

DESCRIZIONE

- Orologio con display analogico.
- Visualizzazione ora-minuto o ora-minuto-secondo a seconda del modello. • Involucro in ABS IP 40, IK02 (uso interno).
- Distanza di visione ottimale: 20 m.
- Cristallo protettivo in poli metacrilato (PMMA).
- Colori carcassa frontale: verniciatura nera, bianca o alluminio.
- Segni del quadrante: cifre arabe o tacche dei minuti o DIN.
- Staffa a parete con sistema di bloccaggio opzionale.



CONFORMITÀ

- Direttiva EMC 2014/30/UE, •
- Direttiva LVD 2014/35/UE,
- Direttiva ROSSA 2014/53/UE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Movimento	Alimentazione elettrica	Temperature di esercizio	Il peso
	Quarzo 1,5 V	Batteria LR6 da 1,5 V	Da -5°C a +50°C	0,7 kg
	Impulso parallelo minuto 24V	-	Da -10°C a +50°C	0,9 kg
	24V secondo impulso parallelo	-	Da -10°C a +50°C	0,9 kg
	Impulso seriale di ½ minuto	-	Da -10°C a +50°C	0,9 kg
	AFNOR	da 6 a 24 V c.c	Da -5°C a +50°C	0,9 kg
	NTP/ETH NTP/ETH (silenzioso, secondo assoluto)	Power over Ethernet, Dispositivo di classe 0, 2W massimo	Da -5°C a +50°C	0,9 kg
	NTP / Wi-Fi TBT	da 6 a 24 V c.c	Da -5°C a +50°C	0,9 kg
	NTP / Wi-Fi AC	100 - 240 V CA	Da -5°C a +50°C	0,9 kg
	Radio DCF	Batteria LR6 da 1,5 V	Da -5°C a +50°C	0,7 kg
	Batteria DHF	2 batterie LR6 da 1,5 V	Da -5°C a +50°C	0,9 kg
	DHF TBT	Da 6 a 16 VCC	Da -5°C a +50°C	0,9 kg

RIFERIMENTI

Ora-minuto	Ora-Minuto-Secondo	
-	981 1xy	Quarzo 1,5V
981 5xy	-	Impulso minuto 24V
-	981 4xy	24V secondo impulso
981 6xy	-	Impulso seriale di ½ minuto
982 8xy	982 9xy	AFNOR
982 Fxy	982 Gxy	NTP/ETH
-	982 Hxy	NTP / ETH (silenzioso)
-	981 3xy	Radio DCF
982 2xy 982 3xy 982 4xy 982 5xy 982 6xy	-	Batteria DHF
Yxy xxy: fare riferimento alle illustrazioni.	-	DHF TBT
-	-	NTP / Wi-Fi TBT*

Modelli di quadranti (x):

1 = cifre arabe

2 = tacca dei minuti

3 = DIN

Colori del rivestimento anteriore (y):

1 = bianco

2 = nero

5 = alluminio

* NTP Wi-Fi AC: tramite un alimentatore adattatore AC (rif: 982 001).
Accendi fino a 2 orologi Wi-Fi al massimo.

Esempio: Profil 930 NTP Wi-Fi AC HM, cifre arabe e involucro frontale bianco: 982 W11 + 982 001.

MOVIMENTI E SINCRONIZZAZIONE

• Quarzo 1,5V

L'orologio è completamente autonomo, le informazioni sull'ora sono fornite dal proprio sistema orario. • **Impulso**

minuto 24V

Gli orologi slave sono collegati ad una linea di distribuzione e attivati tramite impulsi elettrici inviati ogni minuto dall'orologio master.

• 24V secondo impulso

Gli orologi slave sono collegati ad una linea di distribuzione e attivati tramite impulsi elettrici inviati ogni secondo dall'orologio master.

• Impulso seriale di 1/2 minuto

Gli orologi slave sono collegati ad una linea di distribuzione e attivati tramite impulsi elettrici inviati ogni ½ minuto dall'orologio master.

• AFNOR

La distribuzione dell'ora codificata consiste nella trasmissione di un messaggio orario completo ogni secondo: l'ora sul ricevitore viene impostata automaticamente e immediatamente dopo il collegamento alla linea dell'orologio.

