

Technisches Datenblatt

Windwächter WG 30

Der wetterfeste, rostfreie Windwächter WW wird als Sonderzubehör zusammen mit einem der folgenden Steuergeräte eingesetzt:

Floramatic MW / GHS / WS2 - Baureihe

Technische Beschreibung :

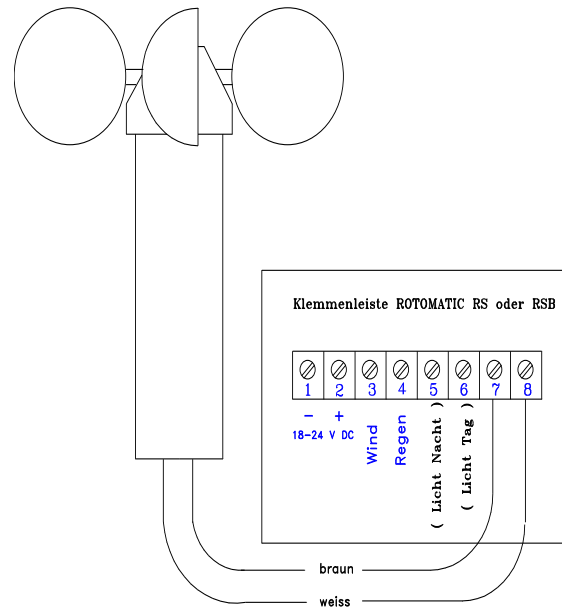
Der Sensor ist mit einem Reed-Kontakt bestückt, der bei Einspeisung einer Gleichspannung und bei drehendem Rotor Impulse abgibt.
 Die Anzahl der Impulse ist direkt Proportional zu der tatsächlichen Windgeschwindigkeit.

Der Rotor ist radial 2-fach sintergelagert und axial auf einer Kugel abgestützt.

Technische Daten :

Umgebungstemp. : -5 bis +70 °C
 Einsatzbereich : Windstärke 0,5 bis 12
 5 – 120 km/h
 Anschlußkabel : grau 5,0 m,
 Durchmesser 4,5 mm
 Ausgang : 1 Imp./s pro km/h

Die Anschlüsse können auch vertauscht werden.

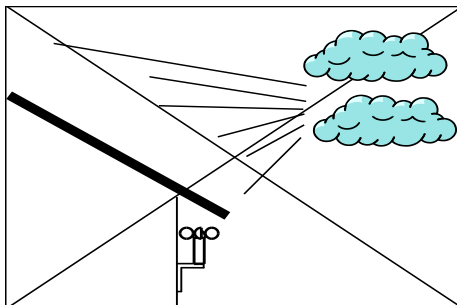


Montagehinweise :

Das Windrad soll in unmittelbarer Nähe des Regensensors montiert werden. Es ist so zu montieren, daß Windeinflüsse ungehindert auf das Windrad einwirken können.

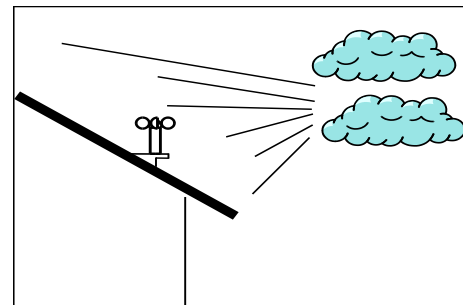
Funktionsprüfung: Jährlich

(ev. Nachschmieren des oberen Lagers mit Spray „WD 40“, Motore Joker 440“ ö.ä.)



nicht so

Den Windwächter nicht im Windschatten montieren.



sondern so

Den Windwächter so montieren, daß der Wind voll darauf einwirken kann.