



WINDMESSER/SONNENSSENSOR NEW

Windgeschwindigkeitsfühler zur Verwendung mit elektronischen SEA -Steuereinheiten für Markisen.

Technische Eigenschaften:

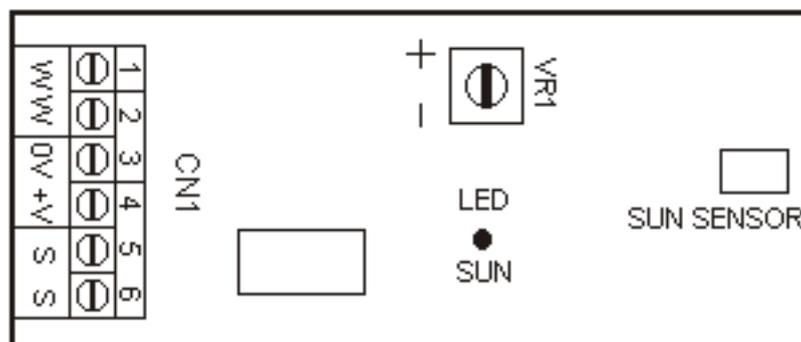
- Kontakt des Windmessers:	200 mA 100 VDC
- Empfindlichkeit des Windmessers (Impuls):	Einmal pro Umdrehung
- Stromversorgung des Sonnensensors:	12 ÷ 24 VAC-VDC
- Kontakt des Sonnensensors:	1 A 30 VDC
- Empfindlichkeit des Sonnensensors (Bereich):	5 ÷ 40K Lux
- Länge der Anschlusskabel:	(AWG 12-26) 4 m max.
- Betriebstemperatur:	-20 ÷ 85°C
- Abmessungen der Verpackung:	240x185x110 mm.
- Gehäuse:	PC UL94V-0 (Ip54)

Anschlüsse des Klemmenbretts

- 1: Reed-Kontakt des Windmessers (no).
- 2: Reed-Kontakt des Windmessers (no).
- 3: Stromversorgung des Sonnensensors 0 VAC-DC.
- 4: Stromversorgung des Sonnensensors 12 ÷ 24 VAC-DC.
- 5: Reed-Kontakt des Sonnensensors (no).
- 6: Reed-Kontakt des Sonnensensors (no).

Betriebsarten

Der Windmesser schließt den normalerweise offenen Kontakt (W W) bei jeder Drehung.
Der Sonnensensor schließt den normalerweise offenen Kontakt (S S), wenn die Lichtstärke der Sonne den mittels Trimmer VR1 eingestellten Wert übersteigt (dies wird auch über das Einschalten der LED SUN angezeigt).

