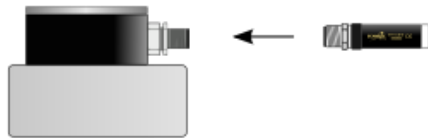
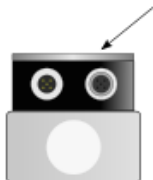


Installations-Anweisung / Installation Guide



Modulanschluss (female)
Module connector (female)



Anschluss Bluetooth-Modul (male)
Connector Bluetooth-module (male)



Blinkcode LED
Flash code LED

Blinkfrequenz Flashing frequency	Zustand State
1 Hz	Spannungsversorgung an Supply voltage on
2 Hz	Spannungsversorgung an, Kommunikation mit Sensor Supply voltage on, communication with sensor
3 Hz	Spannungsversorgung an, Kommunikation mit Sensor und BT- Empfänger Supply voltage on, communication with sensor and BT receiver



Alternativer Anschluss über Datenleitung
Alternative connection via data line



Android App herunterladen von / download from:

www.schmidttechnology.de

Für detaillierte Infos zur App Gebrauchsanweisung downloaden /

For more detailed information on App download manual:

www.schmidttechnology.de oder / or www.schmidt-sensors.com



Produktbeschreibung / Product description BT 10.010

Hersteller	SCHMIDT Technology GmbH	Producer	SCHMIDT Technology GmbH
Beschreibung	SCHMIDT® Bluetooth® Modul BT 10.010	Description	SCHMIDT® Bluetooth® Module BT 10.010
Verwendung	Ausschließlich als Zusatzmodul für SCHMIDT® -Sensoren mit Modulschnittstelle. Zum Betrieb wird ein kompatibles Endgerät mit Bluetooth® Smart und installierter SCHMIDT®-App benötigt.	Application	Exclusively as auxiliary module for SCHMIDT® sensors with module interface. For using this module a compatible Device with Bluetooth® Smart and an installed SCHMIDT®-App is needed

Technische Daten		Technical data	
Bluetooth®	BLE 4.2	Bluetooth®	BLE 4.2
Funkreichweite	50 m (Freifeld; in Gebäuden weniger)	Radio range	50 m (free field; less in buildings)
Betriebsstrom	Typ. 16 mA (max. 22 mA)	Supply current	Typ. 16 mA (max. 22 mA)
Elektrischer Anschluss	Flanschstecker M12 (A-codiert), male, 4-polig	Electrical connection	Socket plug M12 (A-coded), male, 4-pin
Anschlusskabel (optional)	L < 30 m; Ader ≥ 0,25 mm ² ; ungeschirmt UTP	Connection cable (option)	L < 30 m; wire ≥ 0.25 mm ² ; nonshielded UTP
Betriebstemperatur	-20 ... +70 °C	Operating temperature	-20 ... +70 °C
Lagertemperatur	-25 ... +80 °C	Storage temperature	-25 ... +80 °C
Luftfeuchtigkeit	Nicht kondensierend (≤ 95 % rF)	Humidity	Non-condensing (≤ 95 % rH)
Schutzart	IP65	Protection type	IP65
Schutzklasse	III (SELV) / PELV (EN 50178)	Protection class	III (SELV) / PELV (EN 50178)
Befestigung	Position beliebig	Mounting	Position arbitrary
Abmessungen (L x D)	61 mm x 13,5 mm (15 mm Rändelschraube)	Dimensions (L x W x H)	61 mm x 13.5 mm (15 mm knurl screw)
Gewicht	Ca. 11 g	Weight	Approx.11 g

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.; any use of such marks by SCHMIDT Technology GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Konformitätserklärungen / Declarations of conformity

SCHMIDT Technology GmbH

erklärt hiermit, dass das Erzeugnis / herewith declares in its sole responsibility, that the product

SCHMIDT® BT 10.010

Artikelnr. / Part-No.: **560 500**

mit den jeweiligen, nachstehend aufgeführten Vorschriften übereinstimmt / is in compliance with the appropriate



Europäische Richtlinien und Normen / European guidelines and standard

und / and



UK statutory requirements und designated standards.

Die entsprechenden Konformitätserklärungen können von der **SCHMIDT®** Homepage heruntergeladen werden:

The corresponding declarations of conformity can be download from **SCHMIDT®** homepage:

www.schmidttechnology.de

www.schmidt-sensors.com