



Zeitmanagement

Synchronisieren • Verteilen • Zeit anzeigen

Profil 730



MADE IN FRANCE

BESCHREIBUNG

- Uhr mit Analoganzeige für den Innenbereich.
- Stunden-, Minuten- (HM) oder Stunden-, Minuten-, Sekundenanzeige (HMS)
- Zifferblätter: Arabische Zahlen, Striche oder DIN.
- Optional: Sperrscheiben für Wandbefestigung, ein- oder doppelseitige Halterung am Ausleger.

KONFORMITÄT

- Richtlinie: LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, IEEE 802.11 b/g/n (NTP/Wi-Fi-Modelle).

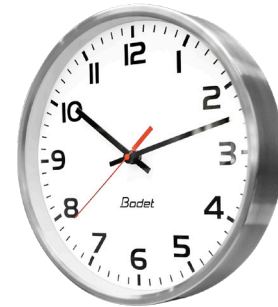
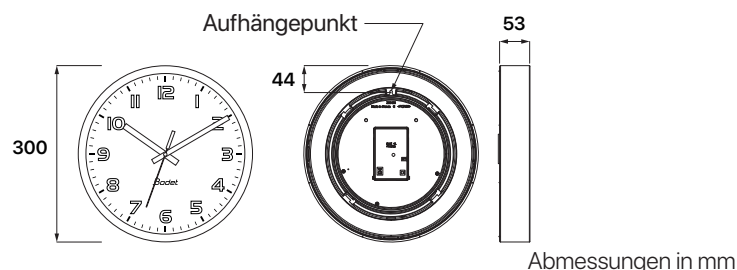
TECHNISCHE DATEN

Mechanische und elektrische Eigenschaften

- Bauweise..... Hintergrund: PC/ABS.
Scheibe aus gehärtetem Glas.
Gehäuse (Ring): gebürsteter Edelstahl.
- Befestigung..... Befestigung an der Wand (mit oder ohne Scheibe) oder am Galgen.
- Schutzindex..... IP40, IK08.
- Lesbarkeit..... 20 m.
- Abmessungen..... Siehe unten.

	Uhrwerk	Stromversorgung	Betriebstemperatur	Gewicht
	24V Minutenimpulse	-	-10 °C bis +50°C	1,2 kg
	24V Sekundenimpulse	-	-10 °C bis +50°C	1 kg
	AFNOR ELV	6 bis 24 V $\overline{=}$	-5 °C bis +50°C	1 kg
	NTP/ETH NTP/ETH geräuschlos	PoE* Klasse 0, maximal 2 W	-5 °C bis +50°C	1 kg
	NTP/WLAN ELV	6 bis 24 V $\overline{-}$	-5 °C bis +50°C	1 kg
	NTP/WLAN Netzstromversorgung	100-240 V \sim	-5 °C bis +50°C	1 kg
	NTP/WLAN Batterien	2 Batterien 1,5V LR14	-5 °C bis +50°C	1 kg
	Funk DHF	2 Batterien 1,5V LR6	-5 °C bis +50°C	1 kg
	Funk DHF ELV	6 bis 16 V $\overline{-}$	-5 °C bis +50°C	1 kg

*Power Over Ethernet (PoE)



WERKE UND SYNCHRONISIERUNG

Uhrwerk	Beschreibung
24V Minutenimpulse	Die Nebenuhren sind mit dem Verteilungsnetz verbunden und sind aufgeklinkt dank elektrischer Impulse, die jede Minute von der Hauptuhr gesendet sind.
24V Sekundenimpulse	Die Nebenuhren sind mit dem Verteilungsnetz verbunden und sind aufgeklinkt dank elektrischer Impulse, die jede Sekunde von der Hauptuhr gesendet sind.
AFNOR	Bei der Zeitverteilung über Zeitcode wird in jeder Sekunde eine vollständige Zeitnachricht übertragen: die Uhrzeiteinstellung dieser Nebenuhren erfolgt automatisch und schnell, sobald sie an die Uhrenlinie angeschlossen wird. Der AFNOR-Code ist störungsfrei und immun gegen andere elektrische Störungen. Stromverbrauch ELV: 10 mA (6 V $\overline{=}$), 8 mA (24 V $\overline{=}$).
NTP/ETH (Network Time Protocol)	Die Nebenuhren werden an das Ethernet-Netz mit PoE-Stromversorgung angeschlossen. Die Synchronisierung der Uhrzeit erfolgt über den Server oder die Hauptuhr mit dem NTP-Protokoll im Unicast- oder Multicast-Modus oder über DHCP.
NTP/ETH geräuschlos (Network Time Protocol)	Die Nebenuhren werden an das Ethernet-Netz mit PoE-Stromversorgung angeschlossen. Die Synchronisierung der Uhrzeit erfolgt über den Server oder die Hauptuhr mit dem NTP-Protokoll im Unicast- oder Multicast-Modus oder über DHCP. Der Sekundenzeiger bewegt sich kontinuierlich. Der Hauptvorteil dieser Uhr ist ihr niedriger Geräuschpegel (<20 dB bei 1 Meter Abstand).
NTP/WLAN (Network Time Protocol)	Die Nebenuhren sind über einen WLAN-Zugangspunkt mit dem Netzwerk verbunden. Die Synchronisierung der Uhrzeit erfolgt über den Server oder die Hauptuhr mit dem NTP-Protokoll im Unicast- oder Multicast-Modus oder über DHCP. Die geschätzte Nutzungsdauer von batteriebetriebenen Uhren bei einer Synchronisation pro Tag (24 Stunden) beträgt : 6 Jahre (HM) bzw. 3 Jahre (HMS).
Funk DHF	Die Nebenuhren empfangen die Zeitnachricht und werden automatisch synchronisiert. Im Fall einer Funkstörung laufen sie mit ihrer eigenen Zeitbasis weiter. Stromverbrauch ELV: 7 mA (16 V $\overline{-}$), 8 mA (12 V $\overline{-}$), 15 mA (6 V $\overline{=}$).



