

# Fix

## Brazo articulado para estaciones meteorológicas y sensores

### Datos técnicos e instrucciones de instalación

Números des artículos  
30127 (RAL 9003)  
30128 (aluminio desnudo)



## 1. Descripción

El **Brazo articulado Fix** permite fijar estaciones meteorológicas y sensores a la pared de forma flexible. Los siguientes sensores se pueden fijar al brazo articulado:

- Estaciones meteorológicas Suntracer KNX (basic), Suntracer KNX-GPS y sensores meteorológicos KNX
- Estación meteorológica con controles Solexa, Solexa II o Arexa
- Estaciones meteorológicas P03-RS485 y sensores meteorológicos RS485
- Estaciones meteorológicas P03-Modbus
- Estaciones meteorológicas Suntracer KNX sl (incluidas light y basic) y sensores meteorológicos KNX sl
- Estación meteorológica P04i-GPS (Controles WS1/WS100 Color/Style y KNX WS1000 Style)
- Estaciones meteorológicas P04-RS485
- Sensores Vari KNX

### 1.0.1. Alcance del suministro

- Brazo articulado con placa para montaje en pared
- Placa de montaje del sensor, giratoria. Fijación mediante tornillos de cabeza avellanada DIN 7991 M8x10 de acero inoxidable y arandelas Schnorr norma N0110 tipo S8
- 2x tornillos de cabeza cilíndrica DIN 912 M4x20 de acero inoxidable para Vari
- 2x tornillos de cabeza cilíndrica DIN 912 M4x25 de acero inoxidable para P04/Suntracer sl
- 2x tornillos de cabeza cilíndrica DIN 912 M4x8 de acero inoxidable para P03/Solexa/Suntracer
- 2x arandelas DIN125 4,3 de acero inoxidable (necesarias para todos los modelos)

## 1.1. Información técnica

Color	Blanco con recubrimiento por proyección de polvo RAL 9003 o aluminio blanco
Longitud total	aprox. 430 mm
Peso	Aprox. 190 g

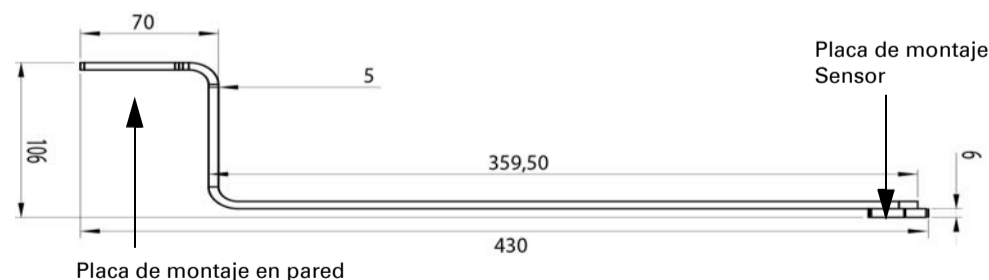
El producto satisface las disposiciones de las directivas UE.

## 2. Montaje

Utilice un material de fijación adecuado (tornillos, tacos) para fijar la placa de montaje en la pared y una base resistente.

### 2.1. Dimensiones

Abb. 1



### Placa de montaje en pared:

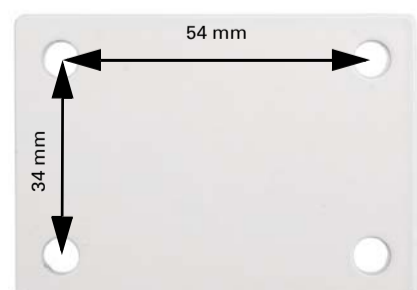


Abb. 2  
Diámetro del orificio 6,2 mm

## 2.2. Colocación del sensor

### 2.2.1. Colocación de la placa de montaje del sensor

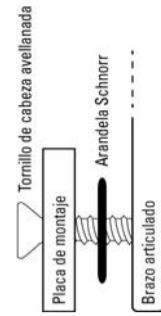


Abb. 3  
(esquema de la secuencia de atornillado)

Atornille la placa de montaje del sensor con tornillo de cabeza avellanada DIN 7991 M8x10 en el brazo articulado. Coloque las arandelas Schnorr entre la placa de montaje y el brazo articulado.

### 2.2.2. Tipo P03/Solexa/Suntracer



Abb. 4  
Para el montaje, utilice los tornillos de cabeza cilíndrica DIN 912 M4x8 y coloque las arandelas DIN 125 debajo de las cabezas de los tornillos.

