



# Gestión del tiempo

Sincronizar • Distribuir • Visualizar la hora

## Profil 740

# Bodet

www.bodet-time.com

MADE IN FRANCE

### DESCRIPCIÓN

- Reloj analógico de interior.
- Visualización Hora y Minutos (HM) u Hora, Minutos y Segundos (HMS) según el modelo.
- Modelos de esfera: cifras, líneas o DIN.
- Opcional: discos de bloqueo para fijación en pared, brazo de soporte de simple o doble cara.
- Opcional: iluminación LED (solamente disponible en los modelos AFNOR MBT, NTP/ETH, NTP/Wi-Fi MBT, NTP/Wi-Fi red, DHF MBT).

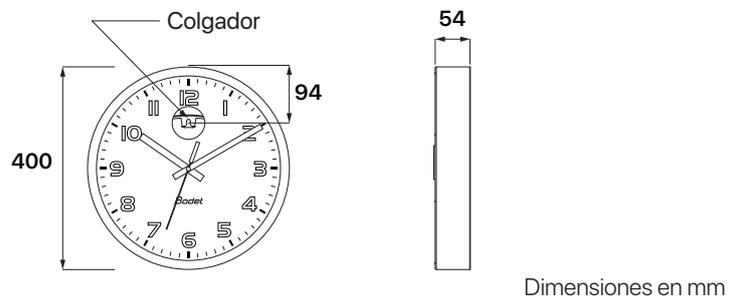
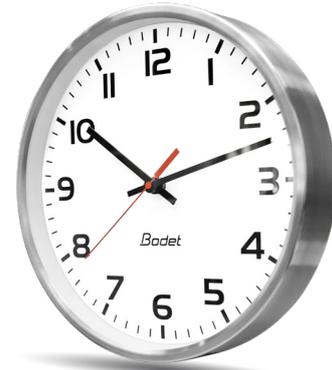
### CUMPLIMIENTO

- Directivas: LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, IEEE 802.11 b/g/n (modelos NTP/Wi-Fi).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Características mecánicas y eléctricas

- Construcción..... Fondo: PC/ABS.  
Cristal: vidrio templado.  
Caja: acero inoxidable cepillado.
- Fijación..... Fijación en pared (con o sin disco de bloqueo) o en brazo de soporte.
- Grados de protección..... IP40, IK08.
- Distancia de lectura..... 35 m.
- Dimensiones..... Véase a continuación.



### MOVIMIENTOS Y SINCRONIZACIÓN

Movimiento	Descripción
24V minuto	Los relojes receptores se conectan a una línea de distribución y se activan mediante impulsos eléctricos enviados cada minuto por un reloj patrón.
24V segundo	Los relojes receptores se conectan a una línea de distribución y se activan mediante impulsos eléctricos enviados cada segundo por un reloj patrón.
AFNOR	La distribución con código horario consiste en transmitir un mensaje horario completo cada segundo: los receptores se ponen rápidamente y automáticamente a la hora una vez conectados a la línea de relojes. El código horario AFNOR no emite perturbaciones y es insensible a otras interferencias eléctricas. Consumo MBT: 10 mA (6V $\Rightarrow$ ), 8 mA (24V $\Rightarrow$ ).
NTP/ETH (Network Time Protocol)	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.
NTP/Wi-Fi (Network Time Protocol)	Los relojes esclavos se conectan a la red mediante un punto de acceso Wi-Fi. El servidor de tiempo o el reloj patrón sincroniza la hora mediante el protocolo NTP en modo unicast, multicast o vía DHCP. La autonomía estimada de los relojes con pilas sincronizados una vez al día (24H) es de: 6 años (HM) o de 3 años (HMS).
Radio DHF	Los relojes esclavos captan el mensaje horario y se sincronizan automáticamente. En caso de interrupción, siguen funcionando con su propia base de tiempos. Consumo MBT: 7 mA (16V $\Rightarrow$ ), 8 mA (12V $\Rightarrow$ ), 15 mA (6V $\Rightarrow$ ).

Movimiento	Alimentación	Temperatura de funcionamiento	Peso
24V minuto	-	-10°C a +50°C	2,3 kg
24V segundo	-	-10°C a +50°C	2,3 kg
AFNOR MBT	6 a 24V $\Rightarrow$	-5°C a +50°C	2,3 kg
NTP/ETH	PoE* Clase 0, 2W máximo	-5°C a +50°C	2,1 kg
NTP/Wi-Fi MBT	6 a 24V $\Rightarrow$	-5°C a +50°C	2,1 kg
NTP/Wi-Fi red	100-240V~	-5°C a +50°C	2,1 kg
NTP/Wi-Fi pilas	2 pilas LR14 de 1,5V	-5°C a +50°C	2,1 kg
Radio DHF	2 pilas LR6 de 1,5V	-5°C a +50°C	2,3 kg
Radio DHF MBT	6 a 16V $\Rightarrow$	-5°C a +50°C	2,3 kg

\*Power over Ethernet (PoE)



# Gestión del tiempo

Sincronizar • Distribuir • Visualizar la hora



www.bodet-time.com

## Profil 740

MADE IN FRANCE

### REFERENCIAS

Hora-Minutos	Hora-Minutos-Segundos	Movimiento
983 5x7	-	24V minuto
-	983 4x7	24V segundo
985 8x7	985 9x7	AFNOR MBT
985 Fx7	985 Gx7	NTP/ETH
985 Wx7	985 Yx7	NTP/Wi-Fi MBT*
985 Tx7	985 Vx7	NTP/Wi-Fi pilas
985 2x7	985 3x7	Radio DHF
985 4x7	985 5x7	Radio DHF MBT

Sustituir la "x" por el número correspondiente al tipo de esfera deseado. Añadir una "E" al final de la referencia para obtener la iluminación.

Ejemplo: Profil 740 DHF MBT con iluminación LED: 985 417E

\*NTP Wi-Fi red: mediante un bloque de alimentación (ref: 982 001).

Alimenta hasta 2 relojes Wi-Fi como máximo.

Profil 740 NTP Wi-Fi con iluminación LED: bloque de alimentación ya incluido.

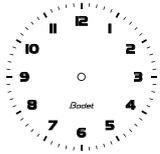
Ejemplos:

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

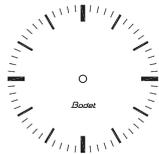
Profil 740 NTP Wi-Fi red HM con cifras: 985 W17 + 982 001

### Modelos de esfera (x):

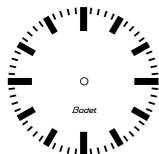
1: Cifras



2: Líneas



3: DIN



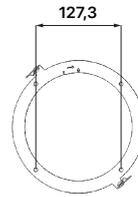
Profil 740 con iluminación LED



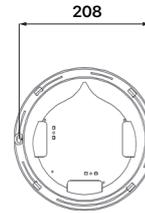
### ACCESORIOS

- 981 001..... Brazo de soporte de doble cara.
- 981 003..... Disco de bloqueo delgado.  
Incompatible con los modelos NTP/Wi-Fi pilas.
- 981 005..... Aro para brazo de soporte de doble cara (Profil 740).
- 981 006..... Disco de bloqueo.
- 981 010..... Brazo de soporte de simple cara.
- 938 914..... Alimentación 230V con bloque de terminales de tornillo para relojes MBT.  
Alimenta hasta 10 relojes como máximo, salvo para los modelos Wi-Fi (2 relojes como máximo).
- 938 916..... Alimentación 100-240V con enchufe para relojes MBT.  
Alimenta hasta 10 relojes como máximo, salvo para los modelos Wi-Fi (2 relojes como máximo).
- 982 001..... Bloque de alimentación 100-240V solamente para los relojes NTP/Wi-Fi.  
Alimenta hasta 2 relojes Wi-Fi como máximo.

### Disco de bloqueo delgado



### Disco de bloqueo



Los discos de bloqueo sirven para llevar a cabo una fijación en pared. El disco de bloqueo delgado se encuentra a la izquierda en la imagen contigua.

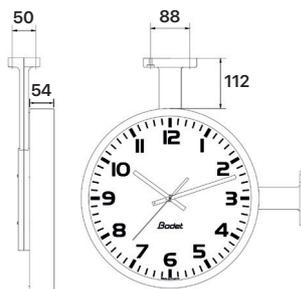


El disco de bloqueo delgado permite que el reloj esté fijado contra la pared. El otro disco permite dejar un espacio de 12 mm entre la parte trasera del reloj y la pared.

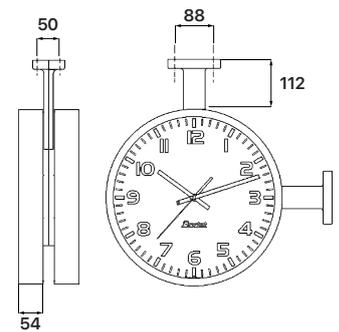


Una vez fijado el soporte, coloque y gire el reloj en sentido horario para ponerlo en su posición definitiva. Para fijación de simple o de doble cara.

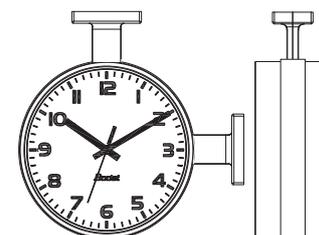
### Soporte de simple cara



### Soporte de doble cara



### Soporte de doble cara con aro



Dimensiones en mm