Kamin- und Konsolenuhren fester Bestandteil gehobener, geschmackvoller Innenausstattungen. Die äußere Gestalt richtete sich nach Stil der Epoche und dem Verwendungszweck. In der Renaissance waren Tischuhren neben den Zeigern für Stunden und Minuten von zahlreichen kalendari-schen und anderen astronomischen Indikationen geprägt. Weltgewandte Kunstliebhaber demonstrierten damit eindrucks-voll ihr Interesse am Fortschritt der Wissenschaft. Heute knüpft Erwin Sattler an diese lange Tradition an. Exquisite Manufaktur-arbeit und technische Innovation, gepaart mit zeitgemäßem Design, stehen im Vordergrund – immer mit dem gewohnten Qualitätsan-spruch der Manufaktur. Und sie sind einfach unwiderstehlich schön.

Desk, mantel and table clocks have been a staple of upmarket, tasteful interior design for centuries. Their appearance was always influenced for one by the style of their era and for another by their intended use. During the Renaissance, table clocks were equipped with numerous calendar and other astronomical displays in addition to the hands showing the hours and minutes. Sophisticated art connoisseurs used them to demonstrate and impress with their interest in the progression of science. Erwin Sattler builds on this long tradition today. The focus is on exquisite craftsmanship and technical innovation coupled with contemporary design – and the manufacture's usual high standards of quality always apply. What is more, these clocks are simply irresistibly beautiful.



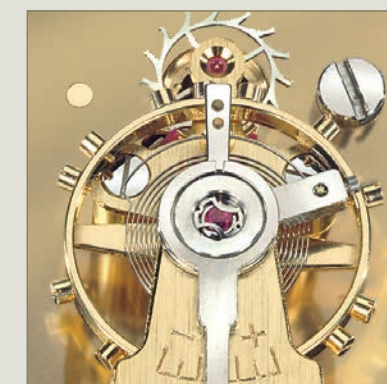
Beeindruckende Details kombinieren technische Höchstleistung und ästhetische Perfektion.

Impressive details combine high technical performance and a perfect appearance.



Besonders edle Materialien machen die Uhren funktional wie optisch zu echten Meisterwerken der Uhrmacherkunst.

Functionally and aesthetically, the clocks are nothing short of true clock-making masterpieces thanks to the use of especially fine materials.



Die Tischuhren sind mit einem vergoldeten oder rhodinierten Echappement ausgestattet.

Our table clocks have a gold-plated or rhodiumplated escapement.

LUNARIS



Gehäuse - Messing geschliffen und verchromt
Höhe: 23 cm, Breite: 16 cm, Tiefe: 8 cm
Gewicht 6 kg
Gläser Mineralglas geschliffen
Uhrwerk Sattler Kaliber 2004
Gangdauer 8 Tage
Antrieb Zugfeder mit Kraftausgleich durch Zahnradstellung, freie „Schweizer Ankerhemmung“
Gangregler Schweizer Echappement mit Schraubenunruh
Kugellager 12 Präzisionskugellager
Rubine 11
Zifferblatt Eloxiert, handbemalte Mondscheibe, römisch
Schlagwerk Passageschlag auf Glocke
Schlagzahl 18.000/h = 300/min

Case - Brass, polished and chromed
Height: 23 cm, width: 16 cm, depth: 8 cm
Weight 6 kg
Crystals Cut mineral glass
Movement Sattler calibre 2004
Power reserve 8 days
Drive Mainspring with gear stopwork for constant force, free Swiss lever escapement
Oscillator Swiss escapement with screw balance
Ball bearings 12 precision ball bearings
Jewels 11
Dial Anodised, hand-painted moon disc, Roman
Strike train Passing strike with bell
Beat rate 18,000/h = 300/min

STELLARIS



Gehäuse - Messing geschliffen und verchromt
Höhe: 15,5 cm, Breite: 12 cm, Tiefe: 7,5 cm
Gewicht 3.800 g
Gläser Mineralglas geschliffen
Uhrwerk Sattler Kaliber 2007-2
Gangdauer 8 Tage
Antrieb Zugfeder mit Kraftausgleich durch Zahnradstellung, freie „Schweizer Ankerhemmung“
Gangregler Schweizer Echappement mit Schraubenunruh
Kugellager 12 Präzisionskugellager
Rubine 11
Zifferblatt Eloxiert
Schlagzahl 18.000/h = 300/min



Case - Brass, polished and chromed
Height: 15.5 cm, width: 12 cm, depth: 7.5 cm
Weight 3.800 g
Crystals Cut mineral glass
Movement Sattler calibre 2007-2
Power reserve 8 days
Drive Mainspring with gear stopwork for constant force, free Swiss lever escapement
Oscillator Swiss escapement with screw balance
Ball bearings 12 precision ball bearings
Jewels 11
Dial Anodised
Beat rate 18,000/h = 300/min



Gehäuse - Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien, handpoliert
- Nussbaum mit Metallintarsien, handpoliert
Höhe: 29 cm, Breite: 19,5 cm, Tiefe: 12,5 cm
Gewicht 5.600 g
Gläser Mineralglas entspiegelt
Uhrwerk Sattler Kaliber 1385
Gangdauer 15 Tage
Antrieb Zugfeder mit Kraftausgleich über Schnecke
Gangregler Schweizer Echappement mit Schraubenunruh
Kugellager 12 Präzisionskugellager
Rubine 11
Zifferblatt versilbert, Gangreserveanzeige, Datumsanzeige, „Kleine Sekunde“
Schlagzahl 18.000/h = 300/min

Case - Black varnish with metal inlays, hand polished
- Walnut with metal inlays, hand polished
Height: 29 cm, width: 19,5 cm, depth: 12,5 cm
Weight 5,600 g
Crystals Anti-reflective mineral glass
Movement Sattler calibre 1385
Power reserve 15 days
Drive Mainspring with fusee for constant force
Oscillator Swiss escapement with screw balance
Ball bearings 12 precision ball bearings
Jewels 11
Dial Silver-plated, power reserve indicator, date display, "small second"
Beat rate 18,000/h = 300/min