REFERENZ(EN)

Stunde-Minute	Stunde-Minute-Sekunde	Uhrwerk
981 5x7	-	24V Minutenimpulse
-	981 4x7	24V Sekundenimpulse
982 8x7	982 9x7	AFNOR ELV
982 Fx7	982 Gx7	NTP/ETH
-	982 Hx7	NTP/ETH geräuschlos
982 Wx7	982 Yx7	NTP/WLAN ELV*
982 Tx7	982 Vx7	NTP/WLAN Batterien
982 2x7	982 3x7	Funk DHF
982 4x7	982 5x7	Funk DHF ELV

Ersetzen Sie das "x" durch die Ziffer, die dem gewünschten Zifferblatttyp entspricht.

*NTP WLAN Netzstromversorgung: über ein Netzteil (Ref.: 982.001). Stromversorgung bis maximal 2 WLAN-Uhren.

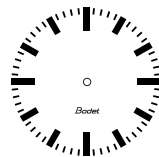
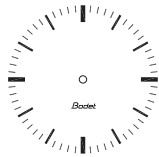
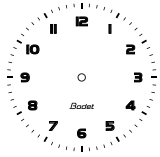
Beispiel:
Profil 730 NTP WLAN Netzstromversorgung, HM, Ziffern: 982 W17 + 982 001.

Typen von Zifferblättern (x) :

1: Zahlen

2: Striche

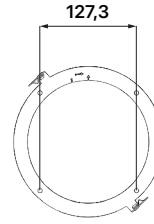
3: DIN



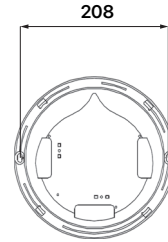
ZUBEHÖR

- 981 001..... Doppelseitiger Träger (Auslegerarm).
- 981 002..... Kurzer doppelseitiger Träger.
- 981 003..... Dünne Sperrscheibe.
Nicht kompatibel mit Modellen NTP/WLAN Batterien.
- 981 004..... Umlaufender Abdeckring für doppelseitigen Halter Profil 730.
- 981 006..... Sperrscheibe.
- 981 010..... Einseitiger Träger (Auslegerarm).
- 938 914..... Stromversorgung 230 V mit Schraubklemme, für Uhr mit Schwachstromversorgung.
Stromversorgung für bis zu 10 Uhren außer bei WLAN-Modellen (maximal 2 Uhren).
- 938 916..... Stromversorgung 100-240 V mit Netzstecker, für Uhr mit Schwachstromversorgung.
Stromversorgung für bis zu 10 Uhren außer bei WLAN-Modellen (maximal 2 Uhren).
- 982 001..... 100-240V-Steckernetzteil nur für NTP/WLAN-Uhr
Stromversorgung bis maximal 2 WLAN-Uhren.

Dünne Sperrscheibe



Sperrscheibe



Mithilfe der Sperrscheiben kann eine Wandbefestigung vorgenommen werden. Dünne Sperrscheibe links in der nebenstehenden Abbildung.

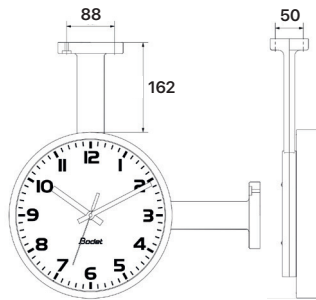


Mit der dünnen Sperrscheibe wird die Uhr gegen die Wand angedrückt. Bei der anderen Scheibe besteht ein Abstand von 12 mm zwischen der Rückseite der Uhr und der Wand.

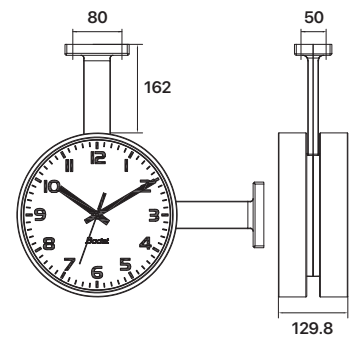


Sobald der Träger befestigt ist, drehen Sie die Uhr darauf, um sie in ihre endgültige Position zu bringen. Für einseitige oder doppelseitige Montage.

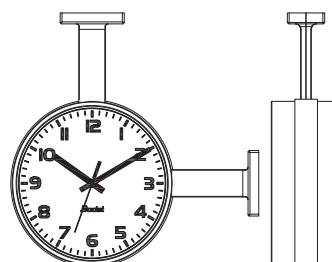
Einseitiger Träger



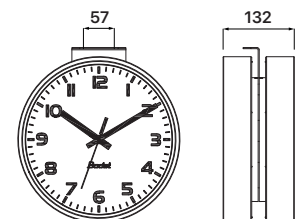
Doppelseitiger Träger



Doppelseitiger Träger mit Abdeckring



Kurzer doppelseitiger Träger



Abmessungen in mm