

# Analoguhren

## Analoguhren

**Profil 940**

### Beschreibung :

- ▶ Uhr mit analogischer Anzeige.
- ▶ Stunden-, Minuten- oder Stunden-, Minuten-, Sekundenanzeige.
- ▶ Die DHF, AFNOR oder NTP Uhren bieten die Positionskontrolle der Zeiger und stellen sich automatisch ein.
- ▶ ABS Gehäuse, Schutzart IP 40, IK 02 (Verfügbar mit verstärktem wasserdichtem Gehäuse « Schlachthaus » IP55).
- ▶ Lesbarkeit : 35m
- ▶ Polymethachrylates Schutzglas.
- ▶ Gehäusefarben : Schwarz, Weiß, Aluminium oder verchromter Ring.
- ▶ Zifferblätter : arabische Zahlen oder Minutenstriche
- ▶ Gefahrlos Wandträger für einseitige Uhr verfügbar



### Technische Daten :

<u>Werk</u>	<u>Versorgung</u>	<u>Betriebstemperatur</u>	<u>Gewicht</u>
Quarz	Batterie 1,5V LR6	- 5°C bis +50°C	1,9kg
Quarz im Netzbetrieb	230V	-10°C bis +50°C	1,9kg
DCF Funkuhr	Batterie 1,5V LR6	- 5°C bis +55°C	1,9kg
24V Minutenimpulse		-10°C bis +50°C	2,1kg
24V Halbminutenimpulse		-10°C bis +50°C	2,1kg
24V Sekundenimpulse		-10°C bis +50°C	1,9kg
France Inter Funkuhr	2 Batterien 1,5V LR6	- 5°C bis +50°C	2,1kg
DHF drahtlose Funknebenuhr	2 Batterien 1,5V LR6	- 5°C bis +50°C	2,1kg
DHF drahtlose Funknebenuhr, mit TBT Schwachstrom	6 bis zu 16V DC	- 5°C bis +50°C	2,1kg
DHF drahtlose Funkuhr 230V	230V	- 5°C bis +50°C	2,7kg
NTP synchronisierte Uhr	via Ethernet, Klasse 0, Maximum 2W	-5°C bis +50°C	2,1kg
AFNOR Empfängeruhr mit TBT Schwachstrom	6 bis zu 24V DC	-5°C bis +50°C	2,1kg



### Gehäusefarben



### Optionaler verchromter Ring



### Doppelseitiger Träger Profil 940

### Europäische & französische Normen (je nach Modell) :

- ▶ NF EN50081-1 : Emission.
- ▶ NF EN50082-1 et 50082-2 : Empfindlichkeit
- ▶ NF EN55022 Klass B : Emission
- ▶ NF EN60950 : Sicherheit
- ▶ NF EN 300-220-3 : Funkfrequenzspektrum
- ▶ NF EN 301-489-3 : elektromagnetische Verträglichkeit
- ▶ NF S 87-500 C : AFNOR

### Hinweis :

- ▶ Autonomer Quarzbatterieantrieb
- ▶ Quarzuhr im Netzbetrieb
- ▶ DCF- funksynchronisiert
- ▶ 24V Minutenimpulse
- ▶ 24V Halbminutenimpulse
- ▶ 24V Sekundenimpulse
- ▶ France Inter funksynchronisiert
- ▶ DHF Funknebenuhr, Batterien
- ▶ DHF Funknebenuhr, mit TBT
- ▶ DHF Funkuhr 230V
- ▶ NTP synchronisiert
- ▶ AFNOR synchron., mit TBT

**SM Innen Außen**

**SMS Innen Außen**

			98311**1*	984111
			983311	984311
			983411	
			985111	
	985211	984B11	985311	
	985411		985511	
		984C11		
	985611		985711	
	985811	984811	985911	

\* Letzte Ziffer der Art.-Nr. ist Gehäusefarbe:  
1= weiß, 2= schwarz, 3= verchromter Ring, 5= Aluminium.  
\*\*Vordere Ziffer ist das Zifferblatt:  
= arabische Ziffern, 2= Striche, 3= DIN.

