

# JUNGHANS

Definitiv Funk.

Definitiv Funk-Solar.

Definitiv Junghans.



  
**JUNGHANS**  
DEUTSCHE UHRWERKE

Neu. Funkuhren in einem Edelstahlgehäuse.

Ihr Name: INTEGRAL.



Junghans Integral: Die klassisch zeitlose Edelstahluhr mit funkgenauem Zeitkomfort. Das ist Uhrentechnologie für das neue Jahrtausend. Eine traditionelle Gehäuseform verbirgt höchste Junghans-Funkpräzision. Nie mehr Zeitein- oder umstellen. Nie wieder Umstellen auf Sommer- und Winterzeit. Junghans Integral.

#### Junghans Integral

#### Technologie

- absolut präzise
- Funkuhr mit im Funkwerk integrierter Antenne
- automatische Zeiteinstellung
- automatische Umstellung auf Sommer- und Winterzeit
- Zonenzeiteinstellung
- LC-Display mit wählbaren Funktionen
  - ewiges Datum
  - Empfangskontrollanzeige
- Senderruftaste

#### Ausstattung

- Gehäuse Edelstahl
- Gehäuseboden mit Europakarte
- Saphirglas
- Wasserdicht 5 bar
- Leuchtzahlen und -zeiger mit inaktiver, umweltfreundlicher Leuchtmasse
- Robuste Lederbänder, vegetabil gefärbt
- Made in Germany

#### WELTNEUHEIT!

030/4963.00  
 Junghans Mega Integral.  
 Schwarzes Lederband.  
 Schwarzes Zifferblatt.  
 DM 499,00\*  
 € 255,13\*



# Funkgenauer Zeitkomfort in Edelstahl. Junghans Integral.



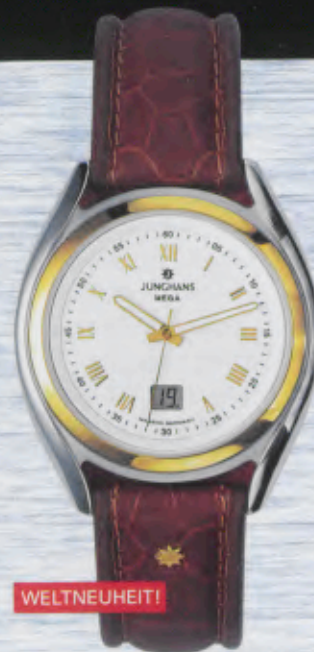
**WELTNEUHEIT!**

030/4960.00  
Junghans Integral.  
Schwarzes Lederband.  
Weißes Zifferblatt.  
DM 499,00\*  
€ 255,13\*



**WELTNEUHEIT!**

030/4962.00  
Junghans Integral.  
Blaues Lederband.  
Weißes Zifferblatt.  
DM 499,00\*  
€ 255,13\*



**WELTNEUHEIT!**

030/4961.00  
Junghans Integral.  
Gehäuse Incolor.  
Braunes Lederband.  
Weißes Zifferblatt.  
DM 499,00\*  
€ 255,13\*

\*unverbindliche Preisempfehlung

Kein lästiger Batteriewechsel, kein umständliches Zeiteinstellen und Materialeigenschaften die nur High-Tech Ceramic bieten kann, geringes Gewicht, hoher Härtegrad und Verschleißbeständigkeit. Das ist Zeitkomfort mit Funk-Solar-Ceramic-uhren von Junghans.

## The Best Of Ceramic. Funkgesteuerte Präzision in einem massiven High-Tech Ceramic-Gehäuse.

### Die Solartechnologie:

- umweltfreundlich durch Solarenergie
- Dunkelgangreserve für mehr als 6 Monate
- Ladekontrollanzeige

### Die Funktechnologie:

- absolut präzise
- im Gehäuse integrierte Funkantenne
- automatische Zeiteinstellung
- automatische Umstellung auf Sommer- und Winterzeit
- Zonenzeiteinstellung
- LC-Display mit wählbaren Funktionen
  - Sekundenanzeige
  - ewiges Datum
  - Empfangskontrollanzeige
- Senderruftaste

### Die Ausstattung:

- hochkratzfestes Gehäuse aus High-Tech Ceramic
  - allergietestet
  - härter als Edelstahl
- Saphirglas
- Wasserdicht 3 bar
- Made in Germany



NEU!

018/1032.44

Junghans Mega Solar Ceramic  
Ceramicband mit hochglanzpolierten  
Ceramicgliedern auf einem Polyurethan/Silikon-  
träger. Leuchtzeiger und  
Leuchtindex.

