

DESCRIPCIÓN

La base de tiempos del Nanotime emite la hora local vía radio DHF. Se sincroniza por antena GPS o DCF suministrada con el producto. Incluye los cambios automáticos de hora verano / invierno de 67 zonas horarias.

La señal de radio de 869 MHz. puede atravesar las paredes de los edificios. El alcance es de 100 a 200 m, dependiendo del número, constitución y grosor de las paredes.

NORMAS

- Directiva sobre bajo voltaje: 2006/95/CE: EN60950.
- Directivas EMC 2004/108/CE: EN55022
EN55024.
- Directiva R&TTE 1999/5/CE: EN301-489-3
EN300-220-2



Consulte la página del producto
>> www.bodet-time.com <<

FUNCIONAMIENTO

Una vez sincronizado el Nanotime, se activa la salida DHF. Aunque pierda la entrada de sincronismo, la salida DHF se mantiene activa. Después de 24 sin sincronismo, el LED de sincro 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 DHF.
- LED ámbar indica el modo de funcionamiento de la salida DHF.

El botón **INIT** sirve para poner el modo de funcionamiento de la salida DHF: INIT o NORMAL.

2 switches DIP para indicar los 3 niveles de potencia: 25mW, 125mW o 500mW.

Un **Selector giratorio de 10 posiciones** sirve para fijar el número de canal DHF (1 a 9). En posición 0, no DHF.

8 «TIME ZONE» DIP 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

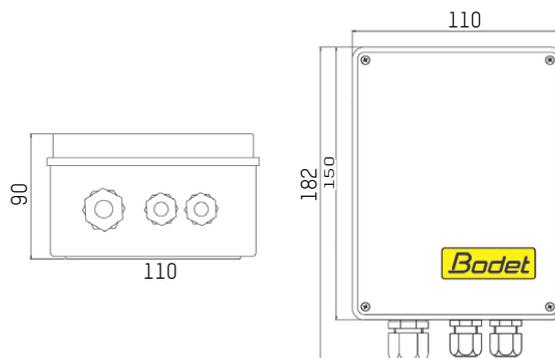
- Dimensiones..... 150 x 110 x 90 mm.
- Índice de protección..... IP 55, IK08.
- Peso..... 0,6 kg.
- Temperatura de funcionamiento..... -20°C a +50°C.

CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN

- Sincronismo..... GPS o DCF.
- Salida horaria..... DHF 869.525MHz (NFS 87500-C).
- Alimentación..... 240V 50-60Hz ±10%.
- Precisión..... 0,2 seg/día.
- Consumo..... 9,2W.

REFERENCIAS

- 927 272..... NANOTIME DCF – DHF 240V
- 927 273..... NANOTIME GPS – DHF 240V



Dimensiones en mm