Gehäuse - Schwarzer Schleiflack
- Kirschbaum mit Palisanderintarsien
- Nußbaum mit Ahornintarsien
Höhe: 18 cm, Breite: 14 cm, Tiefe: 9,5 cm
Gläser Mineralglas, facettiert
Uhrwerk Kaliber CAR 98, Manufakturwerk, Made in Germany
Gangdauer 8 Tage
Antrieb Federhaus mit Zugfeder
Gangregler Echappement mit schweizer Ankerhemmung
Rubine 11
Zifferblatt Eloxiert
Schlagzahl 18.000/h = 300/min

Limitiert auf insgesamt 50 Stück, einzeln nummeriert

Case - Black varnish
- Cherry wood with jacaranda inlay
- Walnut wood with Maple inlays
Height: 18 cm, width: 14 cm, depth: 9,5 cm
Crystals Bevelled mineral glass
Movement Kaliber CAR 98, manufactory movement, Made in Germany
Power reserve 8 days
Drive Mainspring with fusee
Oscillator Swiss lever escapement
Jewel bearings 11
Dial Anodised
Beat rate 18,000/h = 300/min

Limited and numbered edition of 50 pieces in total



Maxima Lunar	60
Maxima Secunda	61
Excelsia	62
Columna Temporis	63
Troja Opus Temporis	65
Troja Lunar	66
Troja 16 M	68
Troja Sonata M	70
Metallica Rotalis	72

STANDUHREN LONGCASE CLOCKS

Kein anderer Zeitmesser verkörpert die Tradition des Uhrmacherhandwerks besser als die Standuhr. Zudem besitzt gerade diese den Charakter eines echten Einrichtungsgegenstands und gilt seit jeher als Synonym für Würde und Behaglichkeit. Wegen ihrer vergleichsweise beachtlichen Größe ist die optimale Integration in das Wohnumfeld von besonderer Bedeutung. Die Erwin Sattler Kollektion bietet anmutige Kunstwerke, die zum Mittelpunkt in unterschiedlichsten Einrichtungsstilen werden. Dabei müssen die Stilrichtungen von Wohnraum und Uhr nicht zwangsläufig übereinstimmen. Entscheidend ist allein die Harmonie, die die einzelnen Bestandteile des Ensembles als Ganzes entstehen lassen.

No other timepiece embodies the tradition of the craft of clock-making better than the longcase clock. Furthermore, these clocks have the character of a real piece of furniture and have always been synonymous with dignity and comfort. Due to its impressive size when compared to other timepieces, it is extremely important that the longcase clock fits perfectly into your living environment. Erwin Sattler's collection offers charming works of art that will take centre stage in a wide variety of interior styles. And the style of the living area does not necessarily have to be consistent with the style of the clock. What is crucial, is that the individual elements of the ensemble come together to a harmonious finish.



Im Inneren bieten die Standuhren aus der Troja-Reihe professionellen Platz für wertvolle Armbanduhren.

Inside the longcase clocks from the Troja line, there is professional space for valuable wristwatches.



Besonders schön zeigt sich die Hemmungspartie des Uhrwerks hinter dem Durchbruch.

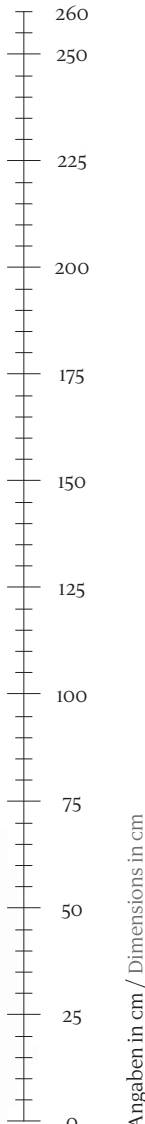
The escapement of the movement shows up beautifully behind the cutaway.



Raum für weitere Kostbarkeiten findet sich im versteckten Safe im Korpus der Troja-Reihe.

You can find space for other treasures in the hidden safe within the body of the Troja line clocks.

MAXIMA LUNARIS

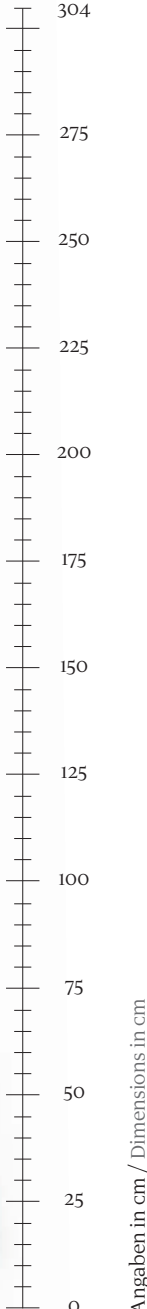


- | | |
|-------------|--|
| Gehäuse | - Schwarzer Schleiflack mit Karbon-Kassette und Metallintarsien
- Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien
Höhe: 2,6 m, Breite: 70 cm, Tiefe: 38,5 cm |
| Gläser | auf Gehrung verklebtes U-Glas, ESG |
| Uhrwerk | Sattler Kaliber 3001 |
| Gangdauer | 28 Tage |
| Antrieb | Gewicht 26 kg an kugelgelagerter Rolle |
| Gangregler | Invarpendelstab Ø 20 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, Doppelbarometer |
| Kugellager | 14 Stück aus Edelstahl, verschraubte und vergoldete Kugellagerdeckel |
| Rubinlager | 4 Stück in vergoldeten verschraubten Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten |
| Zifferblatt | Ø 48,6 cm, eloxiert, Stunde und Minute aus der Mitte, sichtbare Hemmung, handbemalte Mondscheibe |
| Schlagzahl | 2.640/h = 44/min |

