

Sensor de Lluvia RS



Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.

Temperatura ambiental:

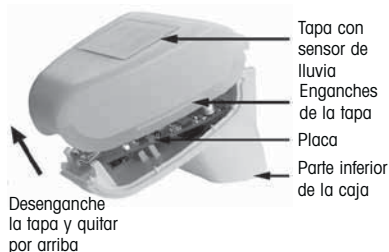
-20°C hasta +50°C.

Temperatura almacenaje:

-25°C hasta +70°C.

Humedad aire relativa:

Media anual <75%.

**Aviso de instalación**

El sensor de lluvia puede ser operativo solamente como una instalación estacionada, es decir solo en el estado montado fijo y después de la terminación de todos los trabajos de instalación y aplicación y solo para el control del relé de sensores ajustable digital LRW12D-UC.

Alimentación con la fuente de alimentación SNT12-230V/24V DC-0,5A por los bornes + y -.

Longitud máxima permitida de la línea de conexión 100m. La conexión se realiza con un cable de teléfono usual J-Y(ST)Y 2x2x0,8 o equivalente. No abra el sensor de lluvia cuando pueda entrar en contacto con agua (lluvia). Unas pocas gotas de agua pueden dejar el sensor de lluvia inutilizable. Una conexión errónea puede destruir el sensor de lluvia y los dispositivos electrónicos conectados. Asegúrese de que la conexión es correcta. Los bornes RS y GND corresponden con los bornes RS y GND del relé de sensores ajustable digital LRW12D-UC.

Indicación del funcionamiento en RS:

LED verde ON = Alimentación de corriente

aplicada

LED amarilla OFF = No lluvia

LED amarilla ON = Lluvia

Para facilitar el montaje recomendamos la terminación de la conexión de los cables y el cierre de la tapa antes de que se fije el sensor de lluvia con el soporte del montaje en la pared.

Durante el montaje, hay que evitar daños por apartar o doblar el cable entre PCB y el sensor de lluvia.

Localización

Elige una ubicación de montaje exterior en el edificio, donde la lluvia puede ser notada libremente por el sensor. No deben haber construcciones encima del sensor de lluvia, desde los cuales puedan caer gotas, después de que ya haya dejado de llover o nevar.

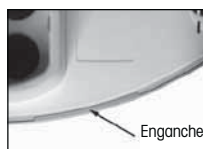
Preparación del montaje

En primer lugar, se tiene que fijar el soporte de pared perpendicular a la pared o a un mástil. La distancia entre los agujeros es de 22mm, el diámetro de los agujeros de 5mm. La tapa del sensor de lluvia está enganchado en la parte inferior derecha e izquierda. Refire la tapa del sensor de lluvia. Vaya con cuidado para no separar el cable de conexión que está entre la placa y la parte inferior y el sensor de lluvia (cable con enchufe).

Ejecute el cable a través del sello de caucho en la parte inferior del sensor de lluvia y conéctelo a los bornes adecuados.

El Montaje

Cerrar la caja poniendo la tapa en la parte inferior. La tapa debe cerrarse haciendo un "click" por derecha e izquierda.



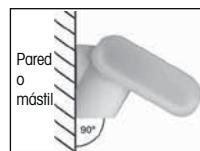
Asegúrese de que la tapa y la base están correctamente enganchadas! La imagen muestra el sensor de lluvia desde abajo.



Empuje la caja desde arriba en el soporte de fijación. La espita del soporte debe estar sobre los raíles de las ranuras de la caja.

Para el desmontaje se puede empujar el sensor de lluvia contra la resistencia de los enganches.

El sensor de lluvia incluye un soporte combinado para pared y mástil. Este soporte viene de fábrica fijado con un adhesivo en la parte trasera de la caja. Fije el soporte perpendicular en la pared o en el mástil.



El sensor de lluvia se tiene que fijar en una pared (o un mástil) perpendicular.



El sensor de lluvia debe estar montado en la dirección transversal, horizontal.

Guardarlo para el uso posterior!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Asesoramiento y soporte técnico:

☎ Thomas Klassmann 650 95 97 02

✉ klassmann@eltako.com

eltako.com

19/2018 Salvo modificaciones.