DM 990,00\*

€ 506,18\*



NEU!

018/1031.44

Junghans Mega Solar Ceramic  
Weiß bedruckte Solarzelle.  
Ceramicband mit hochglanzpolierten  
Ceramicgliedern auf einem Polyurethan/  
Silikonträger. Leuchtzeiger und  
Leuchtindex.

DM 990,00\*

€ 506,18\*

Echter Zeitkomfort. Funkgesteuerte Solaruhren von Junghans. Im High-Tech Ceramic-Gehäuse.



018/1504.44

Junghans Mega Solar Ceramic  
Ceramicband mit hochglanz-  
polierten Ceramicgliedern auf  
einem Polyurethan/Silikonträger.

DM 990,00\*

€ 506,18\*



018/1804.44

Junghans Mega Solar Ceramic  
Ceramicband mit hochglanz-  
polierten Ceramicgliedern auf  
einem Polyurethan/Silikonträger.

DM 990,00\*

€ 506,18\*



018/1805.44

Junghans Mega Solar Ceramic  
Ceramicband mit hochglanz-  
polierten Ceramicgliedern auf  
einem Polyurethan/Silikonträger.

DM 990,00\*

€ 506,18\*



Nie mehr Zeiteinstellen. Nie mehr Zeitumstellen.  
So komfortabel ist der Umgang mit Zeit.



018/1010.00

Junghans Mega Solar Ceramic  
Schwarzes Lederband.

Weiß bedruckte Solarzelle.

DM 890,00\*

€ 455,05\*



NEU!

018/1030.00

Junghans Mega Solar Ceramic  
Schwarzes Textilband.

Schwarzes Zifferblatt.

DM 890,00\*

€ 455,05\*



018/1012.44

Junghans Mega Solar Ceramic  
Schwarzes Milanaisband.

Silber-metallfarben

bedruckte Solarzelle.

DM 950,00\*

€ 485,73\*

018/1720.44

Junghans Mega Solar Ceramic  
Silbernes Milanaisband.

DM 950,00\*

€ 485,73\*

018/1721.44

Junghans Mega Solar Ceramic  
Schwarzes Milanaisband.

DM 950,00\*

€ 485,73\*



018/1920.00

Junghans Mega Solar Ceramic

Blaues Lederband.

Blau bedruckte Solarzelle.

DM 790,00\*

€ 403,02\*



018/1921.00

Junghans Mega Solar Ceramic

Rotes Lederband.

Rot bedruckte Solarzelle.

DM 790,00\*

€ 403,02\*



018/1926.00

Junghans Mega Solar Ceramic

Blaues Lederband.

Blau bedruckte Solarzelle.

DM 790,00\*

€ 403,02\*

018/1927.00

Junghans Mega Solar Ceramic

Braunes Lederband.

DM 790,00\*

€ 403,02\*

018/1928.00

Junghans Mega Solar Ceramic

Schwarzes Lederband.

DM 790,00\*

€ 403,02\*



Junghans-Technologie in Hö chstform: Funkwerk.  
Solarantrieb. Ceramic-Gehä use.

# Pure Schönheit. Funk-Solaruhren im massiven High-Tech Ceramic-Gehäuse.



#### Die Solartechnologie:

- umweltfreundlich durch Solarenergie
- Dunkelgangreserve für mehr als 3 Wochen
- Ladekontrollanzeige

#### Die Funktechnologie:

- kleinstes Funkuhrwerk der Welt
- absolut präzise
- im Gehäuse integrierte Funkantenne
- automatische Zeiteinstellung
- automatische Umstellung auf Sommer- und Winterzeit
- Zonenzeiteinstellung
- LC-Display mit wählbaren Funktionen
  - Sekundenanzeige
  - ewiges Datum
  - Empfangskontrollanzeige
- Senderruftaste

#### Die Ausstattung:

- hochkratzfestes Gehäuse aus High-Tech Ceramic
  - allergeleitet
  - härter als Edelstahl
- Saphirglas
- Wasserdicht 3 bar
- Made in Germany



013/100L44

Junghaus Mega Ceramic  
Funkuhr

Ceramicband hochglanzpoliert.

DM 1.390,00\*

€ 710,70\*



015/1000.44

Junghaus Mega Solar Ceramic  
Funk-Solaruhr

Ceramicband hochglanzpoliert.

