



EL EXPERTO EN RIEGO CONECTADO



**LR-OL**

**LoRa**

**Bluetooth®**

**RÁPIDO  
INSTALACIÓN  
GUÍA**

# PRESENTACIÓN

El LR-OL es un Bluetooth®/LoRa<sup>MT</sup> controlador que centraliza el control de todo su equipamiento de jardín (iluminación, piscina, fuente) desde una sola aplicación. Sencilla y práctica, es la solución ideal para iluminar su jardín con ingenio.

El LR-OL se puede controlar mediante Bluetooth o emparejar con un LR-MB10 o LR-MB30 (relé Wi-Fi/LoRa) o un LR-BST.

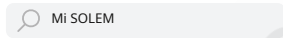
## Etapa 1

# DESCARGANDO

1. En su teléfono inteligente y/o tableta, vaya a la «**Tienda de aplicaciones**» o «**Google Play**».



2. Buscar «**Mi SOLEM**» en la barra de búsqueda.



3. Descargue la aplicación MySOLEM.



4. Una vez instalado, activa el Bluetooth® en tu smartphone y/o tablet.

# CREAR UNA CUENTA

Para beneficiarse de todo **LR-OL** ventajas, por favor crea una cuenta MySOLEM.

1. Lanzamiento **Mi SOLEM** aplicación desde tu smartphone y/o tablet.

2. Ir a «**Mi cuenta**» escribiendo en el  no.

3. Siga los pasos descritos en la aplicación.

## Paso 2

### EMPAREJAMIENTO

1. Retire la trampilla inferior de la **LR-OL** para revelar el bloque de terminales.
2. Conecta el **220 V/24 V CA** Fuente de alimentación proporcionada.
3. Inicie la aplicación MySOLEM desde su teléfono inteligente y/o tableta.
4. Presione el «**Agregar un controlador**» botón o el «**+**» botón.
5. Elige el **LR-OL** de la lista de controladores disponibles.
6. **(Opcional)** Establezca un nombre y una clave de seguridad para su controlador y presione el botón "Validar" botón.
7. Sigue los pasos descritos en la aplicación para completar la combinación de tus **LR-OL**.

**Nota:** To identificar tu **LR-OL** Entre los controladores cercanos disponibles, consulte el «**Nombre predeterminado**» presente en su etiqueta en la parte posterior del producto.

#### Clave de seguridad

La clave de seguridad permite proteger su controlador. Puede definirla en el paso 6 del «**ASOCIACIÓN**» o acceder a más información haciendo clic en el icono situado en la parte superior derecha de su pantalla.



## EMPAREJAMIENTO LR-MB


Para optimizar el LoRa <sup>MT</sup>Conexión entre el **LR-MB10/30** y el **LR-OL**, Pruebe la conexión LoRa siguiendo los pasos 6 y 7. Es recomendable combinar todos sus **LR-OL** cerca de la **LR-MB** antes de instalarlos por separado.

1. Seleccione el instalado previamente **LR-OL** controlador.

2. Toque el icono  en la parte superior derecha de la pantalla para acceder Información del producto.

3. Grifo «**Acceso remoto**».

4. Seleccione el **LR-MB10/30** relé que desea utilizar.

5. Valide la operación presionando el botón «**Enviar**» botón  o en la parte inferior de la pantalla.

Una vez completada la combinación, puedes probar la conexión entre tu **LR-MB10/30** y tu **LR-OL**:

6. Regresar a «**Acceso remoto**» pantalla de **LR-OL**, visto anteriormente.

7. Presione el botón  para iniciar la prueba.

### Nota:

- El «**Conexión establecida**» El mensaje indica que la conexión es confiable.
- El mensaje «No se ha establecido conexión» indica que es necesario traer su **LR-OL** más cerca de la **LR-MB10/30** **inversamente**.

# ASOCIACIÓN LR-BST

1. En la aplicación, selecciona tu **LR-BST**, y cambia al modo de emparejamiento



2. Seleccione el instalado previamente **LR-OL** controlador.

3. Toque el icono en la parte superior derecha de la pantalla para acceder a la información del producto.




4. Prensas **«Acceso remoto»**.

5. Seleccione el original **LR-BST** de la lista.

Una vez completada la combinación, puedes probar la conexión entre tu **LR-BST** y tu **LR-OL**

6. Regresar a **«Acceso remoto»** pantalla de **LR-OL**, visto anteriormente.

7. Haga clic en el botón  para iniciar la prueba.

# INSTALACIÓN

Hay varios tipos de instalación posibles para su LR-OL. Elija el modelo que mejor se adapte a su situación.

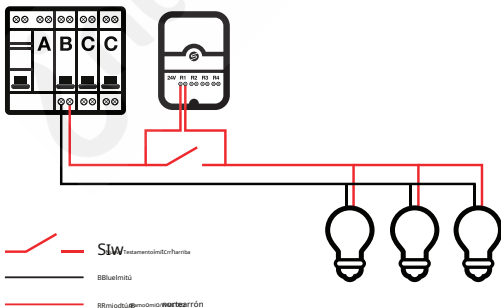
**ELR-OL** El producto tiene 4 relés (250V 16A), que pueden conectar hasta 3500 W en una sola línea.

Para evitar sobrecalentamiento y deterioro del dispositivo, no es necesario superar los 4000 W distribuidos en los 4 relés.

