

closer to the climate

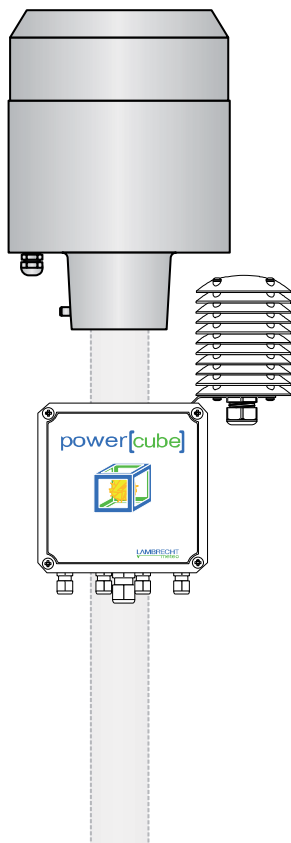


Wetterstation COMPACT

LAMBRECHT
meteo

Komplettlösungen mit Zufriedenheitsgarantie

Die Kombination aus High-Quality-Sensoren und leistungsstarker Kommunikationstechnik garantiert neben zuverlässigen und präzisen Messdaten auch uneingeschränkte Verfügbarkeit der gemessenen Umweltparameter. Für alle meteorologischen Applikationen bietet LAMBRECHT meteo standardisierte Umweltmessstationen an. Natürlich realisieren wir auch gerne Ihre individuellen Wünsche.



Applikationen:

- Industrie
- Klärwerke, Wasserwirtschaft
- Gebäudetechnik
- Agrarwirtschaft ...
- für hochgenaue Anwendungen optional mit wiegendem Niederschlagssensor rain[e]



Niederschlagssensor 15189

Umweltresistente Ganzmetallausführung · präzise Wippenlagerung · zuverlässiger Langzeitbetrieb



Temperatur-Feuchte-Druck-Sensor 8095

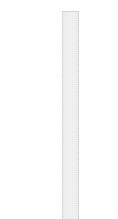
Bewährte Umweltmesstechnik · Schutzhütte, optional auch belüftet



Datenlogger met[LOG]

Plug & play · Visualisierung im Webbrowser · Alarmgenerierung mit Hysterese oder Fensterfunktion; Alarmausgabe über 4 digitale Ausgänge; 8 logisch verknüpfbare Warnkanäle

power[cube]: allwettertaugliches Kraftpaket · rundet die Wetterstation in Sachen Stromversorgung und Kommunikation ab
MeteoWare-CS (Option)
Professionelle Software · Daten visualisieren, Speichern und Exportieren.



Mast für Niederschlagssensor
Rohrdurchmesser: 60 mm
Länge: 1200 mm

closer to the climate



Wetterstation COMPACT



Ihre Vorteile

- LAMBRECHT meteo Umweltmessstationen sind komplett vorkonfiguriert.
- Die Installation ist einfach, der Verdrahtungsaufwand minimal.
- Die Sensoren sind äußerst präzise, robust und langlebig.
- Der Datenspeicher reicht für ein ganzes Jahr.
- Minimaler Wartungsaufwand durch beste Produktqualität.
- Kontinuierliche Datenübertragung via Ethernet schützt vor Datenverlust.
- Auswertesoftware und Kabel sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich:	-20...+70 °C
Versorgung:	90...264 VAC
Nennleistung:	156 W
Ausgang Netzteil:	24 VDC

Komplettstation COMPACT (Ident-Nr. 30.00851.500 000)

bestehend aus:

Niederschlagssensor ECO, 2 cm³ (15189)

Messbereich: 0...8 mm/min • Auflösung: 0,1 mm
Genauigkeit: ± 2 % mit Intensitätskompensation

Temperatur-Feuchte-Druck-Sensor THP (8095)

Temperatur Messbereich: -40...+70 °C
Genauigkeit: ± 0,3 °C bei (v > 2 m/s) •
± 0,4 °C (10...40 °C) • ± 0,8 °C (-10...70 °C)

Relative Feuchte Messbereich: 0...100 % r. F.
Genauigkeit: ± 3 % (10...90 %) r. F. • ± 4 % (0...100 %) r. F.

Barometrischer Druck Messbereich: 500...1100 hPa
Genauigkeit: ± 2 hPa (-30...+70 °C) • ± 1 hPa (-10...+60 °C)

Sensor-Schutzhütte (8141.6)

11 Lamellen, natürliche Belüftung der Sensoren

Datenlogger met[LOG]

Ethernet: 10/100 BaseT • Stecker RJ45 abgeschirmt
Interface: 3 x RS 485 (1 x frei belegbar)
Eingänge: 4 analoge/ digitale Eingänge (2 x frei belegbar)

Netzgerät power[cube]

Leistung: 150 W
Ausgang: 24 VDC

Mast · Rohrdurchmesser: 60 mm · Länge: 1200 mm · mit Montagematerial

Für Anwendungen, die eine höhere Präzision erfordern, empfehlen wir unseren wiegenden Niederschlagssensor

rain[e]

Das einmalige, selbstentleernde Sammelsystem des rain[e] ermöglicht die Messung von jedem einzelnen Tropfen mit der hohen Auflösung von 0,001 mm/m².