Abb. 5

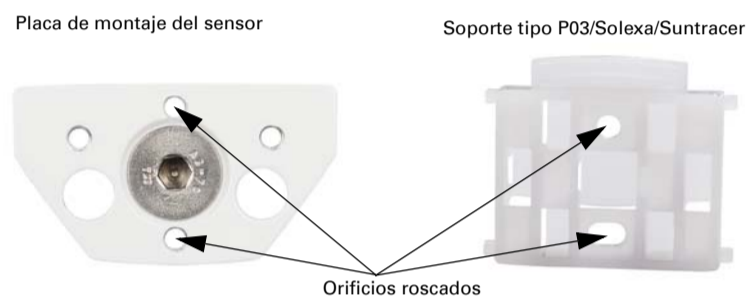


Abb. 6  
Deslice el gabinete de la estación meteorológica desde arriba hasta el soporte montado en la placa. Las espigas del soporte deben engatillarse en los rieles del gabinete.

### 2.2.3. Tipo P04/Suntracer sl

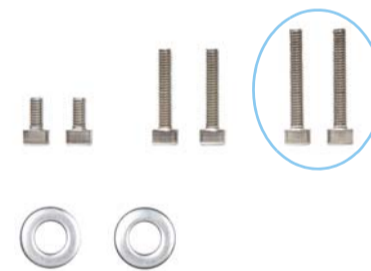
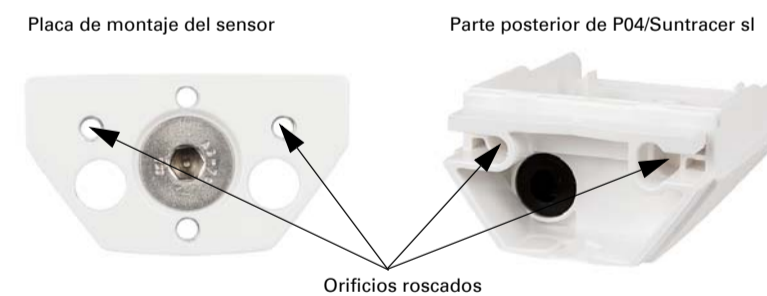


Abb. 7  
Para el montaje, utilice los tornillos de cabeza cilíndrica DIN 912 M4x25 y coloque las arandelas DIN 125 debajo de las cabezas de los tornillos.

Abb. 8



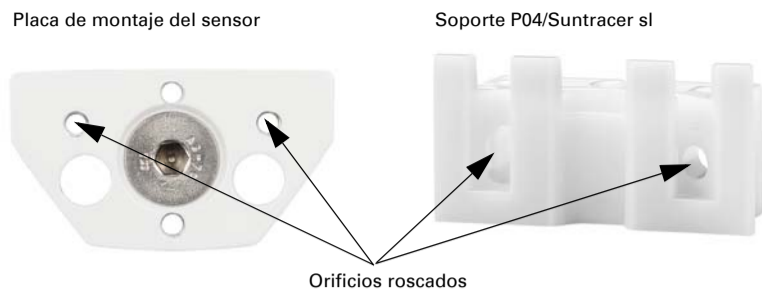
Los orificios de la parte inferior del gabinete se deben abrir con cuidado para el atornillado. La parte inferior del gabinete se atornilla desde el interior con la placa de montaje del sensor.

### 2.2.4. Tipo P04/Suntracer sl – nuevo sistema de conexión 2018



Abb. 9  
Para el montaje, utilice los tornillos de cabeza cilíndrica DIN 912 M4x25 y coloque las arandelas DIN 125 debajo de las cabezas de los tornillos.

Abb. 10



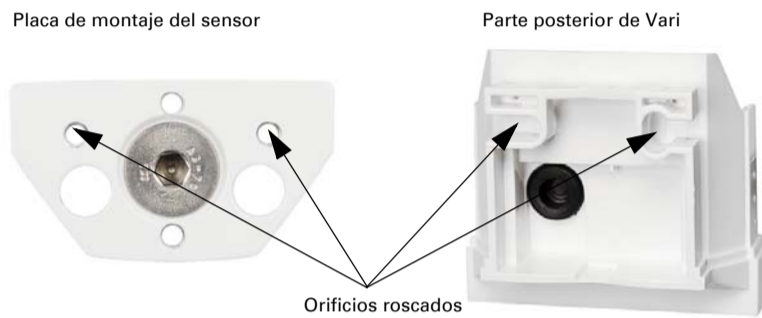
Introduzca el aparato en el soporte desde arriba. Apriete los tornillos del soporte para asegurar el aparato.

### 2.2.5. Tipo Vari



Abb. 11  
Para el montaje, utilice los tornillos de cabeza cilíndrica DIN 912 M4x20 y coloque las arandelas DIN 125 debajo de las cabezas de los tornillos.

Abb. 12



Los orificios de la parte inferior del gabinete se deben abrir con cuidado para el atornillado. La parte inferior del gabinete se atornilla desde el interior con la placa de montaje del sensor.

### 2.2.6. Ejemplos de instalación

Abb. 13



Sensor colocado hacia arriba.

Abb. 14



Sensor colocado hacia abajo.

Abb. 15



Sensor colocado hacia la derecha (o la izquierda).