- | | |
|----------------|---|
| Case | - Black varnish with metal inlays and carbon cassette
- Black varnish with macassar cassette and metal inlays
Height: 2.6 m, width: 70 cm, depth: 38.5 cm |
| Crystals | ESG mineral glass, affixed on a mitre |
| Movement | Sattler Calibre 3001 |
| Power reserve | 28 days |
| Drive | Weight 26 kg with pulley with ball bearings |
| Oscillator | Invar pendulum rod Ø 20 mm, temperature and air-pressure compensation, twin barometer |
| Ball bearings | 14 units made of stainless steel, screwed-in and goldplated ball bearing cover |
| Jewel bearings | 4 units in gold-plated, screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets |
| Dial | Ø 48.6 cm, anodised, hour and minute from the center, visible escapement, hand-painted moon disc |
| Beat rate | 2,640/h = 44/min |

MAXIMA SECUNDA

STANDUHREN
LONGCASE CLOCKS



- | | |
|-------------|--|
| Gehäuse | - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien
Höhe: 3 m, Breite: 82 cm, Tiefe: 37 cm
beleuchteter Sockel (optional erhältlich) |
| Gewicht | ca. 350 kg |
| Gläser | auf Gehrung verklebtes U-Glas, ESG |
| Uhrwerk | Sattler Kaliber 3000 |
| Gangdauer | 30 Tage |
| Antrieb | Gewicht 26 kg an kugelgelagerter Rolle |
| Gangregler | Invarpendel Ø 20 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, Doppelbarometer |
| Kugellager | 16 Stück aus Edelstahl, verschraubte und vergoldete Kugellagerdeckel |
| Rubinlager | 4 Stück in vergoldeten verschraubten Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten |
| Zifferblatt | Ø 57,6 cm, eloxiert |
| Schlagzahl | 2.400/h = 40/min |

- | | |
|----------------|---|
| Case | - Black varnish with macassar cassette and metal inlays
Height: 3 m, width: 82 cm, depth: 37 cm
Base illuminated (optional equipment) |
| Weight | approx. 350 kg |
| Crystals | ESG mineral glass, affixed on a mitre |
| Movement | Sattler Calibre 3000 |
| Power reserve | 30 days |
| Drive | Weight 26 kg with pulley with ball bearings |
| Oscillator | Invar pendulum Ø 20 mm, temperature and air-pressure compensation, twin barometer |
| Ball bearings | 16 units made of stainless steel, screwed-in and gold-plated ball bearing cover |
| Jewel bearings | 4 units in gold-plated, screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets |
| Dial | Ø 57.6 cm, anodised |
| Beat rate | 2,400/h = 40/min |

EXCELSIA



Zifferblatt 1: römisch
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: modern arabisch
Dial 2: Modern Arabic

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack Höhe: 185 cm, Breite: 29 cm, Tiefe: 11 cm erfordert eine Wandbefestigung auf Höhe des Zifferblatts Tür mit Hakenverschluss
Gläser	Mineralglas facettiert
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1625-4
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht Gehwerk 2.000 g an loser Rolle, Gewicht Schlagwerk 1.600 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	8 Präzisionskugellager
Rubinlager	15
Zifferblatt	emailliert
Schlagwerk	Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Stundenrepetition, Gegengesperr, Schlagwerk abstellbar
Schlagzahl	3.600/h = 60/min

Case	- Black varnish Height: 185 cm, width: 29 cm, depth: 11 cm Requires wall mounting at the dial height Door closure with small hooks
Crystals	Bevelled mineral glass
Movement	Sattler calibre 1625-4
Power reserve	30 days
Drive	Weight going train 2,000 g with pulley weight strike train 1,600 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	8 precision ball bearings
Jewel bearings	15
Dial	Enamelled
Strike train	Half-hour rack strike train with gong, hour repeat, power-maintaining mechanism, strike train silencer
Beat rate	3,600/h = 60/min

COLUMN A TEMPORIS



Die Columna
Temporis bietet einen
360°-Blick auf ihr
Präzisions Uhrwerk,
das außer dem
transparenten
Mineralglas durch
kein Gehäuse verdeckt
ist.

The Columna
Temporis offers a 360°
view of its precision
movement, which is
not hidden by any case
but is covered by
transparent mineral
glass.

Gehäuse	- Edelstahl, Sockel: afrikanischer Granit Höhe: 164 cm, Sockel: Ø 70 cm
Gläser	Mineralglas, mundgeblasener Mineralglasdom
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1975
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 3.500 g Wolfram an kugellagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 12 mm, Temperaturkompen- sation, Edelstahlpendelzylinder
Kugellager	5 Präzisionskugellager
Rubinlager	9 in verschraubten Chatons, 2 Rubindecksteine, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	versilbert, graviert, Durchbruch im Sekunden- kreis mit sichtbarer Hemmung (Graham)

Case	- Stainless steel, base: African granite Height: 164 cm, base: Ø 70 cm
Crystals	Mineral glass, hand-blown mineral glass dome
Movement	Sattler calibre 1975
Power reserve	30 days
Drive	Weight 3,500 g tungsten with pulley with ball bearings
Oscillator	Invar pendulum Ø 12 mm, temperature compen- sation, stainless steel pendulum cylinder
Ball bearings	5 precision ball bearings
Jewel bearings	9 in screwed-in chatons, 2 jewel endstones, 2 agate anchor pallets
Dial	Silver-plated, engraved, cutaway in seconds dial with visible escapement (Graham)



TROJA OPUS TEMPORIS

STANDUHREN
LONGCASE CLOCKS



Gehäuse - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien
Höhe: 222 cm, Breite: 47,5 cm, (Uhrenbeweger ausgefahren: 72 cm), Tiefe: 43 cm, erfordert eine Wandbefestigung auf Höhe des Zifferblatts, Tür mit Magnetverschluss

Gewicht 250 kg
Gläser Mineralglas
Uhrwerk Sattler Kaliber 2050
Gangdauer 30 Tage
Antrieb Gewicht Gehwerk 6.800 g Wolfram an kugellagerter Rolle, Gewicht Schlagwerk 6.800 g Wolfram an kugellagerter Rolle

Gangregler Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, Doppelbarometer

Kugellager 48 Präzisionskugellager
Rubinlager 4 in verschraubten Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt versilbert, vierteilig, dreidimensionale Mondphase mit 10 Diamanten (0,10 ct), trichterförmiger Sternenhimmel, ewiges Kalendarium, Zentralsekunde

