



**Marschall Original**  
Turmstraße 10  
Postfach 1662  
D 97816 Lohr a. Main

[post@marschall-original.de](mailto:post@marschall-original.de)  
[www.marschall-original.watch](http://www.marschall-original.watch)

**MARSCHALL**  
Original



## Die Geschichte von Marschall Original

**1996**

Christoph Maria Marschall gründet die Uhrenfirma in der Nähe von Frankfurt am Main.

Das Unternehmen beginnt mit dem Verkauf von Uhren für blinde Menschen.

Die relativ schlechte Qualität der existierenden Uhren mit Sprachausgabe lässt die Entwickler über eine Alternative nachdenken.

Man beginnt mit den Herstellern zusammenzuarbeiten um die Qualität und Technologie zu verbessern. Die Leidenschaft selbst Zeitmesser zu kreieren war eine logische Konsequenz.

**2003**

Das Unternehmen präsentiert die weltweit erste sprechende mobile Funkweckuhr in Deutschland.

**2005**

Das Team schlägt ein neues Kapitel in der Uhrengeschichte auf und beginnt die große Herausforderung, die erste sprechende Funkarmbanduhr der Welt zu entwickeln.

**2008**

Nach intensiver Entwicklungsarbeit wird die revolutionäre analoge Armbanduhr auf dem deutschen Markt eingeführt.

**2009**

Die sprechende funkgesteuerte Tischuhr mit schnurlosem Außentemperatursensor wird in Deutschland präsentiert.

**2010**

Der welterste Funkreisewecker mit Sprache ist serienreif, die kleine Taschenuhr wird dem Markt vorgestellt.

**2013**

Eine neue Entwicklung ist die analoge Solar-Hybrid Funkarmbanduhr mit Sprache. Diese Weltneuheit ist die erste sprechende Uhr, die keine Einstellungen benötigt. Es wird immer die richtige Zeit und das Datum angesagt. Der hohe Energieverbrauch der Sprache wird von der Energie der Sonne kompensiert.

**2014**

Mit der Vision hochwertige funkgesteuerte Armbanduhren mit neuen Technologien, historischen und modernen Impulsen zu präsentieren, wird die exklusive Linie Marschall Original vorgestellt.

Die Designs werden mit Hilfe von modernsten CAD Programmen entworfen und leidenschaftlich mit größter Sorgfalt verfeinert.

In der ersten Kollektion werden bereits 4 Neuheiten in der Welt funkgesteuerter Uhren vorgestellt.

**Planeo:** Die erste funkgesteuerte Armbanduhr mit sanft gleitendem Sekundenzeiger

**Oido:** Die erste digitale Solar-Hybrid Funkarmbanduhr mit Sprache

**Ilumino:** Die erste Taucher Funkarmbanduhr mit EL-Beleuchtung

**Pilota:** Die erste Pilotenuhr mit 2 Zeiger Funkuhrwerk und separat gesteuerter kleiner Sekunde

Wir alle sind gespannt, mit welchen Kreationen die Entwickler den Uhrenmarkt in der Zukunft überraschen werden...

## Die erste digitale Solar-Hybrid Funkarmbanduhr mit Sprache



### Details

- EU Funksignalempfang DCF 77
- Automatische Umstellung auf Sommer- oder Winterzeit
- Sprachausgabe von Uhrzeit und Datum
- Schwarzes LCD Display mit EL Beleuchtung auf Knopfdruck
- Solar Hybrid Betrieb
- Warnung bei nachlassender Batterieleistung
- Mineralglas gewölbt
- Spritzwassergeschützt
- 4 Jahre - 1 CR2025 Batterie
- Abmessungen 32.5mm x 44mm
- Höhe 13mm



