

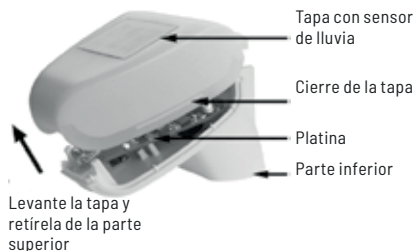


20 000 084 - 1

Multisensore 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%.



Notas sobre la instalación

El multisensor sólo puede funcionar como instalación fija, es decir, sólo montado y una vez finalizados todos los trabajos de instalación y puesta en servicio y sólo para controlar un relé de sensor multifunción MSR12, una pasarela de datos meteorológicos FWG14MS o un módulo transmisor de datos meteorológicos por radio FWS61. La alimentación va a través de la fuente de alimentación SNT12-230V/24VDC o SNT61-230V/24VDC.

El cable de alimentación del multisensor puede tener una longitud máxima de 100 m. La conexión se realiza con cable telefónico estándar (J-Y(ST)Y 2x2x0,8 o equivalente). No abra el multisensor si puede entrar agua (lluvia): Incluso unas pocas gotas podrían inutilizarlo. Una conexión incorrecta puede provocar la destrucción del multisensor o de los dispositivos electrónicos conectados a él.

Asegúrese de que la conexión es correcta. Resumen de las designaciones de los terminales:

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

Para facilitar la instalación, conecte completamente el multisensor y cierre bien la tapa antes de encajarlo en la pared.

Al instalarlo, asegúrese de que el sensor de temperatura (pequeña placa de circuitos situada en la parte inferior de la carcasa) no esté dañada. La conexión del cable entre la placa de circuitos y el sensor de lluvia no debe arrancarse ni doblarse durante la conexión.

Posición

Elija una posición de montaje en el edificio donde el viento, la lluvia y el sol puedan ser detectados por los sensores. Por encima del multisensor no debe haber ningún elemento constructivo del que pueda seguir goteando agua sobre el sensor de lluvia cuando ya haya dejado de llover o nevar.

El multisensor no debe estar a la sombra de la estructura del edificio o de árboles, por ejemplo. Deje al menos 60 cm de espacio libre bajo el multisensor para permitir una correcta medición del viento y evitar la caída de nieve.

Normalmente, el multisensor debe estar alineado hacia el sur. Si esto no es posible debido a las condiciones locales, se puede seleccionar una dirección diferente. La ponderación de la posición para la luz y el crepúsculo se puede desplazar con el relé sensor multifunción MSR12.

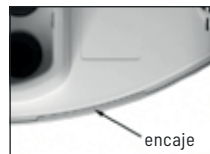
Preparación del montaje

Primero fije el soporte mural verticalmente a la pared o a un poste. La distancia entre los taladros es de 22 mm y el diámetro de 5 mm. La cubierta del multisensor con el sensor de lluvia está enganchada en el borde inferior derecho e izquierdo. Retire la cubierta del multisensor. Tenga cuidado de no arrancar el cable de conexión entre la placa de circuitos de la base y el sensor de lluvia de la cubierta (cable con clavija).

Pase el cable de conexión a través de la junta de goma situada en la parte inferior del multisensor y conéctelo a los terminales previstos para ello.

Montaje

Cierre la carcasa colocando la tapa sobre la parte inferior. La tapa debe encajar a derecha e izquierda con un claro "clic".



Compruebe que la tapa y la base están correctamente encajadas. La ilustración muestra el multisensor desde abajo.

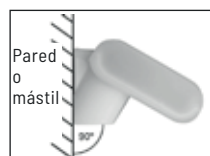


Deslice el dispositivo desde arriba en el soporte montado. Los pasadores del soporte deben encajar en los raíles de la carcasa.

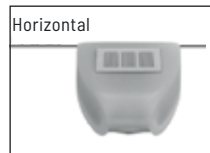
Para extraer el Multi sensor, puede sacarlo del soporte tirando de él hacia arriba contra la resistencia de los cierres.

El multisensor incluye un soporte combinado de pared/mástil. El soporte se fija a la parte posterior de la carcasa con cinta adhesiva en el momento de la entrega.

Fije el soporte verticalmente a la pared o al poste.



El multisensor debe montarse en una pared vertical (o poste).

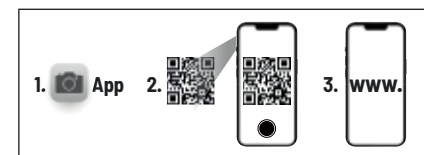


El multisensor debe montarse en sentido transversal (horizontal).

Instrucciones de uso y documentos en otras lenguas:



<http://eltako.com/redirect/MS>



Guardarlo para el uso posterior!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Asesoramiento y soporte técnico:

+34 650 959702 y +34 692 835972

klassmann@eltako.com

eltako.com

03/2017 Salvo modificaciones.