Sockel Gehäusesockel mit Tresor
Beweger 16 Präzisionsuhrenbeweger, seitlich ausfahrbar, einzeln programmierbar über WLAN

Schlagwerk Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Röhrengong, Schlagwerk abstellbar
Schlagzahl 3.600/h = 60/min

Case - Black varnish with macassar cassette and metal inlays
Height: 222 cm, width base: 47,5 cm, (watch winders extended: 72 cm), depth: 43 cm, requires wall mounting at the dial height
Door with magnetic closure

Weight 250 kg
Crystals Mineral glass
Movement Sattler calibre 2050
Power reserve 30 days
Drive Weight going train 6,800 g tungsten with pulley with ball barings, weight strike train 6,800 g tungsten with pulley with ball barings

Oscillator Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation, twin barometer

Ball bearings 48 precision ball bearings
Jewel bearings 4 in screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial Silver-plated, quartered, three-dimensional moon phase with 10 diamonds (0.10 ct), funnel-shaped starry sky, perpetual calendar, sweep second hand

Base Clock base with safe
Winders 16 precision watch winders, sideways extendable, individually programmable via WLAN

Strike train Half-hour rack strike train with tubular gong, strike train silencer
Beat rate 3,600/h = 60/min



TROJA LUNARIS M

- Gehäuse - Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien
- Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien
Höhe: 218 cm, Breite: 48 cm, (Uhrenbeweger ausgefahren 70 cm), Tiefe: 39 cm, erfordert eine Wandbefestigung auf Höhe des Zifferblatts
Tür mit Magnetverschluss
- Gewicht 240 kg
Gläser Mineralglas facettiert
Uhrwerk Sattler Kaliber 1915
Gangdauer 30 Tage
Antrieb Gewicht 4.500 g an kugelgelagerter Rolle
Gangregler Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, 5 Aneroiddosen mit Anzeige des Luftdrucks in mm/Hg
- Kugellager 9 Präzisionskugellager
Rubinlager 6 in Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt versilbert, handbemalte Mondscheibe, Durchbruch im Sekundenkreis, sichtbare Hemmung (Graham), Anzeige von Datum und Wochentag
- Sockel Gehäusesockel mit Tresor
Beweger 16 Präzisionsuhrenbeweger, seitlich ausfahrbar, einzeln programmierbar über WLAN
Schlagzahl 3.600/h = 60/min

TROJA LUNARIS M

- Case - Black varnish with metal inlays
- Black varnish with macassar cassette and metal inlays
Height: 218 cm, width: 48 cm, (watch winders extended: 70 cm), depth: 39 cm, requires wall mounting at the dial height
Door with magnetic closure
- Weight 240 kg
Crystals Bevelled mineral glass
Movement Sattler calibre 1915
Power reserve 30 days
Drive Weight 4,500 g with pulley with ball bearings
Oscillator Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation, 5 aneroid capsules with air pressure display in mm/Hg
- Ball bearings 9 precision ball bearings
Jewel bearings 6 in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial Silver-plated, hand-painted moon disc, cutaway in seconds dial, visible escapement (Graham), date and day display
- Base Clock base with safe
Winders 16 precision watch winders, sideways extendable, individually programmable via WLAN
Beat rate 3,600/h = 60/min





TROJA 16 M

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien Höhe: 218 cm, Breite: 48 cm, (Uhrenbeweger ausgefahren 70 cm), Tiefe: 39 cm, erfordert eine Wandbefestigung auf Höhe des Zifferblatts Tür mit Magnetverschluss
Gewicht	235 kg
Gläser	Mineralglas facettiert
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1965
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 3.100 g an kugelgelagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, 5 Aneroiddosen mit Anzeige des Luftdrucks in mm/Hg
Kugellager	5 Präzisionskugellager
Rubinlager	11 in verschraubten Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	versilbert, Durchbruch im Sekundenkreis, sichtbare Hemmung (Graham)
Sockel	Gehäusesockel mit Tresor
Beweger	16 Präzisionsuhrenbeweger, seitlich ausfahrbar, einzeln programmierbar über WLAN
Schlagzahl	3.600/h = 60/min

TROJA 16 M

Case	- Black varnish with metal inlays - Black varnish with macassar cassette and metal inlays Height: 218 cm, width: 48 cm, (watch winders extended: 70 cm), depth: 39 cm, requires wall mounting at the dial height Door with magnetic closure
Weight	235 kg
Crystals	Bevelled mineral glass
Movement	Sattler calibre 1965
Power reserve	30 days
Drive	Weight 3,100 g with pulley with ball bearings
Oscillator	Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation, 5 aneroid capsules with air pressure display in mm/Hg
Ball bearings	5 precision ball bearings
Jewel bearings	11 in screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Silver-plated, cutaway in seconds dial, visible escapement (Graham)
Base	Clock base with safe
Winders	16 precision watch winders, sideways extendable, individually programmable via WLAN
Beat rate	3,600/h = 60/min





TROJA SONATA M

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien Höhe: 218 cm, Breite: 48 cm, (Uhrenbeweger ausgefahren 70 cm), Tiefe: 39 cm, erfordert eine Wandbefestigung auf Höhe des Zifferblatts Tür mit Magnetverschluss
Gewicht	245 kg
Gläser	Mineralglas facettiert
Uhrwerk	Sattler Kaliber 2015
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht Gehwerk 4.500 g an kugelgelagerter Rolle, Gewicht Schlagwerk 5.000 g an kugelgelagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, Doppelbarometer
Kugellager	20 Präzisionskugellager
Rubinlager	4 in Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	versilbert, handbemalte Mondscheibe, Durchbruch im Sekundenkreis, sichtbare Hemmung (Graham)
Sockel	Gehäusesockel mit Tresor
Beweger	16 Präzisionsuhrenbeweger, seitlich ausfahrbar, einzeln programmierbar über WLAN
Schlagwerk	Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Schlagwerk abstellbar
Schlagzahl	3.600/h = 60/min