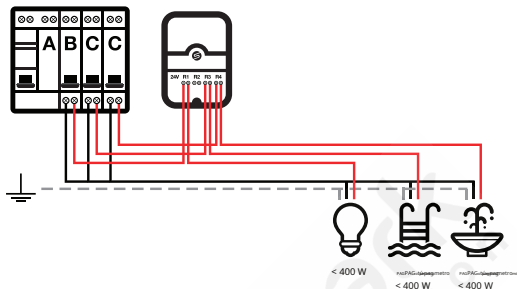
El uso de bombillas LED requiere enchufar un contactor de potencia (Esquema N°3) a partir de una potencia de 150W para bombillas LED.

## 1. Una sola línea utilizada con interruptor

Se puede conectar en paralelo un interruptor de ida y vuelta con el relé del programador. La única restricción es que, cuando el interruptor de ida y vuelta esté activado, no se podrá realizar ninguna acción con el programador.



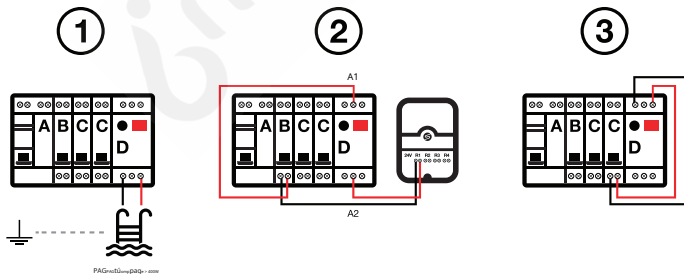
## 2. Instalación sencilla sin contactor de potencia.



## 3. Instalación sencilla con contactor de potencia.

Cuando haya una mayor necesidad de energía, incluido el arranque (por ejemplo, una bomba de piscina con una potencia de más de 400 W), puede intercalar un contactor de energía o un retardo de calentador de agua entre el controlador y su dispositivo.

Realice la conexión siguiendo los 3 pasos que se describen a continuación.



## Preguntas frecuentes

### ¿Cuáles son las características necesarias para que funcione el producto

**Bluetooth®?** Teléfonos y tabletas Android 4.3 y superiores con Bluetooth Smart 4.0 y superior. Apple iPhone o iPad con iOS 9.0.

**¿Cómo puedo reanudar el trámite de asociación o creación desde cero?** Para reanudar un procedimiento de inicialización, simplemente desconecte y vuelva a conectar la fuente de alimentación.

### Si mi dispositivo ya no está encendido, ¿pierdo los programas?

No, nunca se pierden, se guardan en la memoria.

### ¿Cómo reinicio la programación de mi dispositivo?

Abra la aplicación, ingrese al producto, luego abra la configuración y seleccione «**Eliminar programas y duraciones.**»

## INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DEL LED

**LED verde:**Funcionamiento normal

**LED verde intermitente:** An línea activa está en marcha (el número de destellos corresponde al número de la línea activada).

**LED rojo fijo:**El producto está en modo de arranque durante 2 minutos.

**LED rojo parpadeante 2 veces:**El programador ha perdido la hora, vuelva a conectarse para volver a sincronizarlo.

**LED apagado:**El producto no está encendido.



## INFORMACIÓN GENERAL

**LEA ATENTAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ANTES DE INSTALAR O UTILIZAR EL LR-OL. ASEGÚRESE DE SEGUIR EstrictAMENTE LAS PRECAUCIONES DE USO.**

**EILR-OL** debe instalarse en interiores o bajo techo.

Instale el producto de modo que la base del enchufe esté cerca del material. El enchufe es un dispositivo de corte; en caso de problema, debe ser fácilmente accesible en todo momento. Asegúrese de que la toma de corriente a la que está conectado el transformador de potencia cuente con protección contra sobrecorrientes y cortocircuitos mediante disyuntores de 16 A. Utilice únicamente la fuente de alimentación incluida con el producto.

ENTRADA: 230 V ~ 50 Hz SALIDA: 24 V ~ 0,75 A



El símbolo «CE» indica que este dispositivo cumple con las normas europeas de seguridad, salud, medio ambiente y protección del usuario. Los dispositivos con el símbolo «CE» están destinados a su venta en Europa.



Este símbolo indica que este tipo de aparatos eléctricos y electrónicos deben desecharse por separado en los países europeos. No tire este aparato con la basura doméstica. Utilice los puntos de recogida y reciclaje disponibles en su país cuando ya no lo necesite.



Este símbolo indica que el voltaje de alimentación es un voltaje alternativo.



Este símbolo indica que la fuente de alimentación está diseñada para usarse únicamente en interiores.



Este símbolo indica que la fuente de alimentación tiene un aislamiento doble tipo Clase 2.



Este símbolo indica que la fuente de alimentación tiene una protección térmica de 130°C.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## DIMENSIONES

Ancho: 11 cm

Altura: 14,3 cm

Profundidad: 4,2 cm

## INSTALACIÓN

En interior o cubierto.

Conexión: 4 relés de 250 V CA, 16 A. Potencia máxima por relé: 3500

W. Temperatura de uso: de -20 °C a 60 °C.

Humedad de calificación: 90% (humedad relativa).

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

transformador: 230 V ~ 50 Hz / SALIDA: 24 V ~ 0,75 A 50 Hz

## CARACTERÍSTICAS

Bluetooth®LoRa inteligente 4.0 de bajo consumo [2400-2483,5] MHz<sub>MT</sub>

Comunicación por radio Copia de seguridad permanente del programa

Copia de seguridad del reloj interno en caso de una interrupción < 30s