

# VRS / REM / WRS



## Leistungsmerkmale

- » Zum Anschluss an alle D+H RWA- und Lüftungszentralen geeignet
- » Flexible Montage
- » Auch mit Funksignal erhältlich (REM 801-RC)
- » Integrierter Windsignalgeber (optional)

| Typ | Art.-Nr. | Beschreibung | Technische Daten |
|-----|----------|--------------|------------------|
|-----|----------|--------------|------------------|

VRS 10

30.300.90

#### Regenmelder



- » Zur Regenüberwachung von Lüftungsklappen in Verbindung mit 24 V DC RWA- und Lüftungszentralen
- » Regensignal wird ca. 2 Minuten gespeichert (Regenhaltezeit)
- » Regensensor in Kompaktbauweise, 24 V DC
- » Beheizte Sensorfläche

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Versorgung        | 24 V DC / 0,05 A  |
| Schutzart         | IP 65             |
| Temperaturbereich | -20 °C ... +60 °C |
| Gehäuse           | Polycarbonat      |
| Farbe             | Grau (~ RAL 7035) |
| B x H x T         | 50 x 70 x 66 mm   |
| Gewicht           | 0,40 kg           |

| Typ | Art.-Nr. | Beschreibung | Technische Daten |
|-----|----------|--------------|------------------|
|-----|----------|--------------|------------------|

REM 42

30.301.00

#### Regenmelder



- » Zur Regenüberwachung von Lüftungsklappen in Verbindung mit 24 V DC Antrieben und D+H Zentralen
- » Regensignal wird ca. 2 Minuten gespeichert (Regenhaltezeit)
- » Beheizte Sensorfläche

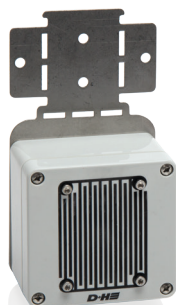
|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Versorgung        | 24 V DC / 0,2 A   |
| Schutzart         | IP 65             |
| Temperaturbereich | -20 °C ... +60 °C |
| Gehäuse           | Polycarbonat      |
| Farbe             | Grau (~ RAL 7035) |
| B x H x T         | 85 x 150 x 110 mm |
| Gewicht           | 0,50 kg           |

| Typ | Art.-Nr. | Beschreibung | Technische Daten |
|-----|----------|--------------|------------------|
|-----|----------|--------------|------------------|

REM 801-RC

30.302.20

#### Funk-Regenmelder



- » Präsenzüberwachung im Funkbetrieb
- » Signalausgang per Funk oder Schaltkontakt
- » Integrierte Testfunktion zur Kontrolle der Empfangsqualität
- » Regensignal wird ca. 5 Minuten gespeichert (Regenhaltezeit)
- » Beheizte Sensorfläche (nicht im Batteriebetrieb möglich)

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Eingangsspannung  | 24 V DC                |
| Schutzart         | IP 33                  |
| Temperaturbereich | -20 °C ... +60 °C      |
| Sendereichweite   | Max. 100 m freies Feld |
| Funkfrequenz      | 868,3 MHz / FSK        |
| Gehäuse           | Polycarbonat           |
| Farbe             | Grau (~ RAL 7035)      |
| B x H x T         | 80 x 82 x 55 mm        |
| Gewicht           | 0,50 kg                |