TROJA SONATA M

Case	- Black varnish with metal inlays - Black varnish with macassar cassette and metal inlays Height: 218 cm, width: 48 cm, (watch winders extended: 70 cm), depth: 39 cm, requires wall mounting at the dial height Door with magnetic closure
Weight	245 kg
Crystals	Bevelled mineral glass
Movement	Sattler calibre 2015
Power reserve	30 days
Drive	Weight going train 4,500 g with pulley with ball bearings, weight strike train 5,000 g with pulley with ball bearings
Oscillator	Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation, twin barometer
Ball bearings	20 precision ball bearings
Jewel bearings	4 in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Silver-plated, hand-painted moon disc, cutaway in seconds dial, visible escapement (Graham)
Base	Clock base with safe
Winders	16 precision watch winders, sideways extendible, individually programmable via WLAN
Strike train	Half-hour rack strike train with gong, strike train silencer
Beat rate	3,600/h = 60/min





METALLICA ROTALIS

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien und hochglanzpolierter Ebenholz-Verde-Kassette, Leder Höhe: 102 cm, Breite: 50 cm (geöffnet: 73 cm), Tiefe: 37 cm, erfordert eine Wandbefestigung auf Höhe des Zifferblatts, Tür mit Magnetverschluss
Sockel	Gehäusesockel mit 10 Uhrenaufnehmern für Handaufzugsuhr
Gläser	Mineralglas
Gewicht	40 kg
Uhrwerk	Sattler Kaliber 2005
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 3,500 g an kugelgelagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 8 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation
Kugellager	8 Präzisionskugellager
Rubinlager	6 in verschraubten Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	eloxiert, Durchbruch im Sekundenkreis, sichtbare Hemmung (Graham)
Schlagzahl	4.320/h = 72/min
Beweger	10 Präzisionsuhrenbeweger, einzeln programmierbar, 12-Uhr-Position, seitlich ausfahrbar
Antrieb	10 Motoren
Kugellager	60 Präzisionskugellager
Datenübertragung	WLAN
Stromversorgung	110-230 V
Sonstiges	LED-Beleuchtung, Sicherheitsverschluss für die Türen

METALLICA ROTALIS

Case	- Black varnish with metal inlays and ebony verde wood cassette, hand-polished, leather Height: 102 cm, width: 50 cm (open: 73 cm), depth: 37 cm, requires wall mounting at the dial height, Door with magnetic closure
Socket	Case socket with 10 watch holders for hand winding watches
Crystals	Mineral glass
Weight	40 kg
Movement	Sattler calibre 2005
Power reserve	30 days
Drive	Weight: 3,500 g with pulley
Oscillator	Invar pendulum Ø 8 mm, temperature and air-pressure compensation
Ball bearings	8 precision ball bearings
Jewel bearings	6 in screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Anodised, cutaway in seconds dial, visible escapement (Graham)
Beat rate	4,320/h = 72/min
Winders	10 precision watch winders, individually programmable, 12 o'clock position
Drive	10 motors
Ball bearings	60 precision ball bearings
Data transfer	WLAN
Power supply	110-230 V
Others	LED illumination, safety lock for the doors





ARMBANDUHREN UND TASCHENUHR WRISTWATCHES AND POCKETWATCH

Die Tradition der Präzisionspendeluhren für unterwegs. Die außergewöhnliche Zeigeranordnung stammt von den besonders genau gehenden Pendeluhren der Sternwarten. Beim Zeitvergleich verdeckte der sehr breite Stundenzeiger der Observatoriumsuhren immer den für die Präzisionsreglage wichtigen Sekundenzeiger. Deshalb gestaltete man die „Regulator-Zifferblätter“ mit einem Hauptzifferblatt für den sehr schlank gehaltenen Minutenzeiger und zwei Hilfszifferblättern für den Stunden und den Sekundenzeiger. Durch diesen Kunstgriff war die Uhrzeit zu jedem Zeitpunkt einwandfrei ablesbar – zweifellos auch ein ausgezeichnetes Charakteristikum für eine Armbanduhr.

The tradition of precision pendulum clocks for those on the move. The exceptional hand placement is modelled after the highly accurate pendulum clocks found at observatories. When making time comparisons, it was found that the extremely wide hour hands of the observatory clocks always hid the second hand that is important for precision regulation. We therefore designed the “regulator dials” with a main dial for the minute hand, which has been kept streamlined, and two subsidiary dials for the hour and second hands. Thanks to this trick, it was then possible to read the time easily at any point – which is no doubt also an excellent feature for a wristwatch.



Das „Regulator-Zifferblatt“ schlägt die Brücke zu den edlen Präzisionspendeluhren.

The “regulator dial” forges the bridge to the fine precision pendulum clocks.



Im Taschenuhr Aufsteller kommen die faszinierenden Details besonders gut zur Geltung.

In the pocket watch display, the fascinating details come into their own.



Die große Aufzugskrone mit ausgefrästem Logo ist ein besonders schönes funktionales Detail.

The large winding crown with milled logo is an especially beautiful detail.

REGULATEUR CLASSICA SECUNDA



Gehäuse	Ø 44 mm, Höhe: 15 mm
Gläser	gewölbtes und entspiegeltes Saphirglas, Saphirglas im Boden
Dichtigkeit	Wasserdichtigkeit bis 5 bar geprüft
Uhrwerk	Sattler-Kaliber ES 01
Gangdauer	42 Stunden
Armband	handgenähtes Vollumbug-Lederband, Drucktasten-Faltschließe aus Edelstahl mit Sattler-Emblem
Antrieb	Automatik, Basis ETA 7750
Rubinlager	28
Zifferblatt	massives Silberzifferblatt, durchnummeriert, Regulatoranzeige, „Kleine Sekunde“ bei der „12“
Rotor	handgraviert und skelettiert, guillochiert, auf Wunsch mit den Initialen des Besitzers veredelt