**OD.B.14**  
**Oido Negro**

Edelstahl Gehäuse IP Black  
Lederarmband schwarz  
LCD Display schwarz



**OD.S.14**  
**Oido Acero**

Edelstahl Gehäuse  
Edelstahlarmband  
LCD Display schwarz



**OD.R.14**  
**Oido Rose**

Edelstahl Gehäuse IP Roségold  
Lederarmband braun  
LCD Display schwarz



**Details**

- Präzisionsfunkuhrwerk
- EU Funksignalempfang DCF 77
- Automatische Umstellung auf Sommer- oder Winterzeit
- Ganggenauigkeit +/- 1 sec in 1 Mio. Jahren
- Lumineszierende Zeiger
- Warnung bei nachlassender Batterieleistung
- Mineralglas gewölbt
- W R 3 Bar
- 2 Jahre - 1 CR1220 Batterie
- Durchmesser 32.5mm
- Höhe 12mm



**CA.SW.14**  
**Clasica Acera**

Edelstahl Gehäuse  
Lederarmband schwarz  
Perlweiß, römische Ziffern mit Ziersteinen



**CA.GW.14**  
**Clasica Oro**

Edelstahl Gehäuse IP Gold  
Lederarmband braun  
Weiß Carbonlook, arabische Ziffern



**CA.SB.14**  
**Clasica Negra**

Edelstahl Gehäuse  
Edelstahlarmband  
Schwarz mit Ziersteinen



**CA.RM.14**  
**Clasica Rosa Morena**

Edelstahl Gehäuse IP Roségold  
Lederarmband braun  
Braun mit Ziersteinen



**CA.RW.14**  
**Clasica Perla Rosa**

Edelstahl Gehäuse IP Roségold  
Lederarmband weiß  
Perlweiß / Roségold, römische Ziffern





#### Details

- Präzisionsfunktuhrwerk
- EU Funksignalempfang DCF 77
- Automatische Umstellung auf Sommer- oder Winterzeit
- Ganggenauigkeit +/- 1 sec in 1 Mio. Jahren
- Lumineszierende Zeiger
- Warnung bei nachlassender Batterieleistung
- Mineralglas gewölbt
- W R 3 Bar
- 4 Jahre - 1 CR1620 Batterie
- Durchmesser 41mm
- Höhe 13.2mm



#### CO.RB.14 Clasico Rose

Edelstahl Gehäuse IP Roségold  
Lederarmband braun  
Schwarz, römische Ziffern roségold



#### CO.SW.14 Clasico Acero Blanc

Edelstahl Gehäuse  
Lederarmband braun  
Weiß, arabische Ziffern



#### CO.SB.14 Clasico Acero Negro

Edelstahl Gehäuse  
Lederarmband schwarz  
Schwarz, Index silberfarben



#### CO.GW.14 Clasico Oro Blanc

Edelstahl Gehäuse IP Gold  
Lederarmband schwarz  
Weiß, römische Ziffern



#### CO.SS.14 Clasico Acero

Edelstahl Gehäuse  
Edelstahlarmband  
Silberfarben, Index



#### Details

- 2 Zeiger Funkuhrwerk mit separat gesteuerter kleiner Sekunde
- EU Funksignalempfang DCF 77
- Automatische Umstellung auf Sommer- oder Winterzeit
- Ganggenauigkeit +/- 1 sec in 1 Mio. Jahren
- Lumineszierende Zeiger
- Warnung bei nachlassender Batterieleistung
- Mineralglas gewölbt
- W R 3 Bar
- 4 Jahre - 1 CR2016 Batterie
- Durchmesser 43mm
- Höhe 12.5mm



**DE.SW.14**  
**Doble Acero Blanc**  
Edelstahl Gehäuse  
Lederarmband schwarz  
Weiß, Index schwarz



**DE.GW.14**  
**Doble Oro Blanc**  
Edelstahl Gehäuse IP Gold  
Lederarmband braun  
Weiß, Index goldfarben



**DE.SB.14**  
**Doble Acero Negro**  
Edelstahl Gehäuse  
Lederarmband schwarz  
Schwarz, Index silberfarben



**DE.SR.14**  
**Doble Acero Romano**  
Edelstahl Gehäuse  
Lederarmband schwarz  
Perlsilber, römische Ziffern



**DE.RB.14**  
**Doble Rose Negro**  
Edelstahl Gehäuse IP Roségold  
Lederarmband braun  
Schwarz, Index Roségold

Die erste Pilotenuhr mit 2 Zeiger Funkuhrwerk  
und separat gesteuerter kleiner Sekunde



