

DESCRIPCIÓN

- Reloj con esfera analógica interior.
- Información horas - minutos u horas - minutos y segundos dependiendo del modelo.
- Fondo: PC/ABS.
- Cristal: vidrio templado.
- Caja (bisel): inox cepillado.
- Índice de protección: IP40, IK08.
- Distancia de lectura óptima 35m.
- Modelos de esfera: Números árabes, palos o DIN
- Opción: soporte para montaje en simple cara mural con disco de bloqueo, soporte mural simple cara delgado, iluminación LED (disponible solamente con las versiones DHT TBT, AFNOR TBT y NTP), soporte simple / doble cara para techo.



CUMPLIMIENTO

- Directiva EMC 2014/30/EU
- Directiva LVD 2014/35/EU
- Directiva RED 2014/53/EU
- IEEE 802.11 b/g (modelo NTP/ Wi-Fi).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Movimiento	Alimentación eléctrica	Temperatura de funcionamiento	Peso
	Rec. 24V minuto	-	- 10 °C a +50°C	2,3 kg
	Rec. 24V segundo	-	- 10 °C a +50°C	2,3 kg
	Rec. AFNOR	6 a 24 VDC	- 5 °C a +50°C	2,3 kg
	Rec. NTP / ETH supervisado	Power over Ethernet (PoE), Class 0 device, 2W máximo	- 5 °C a +50°C	2,1 kg
	NTP / Wi-Fi TBT	6 a 24 VDC	- 5 °C a +50°C	2,1 kg
	NTP / Wi-Fi CA	100 - 240 VCA	- 5 °C a +50°C	2,1 kg
	Rec. Radio DHF	2 baterías 1,5V LR6	- 5 °C a +50°C	2,3 kg
	Rec. Radio DHF TBT	6 a 16 VDC	- 5 °C a +50°C	2,3 kg

REFERENCIAS

Horas-Minutos	Horas-Minutos-Segundos	
983 5x7	-	Rec. 24V minuto
-	983 4x7	Rec. 24V segundos
985 8x7	985 9x7	Rec. AFNOR
985 Fx7	985 Gx7	Rec. NTP / ETH
985 2x7	985 3x7	Radio DHF
985 4x7	985 5x7	Radio DHF TBT
985 Wx7	985 Yx7	NTP / Wi-Fi TBT*

Sustituir el « x » por la cifra correspondiente al tipo de esfera deseada.

Añadir una « E » al fin de la referencia para especificar iluminación.

Ejemplo: 985417E: Profil 740 DHF TBT con iluminación LED.

*NTP Wi-Fi CA: mediante una fuente de alimentación (réf: 982 001).

Alimentación para hasta 2 relojes Wi-Fi.

Profil 740 NTP Wi-Fi con iluminación LED : fuente de alimentación ya incluida.

Ejemplos :

Profil 740 NTP Wi-Fi HM cifras árabes con iluminación LED : 985 W17E

Profil 740 NTP Wi-Fi CA HM cifras árabes : 985 W17 + 982 001

Modelos de esfera (x)

1 = Cifras árabes



2 = Palos



3 = DIN



Profil 740 con iluminación LED

MOVIMIENTOS Y SINCRONIZACIÓN

• Movimiento receptor impulsos 24V minuto

Los relojes esclavos se conectan a una línea de distribución y avanzan mediante impulsos eléctricos enviados cada minuto por un reloj patrón.

• Movimiento receptor de impulsos 24V segundos

Los relojes esclavos se conectan a una línea de distribución y avanzan mediante impulsos eléctricos enviados cada segundo por un reloj patrón.

• Receptor de código horario AFNOR

La distribución con código horario consiste en la transmisión del mensaje horario completo cada segundo: la puesta en hora de los receptores se realiza automáticamente e inmediatamente tras conectarlo a la línea de señal horaria.

El código horario IRIG-B/AFNOR no transmite las interferencias y es insensible a otras interferencias eléctricas.

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

• Movimiento receptor Network Time Protocol (NTP supervisado) / ETH

Estos relojes se conectan a una red Ethernet por direccionamiento IP.

La sincronización horaria se distribuye desde los servidores hacia la red con el protocolo NTP en modo unicast, multicast o vía DHCP.

• Movimiento receptor Network Time Protocol (NTP supervisado) / Wi-Fi

Estos relojes se conectan a una red a través de un punto de acceso Wi-Fi.

La sincronización horaria se distribuye desde los servidores hacia la red con el protocolo NTP en modo unicast, multicast o vía DHCP.

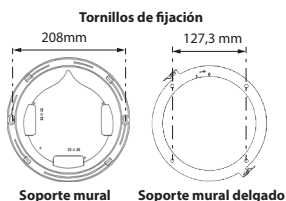
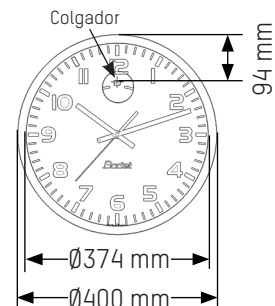
• Receptor DHF

Los relojes DHF captan la señal de radio y se sincronizan automáticamente. Si la recepción de radio es pobre se mantiene trabajando con su propia base de tiempos.

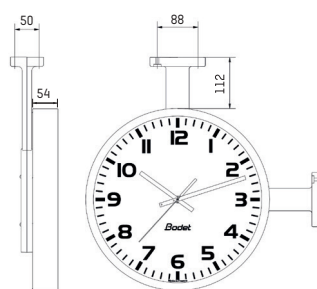
Consumo (TBT): 7mA a 16VDC, 8mA a 12VDC, 15mA a 6VDC.

ACCESORIOS

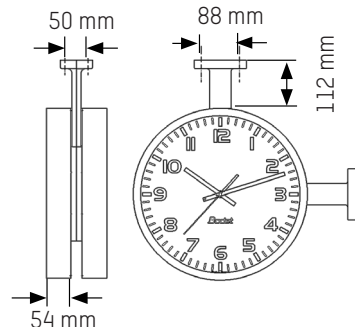
- 981 001..... Brazo para doble cara
- 981 002..... Brazo corto para doble cara
- 981 003..... Soporte para fijación mural delgado (Disco de bloqueo)
- 981 005..... Aro para soporte doble cara
- 981 006..... Soporte para fijación mural (Disco de bloqueo)
- 981 010..... Brazo para simple cara
- 938 914..... Alimentador 230V con regleta para relojes TBT
Alimentación para hasta 10 relojes, excepto para los modelos Wi-Fi (hasta 2 relojes).
- 938 916..... Alimentador 100-240V con enchufe para relojes TBT
Alimentación para hasta 10 relojes, excepto para los modelos Wi-Fi (hasta 2 relojes).
- 982 001..... Fuente de alimentación de 100-240V sólo para relojes NTP/Wi-Fi
Alimentación para hasta 2 relojes Wi-Fi.



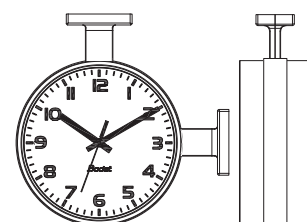
Soporte para montaje en simple cara



Soporte para montaje en doble cara



Fijación doble cara con aro



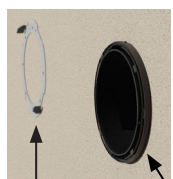
Dimensiones en mm

Cuando el soporte se fija a la pared, girar el reloj un cuarto en el sentido de las agujas para poner el reloj en su posición correcta.



Reloj pegado a la pared con disco mural delgado

12 mm entre la pared y el reloj con disco mural



Disco mural delgado

Disco mural