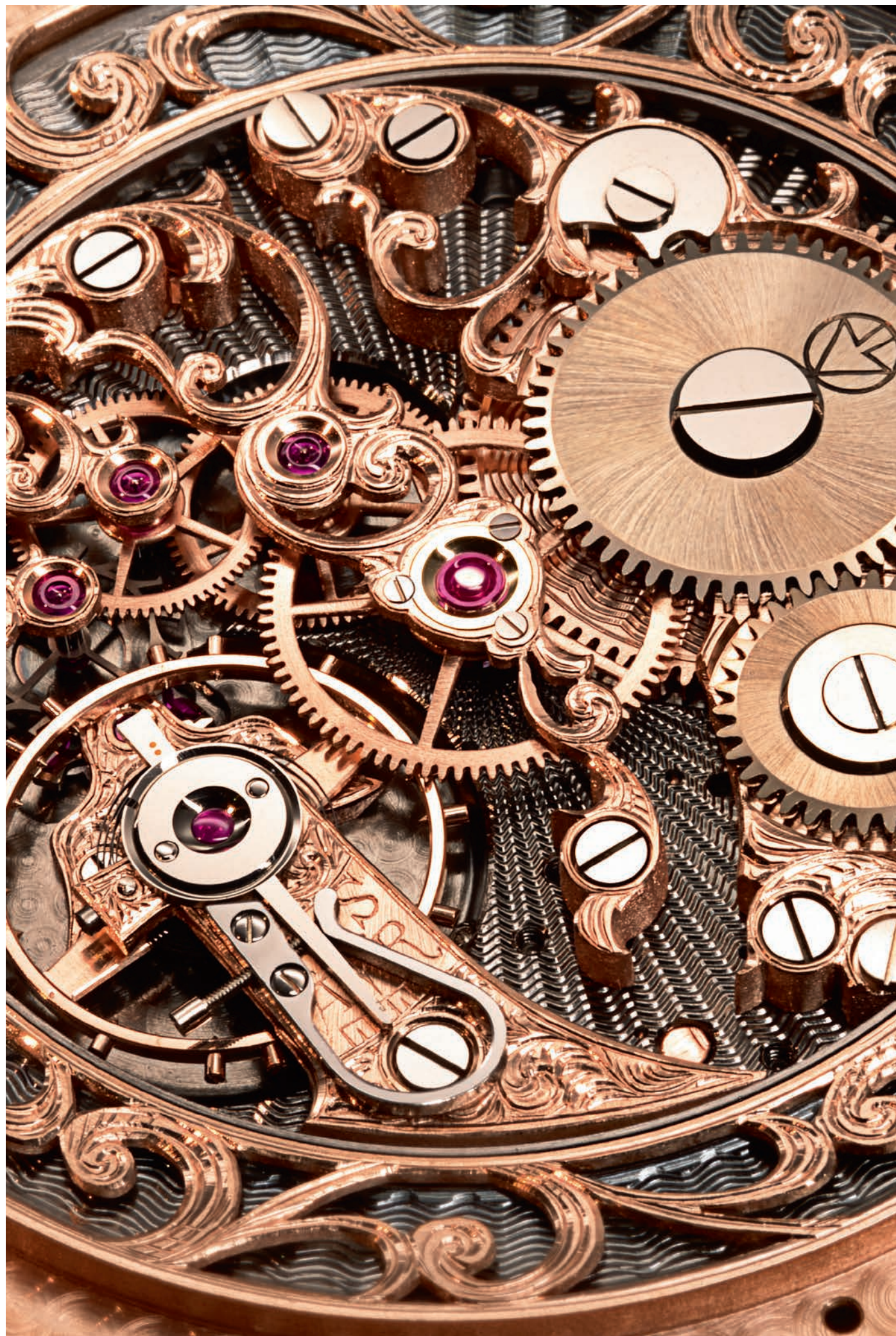
Case	Ø 44 mm, height: 15 mm
Crystals	Domed anti-reflective sapphire crystal, sapphire crystal in case back
Water-resistance	Water-resistance tested up to 5 bar
Movement	Sattler-calibre ES 01
Power reserve	42 hours
Strap	Hand-sewn remborded leather strap, folding clasp buttons in stainless steel with Sattler emblem
Drive	Self-winding, based on ETA 7750
Jewel bearings	28
Dial	Solid silver dial, numbered consecutively, regulator display, “small second” at “12”
Oscillator	engraved by hand and skeletonized decorated with guilloche work, Option: customized oscillating weight with own initials

CHRONOGRAPH CLASSICA SECUNDA



Gehäuse	Ø 44 mm, Höhe: 15,5 mm
Gläser	gewölbtes und entspiegeltes Saphirglas, Saphirglas im Boden
Dichtigkeit	Wasserdichtigkeit bis 5 bar geprüft
Uhrwerk	Sattler-Kaliber ES 04, Automatik
Gangdauer	42 Stunden
Armband	handgenähtes Vollumbug-Lederband oder Edelstahl Drucktasten-Faltschließe aus Edelstahl mit Sattler-Gravur
Antrieb	Automatik LJP 7772, Basis ETA 7750
Rubinlager	25
Zifferblatt	massives Silberzifferblatt, durchnummeriert, symmetrisch angeordnete Totalisatoren
Rotor	handgraviert und skelettiert, guillochiert, auf Wunsch mit den Initialen des Besitzers veredelt

Case	Ø 44 mm, height: 15.5 mm
Crystals	Domed anti-reflective sapphire crystal, sapphire crystal in case back
Water-resistance	Water-resistance tested up to 5 bar
Movement	Sattler calibre ES 04, automatic
Power reserve	42 hours
Strap	Hand-sewn remborded leather strap or stainless steel folding clasp buttons in stainless steel with Sattler emblem
Drive	Automatic LJP 7772, based on ETA 7750
Jewel bearings	25
Dial	Solid silver dial, numbered consecutively, symmetrically arranged Chronograph scales
Oscillator	engraved by hand and skeletonized decorated with guilloche work, Option: customized oscillating weight with own initials



