

SP10

Montaje
Conexión



SP10

E

Manual

Gracias por comprar este producto.

Por favor lea este manual para garantizar el buen funcionamiento de este producto.

Consejos de seguridad

Por favor, preste atención a los siguientes consejos de seguridad con el fin de evitar el peligro y los daños a las personas y los bienes.

Uso apropiado

Este producto es un dispositivo de protección contra sobretensiones para proteger los sensibles sensores de temperatura y los colectores contra sobretensiones inducidas en cumplimiento con las especificaciones técnicas en estas instrucciones.

Datos técnicos

Material:

Parte inferior: Karilen E42D-H201

Parte superior: Luran S757R

Tipo de protección: IP 65

Dimensiones: 111 x 68 x 40 mm

Temperatura ambiente: -25 ...+70 °C

Tabla de contenidos

Consejos de seguridad.....	2
Datos técnicos.....	2
1. Montaje.....	3
2. Conexión eléctrica.....	4
Imprint	4

Sujeto a cambios y errores.

El dispositivo de protección contra sobretensiones SP10 se debe utilizar con el fin de proteger los sensibles sensores de temperatura por sobretensiones inducidas.

En el caso de tormentas eléctricas, picos de tensión que podría destruir el sensor puede ser inducido por el cable del sensor. Los diodos de protección del SP10 limitan estas sobretensiones a valores despreciables para el sensor.

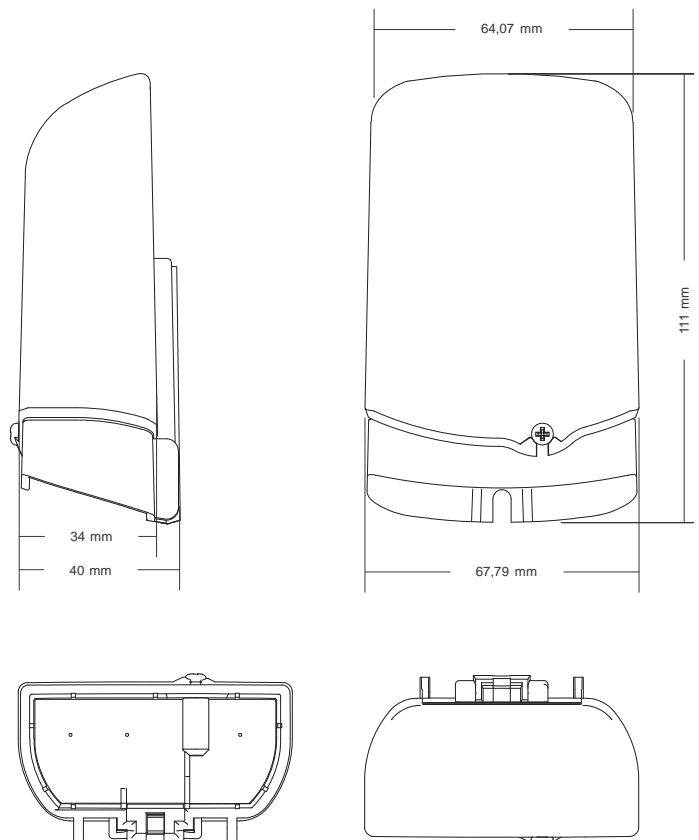
La mejor manera de proteger el sensor es instalar esta caja de conexión cerca del sensor. Debido a las condiciones meteorológicas, el SP10 está diseñado para poder ubicarse a la intemperie. Juntas de goma situadas en la parte inferior de la caja de conexiones, facilitan la instalación.

CE-Declaration of conformity

The product complies with the relevant directives and is therefore labelled with the CE mark. The Declaration of Conformity is available upon request, please contact RESOL.

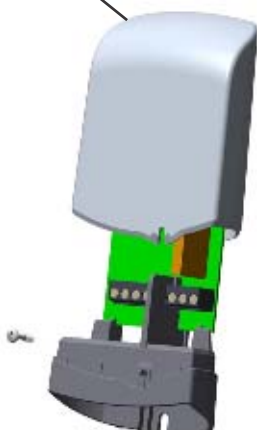


- Diseño estable y resistente a la meteorología
- Protección contra sobretensiones por tormentas eléctricas y otras tensiones inducidas externas.
- Fácil montaje



1. Montaje

Parte superior del encapsulado



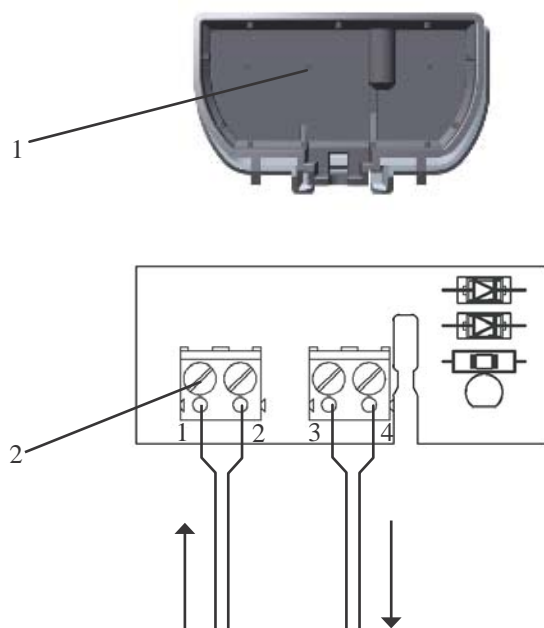
Parte inferior del encapsulado



Para una protección óptima contra la humedad, el dispositivo de protección debe ser montado verticalmente:

- Desenrosque el tornillo y extraiga la parte superior del encapsulado
- Marque los puntos de fijación a la pared y taladre (centros de 5 cm)
- Fije la parte inferior del encapsulado a la pared mediante los tornillos
- Coloque la parte superior del encapsulado sobre la parte inferior y fíjela con el tornillo.

2. Conexión eléctrica



- Perfore la junta de goma para los cables con un objeto puntiagudo (fig. 1). Inserte los cables en los agujeros asegurándose la estanqueidad de la caja de conexiones. Por tanto, el dispositivo estará protegido contra la humedad.
- Conecte el cable del sensor a los terminales 1 y 2 (fig. 2).
- Conecte el cable que va a la controladora en los terminales 3 y 4.

Los cables del sensor y los cables de 230 V no deben ir juntos. Si la caja de conexiones se usa a la intemperie se recomienda que se perfore una junta de goma para evitar la condensación de agua después de que haya sido instalada.

NAU GmbH Umwelt- und Energietechnik

Naustrasse 1
85368 Moosburg-Pfrombach
Tel.: +49 (0) 87 62/ 92- 0
Fax: +49 (0) 87 62/ 34 70
www.nau-gmbh.de
info@nau-gmbh.de

Tenga en cuenta:

El diseño y las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso.
Las ilustraciones pueden diferir del producto original.



Subministraments i Muntatges Solars S.L.

C/Ausias March, 61
08205 Sabadell (Barcelona)
Tel. 93 712 02 82
sms@smssolar.es
www.smssolar.es