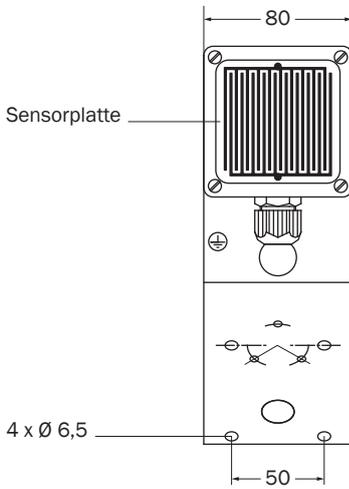


Bestellbezeichnung: **Set RA 501**

Set besteht aus: **Regensensor RS 501, Wandeinheit Solo für WRF/RS und Wind-Regen-Modul WR-MOD 501**

## Regensensor RS 501



Das Set RA 501 ist eine modulare Ergänzung zu den RWA Zentralen. Der Regensensor RS 501 muss auf der Hauptwetterseite an einem ungeschützten Platz montiert werden (Blitzschutzterder anschließen). Dabei sind verschiedene Montagemöglichkeiten mit dem Sonderzubehör realisierbar. Bei einsetzendem Regen/Schneefall wird ein Signal zum Wind-Regenmodul WR-MOD 501 (in der RWA Zentrale) geleitet.

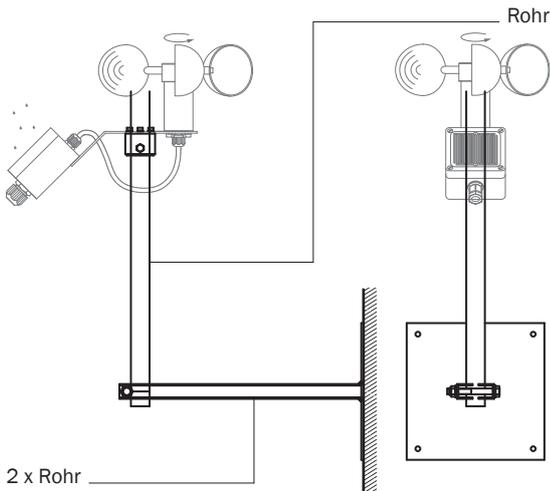
### Funktion Regensensor

Auf der Oberseite des Regensensors des RS 501 befindet sich eine korrosionsbeständige Sensorplatte, die an einer Wechselspannung von ca. 5 V angeschlossen ist. Die Sensorplatte ist elektrisch, so dass die Elektroden schnell trocknen, z. B. nach einem Niederschlag. Gelangt Regenwasser auf die Sensorplatte, wird ein Signal zum Wind-Regenmodul geleitet und ein Schaltvorgang ausgelöst.

### Funktionskontrolle Regensensor

Wird die Sensorplatte des Regensensors mit leicht angefeuchteter Hand berührt, so erfolgt eine Regenmeldung am Schaltgerät.

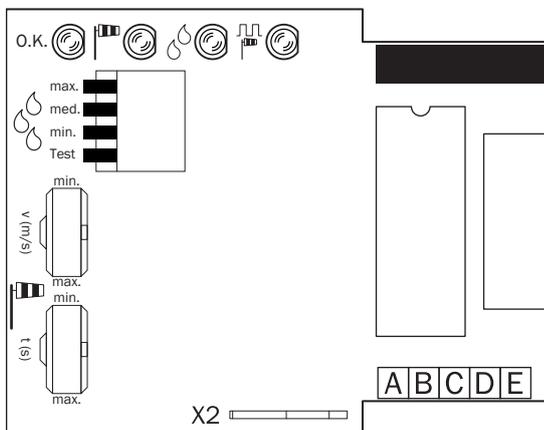
## Wandeinheit Solo für WRF/RS



### Regensensor

Die Sensorplatte sollte jährlich gereinigt werden, bei starker Umweltbelastung entsprechend häufiger, ggf. Austausch bzw. Erneuerung.

## Wind-Regen-Modul WR-MOD 501



Typ	Set RA 501
Betriebsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	ca. 2 W
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Werkstoffe/ Gehäusefarbe	<b>Regensensor</b> ABS, Epoxidharz, galvanisch vergoldet Farbe: grau, RAL 7035 (Lichtgrau)

Standeinheit für	→ Kapitel 11, Blatt 43-01, WRF 401/RS 401 „Standeinheit für WRF/RS“
Wandeinheit Solo für	→ Kapitel 11, Blatt 43-02, WRF 401/RS 401 „Wandeinheit Solo für WRF/RS“
Wandeinheit Duo für	→ Kapitel 11, Blatt 43-03, WRF 401/RS 401 „Wandeinheit Duo für WRF/RS“
Wind-Regenmodul	→ Kapitel 11, Blatt 140-00, WR-MOD 501 „Wind-Regen-Modul WR-MOD 501“

**Die Erdung ist nach den gültigen Installationsvorschriften vorzunehmen. (Bei Verwendung unseres Sonderzubehörs an markierter Stelle.)**

## Kurzbeschreibung

## Wartung

## Technische Daten

## Zubehör

## Achtung!

