

Multisensor MS



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

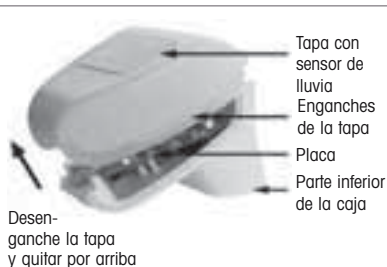
Temperatura ambiental:

-20°C hasta +50°C.

Temperatura almacenaje:

-25°C hasta +70°C.

Humedad aire relativa: Media anual <75%.



Aviso de instalación

El multisensor solo puede ser operativo como unidad fija montada, es decir solo cuando está instalado y todos los trabajos de la instalación y de la puesta en marcha han terminados. Solo para el control de un relé multisensor MSR12, un Gateway de datos meteorológicos FWG14MS o el módulo transmisor RF de datos meteorológicos FWS61.

La alimentación de corriente sucede mediante la fuente conmutada SNT12-230V/24V DC o SNT61-230V/24V DC. 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 Multisensor cuando pueda entrar en contacto con agua (lluvia). Unas pocas gotas de agua pueden dejar el multisensor inutilizable. Una conexión errónea puede destruir el Multisensor y los dispositivos electrónicos conectados.

Por favor, preste atención a la correcta conexión! Visión general de designaciones de los terminales

MS	MSR12	FWS61	FWG14MS
1 ->	MS1	1 (+)	+ de SNT
2 ->	MS2	2 (-)	- de SNT
A ->	MSA	A	RSA
B ->	MSB	B	RSB

Para hacerlo más fácil el montaje debe que conectar el multisensor completamente y cerrarlo fuerte antes de la fijación por la pared mediante el soporte de pared.

Con el montaje hay que tener cuidado de que el sensor de la temperatura (placa de circuito pequeña en la parte inferior de la caja) no se dañe. El cable de conexión entre la tarjeta y el sensor de lluvia tampoco no debe que ser doblado o arrancado.

Localización

Elija una posición de montaje en el exterior del edificio, donde el viento, la lluvia y el sol puedan ponerse en contacto con el sensor sin impedimentos. No deben haber construcciones encima del Multisensor, desde los cuales puedan caer gotas, después de que ya haya dejado de llover o nevar. El Multisensor no debe estar en la sombra de edificios o árboles. Debajo del sensor debe dejar un espacio abierto de mínimo 60cm, para garantizar la exactitud de la medición de viento y para evitar un cubrimiento por nieve.

Normalmente se instala el sensor mirando al sur. Si esto, debido a las condiciones locales no es posible, también puede ser elegida otra dirección cardinal. La valoración de un punto cardinal para luz y crepúsculo se puede modificar en el relé multifuncional de sensores MSR12.

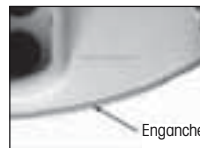
Preparación del montaje

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 Multisensor con el sensor de lluvia esta enganchado en la parte inferior derecha e izquierda. Retire la tapa del Multisensor. Vaya con cuidado para no separar el cable de conexión que esta 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 Multisensor 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 el lado derecho e izquierdo.



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

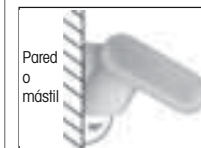


Empuje la caja desde arriba en el soporte de fijación. La espita del soporte debe estar sobre los raíles de las ranuras de la caja.

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

El Multisensor 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 Multisensor tiene que fijar en una pared (o un mástil) perpendicular.



El Multisensor debe que 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