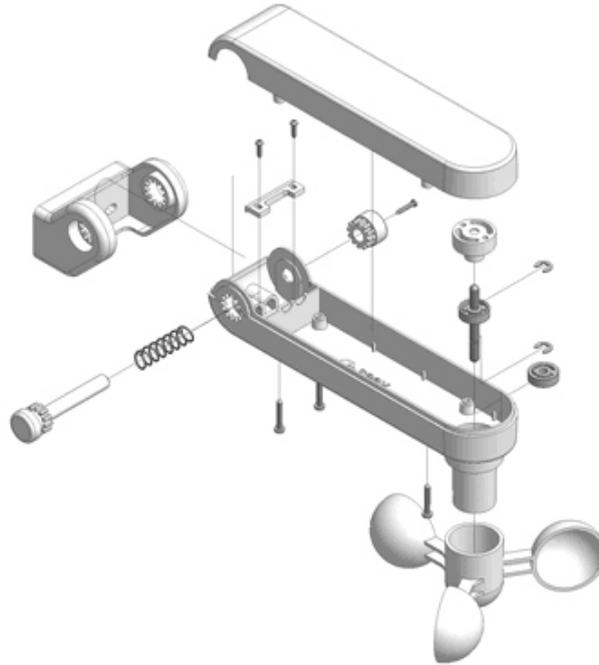


Anschlüsse des Klemmenbrettes mit Steuerzentrale

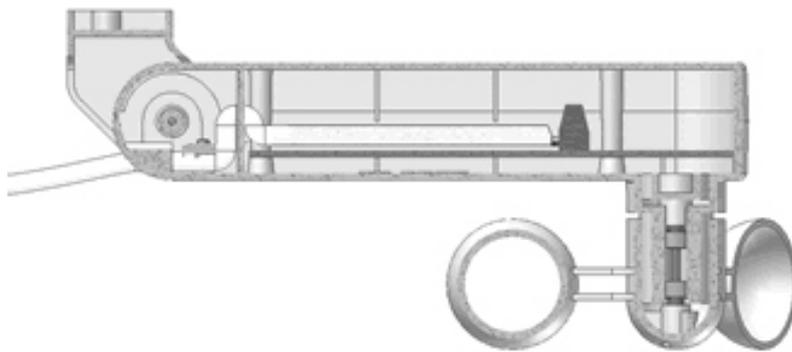
- 1: Reed-Kontakt des Windmessers (no) CN2 Klemme Nr. 6
- 2: Reed-Kontakt des Windmessers (no) CN2 Klemme Nr. 7
- 3: Stromversorgung des Sonnensensors 0 VAC-DC CN2 Klemme Nr. 7
- 4: Stromversorgung des Sonnensensors 12 ÷ 24 VAC-DC CN2 Klemme Nr.8
- 5: Reed-Kontakt des Sonnensensors (no) CN2 Klemme Nr. 7
- 6: Reed-Kontakt des Sonnensensors (no) CN2 Klemme Nr. 9



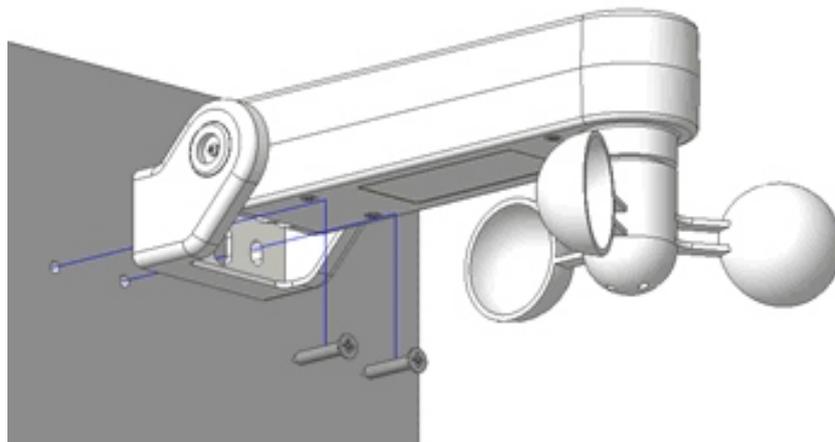
Explosionsdarstellung der mechanischen Teile:



Installation des Anschlusskabels:

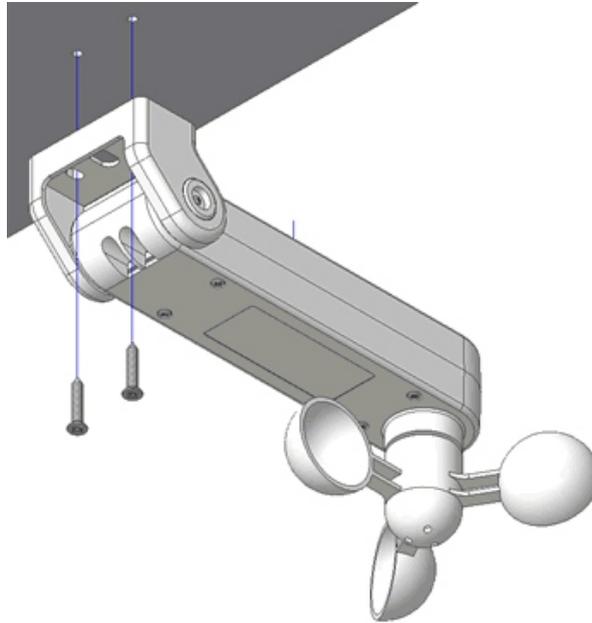


Horizontale Installation des Windmessers:





Vertikale Installation des Windmessers:



Wichtige Hinweise für den Installateur

- Um die Befestigung der Anschlusskabel zu gewährleisten, ist die dem Produkt beigelegte Kabelschelle anzubringen.
- Der Windmesser ist bei der Installation mit Vorsicht handzuhaben. Dabei ist zu überprüfen, dass die einzelnen Komponenten des Gerätes korrekt zusammengesetzt wurden.
- Der Installationsort ist so auszuwählen, dass der Windmesser auf die gleiche Weise dem Wind ausgesetzt ist wie die Markise.
- Alle Arbeiten, die ein Öffnen des Gehäuses erforderlich machen (Installation, Programmierung, Reparatur usw.), sind ausschließlich von Fachpersonal durchzuführen.

Konformitätserklärung

SEA s.r.l. erklärt, dass das Produkt **Windmesser/Sonnensensor New** den Spezifikationen der Richtlinie 89/336/CEE entspricht.

