

SENSORIK

Indoor | Outdoor

Hardware | Produktübersicht



Blue5 LoRaWAN® Gateway Compact Mini Plus 56

Artikel-Nr.: 11246

- B 110 x H 75 x T 24 mm
- 474 Gramm
- Schutzart: IP30
- LoRaWAN®, 4G, WiFi, Ethernet
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Netzbetrieb
- Zubehör: Bornemann Sensoren

Blue5 LoRaWAN® Gateway Compact 65

Artikel-Nr.: 10595

- B 180 x H 110 x T 56,5 mm
- 655 Gramm
- Schutzart: IP65
- LoRaWAN®, LTE SIM, WiFi, Ethernet
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +70 °C
- Netzbetrieb
- Zubehör: Bornemann Sensoren

Blue5 LoRaWAN® Gateway Compact Pro 67

Artikel-Nr.: 10539

- B 250 x H 172 x T 92 mm
- 1480 Gramm
- Schutzart: IP67
- LoRaWAN®, LTE SIM, WiFi, Ethernet
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +70 °C
- Netzbetrieb
- Zubehör: Bornemann Sensoren

LoRa Kontaktsensor EM300-MCS

Artikel-Nr.: 10535

- B 105,6 x H 85,3 x T 27 mm
- 119 Gramm
- Schutzart: IP67
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
- 4000 mAh ER18505 Li-SOCl₂ Akku
- Magnetischer Kontaktschalter für Fenster und Türen

LoRa Flüssigkeitssensor EM300-SLD/ZLD

Artikel-Nr.: 10547/11337

- B 85 x H 58 x T 18 mm
- 188 Gramm
- Schutzart: IP67
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
- 4000 mAh ER18505 Li-SOCl₂ Akku
- Sofortige Leckerkennung für Immobilien oder Industrieanlagen

LoRa Umgebungssensor EM300-TH

Artikel-Nr.: 10537

- B 105,6 x H 85,3 x T 27 mm
- 160 Gramm
- Schutzart: IP67
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
- 4000 mAh ER18505 Li-SOCl₂ Akku
- Sensor für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

300

300er Serie

COMING SOON! Cavea Long Range BLE Gateway KG03

Artikel-Nr.: 11265

- B 220 x H 130 x T 81 mm
- 350 Gramm
- Schutzart: IP67
- BLE 5.0, WiFi, Ethernet, LTE
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Netzbetrieb
- Reichweite: bis zu 1500 m im offenen Gelände
- Zubehör: Cavea TAGs

Cavea Mesh Wirepas Gateway

Artikel-Nr.: 11118

- B 180 x H 130 x T 81 mm
- 867 Gramm
- Schutzart: IP67
- BLE 5.0, WiFi, Ethernet, LTE, Mesh
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Netzbetrieb
- Zubehör: Cavea TAGs

Blue5 AoA Locator

Artikel-Nr.: 11110

- B 220 x H 220 x T 40 mm
- 650 Gramm
- Schutzart: IP68
- BLE AoA
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Netzbetrieb
- Zubehör: Bornemann Blue5 Router + TAGs

LoRa Abstandssensor EM310-UDL

Artikel-Nr.: 11009

- B 111 x H 62 x T 40 mm
- 198 Gramm
- Schutzart: IP67
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -15 °C bis +60 °C
- 2x 3500 mAh ER17505 Li-SOCl₂ Akku
- Zuverlässige Füll- und Abstandsmessungen mit Hilfe von Ultraschall

LoRa Umgebungssensor EM320-TH

Artikel-Nr.: 11312

- B 85 x H 58 x T 18 mm
- 400 Gramm
- Schutzart: IP67
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
- 2x 2700 mAh ER14505 Li-SOCl₂ Akku
- Geeignet für z.B. Lebensmittel-/Arznei- oder Transportraumüberwachung

LoRa Neigungssensor EM320-TILT

Artikel-Nr.: 11314

- B 85 x H 58 x T 18 mm
- 400 Gramm
- Schutzart: IP67
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
- 2x 2700 mAh ER14505 Li-SOCl₂ Akku
- Sofortige Erkennung von Bewegungen oder Winkeländerungen von Objekten

3xx

310/320er Serie

LoRa Parksensorm SM009

Artikel-Nr.: 11183

- ø 202 x H 30 mm
- 554 Gramm
- Schutzart: IP68
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C
- integrierte 20 Ah Batterie
- Parksensorm zur Oberflächenmontage für Smart-City Management

