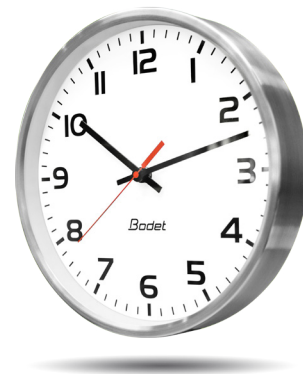


DESCRIPCIÓN







- 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, IK06.
- 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 doble cara para techo.



NORMAS

- Directiva EMC 2014/30/EU: EN55022, EN55024.
- Directiva LVD 2014/35/EU: EN60950, EN62311.
- Directiva RED 2014/53/EU: EN301-489-3.

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 supervisado	vía Ethernet, Class 0 device, 2W máximo	- 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
985 2x7	985 3x7	Radio DHF
985 4x7	985 5x7	Radio DHF 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.



Profil 740 con iluminación LED

Modelos de esfera (x)

1 = Cifras árabes



2 = Palos



3 = DIN



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)

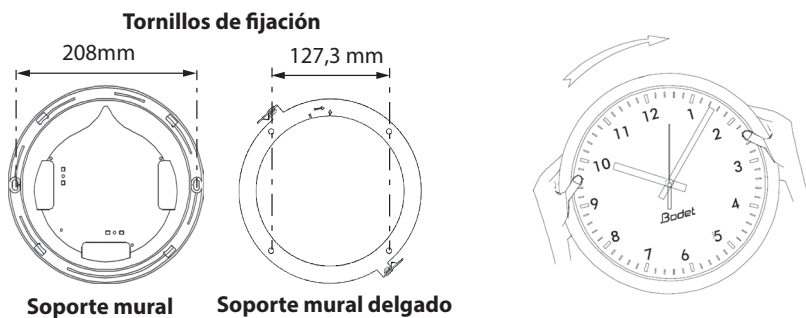
Estos relojes se conectan a una red Ethernet por direccionamiento IP.

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

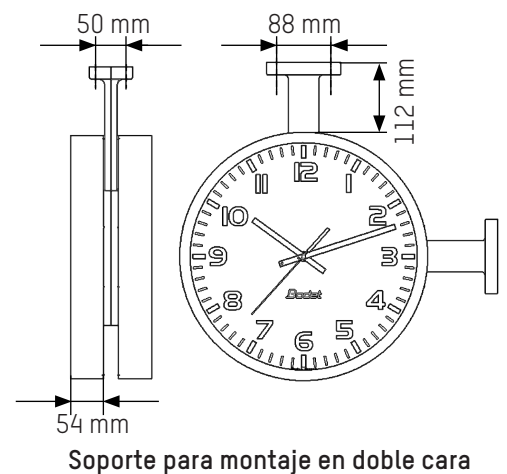
• Receptor DHF

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.

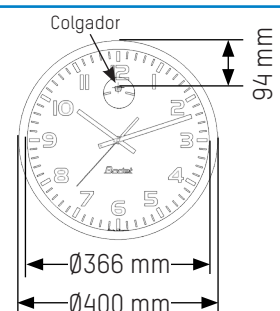


Cuando el soporte se fija a la pared, girar el reloj un cuarto en el sentido de las agujas para poner el reloj en su posición correcta.



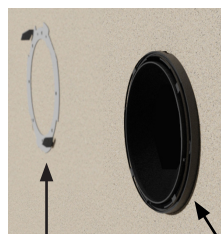
ACCESORIOS DE MONTAJE

- 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)
- 938 914..... Alimentador 230V con regleta para relojes TBT
- 938 916..... Alimentador 230V con enchufe para relojes TBT



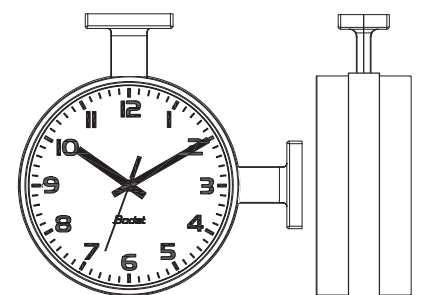
Reloj pegado a la pared con disco mural delgado

12 mm entre la pared y el reloj con disco mural



Disco mural delgado

Disco mural



Fijación doble cara con aro