

# Analoguhren

## Analoguhren

## Profil 930

### 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.
- ▶ Lesbarkeit : 20m
- ▶ 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	0,7kg
DCF Funkuhr	Batterie 1,5V LR6	- 5°C bis +55°C	0,7kg
24V Minutenimpulse		-10°C bis +50°C	0,9kg
24V Halbminutenimpulse		-10°C bis +50°C	0,9kg
24V Sekundenimpulse		-10°C bis +50°C	0,7kg
France Inter Funkuhr	2 Batterien 1,5V LR6	- 5°C bis +55°C	0,7kg
DHF drahtlose Funknebenuhr	2 Batterien 1,5V LR6	- 5°C bis +50°C	0,7kg
DHF drahtlose Funknebenuhr, mit TBT Schwachstrom	6 bis zu 16V DC	- 5°C bis +50°C	0,7kg
NTP synchronisierte Uhr	via Ethernet, Klasse 0, Maximum 2W	-5°C bis +50°C	0,7kg
AFNOR Empfängeruhr mit TBT Schwachstrom	6 bis zu 24V DC	-5°C bis +50°C	0,7kg



### Gehäusefarben



### Optionaler verchromter Ring



### Doppelseitiger Träger Profil 930

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

- ▶ NF EN50081-1 : Emission.
- ▶ NF EN50082-1 et 50082-2 : Empfindlichkeit
- ▶ NF EN55022 Klasse 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 :

	<b>SM</b>	<b>SMS</b>
▶ Autonomer Quarzbatterieantrieb		981 11**1*
▶ DCF- funksynchronisiert		981 311
▶ 24V Minutenimpulse	981 511	
▶ 24V Halbminutenimpulse	981 711	
▶ 24V Sekundenimpulse		981 411
▶ France Inter funksynchronisiert		982 111
▶ DHF Funknebenuhr, mit Batterien	982 211	982 311
▶ DHF Funknebenuhr, mit TBT	982 411	982 511
▶ NTP synchronisiert	982 611	982 711
▶ AFNOR synchron., mit TBT	982 811	982 911

\* 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 : Schwachstrom-  
versorauna



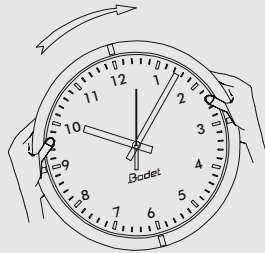
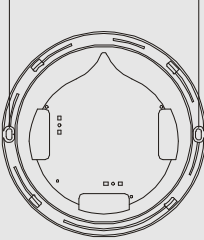
# Analoguhren

## Analoguhren

## Profil 930

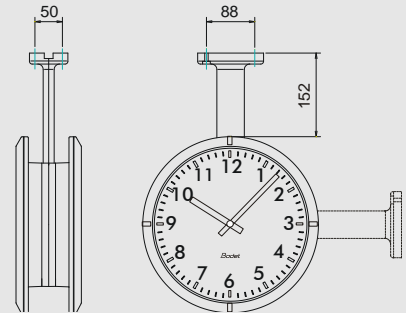
Einseitiger Wandträger

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)

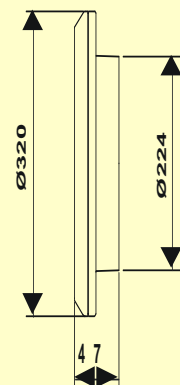
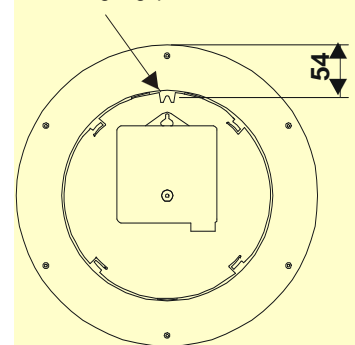
► Die Nebenuhren sind mit dem BT Radio France Inter oder DCF verbunden und sind aufgeklinkt dank elektrischer Impulse, die jede Minute vom BT Radio gesendet sind. Die Betriebstemperatur der Profil 930 mit DCF oder FI BT Radio (Fernsteuerung mit integrierter Antenne) liegt zw. -25°C und +55°C für die 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 |
| ► Stromversorgung 230V für Quarzuhr          | 981 011 |
| ► Adapter 230V mit Netzstecker für TBT Uhren | 938 914 |
| ► Adapter 230V für TBT Uhren                 | 938 916 |

