

Windgeber WT 1000

Beschreibung:

Der Windgeber dient zur Erfassung der Windgeschwindigkeit. Die Auswertelektronik ist in den Windsensor mit integriert.



Anwendung/Funktion:

Windgeber werden zur Steuerung, Regelung in der Haustechnik und Gebäudeautomation sowie für Wetterstationen eingesetzt. Die gemessene Windgeschwindigkeit in m/s wird als Analogsignal (0-10 V oder 4-20mA) ausgegeben. Die Windgeberheizung gewährleistet einen sicheren Winterbetrieb.

Technische Daten:

Messbereich:	0...35 m/
Anlaufgeschwindigkeit:	ca. 1 m/s
Max. Windbelastung:	50 m/s
Ausgang:	0...10 V
Versorgungsspannung:	24 VDC/AC
Kabelanschluss:	5 m – 4 x 0,5 mm ²
Gesamthöhe:	190 mm
Masthalterung:	bis 50 mm Durchmesser
Schalenkreuzdurchmesser:	160 mm
Schutzart:	IP 65

Anschlusschaltbild

Anschlusskabel mit Nummern

1----- -	
2----- +	Ausgang 0...10 V = linear zu 0...35 m/s
3----- -	
4----- +	Betriebsspannung 24 VDC/AC ca. 60 mA

Die in den Windgeber eingebaute Elektronik wandelt die ermittelte Windgeschwindigkeit in ein lineares analoges Ausgangssignal um.

Wartung:

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

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



**Bei Falschanschluss oder Eingriff in die Elektronik erlischt die Garantie !
Für Schäden die durch unsachgemässe Handhabung oder höherer Gewalt
entstanden sind, übernehmen wir keine Haftung.
Die Montage und Inbetriebnahme ist durch autorisiertes Fachpersonal
unter Beachtung aller zutreffenden Richtlinien durchzuführen.**

**rb Messtechnik Reinhardt Sollingstr. 26, D-37194 Bodenfelde
Tel: 05572/9361-0 Fax:05572/840 Info@rb-messtechnik.de**