

DESCRIZIONE

- Orologio con display analogico.
- Visualizzazione ora-minuto o ora-minuto-secondo a seconda del modello.
- Involucro in ABS IK02, modello da interno IP40, modello da esterno IP53.
- Distanza di visione ottimale: 35 m.
- Cristallo protettivo in polimetacrilato (PMMA).
- Colori carcassa frontale:
 - modello da interno: verniciatura bianca, nera o alluminio.
 - modello da esterno: bianco.
- Modelli con quadrante: cifre arabe o tacche dei minuti o DIN.
- Staffa a parete con sistema di bloccaggio opzionale per il modello da interno, inclusa per i modelli da esterno.



CONFORMITÀ

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

MODELLI CABLATI

	Movimento	Alimentazione elettrica	Operativo temperatura		Il peso
			Interno	All'aperto	
	Quarzo 1,5 V	Batteria LR6 da 1,5 V	Da -5°C a +50°C	Da -10°C a +50°C	2,1 kg
	Impulso seriale 1,5V	230 V CA*	Da -10°C a +50°C	Da -10°C a +50°C	2,1 kg
	Impulso minuto 24V		Da -10°C a +50°C	-20°C a +50°C	2,5 kg
	24V secondo impulso		Da -10°C a +50°C	-20°C a +50°C	2,5 kg
	Seriale da ½ minuto		Da -10°C a +50°C	-20°C a +50°C	2,5 kg
	AFNOR TBT	da 6 a 24 V c.c	Da -5°C a +50°C	-20°C a +50°C	2,1 kg
	NTP/ETH	Power over Ethernet, Dispositivo di classe 0, 2W massimo	Da -5°C a +50°C	-20°C a +50°C	2,1 kg

*Alimentazione 230V AC solo tramite una scatola di controllo dell'impostazione dell'ora (rif: 933007).

RIFERIMENTI

Ora-minuto Modello da interno	Ora-minuto Modello da esterno	Ora-minuto Secondo modello da interno	Ora-minuto Secondo modello Outdoor	
-	-	983 1xy	984 1xy	Quarzo 1,5V
-	984 2xy	-	-	Impulso seriale 1,5V
983 5xy	984 5xy	-	-	Impulso minuto 24V
-	-	983 4xy	-	24V secondo impulso
983 6xy 984 6xy 985 8xy 984		-	-	Impulso seriale di 1/2 minuto
8xy 985 Fxy 984 Fxy		985 9xy	-	AFNOR TBT
riferimento alle illustrazioni.		985 Gxy	-	NTP/ETH

Modelli di quadranti (x):

1 = arabo
figure



2 = Minuto
tacca



3 = DIN



Colori del rivestimento anteriore (y):

1 = bianco



5 = alluminio



2 = nero



MOVIMENTI E SINCRONIZZAZIONE

• Quarzo 1.5V

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

seriale 1,5V (per BT Chrono)

Gli orologi slave sono collegati ad una scatola di sincronizzazione radio (BT Chrono) che genera impulsi elettrici ogni minuto. • **Impulso minuto 24V**

Gli orologi Slave sono collegati ad una linea di distribuzione e attivati tramite impulsi elettrici inviati ogni minuto dall'orologio master. • **Impulso 24V**

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

seriale 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 TBT

La distribuzione dell'ora codificata consiste nella trasmissione di un messaggio orario completo ogni secondo: l'ora sui ricevitori 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.

ACCESSORI

- **981 001**..... Staffa bifacciale • **981 006**.....

Staffa di fissaggio a parete sicura per orologio monofacciale
(Disco di

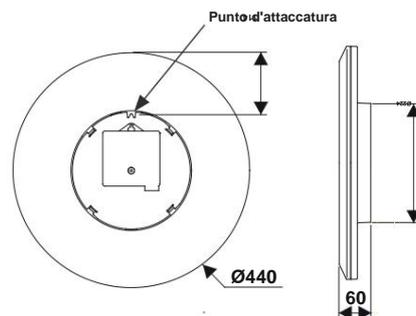
chiusura) • **981 008**..... Staffa di fissaggio a parete sicura per Profil DHF/
230V (Disco di chiusura)

- **981 009**..... Staffa bifacciale per Profil DHF/230V • **981 010**.....

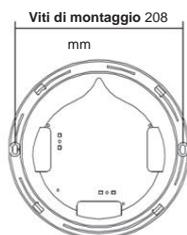
Staffa monofacciale • **938 914** Alimentatore da incasso 230V per
orologio TBT Potenza fino a 10 clock massimo escluso modelli Wi-Fi • **938 916**.....

Alimentatore plug-in 100-240V per orologio TBT Potenza fino a 10

orologi al massimo tranne che per i modelli Wi- Fi

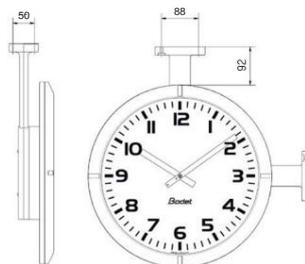


Supporto a parete monofacciale

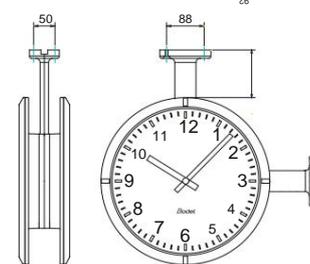


Una volta installata la staffa (a parete o bifacciale), ruotare l'orologio di un quarto di giro in senso orario in modo che l'orologio sia nella posizione corretta.

