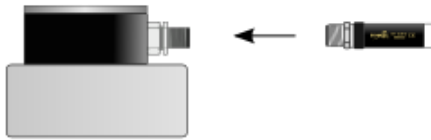
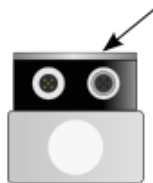


Installations-Anweisung / Installation Guide



Modulanschluss (female)
Module connector (female)



Anschluss SCHMIDT[®] Bluetooth[®] Modul BT 10.010 (male)
Connector SCHMIDT[®] Bluetooth[®] module BT 10.010 (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 läuft Supply voltage on, communication with sensor is active
3 Hz	Spannungsversorgung an, Kommunikation mit Sensor und via BT läuft Supply voltage on, communication with sensor and via BT is active



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® <i>Bluetooth</i> ® Modul BT 10.010	Description	SCHMIDT® <i>Bluetooth</i> ® Module BT 10.010
Verwendung	Ausschließlich als Zusatzmodul für SCHMIDT® -Sensoren mit Modulschnittstelle. Zum Betrieb wird ein kompatibles Endgerät mit <i>Bluetooth</i> ® 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 <i>Bluetooth</i> ® 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 (bei EMV-Störungen: S-UTP verwenden)	Connection cable (option)	L < 30 m; wire ≥ 0.25 mm ² ; nonshielded UTP (in case of EMC interference: Use S-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