



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.
- Optional: LED-Beleuchtung (nur bei den Modellen AFNOR TBT, NTP/ETH, NTP/WLAN ELV, NTP/WLAN Netzstromversorgung, DHF ELV).

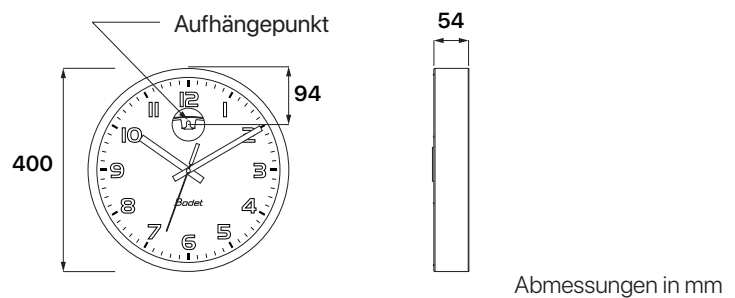
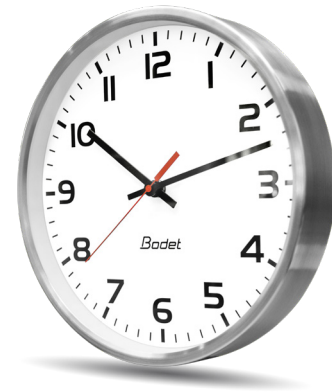
KONFORMITÄT

- 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..... 35 m.
- Abmessungen..... Siehe nebenstehend.



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 \Rightarrow), 8 mA (24 V \Rightarrow).
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/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 \Rightarrow), 8 mA (12 V \Rightarrow), 15 mA (6 V \Rightarrow).

	Uhrwerk	Stromversorgung	Betriebstemperatur	Gewicht
	24V Minutenimpulse	-	-10 °C bis +50°C	2,3 kg
	24V Sekundenimpulse	-	-10 °C bis +50°C	2,3 kg
	AFNOR ELV	6 bis 24 V \Rightarrow	-5 °C bis +50°C	2,3 kg
	NTP/ETH	PoE* Klasse 0. maximal 2 W	-5 °C bis +50°C	2,1 kg
	NTP/WLAN ELV	6 bis 24 V \Rightarrow	-5 °C bis +50°C	2,1 kg
	NTP/WLAN Netzstromversorgung	100-240 V \sim	-5 °C bis +50°C	2,1 kg
	NTP/WLAN Batterien	2 Batterien 1,5V LR14	-5 °C bis +50°C	2,1 kg
	Funk DHF	2 Batterien 1,5V LR6	-5 °C bis +50°C	2,3 kg
	Funk DHF ELV	6 bis 16 V \sim	-5 °C bis +50°C	2,3 kg

*Power Over Ethernet (PoE)



REFERENZ(EN)

Stunde-Minute	Stunde-Minute-Sekunde	Uhrwerk
983 5x7	-	24V Minutenimpulse
-	983 4x7	24V Sekundenimpulse
985 8x7	985 9x7	AFNOR ELV
985 Fx7	985 Gx7	NTP/ETH
985 Wx7	985 Yx7	NTP/WLAN ELV*
985 Tx7	985 Vx7	NTP/WLAN Batterien
985 2x7	985 3x7	Funk DHF
985 4x7	985 5x7	Funk DHF ELV

Ersetzen Sie das "x" durch die Ziffer, die dem gewünschten Zifferblatttyp entspricht. Um das beleuchtete Modell zu bestellen, ein E am Ende der Art.-Nr. hinzufügen.

Beispiel: Profil 740 DHF ELV mit LED-Beleuchtung: 985 417E

*NTP WLAN Netzstromversorgung: über ein Netzteil (Ref.: 982.001).

Stromversorgung bis maximal 2 WLAN-Uhren.

Profil 740 NTP WLAN mit LED-Beleuchtung: Netzteil bereits enthalten.

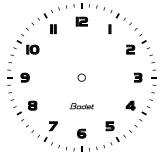
Beispiele:

Profil 740 NTP WLAN HM Ziffern mit LED-Beleuchtung: 985 W17E

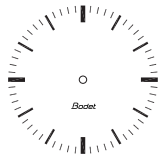
Profil 740 NTP WLAN Netzstromversorgung, HM, Ziffern: 985 W17 + 982 001

Typen von Zifferblättern (x) :

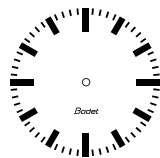
1: Zahlen



2: Striche



3: DIN



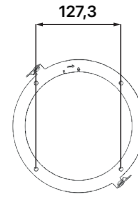
Profil 740 mit LED-Beleuchtung



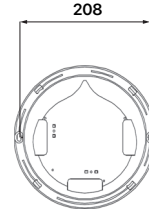
ZUBEHÖR

- 981 001... Doppelseitiger Träger (Auslegerarm).
- 981 003.. Dünne Sperrscheibe.
Nicht kompatibel mit Modellen NTP/WLAN Batterien.
- 981 005.. Umlaufender Abdeckring für doppelseitigen Halter Profil 740.
- 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.

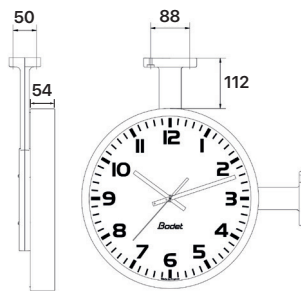


Mit der dünnen Sperrscheibe wird die Uhr gegen die Wand angedrückt. Bei der anderen Scheibe besteht ein Abstand von 12 mm zwischen der Rückseite der Uhr und der Wand.

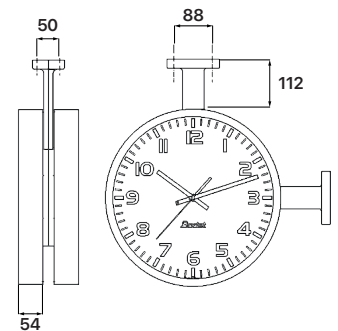


Sobald der Träger befestigt ist, drehen Sie die Uhr darauf, um sie in ihre endgültige Position zu bringen. Für einseitige oder doppelseitige Montage.

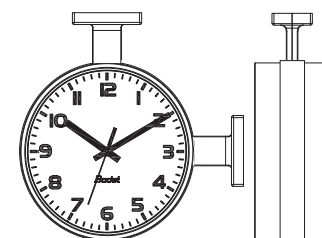
Einseitiger Träger



Doppelseitiger Träger



Doppelseitiger Träger mit Abdeckring



Abmessungen in mm