DM 1.490,00\*

€ 761,82\*





Einfacher geht's nicht. Funk-Solaruhren  
von Junghans. Nur Zeitalben müssen  
Sie noch selbst.



FUNK  
UHR



FUNK  
SOLAR  
UHR



013/1920.44  
Junghans Mega Ceramic  
Funkuhr  
PVD-beschichtetes,  
schwarzes Edelstahlband.  
Weißes Zifferblatt.  
DM 990,00\*  
€ 506,18\*



013/1800.44  
Junghans Mega Ceramic  
Funkuhr  
Schwarzes Milaneseband.  
Silberfarbenes Zifferblatt.  
DM 990,00\*  
€ 506,18\*



013/1718.00  
Junghans Mega Ceramic  
Funkuhr  
Blaues Lederband.  
Perlmuttfarbenes Zifferblatt.  
DM 890,00\*  
€ 455,05\*



015/1723.00  
Junghans Mega Solar Ceramic  
Funk-Solaruhr  
Schwarzes Lederband.  
Zifferblatt mit silberfarbenen  
Appliques.  
DM 950,00\*  
€ 485,73\*



015/1722.00  
Junghans Mega Solar Ceramic  
Funk-Solaruhr  
Blaues Lederband.  
Zifferblatt mit blauen Appliques.  
DM 990,00\*  
€ 506,18\*



015/1724.00  
Junghans Mega Solar Ceramic  
Funk-Solaruhr  
Braunes Lederband.  
Zifferblatt mit goldfarbenen  
Appliques.  
DM 990,00\*  
€ 506,18\*

Eleganter Zeitkomfort.  
Die Premiumklasse in  
Technologie und  
Gestaltung. Die Funk-  
Solar-Collection Berlin.



FUNK  
SOLAR  
UHR

Die Solartechnologie:

- umweltfreundlich durch Solarenergie
- Dunkelgangreserve für mehr als 3 Wochen
- Ladekontrollanzeige

Die Funktechnologie:

- kleinstes Funkuhrwerk der Welt
- absolut präzise
- im Gehäuse integrierte Funkantenne
- automatische Zeiteinstellung
- automatische Umstellung  
auf Sommer- und Winterzeit
- Zonenzeiteinstellung
- LC-Display mit wählbaren Funktionen
  - Sekundenanzeige
  - ewiges Datum
  - Empfangskontrollanzeige
- Senderruftaste

Die Ausstattung:

- hochkratzfestes Gehäuse aus High-Tech Ceramic
  - allergiegetestet
  - härter als Edelstahl
- Saphirglas
- Wasserdicht 3 bar
- Made in Germany



011/1800.00

Junghans Mega Solar Berlin  
Schwarzes Lederband.  
DM 1.390,00\*  
€ 710,70\*



011/1801.00

Junghans Mega Solar Berlin  
Grünes Lederband.  
DM 1.390,00\*  
€ 710,70\*

Klassik und Moderne in einem. Zeitkomfort mit  
Funkuhren von Junghans.



012/1805.00  
Junghans Mega Berlin  
Braunes Lederband.  
Perlmuttfarbened Relief-Zifferblatt.  
DM 1.250,00\*  
€ 639,11\*



012/1806.00  
Junghans Mega Berlin  
Blaues Lederband.  
Silberfarbenes Relief-Zifferblatt.  
DM 1.250,00\*  
€ 639,11\*



012/1807.00  
Junghans Mega Berlin  
Schwarzes Lederband.  
Silberfarbenes Relief-Zifferblatt.  
DM 1.250,00\*  
€ 639,11\*

Am Ende gewinnt die bessere Technik.  
 Funk und Carbon. Extrem leicht, knallhart  
 und funkgenau.



JUNGHANS  
**FUNK  
 UHR**

#### Die Funktechnologie:

- absolut präzise
- im Gehäuse integrierte Funkantenne
- automatische Zeiteinstellung
- automatische Umstellung auf Sommer- und Winterzeit
- Zonenzeiteinstellung
- LC-Display mit wählbaren Funktionen
  - Sekundenanzeige
  - ewiges Datum
  - Empfangskontrollanzeige
- Senderruftaste

#### Die Ausstattung:

- Gehäuse Carbon
- verschraubter Boden
- Lünette Edelstahl
- Saphirglas
- Wasserdicht 5 bar
- Leuchtzeiger
- Made in Germany



**NEU!**

Carbon  
markant

050/2098.00

Junghans Mega Carbon  
 Schwarzes Lederband mit Carbon-  
 matteneinlage. Schwarzes Zifferblatt.  
 Gebürstete Lünette.