ERWIN SATTLER TASCHENUHR

TASCHENUHR
POCKET WATCH



Gehäuse	Ø 61 mm, Höhe: 14 mm	Case	Ø 61 mm, height: 14 mm
Gläser	gewölbtes und entspiegeltes Saphirglas, Saphirglas im Boden	Crystals	domed anti-reflective sapphire crystal, sapphire crystal in case back
Dichtigkeit	Wasserdichtigkeit bis 3 bar	Water-resistance	water-resistance up to 3 bar
Uhrwerk	antikes Taschenuhrwerk aus dem Jahr 1920, modifiziert Sattler Kaliber ES 05 - Silber rhodiniert Sattler Kaliber ES 06 - Roségold	Movement	Historical movement from 1920, modified Sattler calibre ES 05 - silver rhodanised Sattler calibre ES 06 - rose gold
Gangdauer	36 Stunden	Power reserve	36 hours
Antrieb	Handaufzug	Drive	manual winding
Rubine	16	Jewels	16
Zifferblatt	massives Silberzifferblatt, durchnummeriert, Regulatoranzeige, „Kleine Sekunde“ bei der „12“	Dial	solid silver dial, numbered consecutively, regulator display, “small second” at “12”
Limitierung	30 Stück Roségold - 750er 50 Stück Silber rhodiniert - 835er	Limited	to 30 pieces the 750 rose gold version to 50 pieces the 835 silver rhodanised version
Besonderheiten	3-fach verschraubtes Minutenrad-Chaton, Schwanenhalsfeinregulierung, Schrauben-unruh mit Breguetspirale, Werkteile der Roségold-Version von Hand skelettiert, graviert und guillochiert	Specifics	triple screwed minutewheel chaton, swan neck precision adjustment, screw balance with Breguet hairspring, movement parts of the rose gold pocket watch are skeletonized and engraved by hand, decorated with guilloche work
Schlagzahl	18.000 A/h	Beat rate	18,000 A/h
Optional	Taschenuhr Kette: Roségold oder Silber rhodiniert Etalage: Roségold Version: im Preis enthalten, Silber rhodiniert Version: Optional erhältlich	Optional	Pocket watch chain: rose gold or silver rhodanised Etalage: Roségold Version: included in the price silver rhodanised version optionally available



Rotalis 15	82
Rotalis 30	83
Commander Safe	84



PRÄZISIONSUHRENBEWEGER PRECISION WATCH WINDERS

Mechanische Armbanduhren sind begehrte Sammlerstücke. Auch wegen der Vielfalt an interessanten Objekten besitzen begeisterte Träger oft mehr als nur eine Armbanduhr mit klassischem Innenleben. So harren die meisten in Tresor oder Vitrine ihrer gelegentlichen Nutzung. Vor dem Anlegen müssen die Zugfeder gespannt, die Zeiger gerichtet und das Datum eingestellt werden. Speziell bei Modellen mit Vollkalendarium beansprucht das einige Zeit. Mit den Uhrenbewegern aus der Serie Rotalis bietet Erwin Sattler eine Alternative, die optimale Bedingungen für die wertvollen Stücke ermöglicht, technische Höchstleistung garantiert und natürlich selbst schon ein Schmuckstück ist.

Mechanical wristwatches are coveted collector's items. And thanks to the diversity of interesting objects, enthusiastic wearers often own more than just one wristwatch with classic inner workings. These objects lie in the safe or display case and wait to be used. Before putting the wristwatch on, the mainsprings must be tensioned, the hands must be adjusted and the date must be set. For models with full calendar in particular, this may take a little time. With the watch winders from the Rotalis series, Erwin Sattler is offering an alternative, which provides optimum conditions for the quality pieces, guarantees a high level of technical performance and, of course, is a piece of jewellery itself.



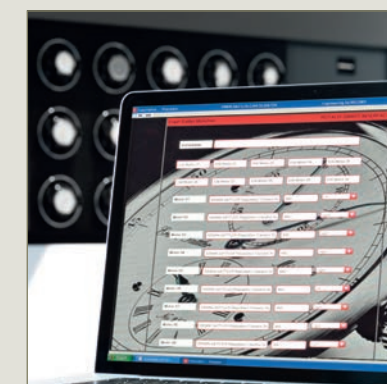
Das hochwertige Herzstück der Uhrenbeweger wird aus Gewichtsgründen aus Aluminium gefräst.

To keep the weight down, the high-quality centrepiece of the watch winder is milled from aluminium.



Die Uhrenaufnehmer in den Präzisionsuhrenbewegern von Erwin Sattler eignen sich auch für besonders große, wertvolle Zeitmesser.

The wristwatch holders in the precision watch winders from Erwin Sattler are ideal for particularly large, valuable timepieces.



Die Uhrenbeweger sind einzeln über WLAN programmierbar, um jede Armbanduhr mit der genau passenden Anzahl von Umdrehungen pro Tag zu versorgen.

Each wristwatch has its place: The watch winders are individually programmable via WLAN in order to provide each wristwatch with precisely the right number of rotations per day.

ROTALIS 15



Gehäuse	Höhe: 88,5 cm (mit ausgefahrener Scheibe 127 cm), Breite: 120 cm, Tiefe: 20 cm Edelstahl, Panel nach Wunsch, LED-Beleuchtung	Case	Height: 88.5 cm (or 127 cm when the glass panel is extended), width: 120 cm, depth: 20 cm Stainless steel, choice of panel, LED illumination, Safety glass (the glass panels open electrically after identification by smart interface or via fingerprint reader or with the including key, you can find the lock behind the sliding panel at the right side)
Gläser	Sicherheitsglas (elektrisches Öffnen der Scheiben nach Legitimation via Smart Interface, durch Fingerabdruckscanner oder dem beiliegendem Schlüssel, dessen Schloß sich hinter einer verschiebbaren Abdeckung befindet)	Glass panes	
Beweger	15 Präzisionsuhrenbeweger, einzeln programmierbar über WLAN, 12-Uhr-Position	Winders	15 precision watch winders, can be programmed individually via WLAN, 12 o'clock position
Antrieb	15 Präzisionsmotoren	Drive	15 precision motors
Kugellager	90 Präzisionskugellager	Ball bearings	90 precision ball bearings
Varianten	12 Handaufzugsuhrenkissen und hinter der Klappe Fächer für Ringe, Manschettenknöpfe oder Ketten	Variants	12 manual-winding-watch cushions and behind the flap compartments for rings, cuff links or chains
Stromversorgung	110–230 V	Power supply	110–230 V

