

## Sensor-Schutzhütte MIT KÜNSTLICHER VENTILATION



### Mit Ventilationssystem

Ventilierter Wetter- und Strahlungsschutz zum universellen Einsatz von Sensoren zur Messung der rel. Feuchte und Temperatur der Luft. Das Ventilationssystem saugt Luft aus der Umgebung an, die direkt am Sensor vorbeigeführt wird. Fehlmessungen durch direkte und reflektierte Strahlung insbesondere bei Windstille werden verhindert.

- Künstliche Ventilation der Sensoren
- Keine Rückführung der erwärmten Luft in den Ventilationskreis
- Lichtdurchlässigkeit und Strahlungsdurchlässigkeit nahezu eliminiert
- UV- und witterungsbeständiges Material
- Extrem robust mit verbessertem Lamellensystem
- Universell einsetzbar für unterschiedliche Sensoren
- Einfache Installation inklusive Montagematerial für verschiedene Masten

### MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Agrarmeteorologie
- Industrie und Hydrologie
- Beschneiungsanlagen
- Verkehrsmeteorologie
- Gebäudetechnik

Professional Line	Sensor-Schutzhütte
Ident-Nr.	00.08141.600004
Einsatzbereiche	-40...+70 °C
Versorgungsspannung	9,5...13,2 VDC
Leistungsaufnahme	1,4 W (max. 1,8 W)
Abmessungen	Ø 150 mm, Höhe: 395 mm (inkl. Halterung)
Anzahl Lamellen	15
Schutzklasse	IP 68
Gewicht	1,4 kg
Im Lieferumfang enthalten	Verschraubung für Sensordurchmesser 14...21 mm
Optionen (separat bestellen)	32.08141.001010: Adapter für Sensordurchmesser 5 mm 67.26010.540100: Verschraubung für Sensordurchmesser 18...25 mm

Stand: 14.07.2024