

# 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 :

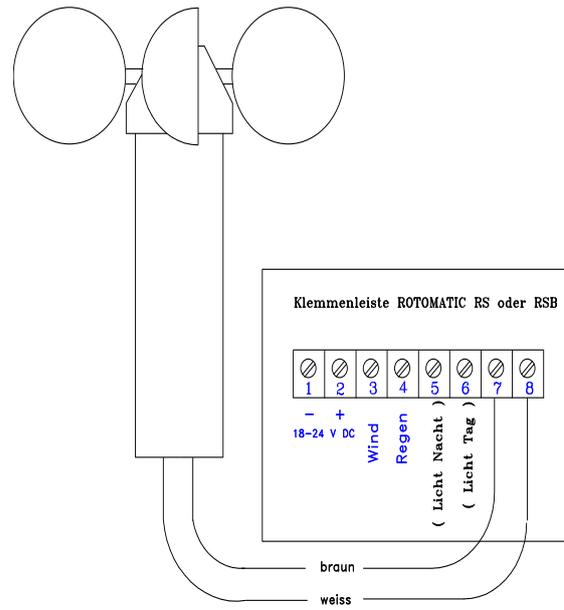
Der Sensor ist mit einem Reed-Kontakt bestückt, der bei Einspeisung einer Gleichspannung und bei drehendem Rotor Impulse abgibt.  
 Die Anzahl der Impulse ist direkt Proportional zu der tatsächlichen Windgeschwindigkeit.

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.

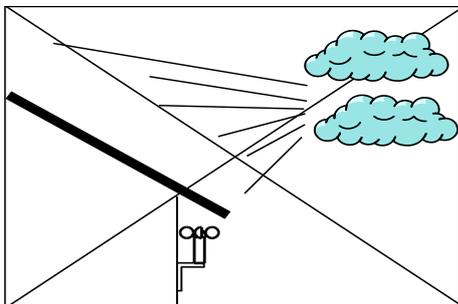


#### Montagehinweise :

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

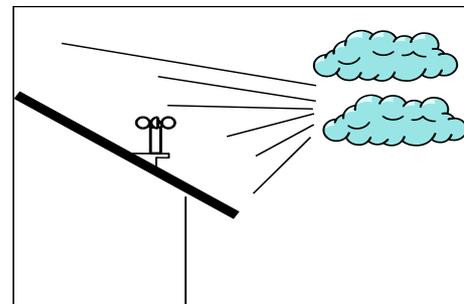
#### Funktionsprüfung: Jährlich

(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.**