

TRITEC

energy for a better world



**INSTRUCCIONES
DE MONTAJE**

**SENSOR DE
TEMPERATURA
EXTERIOR PT1000**

INTRODUCCIÓN



El sensor de temperatura exterior Pt1000 mide temperaturas que oscilan entre - 20 hasta + 150 °C. La carcasa Makrolón con protección contra las salpicaduras de agua, que es resistente a la intemperie y a los rayos ultravioleta, lo protege de las influencias externas. Gracias a su modelo compacto es flexible en su aplicación y puede ser instalado casi en cualquier lugar. La carcasa de plástico está provista de un cable de conexión de dos hilos.

DATOS TÉCNICOS



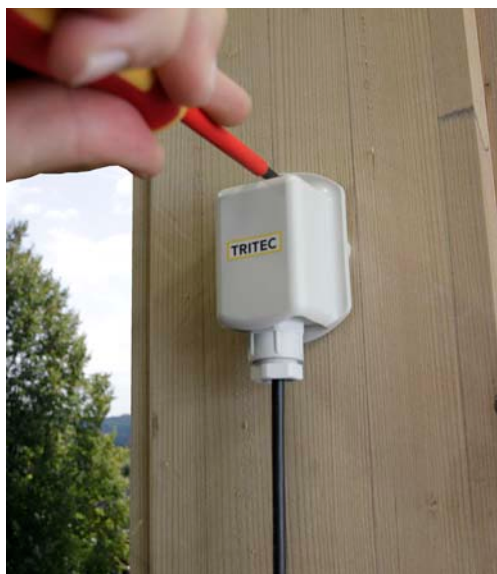
Sensor	Pt1000
Principio de medida	Platinwiderstandsdraht
Gama de medición	de -20°C a + 150°C
Tolerancia	±0.8°C (dentro de la gama de -20 a +100°C)
Carcasa	Carcasa Makrolón
Dimensiones	52 x 50 x 30 mm
Cable de conexión	conductor de cobre de 3 m, conexión de 2 conductores, extremos libres con virolas de cable
Longitud máx. de cable	20 m
Modo de protección	IP54

ADVERTENCIAS



La instalación deberá ser realizada solamente por electricistas especializados. TRITEC no asume ninguna responsabilidad en caso de montaje y utilización incorrecta del sensor de temperatura exterior.

MONTAJE DEL SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR



Para proporcionar un resultado de medición lo más preciso posible, el sensor de temperatura exterior se deberá fijar a por lo menos 2,5 m sobre la altura del suelo en una superficie plana. El montaje en las cercanías de ventanas, puertas o campanas de vapor pueden distorsionar el resultado de la medición.

Para una óptima protección contra la humedad, el sensor deberá ser montado verticalmente.

Para el montaje tendrá que ser marcado y perforado el punto de instalación sobre la superficie de fondo. Luego, podrá ser fijado el sensor con la espiga y tornillo adjuntos. Aquí habrá que prestar atención en que el cableado del sensor vaya dirigido hacia abajo sin tirones.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE



Este producto cumple con las directrices pertinentes y por lo tanto, está previsto de la certificación CE. La declaración de conformidad puede ser solicitada a TRITEC.