DM 449,00\*

€ 229,57\*



**NEU!**

Carbon  
konsequent

050/2099.00

Junghans Mega Carbon  
 Schwarzes Lederband mit Carbon-  
 matteneinlage. Silberfarbenes  
 Zifferblatt.

Gebürstete Lünette.

DM 449,00\*

€ 229,57\*

Herausfordernd und faszinierend.  
 Junghans Carbon.

FUNK  
UHR



Carbon  
rasant

050/2994.00  
 Junghans Mega Carbon  
 Schwarzes Lederband mit Kautschuk-  
 einlage. Schwarzes Zifferblatt.  
 DM 399,00\*  
 € 204,01\*



Carbon  
sportlich

050/2993.00  
 Junghans Mega Carbon  
 Schwarzes Lederband mit blauer  
 Lederinlage. Schwarzes Zifferblatt.  
 DM 399,00\*  
 € 204,01\*



Carbon  
energiegeladen

050/2992.00  
 Junghans Mega Carbon  
 Schwarzes Lederband mit silbergrau  
 reflektierender Gewebe-Einlage.  
 Silberfarbenes Zifferblatt.  
 DM 399,00\*  
 € 204,01\*

CARBON

# Unschlagbar: Carbon und Funk.

Carbon extrem



050/2991.00

Jungfrau Mega Carbon  
Schwarzes Lederband mit Kevlar-  
Gewebelinlage. Weißes Zifferblatt.

DM 399,00\*

€ 204,01\*

Carbon klassisch



050/2990.00

Jungfrau Mega Carbon  
Schwarzes Lederband mit schwarz-  
matter Lederlinlage.

DM 399,00\*

€ 204,01\*

Die erste Carbon-Funkuhr der Welt – neueste Technologie für puren Zeitkomfort: mit Batteriefunkwerk und im Gehäuse integrierter Antenne. Höchste Präzision, maximaler Bedienungskomfort: Automatische Zeiteinstellung und -umstellung auf Sommer- und Winterzeit, Zonenzeit-Einstellung, LC-Display mit wählbaren Funktionen wie Datum und Empfangskontrollanzeige.

# JUNGHANS

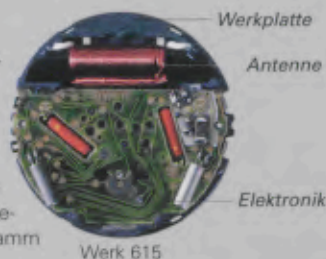
Junghans Funkuhren. Ihre Technik macht sie zu einer der genauesten Uhren der Welt.

Junghans Funkuhren stellen sich vollautomatisch per Funk auf das übertragene Zeitnormal der genauesten Uhr der Welt, der Cäsium-Zeitbasis der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt in Braunschweig, ein. Und zwar so präzise, dass in einem Zeitraum von einer Million Jahren mit einer Gangabweichung von 1 Sekunde zu rechnen ist.

## Das Geheimnis ihrer Präzision?

Ein Empfangssystem und eine Mini-Platine mit Mikroprozessor und eine Regel- und Steuereinrichtung. Von der Cäsium Zeitbasis Braunschweig wird ein sogenanntes Zeitletogram an den Zeitzeichensender DCF-77 in Mainflingen bei Frankfurt geschickt. Dieser sendet das codierte Zeitletogram über Langwelle 77,5 kHz.

Das Empfangssystem in der Funkuhr empfängt das Zeitsignal, das der Mikroprozessor entschlüsselt und an einen Schrittmotor weiterleitet, um die Uhrzeit absolut präzise zu stellen. Der permanente Empfang ist im Umkreis von mehr als 1500 km um den Sender DCF-77 gewährleistet. Außerhalb des Empfangsbereichs läuft die Uhr wie eine normale Quarzuhr. Bei gestörtem Empfang kann mit einer Senderruftaste ein Funktionstest durchgeführt werden, dann stellt sich die Uhr wieder automatisch richtig ein. Selbst bei mechanischen Schlägen, bei denen die Zeiger verrutschen, stellen sich die Junghans Funkuhren automatisch wieder präzise ein. Ermöglicht wird dies durch die bei Junghans Uhren eingesetzte Zeigerdetektion.



Junghans Uhren GmbH · Postfach 100 · D-78701 Schramberg · Tel. 07422/18-0

[www.junghans.de](http://www.junghans.de) · [information@junghans.de](mailto:information@junghans.de)



  
**JUNGHANS**  
GERMANY · SEIT 1861