# Externer Umweltsensor (BUS) KDL-10-BK - DATENBLATT

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-16 07:52:53. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-16 07:52:53. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

BESTELL-CODES:
KDL-10-BK

| | |
|---|---|
| **Funktion** | Umweltsensor (Temperatur, Feuchtigkeit, Taupunkt) |
| **Anschluss** | an KPM-100 (bis zu 32 Sensoren direkt angebunden über Modularverteiler)<br>an SmartPDU (bis zu 3 Sensoren über System-Port TYP B und Verteilerbox) |
| **Kabel** | 3m Kabel mit RJ45-Stecker |
| **Halterung** | Magnethalterung; Wandhalterung |
| **Temperatursensor** | -20 bis +60 °C (-4 bis +140 °F), Genauigkeit: typisch: ±0,4 °C, Präzision: ±0,1 °C |
| **Feuchtigkeitssensor** | 10 bis 95 % r. F., Genauigkeit: typisch: ±3 % r. F. bei 20 bis 80 % r. F., Präzision: ±0,1 % r. F. |
| **Taupunkt** | Berechnet anhand von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit, Auflösung: 0,1 °C |
| **Gehäuse** | Material: ABS<br>25 x 20 30 mm ( W x L x H)<br>Farbe: Schwarz |
| **Gewicht** | ca. 250g |
| **Stromversorgung** | über Kentix System-Port Typ B (Smart PDU) oder direkt angebunden (KPM 100)<br>Leistungsaufnahme ca. 0.05W |
| **Schutzart** | IP20 |
| **Einsatzbereich** | Temperatur -25°C bis 75°C<br>Luftfeuchtigkeit 0 bis 95% (nicht kondensierend) |
| **Installation** | Magnethalter, Wandmontage |
| **Lieferumfang** | Sensor mit 3 m Kabel und RJ45-Stecker |

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-16 07:52:53. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.