

## DESCRIPCIÓN

La base de tiempos del Nanotime transmite la hora local utilizando el código Irig-B AFNOR.

Se sincroniza por antena GPS suministrada con el producto.

Incluye los cambios automáticos de hora verano / invierno de 67 zonas horarias.

La distribución horaria por código Irig-B Afnor consiste en transmitir el mensaje horario completo que contiene: hora, minutos, segundos, día, mes y año a los relojes.



## CUMPLIMIENTO

• Directivas : LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, RoHS 2015/863/EU.

## FUNCIONAMIENTO

Una vez sincronizado el Nanotime, se activa la salida Irig-B Afnor.

Aunque pierda la entrada de sincronismo, la salida irig-B se mantiene activa. Después de 24 sin sincronismo, el LED de sincrono se pone en modo búsqueda.

Después de un corte de alimentación, es necesario sincronizar el Nanotime para activar las salidas de nuevo.

Un juego de LEDs sirve para verificar el funcionamiento del producto:

- LED verde indica alimentación eléctrica.
- LED rojo para verificar el estado del sincronismo.
- LED rojo para verificar el estado de la salida Irig-B Afnor.

**8 DIP «ZONA HORARIA»** sirve para indicar la hora local.

El Nanotime realiza automáticamente los cambios de hora verano / invierno.

Estos DIPs se pueden manipular con el Nanotime en marcha.

Dos de estos DIPs se usan para realizar manualmente el cambio de hora estacional:

- Uno se utiliza para activar el cambio manualmente.
- El otro se utiliza para indicar Invierno o Verano si el cambio manual está activado.

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

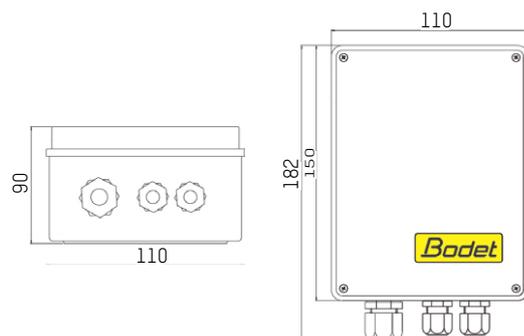
- Dimensiones..... 150 x 110 x 90 mm.
- Índice de protección..... IP 55, IK08.
- Peso..... 0,6 kg.
- Temperatura de funcionamiento..... -20°C a +50°C.

## CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN

- Sincronismo..... GPS.
- Salida horaria..... Irig B-AFNOR (NFS 87500-A), (Hora UTC o Hora local) máximo 10 relojes.
- Alimentación..... 100-240VAC 50-60Hz.
- Precisión..... 0,2 seg/día.
- Consumo..... 9,2W.

## REFERENCIAS

- 927 281..... NANOTIME GPS > AFNOR 100-240V



Dimensiones en mm

