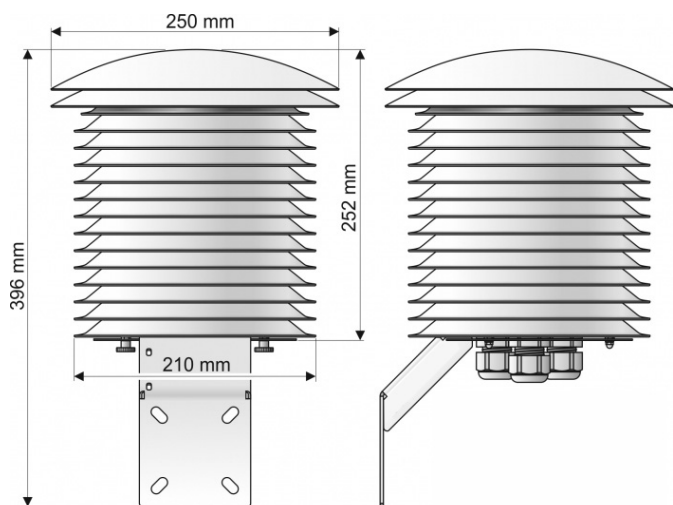


Wetter- und Strahlungsschutz für Feuchte- und Temperatursensoren Serie EMF 8000

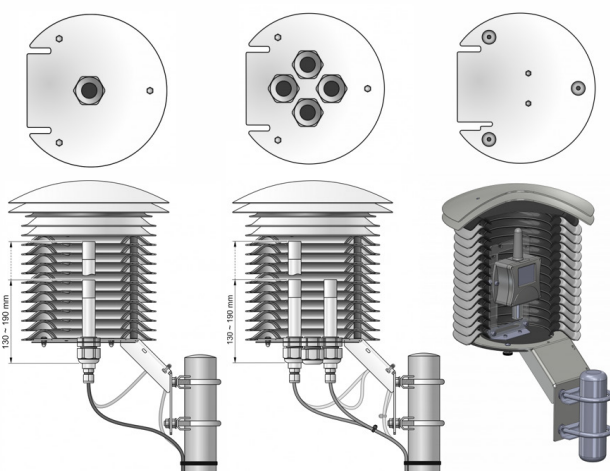
Wetterschutzgehäuse



Eigenschaften

- › zum Schutz der Sensorik vor Wetter und UV-Strahlung
- › ausgeklügelte Design gegen Insekten Nester
- › 14 Plattenarchitektur für optimalen Luftstrom (passiv)
- › ASA-Gehäuse für Stoßfestigkeit und UV-Beständigkeit
- › drei verschiedene Ausführung erhältlich
- › Modell EMF 8001 für eine Stabsonde
- › Modell EMF 8004 für bis zu vier Stabsonden
- › Modell EMF 8000 für Funksensoren (ohne Kabeldurchführung)
- › Abmessungen: Höhe 396 mm, Durchmesser 250 mm
- › 3 Jahre Garantie auf Herstellungsfehler
- › Montagematerial für Mastbefestigung im Lieferumfang enthalten

Die Serie EMF 8800 bietet idealen Schutz gegen Wetter und Sonneneinstrahlung für Ihre meteorologischen Sensoren, insbesondere Feuchte- und Temperatursensoren. Das Material des Gehäuses ist aus ASA Kunststoff, der gegen mechanische Beschädigungen und UV-Strahlung beständig ist, die Befestigung aus Edelstahl. Der große Durchmesser von 210 mm mit 14 Platten wurde entwickelt, um die Wettersensorik vollständig zu schützen und zugleich einen maximalen Umgebungsluftstrom für exakte Messwerte zu ermöglichen. Hervorragender Wespen- und Insektenschutz. Das ausgeklügelte Design verhindert, dass Insekten Nester im Inneren bauen können und somit die Messung beeinträchtigen. Die Serie ist in drei Ausführungen erhältlich: Modell 8001 mit einer Kabeldurchführung für eine Stabsonde, Modell 8004 für bis zu vier Stabsonden und Modell 8000 zur Aufnahme kabelloser Funksensoren, wie z.B. den Multifunktionssensor U4440M.



EMF 8001

EMF 8004

EMF 8000

Technische Daten

Arbeitsbedingungen Temperatur	-40 bis +65 °C
Arbeitsbedingungen Feuchte	0 bis 100 % RF
Lagerbedingungen Temperatur	-40 bis +65 °C
Lagerbedingungen Feuchte	0 bis 100 % RF, nicht kondensierend
Abmessungen	Höhe 396 mm, Durchmesser 250 mm
Für Befestigungsmast	Durchmesser 20-50 mm
Gewicht	ca. 2,4 kg (ohne Befestigungsschellen)
Material	UV-stabilisiertes ASA, Edelstahl
Garantie auf Herstellungsfehler	3 Jahre
Modell 8001	für 1 Sonde Durchmesser 13 bis 18 mm, Länge 130 bis 190 mm (siehe Zeichnung)
Modell 8004	für 4 Sonden Durchmesser 13 bis 18 mm, Länge 130 bis 190 mm (siehe Zeichnung)
Modell 8000	für Funksensor, wie z.B. U4440M, Abmessungen Innenraum: Höhe 210 mm, Durchmesser 110 mm, ohne Kabeldurchführung am Boden

Zubehör



Reflektierende Bodenplatte mit vier Kabelverschraubungen:
für die nachträgliche Umrüstung von Modell EMF 8000 oder EMF 8001 auf 4 Stabsensoren



Halter für 3,6 V Lithiumbatterie:
für die Versorgung von Funksensoren (Modell EMF 8000)

