

# Gestión del tiempo

Sincronizar • Distribuir • Visualizar la hora

HMS 10 cm



#### **DESCRIPCIÓN**

- Relojes para exterior con LED de alta luminosidad.
- Altura de los números: 10 cm, distancia de visualización: 40 metros.
- Ángulo de visión: 160°.
- · Colores de LED disponibles: rojo, blanco o ámbar.
- Muestra hora, minutos y segundos.
- Control mediante teclado 2 teclas en el interior del reloj o mediante mando a distancia inalámbrico (LoRa-868.3 MHz: cubierta en campo libre 1 km).
- Sincronización impulso (minuto o ½ minuto), radio opcional DCF o GPS (precisión absoluta), AFNOR, DHF, NTP o PC.
- · Pantallas en simple o doble cara.



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

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Características generales

• Ajuste de la luminosidad.. Automático (soleado, nuboso o nocturno).

• Formato de la hora..... Modo 12 o 24 h.

Duración de la

alternancia ajustable...... 2 a 6 segundos.

• Visualización...... Muestra la hora, fecha y temperatura,

contaje y descontaje, valor del cloro y de la humedad Fijo o en alternancia (los valores del cloro y la humedad se introducen manualmente).

Para la versión de doble cara, visualización alternativa mediante 2

relojes en modo patrón.

• Cambio automático de hora Verano/invierno.

• Muestra la temperatura... En Celsius (°C) o Fahrenheit (°F) de -99° a +99,9°.

• Visualización..... Selección °C o °F por el menú.

Resolución: 0,1°C.

Precisión: ±0,5°C de -10 a +85°C. Ajuste offset posible de - 9,9° a + 9,9°.

Menú de test de la pantalla.

· Opción temperatura HF 869 MHz.....

Distancia de comunicación (a través de

una pared) 50 metros.

Transmisión de las informaciones hacia el

reloj cada 15 segundos.

## Características mecánicas

Caja: acero color negro. Construcción..... Cristal: Protección antirreflejos.

• Grados de protección..... IP54, IK07.

• Temperatura de

funcionamiento..... -20 a +50°C.

• Humedad...... 93% a 40°C.

• Tarjetas electrónicas...... Tropicalizadas.

• Fijación..... Montaje mural o con brazo opcional.

• Peso..... Simple cara: 4,6 Kg.

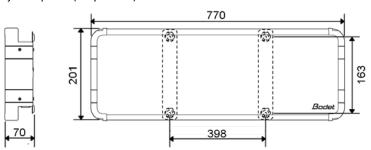
Doble cara: 11,7 Kg.

• Dimensiones..... Véase al lado.





#### Fijación pared (simple cara)



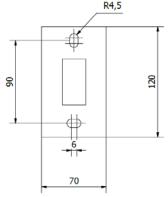
Fijación en el soporte (doble cara)

La fijación en el soporte permite el montaje en el techo o en bandera.

 Construcción..... Acero.

• Color..... Negro.





Dimensiones en mm







## Características eléctrica

• Alimentación...... 100/240VAC 50/60Hz.

• Consumo en corriente..... 0,2A a 100VAC; 0,1A a 240VAC.

# **OPCIONES DE SINCRONIZACIÓN**

939 051	Tarjeta Sinc. AFNOR / IMPULSOS
939 052	Receptor DHF (con antena incluida) de temperatura HF y la hora DHF
939 056	Tarjeta Sinc. AFNOR o Impulsos 1/2 SERIE MN
939 057	Tarjeta sincronización NTP

## **REFERENCIAS**

939 413*	HMS LED 10 cm
935 011	Sonda de temperatura (con 5m de cable)
939 038	Soporte doble cara color negro
939 039	Carter para usar soporte de doble cara en simple cara.
939 041	Sonda de temperatura HF
939 044	Style 12 / 12S adaptador de soporte - HMS10
939 047	Mando a distancia inalámbrico
939 050	Antena GPS
915 296	Kit cable para doble cara (para la sincronización dos HMS no contiguos)

<sup>\*</sup>Añadir la letra que corresponde al color: R = rojo, J=amarillo, W=blanco.