**Details**

- Präzisionsfunkuhrwerk
- EU Funksignalempfang DCF 77
- Automatische Umstellung auf Sommer- oder Winterzeit
- Ganggenauigkeit +/- 1 sec in 1 Mio. Jahren
- Lumineszierende Zeiger
- Warnung bei nachlassender Batterieleistung
- Mineralglas gewölbt
- WR 5 Bar
- 4 Jahre - 1 CR2016 Batterie
- Durchmesser 43mm
- Höhe 12.1mm



**PI.SB.14**  
**Pilota Acero Negro**  
Edelstahl Gehäuse  
Lederarmband schwarz  
Schwarz, Index



**PI.SS.14**  
**Pilota Acero**  
Edelstahl Gehäuse  
Lederarmband braun  
Silberfarben, Index



**PI.BC.14**  
**Pilota Negro GT**  
Edelstahl Gehäuse IP Black  
Silikonarmband schwarz  
Schwarz Carbonlook, arabische Ziffern



**PI.SC.14**  
**Pilota Acero GT**  
Edelstahl Gehäuse  
Silikonarmband weiß  
Silber Carbonlook, arabische Ziffern



**PI.BO.14**  
**Pilota Arancio**  
Edelstahl Gehäuse IP Black  
Lederarmband schwarz  
Schwarz, arabische Ziffern orange

## Die erste Taucher Funkarmbanduhr mit EL-Beleuchtung



### Details

- EL luminous Präzisionsfunkuhrwerk
- EU Funksignalempfang DCF 77
- Automatische Umstellung auf Sommer- oder Winterzeit
- Ganggenauigkeit +/- 1 sec in 1 Mio. Jahren
- Lumineszierende Zeiger
- Drehbare Lünette, flankierte Krone
- EL Beleuchtung von Ziffern und Index auf Knopfdruck
- Warnung bei nachlassender Batterieleistung
- Mineralglas
- W R 10 Bar
- 8 Jahre - 1 CR2032 Batterie
- Durchmesser 46mm
- Höhe 16.1mm



**IL.BN.14**  
**Ilumino Negro**

Edelstahl Gehäuse IP Black  
Silikonarmband schwarz  
Schwarz, arabische Ziffern



**IL.SN.14**  
**Ilumino Acero Negro**

Edelstahl Gehäuse  
Silikonarmband schwarz  
Schwarz, arabische Ziffern



**IL.BI.14**  
**Ilumino Negro Claro**

Edelstahl Gehäuse IP Black  
Silikonarmband schwarz  
Schwarz, Index



**IL.SC.14**  
**Ilumino Acero GT**

Edelstahl Gehäuse  
Silikonarmband schwarz  
Schwarz Carbonlook, arabische Ziffern



**IL.BC.14**  
**Ilumino Negro GT**

Edelstahl Gehäuse IP Black  
Silikonarmband schwarz  
Schwarz Carbonlook, arabische Ziffern

## Die erste funkgesteuerte Armbanduhr mit sanft gleitendem Sekundenzeiger

### Details

Präzisionsfunkuhrwerk  
EU Funksignalempfang DCF 77  
Automatische Umstellung auf Sommer- oder Winterzeit  
Ganggenauigkeit +/- 1 sec in 1 Mio. Jahren  
Lumineszierende Zeiger  
Warnung bei nachlassender Batterieleistung  
Zifferblatt gewölbt  
Mineralglas gewölbt  
WR 5 Bar  
4 Jahre - 1 CR2032 Batterie  
Durchmesser 43.5mm  
Höhe 16mm



