

## DESCRIPCIÓN

- Reloj analógico de interior.
- Diseñado para instalarse en los quirófanos de los centros sanitarios.
- Visualización Hora-Minutos u Hora-Minutos-Segundos según el modelo.
- Modelos de esfera: cifras, líneas o DIN.
- Distancia de lectura óptima: 20 metros.
- Receptores: movimiento receptor impulsos 24V segundos, movimiento receptor de impulsos 24V minutos, NTP, código horario AFNOR.







## CUMPLIMIENTO

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Caja..... Acero inoxidable cepillado.
- Cristal..... Vidrio templado.
- Índice de protección..... IP65\*, IK08.
- Fijación..... Montaje en pared.
- Temperatura de funcionamiento.... -5° a +55°C.
- Humedad..... 95% a 40°C (sin condensación).
- Peso..... 2,4 kg.
- MTBF..... 100 000h.
- Dimensiones..... Ver el dorso del documento.

\*una vez empotrado usando una junta de silicona.

	Movimientos	Alimentación eléctrica
	Rec. 24V segundos	-
	Rec. 24V minutos	-
	Rec. AFNOR MBT	6-24 V <sub>DC</sub>
	Rec. NTP / ETH Rec. NTP / ETH silencioso	Power over Ethernet Clase 0, 2W como máximo

## MOVIMIENTOS Y SINCRONIZACIÓN

### • 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.

### • 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 transmite las interferencias 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.

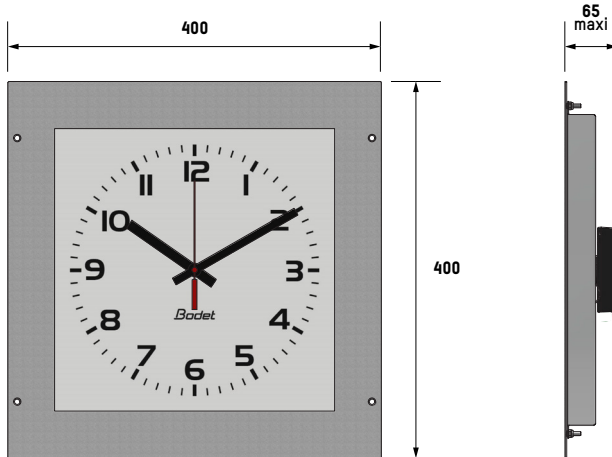
El servidor de tiempo o el reloj patrón sincroniza la hora mediante el protocolo NTP en modo unicast, multicast o vía DHCP.

El segundero se mueve de forma continua.

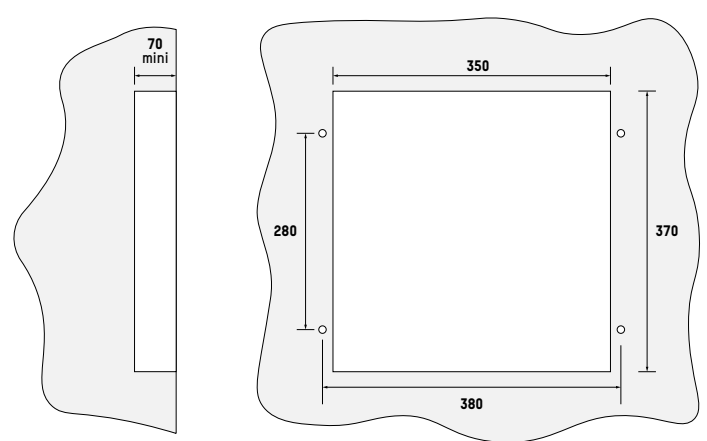
La principal ventaja de este reloj es su nivel de ruido muy débil (<20dB a 1 metro).

## DIMENSIONES

Dimensiones del reloj en mm:



Dimensiones del agujero de empotramiento en mm:

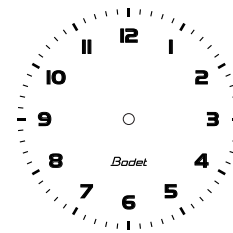


## REFERENCIAS

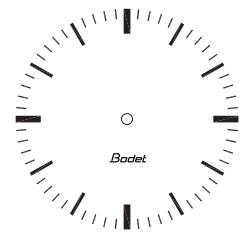
Hora-Minutos	Hora-Minutos-Segundos	
-	981 4x8	Rec. 24V segundos
981 5x8	-	Rec. 24V minuto
982 8x8	982 9x8	Rec. AFNOR MBT
982 Fx8	982 Gx8	Rec. NTP/ETH
-	982 Hx8	Rec. NTP / ETH silencioso

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

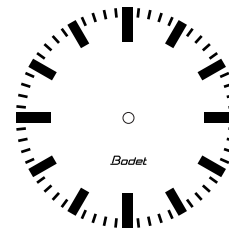
Modelos de esfera (x):



1 = Cifras



2 = Líneas



3 = DIN