LoRa Parksensorm IG009

Artikel-Nr.: 11184

- ø 130 x H 87 mm
- 800 Gramm
- Schutzart: IP68
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C
- integrierte 38 Ah Batterie
- Versenkbarer Parksensorm für Smart-City Management

LoRa Geräuschsensorm SL009

Artikel-Nr.: 10870

- B 200 x H 120 x T 60 mm
- 610 Gramm
- Schutzart: IP65
- LoRaWAN®, WiFi, Ethernet, NB-IOT
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +75 °C
- Stromzufuhr über Netzwerkkabel (PoE)
- Mikrofongestützter Sensorm zur Lautstärke- und Geräuschpegelüberwachung

LoRa Abstandssensorm EM400-TLD ToF

Artikel-Nr.: 11316

- B 118 x H 65 x T 30 mm
- 500 Gramm
- Schutzart: IP67
- LoRaWAN®, NB-IOT CAT M1
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
- 2x 9000 mAh ER26500 Li-SOCl₂ Akku
- Robuster Laser-Distanzsensorm mit Neigungserkennung für bspw. smartes Abfallmanagement

LoRa Abstandssensorm EM400-MUD

Artikel-Nr.: 11318

- B 118 x H 65 x T 32,5 mm
- 500 Gramm
- Schutzart: IP67
- LoRaWAN®, NB-IOT CAT M1
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
- 2x 9000 mAh ER26500 Li-SOCl₂ Akku
- Robuster Ultraschall-Distanzsensorm für bspw. smartes Parkmanagement in Tiefgaragen

LoRa Abstandssensorm EM400-UDL C050

Artikel-Nr.: 11320

- B 118 x H 65 x T 32,5 mm
- 500 Gramm
- Schutzart: IP67
- LoRaWAN®, NB-IOT CAT M1
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
- 2x 9000 mAh ER26500 Li-SOCl₂ Akku
- Robuster Ultraschall-Distanzsensorm für bspw. Messungen von Füllständen oder Schneehöhe

400

400er Serie

LoRa Raumsensorm AM107

Artikel-Nr.: 10527

- B 105 x H 70,4 x T 21,2 mm
- 160 Gramm
- Schutzart: IP30
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +45 °C
- 2x AA Batterien
- Zuverlässige Überwachung von: Raumluft, Temperatur, Feuchtigkeit, Licht, uvm.

LoRa Paniktaster PB004

Artikel-Nr.: 11340

- B 75 x H 38,9 x T 15,5 mm
- 48 Gramm
- Schutzart: IP66
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C
- 540 mAh Akku
- Kleiner und kompakter Alarmknopf für verschiedene Anwendungsbereiche

LoRa Personenzähler VS133

Artikel-Nr.: 11310

- B 180 x H 26 x T 72 mm
- 500 Gramm
- Schutzart: IP40
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Netzbetrieb, 802.3at PoE
- Optischer, KI-gestützter Personenzählsensorm

LoRa Füllstandssensorm EM500-UDL

Artikel-Nr.: 10581/10599

- B 156,1 x H 71 x T 69,5 mm
- 498 Gramm
- Schutzart: IP66
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +65 °C
- 19000 mAh ER34615 Li-SOCl₂ Akku
- Professioneller ultraschallgestützter Sensorm für Distanz- und Füllstandsmessungen

LoRa Bodensensorm EM500-SMTC

Artikel-Nr.: 10551

- B 105,4 x H 71 x T 69,5 mm
- 500 Gramm
- Schutzart: IP66
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
- 19000 mAh ER34615 Li-SOCl₂ Akku
- Professioneller sondengestützter Sensorm für die Überwachung von Bodeneigenschaften

LoRa Wasserstandssensorm EM500-SWL

Artikel-Nr.: 10545

- B 105,4 x H 71 x T 69,5 mm
- 500 Gramm
- Schutzart: IP66
- LoRaWAN®
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
- 19000 mAh ER34615 Li-SOCl₂ Akku
- Professioneller sondengestützter Sensorm für Überwachung von Wasserständen

500

500er Serie

Unsere komplette Produktwelt unter bornemann.shop



bornemann®

Bornemann Distribution GmbH
Im Fliegerhorst 10 | D-38642 Goslar
Tel.: +49 (0) 5321 5182 552
distribution@bornemann.net | www.bornemann.shop
Geschäftsführer: Lars Bornemann | Leon Bornemann

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Dargestellte Hardware kann in Farbe und Form abweichen.
Logos und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen
Unternehmen.