| Typ               | Art.-Nr.                | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Technische Daten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                         |           |       |                   |                   |         |              |       |                   |           |                   |         |         |
|-------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------|-------|-------------------|-------------------|---------|--------------|-------|-------------------|-----------|-------------------|---------|---------|
| REM 230           | 30.300.20               | <b>Regenmelder</b> <ul style="list-style-type: none"><li>» Zur Regenüberwachung von Lüftungskappen in Verbindung mit 230 V AC Antrieben</li><li>» Regensignal wird ca. 2 Minuten gespeichert (Regenhaltezeit)</li><li>» Schaltkontakt: Wechsler 230 V AC, max. 5 A</li><li>» Beheizte Sensorfläche</li></ul> | <table><tr><td>Versorgung</td><td>230 V AC / 50 Hz / 5 VA</td></tr><tr><td>Schutzart</td><td>IP 65</td></tr><tr><td>Temperaturbereich</td><td>-20 °C ... +60 °C</td></tr><tr><td>Gehäuse</td><td>Polycarbonat</td></tr><tr><td>Farbe</td><td>Grau (~ RAL 7035)</td></tr><tr><td>B x H x T</td><td>85 x 150 x 120 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>1,30 kg</td></tr></table> | Versorgung | 230 V AC / 50 Hz / 5 VA | Schutzart | IP 65 | Temperaturbereich | -20 °C ... +60 °C | Gehäuse | Polycarbonat | Farbe | Grau (~ RAL 7035) | B x H x T | 85 x 150 x 120 mm | Gewicht | 1,30 kg |
| Versorgung        | 230 V AC / 50 Hz / 5 VA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |           |       |                   |                   |         |              |       |                   |           |                   |         |         |
| Schutzart         | IP 65                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |           |       |                   |                   |         |              |       |                   |           |                   |         |         |
| Temperaturbereich | -20 °C ... +60 °C       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |           |       |                   |                   |         |              |       |                   |           |                   |         |         |
| Gehäuse           | Polycarbonat            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |           |       |                   |                   |         |              |       |                   |           |                   |         |         |
| Farbe             | Grau (~ RAL 7035)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |           |       |                   |                   |         |              |       |                   |           |                   |         |         |
| B x H x T         | 85 x 150 x 120 mm       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |           |       |                   |                   |         |              |       |                   |           |                   |         |         |
| Gewicht           | 1,30 kg                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |           |       |                   |                   |         |              |       |                   |           |                   |         |         |

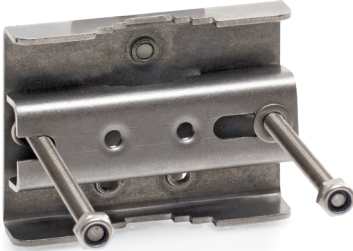




| Typ               | Art.-Nr.          | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Technische Daten                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |         |           |       |                   |                   |         |            |           |                  |         |         |
|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-----------|-------|-------------------|-------------------|---------|------------|-----------|------------------|---------|---------|
| WRS-S             | 70.602.17         | <b>Wind-Regen-Sensor</b> <ul style="list-style-type: none"><li>» Wind-Schaltsschwelle über DIP-Schalter von 1 m/s bis 30 m/s einstellbar</li><li>» Regensignal wird ca. 5 Minuten gespeichert (Regenhaltezeit)</li><li>» Speicherzeit des Windsignals für ca. 5 Minuten</li><li>» Beheizte Sensorfläche</li><li>» Inkl. Mast- und Wandbefestigung</li></ul> | <table><tr><td>Eingangsspannung</td><td>24 V DC</td></tr><tr><td>Schutzart</td><td>IP 44</td></tr><tr><td>Temperaturbereich</td><td>-30 °C ... +50 °C</td></tr><tr><td>Gehäuse</td><td>Kunststoff</td></tr><tr><td>B x H x T</td><td>96 x 77 x 118 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>0,18 kg</td></tr></table> | Eingangsspannung | 24 V DC | Schutzart | IP 44 | Temperaturbereich | -30 °C ... +50 °C | Gehäuse | Kunststoff | B x H x T | 96 x 77 x 118 mm | Gewicht | 0,18 kg |
| Eingangsspannung  | 24 V DC           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |         |           |       |                   |                   |         |            |           |                  |         |         |
| Schutzart         | IP 44             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |         |           |       |                   |                   |         |            |           |                  |         |         |
| Temperaturbereich | -30 °C ... +50 °C |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |         |           |       |                   |                   |         |            |           |                  |         |         |
| Gehäuse           | Kunststoff        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |         |           |       |                   |                   |         |            |           |                  |         |         |
| B x H x T         | 96 x 77 x 118 mm  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |         |           |       |                   |                   |         |            |           |                  |         |         |
| Gewicht           | 0,18 kg           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |         |           |       |                   |                   |         |            |           |                  |         |         |





| Typ                                                                                 | Art.-Nr.  | Beschreibung                                                                                                         | Technische Daten |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| AMB                                                                                 | 70.600.05 | <b>Antennenmast-Befestigung</b><br><br>» Zur Montage an einen Antennenmast für Durchmesser von 42 bis 60 mm geeignet | Farbe            | Silber  |
|  |           |                                                                                                                      | Gewicht          | 0,35 kg |
|                                                                                     |           |                                                                                                                      |                  |         |