L'ora codificata AFNOR non interferisce con altre trasmissioni ed è insensibile ad altre interferenze elettriche.

Consumo TBT: 10 mA (6 VDC), 8 mA (24 VDC).

• Network Time Protocol (NTP/ETH)

Gli orologi slave sono collegati alla rete Ethernet e alimentati da PoE (Power over Ethernet).

L'ora viene sincronizzata dal server dell'ora o dall'orologio principale sulla rete Ethernet in modalità unicast, multicast o DHCP.

• Network Time Protocol (NTP/ETH) silenzioso

Gli orologi slave sono collegati alla rete Ethernet e alimentati da PoE (Power over Ethernet).

L'ora viene sincronizzata dal server dell'ora o dall'orologio principale sulla rete Ethernet in modalità unicast, multicast o DHCP.

Il movimento della lancetta dei secondi è continuo. Il vantaggio di questo orologio è il suo livello di rumore molto basso (<20dB a 1 metro). •

Network Time Protocol (NTP/Wi-Fi)

Gli orologi slave sono collegati alla rete tramite il punto di accesso Wi-Fi.

L'ora viene sincronizzata dal server dell'ora o dall'orologio principale sulla rete in modalità unicast, multicast o DHCP.

• Radio DCF

L'orologio è completamente autonomo. Il movimento sincronizzato via radio DCF garantisce assoluta precisione e commutazione automatica estate/inverno.

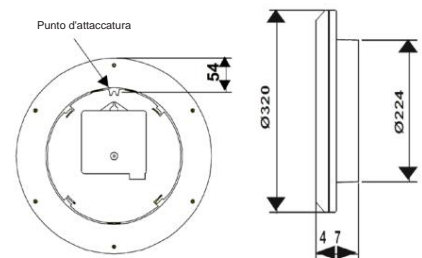
• DHF

Gli orologi DHF raccolgono il segnale orario inviato dall'orologio principale tramite un segnale radio e si sincronizzano automaticamente. Se la ricezione radio è scarsa, gli orologi tengono l'ora grazie ai propri sistemi orari.

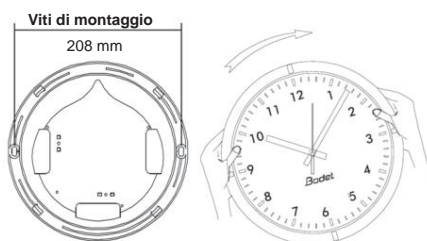
Consumo TBT: da 15mA a 6V a 8mA a 12V a 7mA a 16V.

ACCESSORI

- **981 001**..... Staffa bifacciale
- **981 002**..... Staffa bifacciale corta
- **981 006**..... Staffa di fissaggio a parete per orologio monofacciale
- **981 010**..... Staffa monofacciale
- **938 914**..... Alimentatore da incasso 230V per orologio TBT
Potenza fino a 10 orologi al massimo ad eccezione dei modelli Wi-Fi
Alimenta fino a 2 orologi Wi-Fi al massimo
- **938 916**..... Alimentatore plug-in 100-240V per orologio TBT
Potenza fino a 10 orologi al massimo ad eccezione dei modelli Wi-Fi
Alimenta fino a 2 orologi Wi-Fi al massimo
- **982 001**..... Alimentatore adattatore 100-240V solo per orologi NTP / Wi-Fi
Accendi fino a 2 orologi Wi-Fi al massimo.

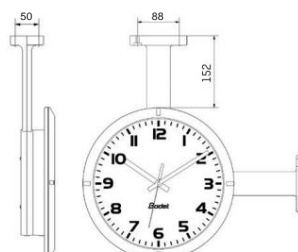


Supporto a parete monofacciale

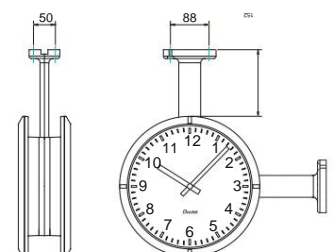


Una volta installata la staffa (a parete o bifacciale), ruotare l'orologio di un quarto di giro in senso orario in modo che il
l'orologio è nella posizione corretta.

Montaggio su staffa su un lato



Montaggio su staffa su entrambi i lati



Dimensioni in mm