Montaggio su staffa su un lato



Montaggio su staffa su entrambi i lati



Dimensioni in mm

DESCRIZIONE

- Orologio con display analogico.
- Visualizzazione ora-minuto o ora-minuto-secondo a seconda del modello.
- Involucro in ABS IK02, modello da interno IP40, modello da esterno IP53. • Distanza di visione ottimale: 35 m.
- Cristallo protettivo in polimetacrilato (PMMA).
- Colori del frontale:
 - modello da interno: vernice bianca, nera o alluminio. -
 - modello da esterno: bianco.
- Segni del quadrante: cifre arabe o tacche dei minuti o DIN.
- Staffa a parete con sistema di bloccaggio opzionale per il modello da interno, inclusa per i modelli da esterno.



CONFORMITÀ

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

MODELLI SENZA FILI

	Movimento	Alimentazione elettrica	Operativo temperature		Il peso
			Interno	All'aperto	
	Radio DCF	Batteria LR6 da 1,5 V	Da -5°C a +50°C	Da -10°C a +50°C	2,3 kg
	Batteria DHF	2 batterie LR6 da 1,5 V	Da -5°C a +50°C	Da -10°C a +50°C	2,5 kg
	DHF TBT	Da 6 a 16 VCC	Da -5°C a +50°C	-20°C a +50°C	2,7 kg
	DHF 230V	230 V CA	-	-20°C a +50°C	2,7 kg
	NTP / Wi-Fi TBT	da 6 a 24 V c.c	Da -5°C a +50°C	-	2,1 kg
	NTP / Wi-Fi AC	100 - 240 V CA	Da -5°C a +50°C	-	2,1 kg

RIFERIMENTI

Ora-minuto Modello da interno	Ora-minuto Modello da esterno	Ora-minuto Secondo modello da interno	Ora-minuto Secondo modello Outdoor	
-	-	983 3xy	984 3xy	Radio DCF
985 2xy	984 Bxy	985 3xy	-	Batteria DHF
985 4xy	-	985 5xy	-	DHF TBT
-	984 Cxy	-	-	Alimentazione DHF
985 Wxy	-	985 Yxy	-	NTP / Wi-Fi TBT*

key: fare riferimento alle illustrazioni.

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

Esempio: Profil 940 NTP Wi-Fi AC HM, cifre arabe e involucro frontale bianco: 985 W11 + 982 001.

Modelli di quadranti (x):

1 = arabo
figure



2 = Minuto
tacca



3 = DIN



Colori del rivestimento anteriore (y):

1 = bianco



5 = alluminio



2 = nero



MOVIMENTI E SINCRONIZZAZIONE

• 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 radio 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. • 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.

ACCESSORI

• 981 001..... Staffa bifacciale • 981

006..... Staffa di fissaggio a parete sicura per orologio monofacciale (Disco di

bloccaggio) • 981 008..... Staffa di fissaggio a parete sicura per Profil

DHF/230V (Disco di bloccaggio) • 981 009.....

Staffa bifacciale per Profil DHF/ 230V

• 981 010..... Staffa monofacciale • 938

914..... Alimentatore da incasso 230V per orologio TBT Potenza fino a 10

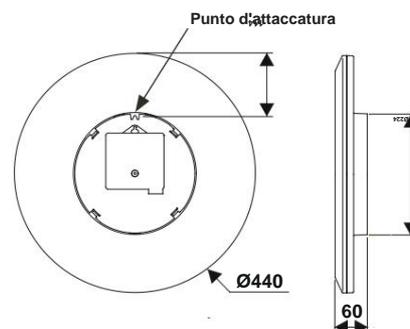
massimo di orologi tranne per i modelli Wi-Fi Alimentazione fino a 2 orologi Wi-Fi al massimo • 938 916..... Alimentatore plug-in

100-240 V per orologio TBT Alimentazione fino a 10 orologi massimo tranne modelli Wi-Fi

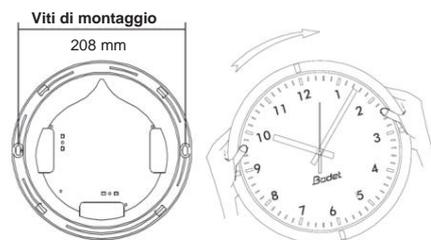
Alimentazione fino a 2 orologi Wi-Fi massimo • 982 001.....

alimentatore adattatore 100-240V solo per orologi NTP / Wi-Fi

Accensione a un massimo di 2 orologi Wi-Fi.

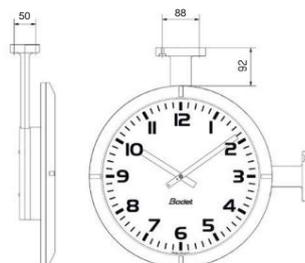


Supporto a parete monofacciale

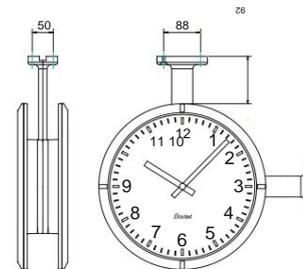


Una volta installata la staffa (a parete o bifacciale), ruotare l'orologio di un quarto di giro in senso orario in modo che l'orologio sia nella posizione corretta.

Montaggio su staffa su un lato



Montaggio su staffa su entrambi i lati



Dimensioni in mm

Importatore e distributore per l'Italia:


ROBERTO CAPELLI & Figlio S.r.l.
 dal 1944
 Via Caroncini 5/2 - 20137 MILANO/ITALY
 Tel. +39.02.5513455 - www.capelli.it
 roberto@capelli.it

Bodet