

El LR-MS es un Bluetooth® / LoRa_{MT} Módulo Sensor conectado a batería que permite la adquisición de medidas de sensores de temperatura, humedad, caudal, anemómetro, insolación... y las transmite remotamente a través de un sensor remoto LR-BST-25 o LR-MB.

1 Quitar el **LR-MS** enchufe. Conecte el **Batería de 9 V** y ponle el tapón.

2 Descargue y ejecute el **Mi SOLEM** Aplicación desde tu smartphone o tablet.



3 Toque en «**Agregar un controlador**».

4 Seleccione su LR-MS de la lista de productos disponibles identificándolo por su nombre predeterminado (etiqueta en la parte posterior del producto).

5 Para emparejar su LR-BST-25: selecciónelo en la página «Controladores». Cambie al modo de emparejamiento pulsando y luego «Modo de emparejamiento». Regresar a la página «Controladores».

Para emparejar con un LR-MB, salte al paso 6.

- 6 Seleccione su LR-MS de la lista de módulos instalados, presione , y luego «Acceso remoto». Seleccione un LR-MB o LR-BST-25 asociado a su cuenta y pulse  para validar la asociación.

INSTALACIÓN



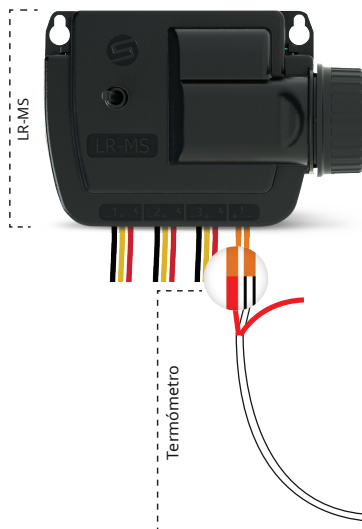
Entradas de adquisición configurables

- Contacto seco (sensor de lluvia, anemómetro, ...)
- Impulsivo (caudalímetro, ...)
- Analógico 0-3,5V (sensor de humedad, sensor solar...)

Cables rojos: fuente de alimentación de 3,5 V

CONEXIÓN DE SONDAS

Sensor de termómetro



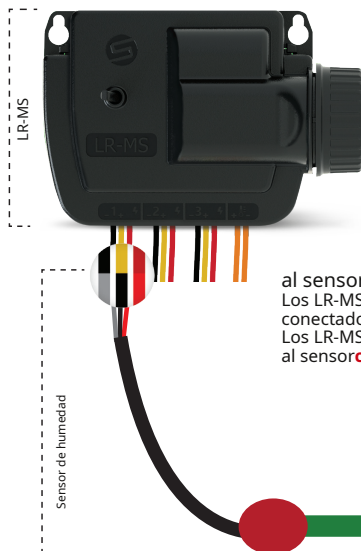
Entrada del sensor del termómetro PT100

uno de los dos **cables rojos** debe estar conectado a **cable positivo naranja** (+ símbolo)

El **cable blanco** debe estar conectado a **cable negativo naranja** (- símbolo) El otro **cable rojo** permanece desconectado.

CONEXIÓN DEL SENSOR

Sensor de humedad



Ejemplo de sensor de humedad:
VH 400

'cable negro debe estar conectado
al sensor cable gris
Los LR-MS cable amarillo debe estar
conectado al sensor cable negro
Los LR-MS cable rojo debe estar conectado
al sensor cable rojo

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Solem electronics afirma que el módulo de sensor conectado tipo LR-MS cumple con los requisitos esenciales de:

- 2014/53/Ue (ReD)
- 2014/35/Ue (LVD)
- 2014/30/UE (eMC)

Este producto cumple con los siguientes estándares:

Estándar BLE: eTSI en 300 328 v2.1.1 Estándar RADIo:
en 300 220-2 SRD 25Mhz 1 Ghz

Estándar EMF: en 62311 (2008) y la recomendación 1999/519/Ce Estándar

EMC: eTSI en 301 489-1 v2.1.1 et eTSI en 301 489-17 v3.1.1 Estándar de
seguridad: IEC 60950-1:2005 (2.ª edición) + A1: 2009 + A2: 2013 y en
60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013

Clapiers, 22/06/18

Solem eElectronique

ZAe La Plaine

5, rue Georges Besse

34830 Clapiers

Francia

Olivier Aussillous