SM: Stunde/Minute  
SMS: Stunde/Minute/ Sekunde  
TBT: Schwachstromversorgung



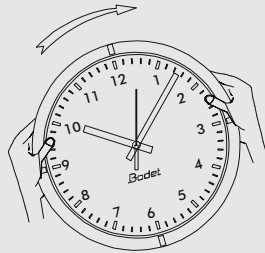
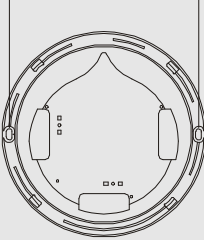
# Analoguhren

## Analoguhren

## Profil 940

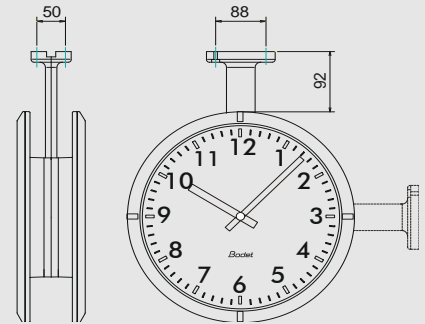
Einseitiger Wandträger

Träger mit Schrauben



Als der Träger am Wand befestigt ist, drehen Sie eine viertel die Uhr im Uhrzeigersinn, um sie in ihrer richtigen Position zu hängen.

Doppelseitiger Träger



### Werke und Synchronisierung :

#### Quarzbatterieantrieb

► Die Uhr ist ganz autonom und die Zeitinformation stammt aus ihrer eigenen Zeitbasis. Die Betriebstemperatur der Profil 930 mit Lithium- Batterien liegt zw. -25°C und +55°C.

#### France Inter oder DCF Funksynchronisierung

► Die Uhr ist autonom. Die Zeitinformation stammt aus ihrer eigenen Zeitbasis, die im Falle einer Unregelmässigkeit von Vergleich mit dem France Inter oder DCF- Sendersignal korrigiert wird.  
► Mit der Funksynchronisierung ist die Zeitgenauigkeit perfekt und die Sommer-, Winter-Zeitumstellung automatisch.

#### AFNOR zum Empfang von codierten Zeitinformationen

► Die codierte Zeitinformationenverteilung besteht, jede Sekunde eine vollständige Zeitimpulse zu senden: die Uhrparameter werden automatisch und schnell eingestellt, sobald die Nebenuhren mit dem Netz verbunden sind.  
► Die AFNOR zum Empfang von codierten Zeitinformationen senden keine Interferenz und sind gegen elektrische Interferenz unempfindlich.

#### Drahtlose DHF Funksynchronisierung (AFNOR Norme NF S 87-500)

► Die Nebenuhren empfangen die Zeitinformationen über einen Hauptsender und stellen sich automatisch ein. Wenn die Uhren das Funksignal schlecht oder gar nicht empfangen, gehen sie mit ihrer eigenen Zeitbasis während 24 Stunden weiter.

#### 24V Minuten-, Halbminuten- oder Sekundenimpulse

► Die Nebenuhren sind mit dem Verteilungsnetz verbunden und sind aufgeklinkt dank elektrischer Impulse, die jede Minute, jede 30 Sekunden oder jede Sekunde (je nach Ausführung) von der Hauptuhr gesendet sind.

#### Minuten- Serienimpulse (Betrieb mit BT Radio)

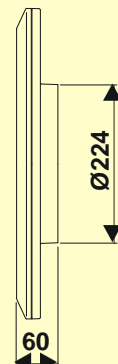
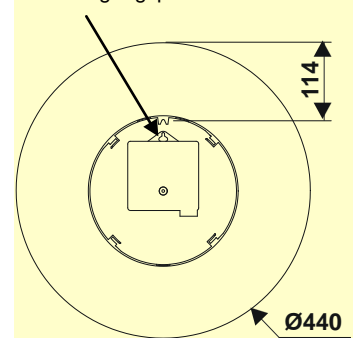
► Die Nebenuhren sind mit dem BT Radio France Inter oder DCF verbunden und sind aufgeklinkt dank elektrischer Impulse, die jede Minute vom BT Radio gesendet sind. Die Betriebstemperatur der Profil 930 mit DCF oder FI BT Radio (Fernsteuerung mit integrierter Antenne) liegt zw. -25°C und +55°C für die Uhr aber zw. -10°C und +50°C für BT Radio.

#### Network Time Protokoll (NTP) Synchronisierung

► Die Nebenuhren sind mit dem Ethernet-Netzwerk (IP- Protokoll) verbunden. Die Zeitinformation stammt aus den primären Servern über Netzwerk.

### Abmessungen in mm

Befestigungspunkt



### Zubehör :

- |   |         |
|---|---------|
| ► Doppelseitiger Träger   | 981 001 |
| ► Kurzer doppelseitiger Träger                                  | 981 002 |
| ► Einseitiger Träger (gefahrlos Wandträger)                     | 981 006 |
| ► Einseitiger Halter für DHF Profil 230V (gefahrlos Wandträger) | 981 008 |
| ► Doppelseitiger Halter für DHF Profil 230V                     | 981 009 |
| ► Stromversorgung 230V für Quarzuhr                             | 981 011 |
| ► Adapter 230V mit Netzstecker für TBT Uhren                    | 938 914 |
| ► Adapter 230V für TBT Uhren                                    | 938 916 |

