



Flex S

Ausleger für Wetterstationen, 1 Kugelgelenk

Technische Daten und Installationshinweise



1. Beschreibung

Mit dem **Ausleger Flex S** lassen sich Wetterstationen und -sensoren flexibel an der Wand montieren. Folgende Wetterstationen können am Ausleger befestigt werden:

- Wetterstationen Suntracer KNX (basic), Suntracer KNX-GPS und KNX-Wettersensoren
- Wetterstation P03i-GPS (Steuerungen WS1/WS1000 Color/Style)
- Wetterstation der Steuerungen Solexa, Arexa
- Wetterstationen P03-RS495 und RS485-Wettersensoren
- Wetterstationen P03-Modbus
- Wetterstationen Suntracer KNX sl (einschließlich light und basic) und KNX sl-Wettersensoren
- Wetterstation P04i-GPS (Steuerungen WS1 und (KNX) WS100 Color/Style)
- Wetterstationen P04-RS485
- Sensoren Vari KNX

1.0.1. Lieferumfang

- Ausleger mit Platte für Wandmontage und Platte für Wetterstation
- 2x Zylinderschraube DIN 912 M4x20 Ausführung Edelstahl für Vari
- 2x Zylinderschraube DIN 912 M4x25 Ausführung Edelstahl für P04/Suntracer sl
- 2x Zylinderschraube DIN 912 M4x8 Ausführung Edelstahl P03/Solexa/Suntracer
- 2x Scheibe DIN125 4,3 Ausführung Edelstahl (wird bei allen Varianten benötigt)

1.1. Technische Daten

Farbe	Pulverbeschichtet weiß RAL 9003 seidenmatt
Gelenke	1 Kugelgelenk 25°
Gesamtlänge	ca. 64 mm
Gewicht	ca. 200 g

2. Montage



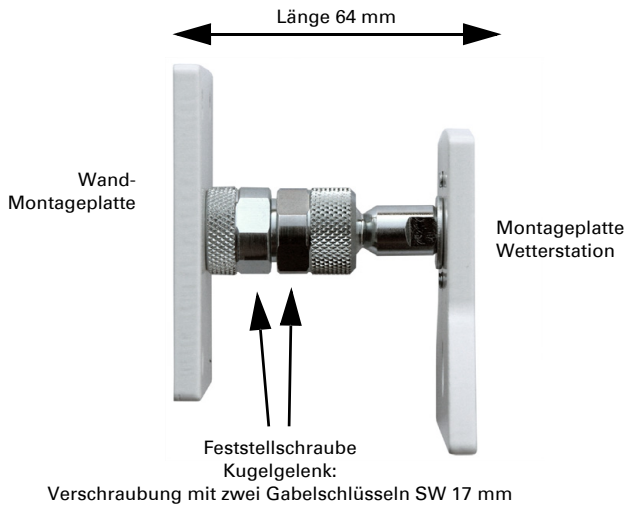
ACHTUNG!

Kugelgelenk nicht öffnen!

Beim Öffnen des Kugelgelenks muss mit dem Verlust der Druckfeder und des Kunststoffgegenlagers gerechnet werden.

Verwenden Sie geeignetes Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel) für die Befestigung der Wand-Montageplatte und achten Sie auf einen tragfähigen Untergrund.

2.1. Maße



Wand-Montageplatte:

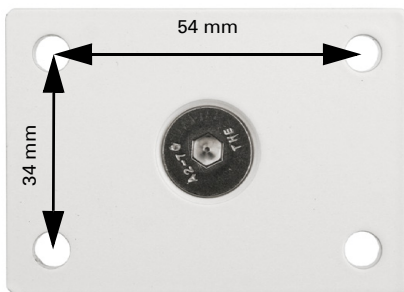


Abb. 1
Lochdurchmesser 6,2 mm

2.2. Sensor anbringen

2.2.1. Typ P03/Solexa/Suntracer



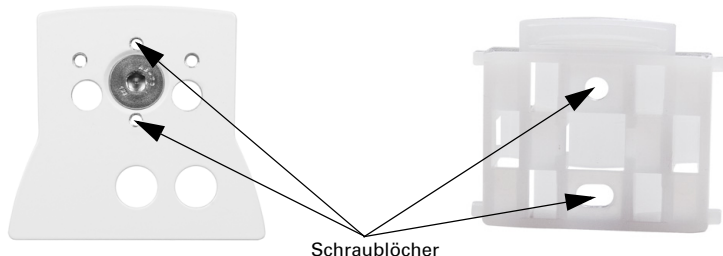
Abb. 2

Verwenden Sie zum Montieren die Zylinderkopfschrauben DIN 912 M4x8 und legen Sie die Scheiben DIN 123 dazwischen.

Abb. 3

Montageplatte Sensor

Halter Typ P03/Solexa/Suntracer



Schraublöcher



Abb. 4

Schieben Sie das Wetterstations-Gehäuse von oben in den auf der Platte montierten Halter. Die Zapfen des Halters müssen dabei in den Schienen des Gehäuses einrasten.

2.2.2. Typ P04/Suntracer sl

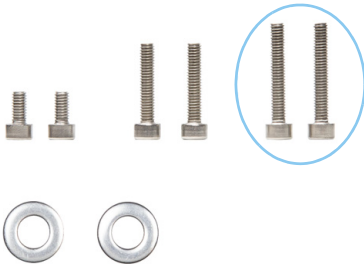
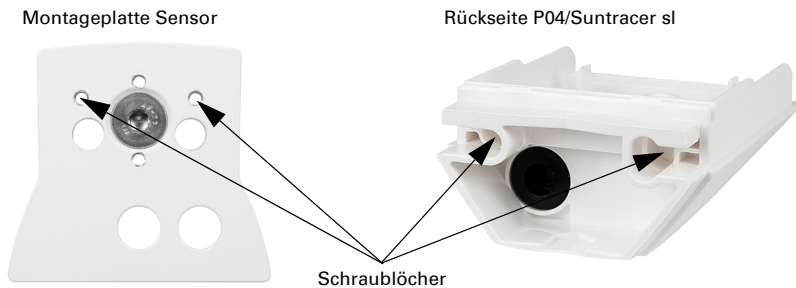


Abb. 5

Verwenden Sie zum Montieren die Zylinderkopfschrauben DIN 912 M4x25 und legen Sie die Scheiben DIN 123 dazwischen.

Abb. 6



Die Löcher im Gehäuseunterteil müssen für die Verschraubung vorsichtig ausgebrochen werden. Das Gehäuseunterteil wird von Innen mit der Sensor-Montageplatte verschraubt.

2.2.3. Typ Vari

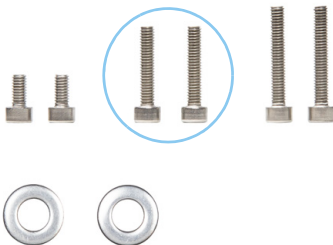
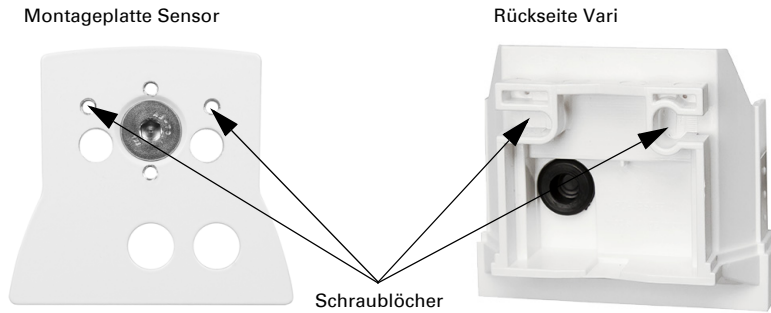


Abb. 7

Verwenden Sie zum Montieren die Zylinderkopfschrauben DIN 912 M4x20 und legen Sie die Scheiben DIN 123 dazwischen.

Abb. 8



Die Löcher im Gehäuseunterteil müssen für die Verschraubung vorsichtig ausgebrochen werden. Das Gehäuseunterteil wird von Innen mit der Sensor-Montageplatte verschraubt.