**PN.BI.14**  
**Planeo Negro Claro**

Edelstahl Gehäuse  
Lederarmband schwarz  
Schwarz, Index silberfarben



**PN.GW.14**  
**Planeo Oro Blanc**

Edelstahl Gehäuse IP Gold  
Lederarmband schwarz  
Weiß, römische Ziffern



**PN.SI.14**  
**Planeo Acero Claro**

Edelstahl Gehäuse  
Lederarmband braun  
Silberfarben, Index Roségold



**PN.SN.14**  
**Planeo Acero Rose**

Edelstahl Gehäuse  
Lederarmband braun  
Silberfarben, arabische Ziffern Roségold



**PN.BN.14**  
**Planeo Acero Negro**

Edelstahl Gehäuse  
Edelstahlarmband  
Schwarz, arabische Ziffern

### 1. Was ist eine atomgesteuerte Funkuhr?

Atomgesteuerte Funkuhren sind die präzisesten Zeitmesser der Welt. Sie messen die Zeit mit einer Abweichung von weniger als einer Sekunde pro 1 Million Jahre. Bis vor Kurzem waren Atomuhren nur in Laboren und spezialisierten Einrichtungen anzutreffen, und sie waren sehr groß und teuer. Als dann die Regierungen verschiedener Staaten anfangen, atomgesteuerte, elektronisch kodierte Signale mit ihrer eigenen Landeszeit zu senden, war die Genauigkeit der atomgesteuerten Funkuhr für die Allgemeinheit verfügbar. Der technologische Fortschritt in den letzten Jahrzehnten ermöglichte dann die Miniaturisierung dieses Verfahrens und die Herstellung zu moderaten Kosten.

### 2. Wozu braucht man eine Funkuhr?

Die genaue Zeit ist für Ihre Uhr essentiell. Eine Funkuhr ist die präziseste Uhr der Welt. Ihre Armbanduhr wurde so konstruiert, dass sie regelmäßig das Funksignal von einem Atomuhr-Funksender empfängt, wodurch sichergestellt wird, dass Ihre Armbanduhr eine maximale Abweichung von nur einer Sekunde pro 1 Million Jahre aufweist.

### 3. Woher kommt die Zeit?

Mehrere Staaten haben Funksender installiert, um das Zeitsignal einer Atomuhr zu senden.

- Mainflingen bei Frankfurt, Deutschland: überträgt auf der Frequenz 77,5 kHz (DCF 77), deckt den größten Teil von West- und Mitteleuropa ab.
- Anthorn, Großbritannien, überträgt auf der Frequenz 60,0 kHz (MSF), deckt ganz Großbritannien ab.
- Fort Collins, Colorado, überträgt auf der Frequenz 60,0 kHz (WWVB), deckt alle vier Zeitzonen in den Festlandstaaten der USA ab.
- Fukushima im Nordosten und Fukuoka im Südwesten Japans, überträgt auf den Frequenzen 40,0 kHz und 60,0 kHz (JJY), deckt fast alle Gebiete Japans und einen Teil Koreas ab.
- Shanjou, China, überträgt auf der Frequenz 68,0 kHz (BPC), deckt fast alle Gebiete Chinas ab.

Ihre Funkarmbanduhr von Marschall Original entschlüsselt das relevante Funksignal und zeigt die exakte lokale Zeit an.

### 4. Was passiert, wenn man auf Reisen ist?

Bei allen Funkarmbanduhren von Marschall Original kann die Zeit ganz einfach auf die lokale Zeit außerhalb Ihres Heimat-Funksenders umgestellt werden. Dann funktionieren sie wie reguläre Quartz-Uhren. Manche Modelle von Marschall Original sind zudem mit einer globalen Funktechnologie ausgestattet, die Signale aus Deutschland, Großbritannien, USA und Japan (deckt die größten Teile Japans und Koreas sowie Teile Chinas ab) empfängt.

