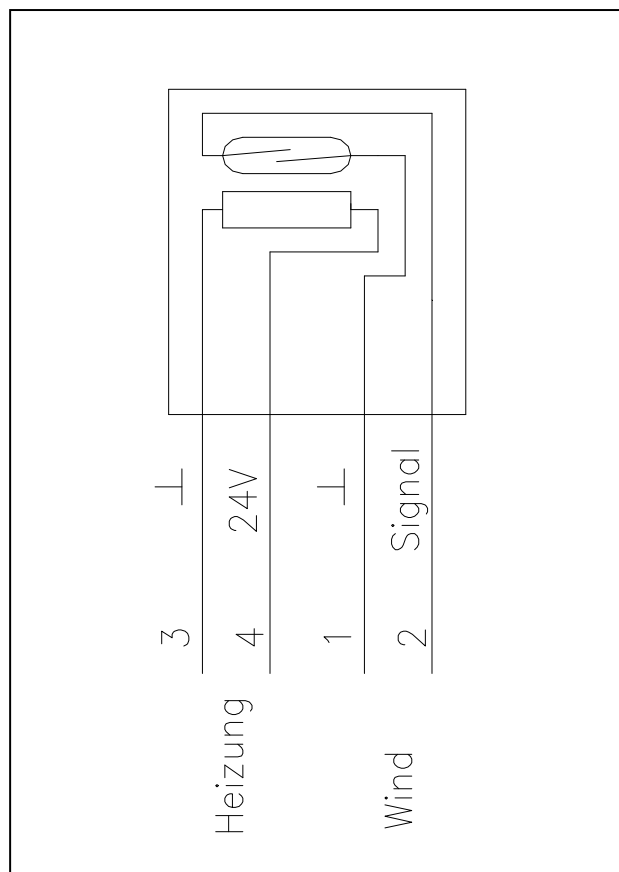


# Windwächter W2

## Art.Nr. 498283

### Windsensor WS2 beheizt



#### Beschreibung

Der **Windsensor WS2** dient in Verbindung mit den Zentralen zur Messung der Windgeschwindigkeit, um Beschädigungen an der Sonnenschutzanlage bei Sturm zu verhindern. Der Windsensor ist mit einer Heizung ausgestattet um ein Einfrieren bei Frost zu verhindern.

#### Montage

Die Montage erfolgt durch Aufstecken des Windsensor auf einen Mast, vorzugsweise am höchsten Punkt des Gebäudes.

Optional ist die Montage mit Hilfe eines Montagewinkels entweder ebenfalls an einem Mast an der Fassade des Gebäudes möglich.

#### Wartung

Es sollte darauf geachtet werden, dass alle 3 Windgeschalen in einem einwandfreien Zustand sind. Zerbrochene Schalen müssen ersetzt werden.

Bei Einsatz des Windsensors sind die VDE Bestimmungen, sowie die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften für Arbeit an elektrischen Geräten und Anlagen zu beachten.

#### Abgleich

Damit der Windsensor im richtigen Messbereich arbeitet, muss dieser mit der Zentrale abgeglichen sein. Bei Auslieferung des Windsensors mit der Zentrale, ist die Zentrale bereits auf den Windsensor abgeglichen.

Wird der Windsensor nachgerüstet oder ausgetauscht ein Abgleich durchzuführen.

#### Technische Daten

Versorg.-Spg:	24VDC (Heizung)
Versorg.-Strom:	ca.60mA +/-10%
Heizleistung.:	1,44W
Kontaktart:	Reedkontakt
	10 m/s entsprechen
	40 Impulsen
Farbe:	grau
Max. Windbelastung:	50 m/s
Schutzart:	IP65
Kabelanschluss:	3m
Montageart:	
Sensor:	Masthalterung bis 50 mm Ø mit drei Befestigungsschrauben
Winkel (optional):	Mastbefestigung bis 50 mm Ø oder Wandbefestigung, Material Edelstahl

Ausführung	Art.-Nr.	Maße
Windsensor WS2		Ø 200 x H190 mm
Montagewinkel		L155 x B80 x H80 mm

Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten

**Abgleich des Windsensor WS2 mit den Zentralen**

**Hinweis!**

**Dieses Datenblatt aufmerksam lesen, da sonst Folgeschäden auftreten können, für die keine Garantie übernommen wird!**



**Konfiguration Windsensor an der Zentrale 4fach**

In das Einstellmenü [9] **Sensorabgleich – Abgleich intern** wechseln

<b>Code eingeben</b> ....	<b>Code 6875 eingeben</b>
<b>Wind Eingang</b> 10m/s 040	<b>Wert Eingang auf 040 einstellen</b>

Einstellmenü verlassen

**Konfiguration Windsensor an der Zentrale Vision Control**

Einstellungen

max. Arbeitsbereich	12	m/s
Windgeber:	4	Hz / m/s

**Konfiguration Windsensor an dem CAN- Sensor- koppler**

Konfiguration

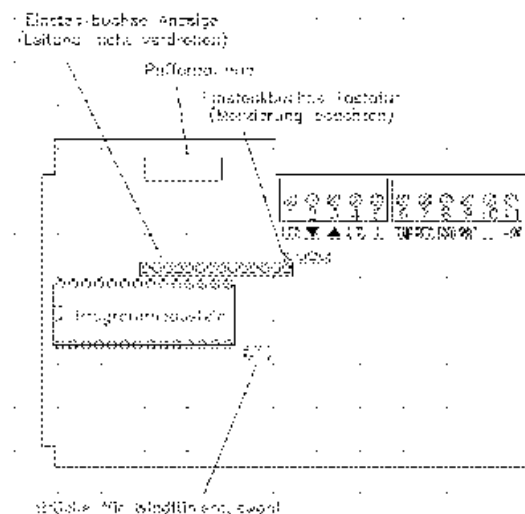
Zustandsanzeige

<input checked="" type="checkbox"/> Sendeintervall (Normalbereich)	10 s
<input checked="" type="checkbox"/> Sendeintervall (Extrembereich)	1 s
<input checked="" type="checkbox"/> Senden bei Unterschreiten des Wertes	0
<input checked="" type="checkbox"/> Senden bei Überschreiten des Wertes	5
<input checked="" type="checkbox"/> Senden bei Wertabnahme um	0
<input checked="" type="checkbox"/> Senden bei Wertzunahme um	0

Auswertung

<input checked="" type="checkbox"/> Messintervall min	0
<input type="checkbox"/> Messintervall max	40
<input checked="" type="checkbox"/> Abbildungsintervall min	0
<input checked="" type="checkbox"/> Abbildungsintervall max	10
<input checked="" type="checkbox"/> Frequenz	1 s

**Konfiguration Windsensor an der Kleinzentrale**



Für Windsensor WS2 Brücke entfernen!

Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten