WINDOWDRIVES
BSC TECHNOLOGY

SET RA 501 REGENAUSWERTUNG

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

Kurzbeschreibung

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 (Blitzschutzerder 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.

Wartung

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

Technische Daten

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

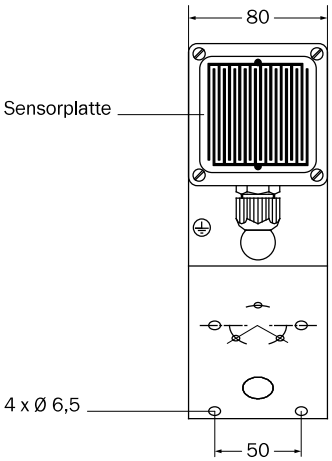
Zubehör

Standeinheit für WRF 401/RS 401	→Kapitel 11.4, Seite 421, „Standeinheit für WRF/RS“
Wandeinheit Solo für WRF 401/RS 401	→Kapitel 11.4, Seite 422, „Wandeinheit Solo für WRF/RS“
Wandeinheit Duo für WRF 401/RS 401	→Kapitel 11.4, Seite 423, „Wandeinheit Duo für WRF/RS“
Wind-Regenmodul WR-MOD 501	→Kapitel 11.4, Seite 414, „Wind-Regen-Modul WR-MOD 501“

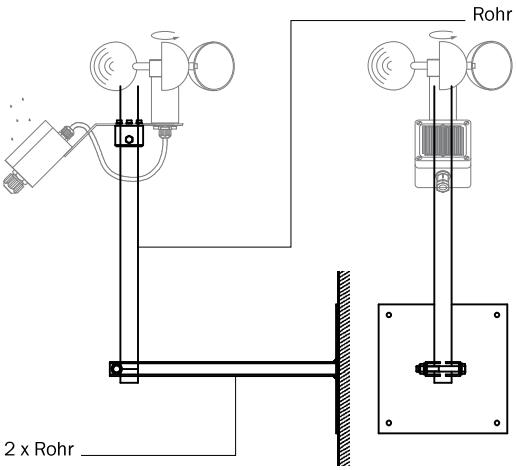
Achtung!

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

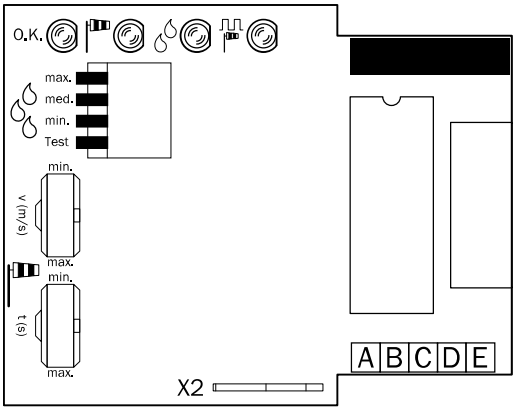
Regensensor RS 501



Wandeinheit Solo für WRF/RS



Wind-Regen-Modul WR-MOD 501



BSC Technology GmbH
Dr.-Köhl-Straße 6 | D-95119 Naila
Tel.: +49 9282 48731-0 | +49 9282 48731-29
info@bsc-technology.de
windowdrives.com

Änderungen vorbehalten. Mit dem Erscheinen dieser Liste verlieren alle bisherigen Listen ihre Gültigkeit.