

DESCRIPCIÓN

- Reloj analógico de interior.
- Visualización Hora-Minutos u Hora-Minutos-Segundos según el modelo.
- Modelos de esfera: cifras, líneas o DIN.
- Distancia de lectura óptima: 20 metros.
- Receptores: impulsos segundo 24V, impulsos minuto 24V, NTP, código horario AFNOR.
- Opción: soporte mural, soporte mural delgado, soporte para montaje de simple o de doble cara en brazo de soporte (con aro opcional).

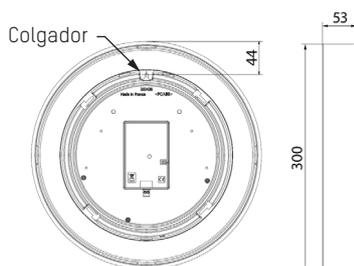


CUMPLIMIENTO

- Directiva EMC 2014/30/EU,
- Directiva LVD 2014/35/EU.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Caja..... Acero inoxidable (pintura blanca RAL9016).
- Cristal de protección..... PMMA.
- Fondo..... PC/ABS.
- Índice de protección..... IP40, IK07.
- Temperatura de funcionamiento... -5° a +50°C.
- Peso..... 1 kg.
- Dimensiones..... Véase más abajo.



	Movimiento	Alimentación eléctrica
	Rec. 24V segundo	-
	Rec. 24V minuto	-
	Rec. AFNOR MBT	6-24 V $\overline{=}$
	Rec. NTP / ETH Rec. NTP / ETH silencioso	Power over Ethernet (PoE) Clase 0, 2W como máximo

MOVIMIENTOS Y SINCRONIZACIÓN

• Movimiento receptor de impulsos 24V segundo

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

• Movimiento receptor de 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.

• Receptor de código horario AFNOR:

La distribución con código horario consiste en transmitir el 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 AFNOR no emite perturbaciones y es insensible a otras interferencias eléctricas.

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

Estos relojes se conectan a una red Ethernet con alimentación PoE.

El servidor de tiempo o el reloj patrón sincroniza la hora mediante el protocolo NTP en modo unicast, multicast o vía DHCP.

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

Estos relojes se conectan a una red Ethernet con alimentación PoE.

El servidor de tiempo o el reloj patrón sincroniza la hora mediante el protocolo NTP en modo unicast, multicast o vía DHCP.

El segundero se mueve de forma continua.

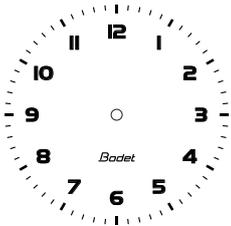
La principal ventaja de este reloj es su nivel de ruido muy débil (<20dB a 1 metro).

REFERENCIAS

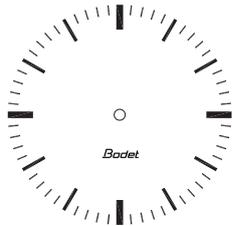
Hora-Minutos	Hora-Minutos-Segundos	
-	981 4x7W	Rec. 24V segundo
981 5x7W	-	Rec. 24V minuto
982 8x7W	982 9x7W	Rec. AFNOR MBT
982 Fx7W	982 Gx7W	Rec. NTP/ETH
-	982 Hx7W	Rec. NTP / ETH silencioso

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

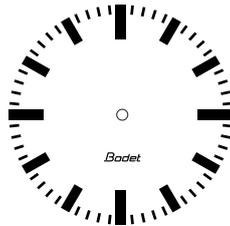
Modelos de esfera (x):



1 = Cifras



2 = Líneas

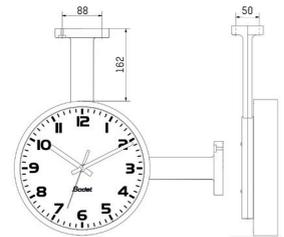


3 = DIN

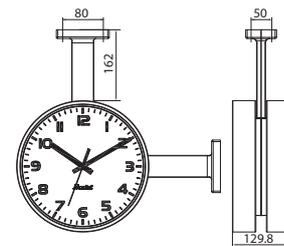
ACCESORIOS

- 981 001..... Brazo para doble cara.
- 981 002..... Brazo corto para doble cara.
- 981 003..... Soporte para fijación mural fino (disco de bloqueo).
- 981 006..... Soporte para fijación mural (disco de bloqueo).
- 981 010..... Brazo para simple cara.
- 981 013..... Aro para soporte doble cara Profil 730 W.
- 938 914..... Alimentador 230V con regleta para relojes MBT. Alimentación para 10 relojes como máximo.
- 938 916..... Alimentador 100-240V con enchufe para relojes MBT. Alimentación para 10 relojes como máximo.

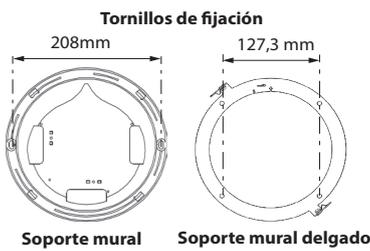
Soporte para montaje en simple cara



Fijación doble cara

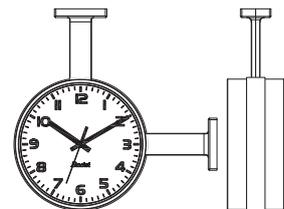


Soporte mural para montaje de simple cara

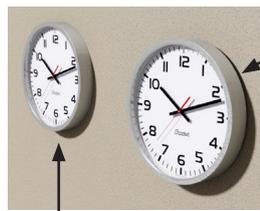


Una vez fijado el soporte (de simple o doble cara), girar el reloj en el sentido de las agujas del reloj para poner el reloj en su posición correcta.

Profil 730 W de doble cara con aro



Disco mural delgado
Disco mural



Reloj colgado a la pared con disco mural delgado.

12 mm entre la pared y el reloj con disco mural.