ROTALIS 30



Gehäuse	Höhe: 200 cm (mit ausgefahrenen Scheiben 238 cm), Breite: 145 cm, Tiefe: 20 cm, auf Wunsch schmalere Version: Breite: 120 cm mit Platz für 24 Handaufzugsuhrenkissen Edelstahl, Panel nach Wunsch, LED-Beleuchtung	Case	Height: 200 cm (with extended panes 238 cm), width: 145 cm, depth: 20 cm, Narrower version available on request: Width: 120 cm with space for 24 manual winding watch cushions Stainless steel, choice of panel, LED illumination
Gläser	Schussichere, vierlagige Sicherheitsgläser (elektrisches Öffnen der Scheiben nach Legitimation via Smart Interface, durch Fingerabdruckscanner oder dem beiliegendem Schlüssel, dessen Schloß sich hinter einer verschiebbaren Abdeckung befindet)	Crystals	Bulletproof, four-layer safety glass (the glass panels open electrically after identification by smart interface or via fingerprint reader or with the including key, you can find the lock behind the sliding panel at the right side)
Beweger	30 Präzisionsuhrenbeweger, einzeln programmierbar über WLAN, 12-Uhr-Position	Winders	30 precision watch winders, individually programmable via WLAN, 12 o'clock position
Antrieb	30 Präzisionsmotoren	Drive	30 high-power motors
Kugellager	180 Edelstahl Präzisionskugellager	Ball bearings	180 stainless steel precision ball bearings
Varianten	48 Handaufzugsuhrenkissen oder Fächer für Ringe, Manschettenknöpfe oder Ketten	Variants	48 manual-winding-watch cushions and behind the flap compartments for rings, cufflinks or chains
Stromversorgung	110–230 V	Power supply	110–230 V

COMMANDER SAFE

Höchste Sicherheit – 25 Jahre WALDIS-Garantie gegen Einbruch
Highest security – 25 years WALDIS guarantee against burglary



Schutzklasse / Versicherungsschutz

- Widerstandsgrad 4 nach EN 1143-1, VdS-Anerkennungs-Nr. M1100021
- Wertinhalte versicherbar privat bis zu 400.000,- Euro, geschäftlich bis zu 150.000,- Euro

Aufbau / Sicherheit

- Wandstärke 65 mm, Türstärke 130 mm
- Riegelwerk hinter Glasplatte, das Glas splittert bei einem Angriff oder raschen Temperaturwechsel, die 8-fache Notverriegelung wird aktiviert, der Tresor lässt sich somit nicht mehr öffnen
- Innenliegende Scharniere mit Drucklagern machen das Aufhebeln unmöglich
- Feuersicherheit: Der Inhalt ist im Brandfall 30 min geschützt
- Elektronisches mehrfach Hochsicherheits-Doppelschloss, Paxos Advance
- Geheimes Fach im Deckel

Innenausstattung

- 20 Präzisionsuhrenbeweger (Beschreibung siehe Seite 81 – 83)
- 2 Schubladen
- Beleuchtung innen und außen

Gehäuse

Makassar handpoliert, gestepptes Leder, massive Edelstahl Einlagen, Griffe und Füße
Maße: Höhe 122 cm, Breite 79,5 cm, Tiefe 77 cm, Gewicht komplett 700 kg

Kleinere Variante (ohne Abbildung)

- mit 3 Präzisionsuhrenbeweger (Beschreibung siehe Seite 81 – 83) und 3 Schubladen
 - Widerstandsgrad 3, Wertinhalte versicherbar privat bis zu 200.000,- Euro
- Nußbaum handpoliert, schwarzes Leder, massive Edelstahl Einlagen, Griffe und Füße
Maße: Höhe 107 cm, Breite 68 cm, Tiefe 68 cm, Gewicht komplett 450 kg



Protection class / insurance protection

- VdS class 4 certificated EN 1143-1, VdS-Approval No. M1100021
- valuables insurable privately up to 400,000.- Euro, on business up to 150,000.- Euro

Construction / safety

- safe walls 65 mm thick, door 130 mm thick
- boltwork behind glass plate, the glass splinters in an attack or rapid temperature change, the 8-fold emergency lock is activated, the safe can not be opened anymore
- internal hinges with thrust bearings make prying impossible
- fire safety: the contents are protected in case of fire for 30 minutes
- electronic multi-level high security double lock, Paxos Advance

Interior fittings

- secret compartment in the top
- 20 precision watch winders (description see page 81 – 83)
- 2 drawers

Case

illumination inside and outside
hand-polished makassar, stitched leather and solid stainless steel inlays, handles and feet
Dimensions: height 122 cm, width 79.5 cm, depth 77 cm, complete weight 700 kg

Smaller Version (no images available)

- with 3 precision watch winders (description see page 81 – 83) and 3 drawers

Case

- VdS class 3, valuables insurable privately up to 200,000.- Euro
walnut hand-polished, black leather, solid stainless steel inlays, handles and feet
Dimensions: height 107 cm, width 68 cm, depth 68 cm, complete weight 450 kg

IMPRESSUM / IMPRINT

Design & Text:
www.diestuermer.de

Photography:
Thomas von Salomon,
Jeibmann Photographik

Druck / Print:
Estermann GmbH

© 2018 Erwin Sattler GmbH & Co. KG
Großuhrenmanufaktur
Lohenstraße 6
D-82166 Gräfelfing/Germany
www.erwinsattler.de

Ausgabe 2018
Technische Änderungen und
Verfügbarkeit der Modelle vorbehalten.

2018 Issue
Subject to technical modifications and
model availability.



Erwin Sattler GmbH & Co. KG

Großuhrenmanufaktur

Lohenstraße 6 · D-82166 Gräfelfing/Deutschland

Tel. +49(0)89 8955806-0 · Fax +49(0)89 8955806-28 · E-Mail: info@erwinsattler.de
www.erwinsattler.de