

WM3/24-U

Beschreibung:

Der Windgeber/Windrichtungsgeber dient zur Erfassung der Windgeschwindigkeit und Windrichtung. Die Auswerteelektronik ist in den Windsensor mit integriert.

Anwendung/Funktion:

Windgeber/Windrichtungsgeber werden zur Steuerung, Regelung in der Haustechnik und Gebäudeautomation sowie für Wetterstation eingesetzt.
Die Windgeberheizung gewährleistet einen sicheren Winterbetrieb.



Technische Daten:

- Lackierung grau
- Alle Kugellager und Schrauben sind aus Niro
- Die Kennlinie ist linear

Messbereich	0...35 m/s 0...360°
Anlaufgeschwindigkeit	ca. 1 m/s
Max. Windbelastung	50 m/s
Versorgungsspannung	24 VDC
Kabelanschluss	10 m – 0 x 0,5 mm ²
Gesamthöhe	ca. 400 mm
Masthalterung	bis 50 mm Durchmesser
Schalenkreuzdurchmesser	160 mm
Schutzart	IP 65
Windfahne	350 mm
Gewicht	2,5 kg
Einsatztemperatur	-35...+70°C

Heizvorrichtung ist in den Gebern eingebaut.

Anschlusschaltbild

Anschlusskabel mit Nummern

- 1 ---- -
Ausgang 0...10 V = linear zu 0...35 m/s
- 2 ---- +
- 3 ---- -
Ausgang 0...10 V = linear zu 0...360°
- 4 ---- +
- 5 ---- -
- 6 ---- + Versorgungsspannung 24 V/DC

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

Rote Markierungen am Windrichtungsgeber = Norden

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 Handhabungen oder höherer Gewalt entstanden sind,
übernehmen wir keine Haftung.
Die Montage und Inbetriebnahme ist durch autorisiertes Fachpersonal unter Beachtung
Aller zutreffenden Richtlinien durchzuführen.