



Flex L

Ausleger für Wetterstationen, 1 Kugelgelenk

Technische Daten und Installationshinweise

Artikelnummer 30115



elsner[®]
elektronik

Elsner Elektronik GmbH Steuerungs- und Automatisierungstechnik

Sohlengrund 16
75395 Ostelsheim
Deutschland

Tel. +49 (0) 70 33 / 30 945-0 info@elsner-elektronik.de
Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20 www.elsner-elektronik.de

Technischer Service: +49 (0) 70 33 / 30 945-250

1. Beschreibung

Mit dem **Ausleger Flex L** 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, Solexa II, 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 Zylinderkopfschraube DIN 912 M4x20 Ausführung Edelstahl für Vari
- 2x Zylinderkopfschraube DIN 912 M4x25 Ausführung Edelstahl für P04/Suntracer sl
- 2x Zylinderkopfschraube 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. 215 mm
Gewicht	ca. 284 g

Das Produkt ist konform mit den Bestimmungen der EU-Richtlinien.

2. Montage

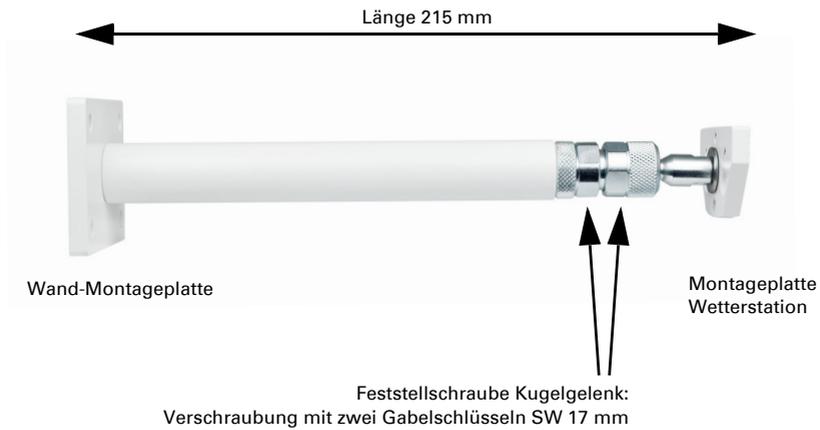


ACHTUNG! **Kugelgelenk nicht öffnen!**

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:

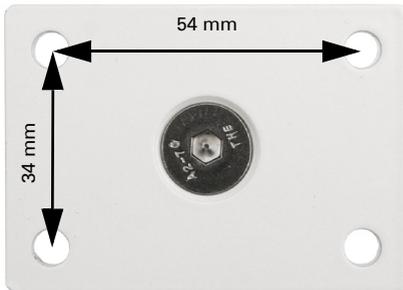


Abb. 1
Lochdurchmesser 6,2 mm

2.2. Sensor anbringen

2.2.1. Typ P03/Solexa/Suntracer

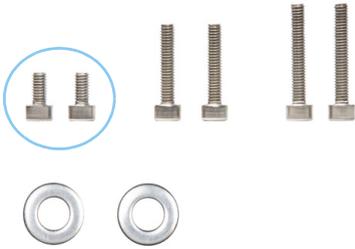


Abb. 2
Verwenden Sie zum Montieren die Zylinderkopfschrauben DIN 912 M4x8 und legen Sie die Scheiben DIN 125 dazwischen.

Abb. 3

Montageplatte Sensor

Halter Typ P03/Solexa/Suntracer

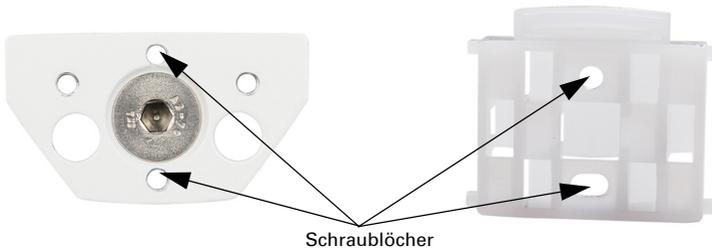


Abb. 4
Schieben Sie das Wetterstations-Gehäuse von oben in den auf der Platte montierten Halter. Die Zapfen des Halters müssen dabei in den Schienen des Gehäuses einrasten.

2.2.2. Typ P04/Suntracer sl



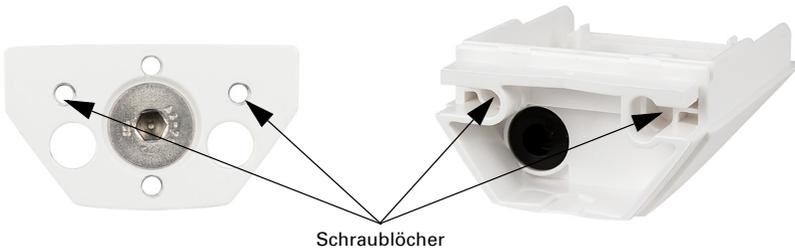
Abb. 5
Verwenden Sie zum Montieren die Zylinderkopfschrauben DIN 912 M4x25 und legen Sie die Scheiben DIN 125 dazwischen.



Abb. 6

Montageplatte Sensor

Rückseite P04/Suntracer sl



Schraublöcher

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



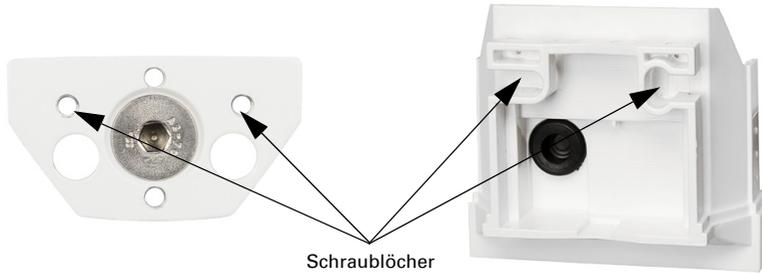
Abb. 7
Verwenden Sie zum Montieren die Zylinderkopfschrauben DIN 912 M4x20 und legen Sie die Scheiben DIN 125 dazwischen.



Abb. 8

Montageplatte Sensor

Rückseite Vari



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