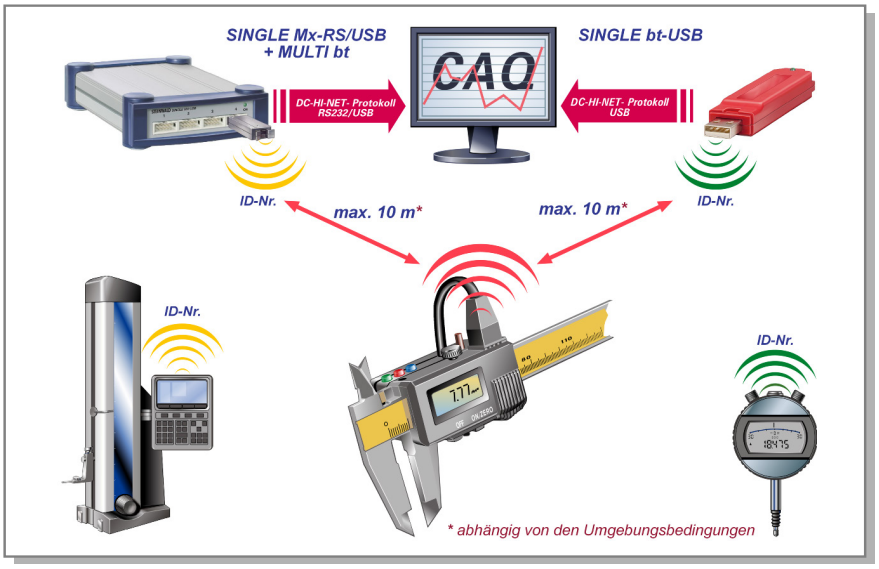
1. Bestellhinweise DC-HI-NET bt

Mit **DC-HI-NET bt** bieten wir eine Lösung für die **drahtlose Messdatenerfassung per Bluetooth®** an.
Die **bt-Sender** sind einfach am Messgerät zu montieren und für DIGIMATIC-, OPTO- / PROXIMITY- / POWER- und RS232-Datenausgang verfügbar. Das Auslösen der Messwertübertragung erfolgt per Übernahmetaste am Sender oder Messmittel. Via drei farbiger LED's ist die Visualisierung des Übertragungsstatus möglich.
Die eindeutige Zuordnung des Senders zu einem DC-HI-NET Messkanal erfolgt über die ID-Nummer des Senders.

Die **bt-Empfänger** stehen in zwei Varianten zur Verfügung: **SINGLE bt-USB** für den direkten PC Anschluss über die PC USB-Schnittstelle im DC-HI-NET Protokoll und die Steckerlösung **MULTI bt** für den Anschluss an den MULTI-Eingang (über Sondertreiber MULTI bt) eines DC-HI-NET Interfacegerätes.



Für die Datenerfassung mit DC-HI-NET bt sind erforderlich:

*1. DC-HI-NET **bt-Empfänger***

- für den Anschluss an eine **PC USB-Schnittstelle**: SINGLE bt-USB
- für den Anschluss an einen **DC-HI-NET MULTI-Eingang**: MULTI bt

*2. DC-HI-NET **bt-Sender***

- entsprechend Messmitteltyp zur Montage am Messgerät
- mit 3 V-Lithium Batterie, Kunststoffgehäuse (52 x 26 x 16 mm^3)

Die Lieferung beinhaltet ein Handbuch.

2. Übersicht DC-HI-NET bt

Die Nutzung außerhalb der EU und EFTA ist nicht zulässig!

SINGLE bt-USB — bt-Empfänger — 20-27-0410

Anschluss: 8x DC-HI-NET bt -Sender
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am bt-Sender
Abmessungen: 12 x 21 x 71 mm (H x B x T)

Interfacegerät zum drahtlosen Messgeräte-Anschluss von Messmitteln mit Schnittstelle vom Typ DIGIMATIC und OPTO / PROXIMITY / POWER über DC-HI-NET bt-Sender. PC-Anschluss und Stromversorgung über USB-Schnittstelle

SINGLE bt-USB (S1) — bt-Empfänger mit Anschluss Fuß-/Handtaster — 20-27-0411

Anschluss: 8x DC-HI-NET bt -Sender
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am bt-Sender oder Fuß-/Handtaster
Abmessungen: 12 x 21 x 71 mm (H x B x T)

Interfacegerät zum drahtlosen Messgeräte-Anschluss von Messmitteln mit Schnittstelle vom Typ DIGIMATIC und OPTO / PROXIMITY / POWER über DC-HI-NET bt-Sender. PC-Anschluss und Stromversorgung über USB-Schnittstelle

SINGLE bt-K — bt-Empfänger mit Tastaturschnittstelle (HID) — 20-26-0410

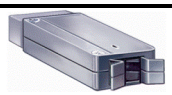
Anschluss: 8x DC-HI-NET bt -Sender
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am bt-Sender
Abmessungen: 12 x 21 x 71 mm (H x B x T)

Interfacegerät zum drahtlosen Messgeräte-Anschluss von Messmitteln mit Schnittstelle vom Typ DIGIMATIC und OPTO / PROXIMITY / POWER über DC-HI-NET bt-Sender. PC-Anschluss und Stromversorgung über USB-Tastatur-Schnittstelle (HID)

MULTI bt — bt-Empfänger — 20-29-0510

Anschluss: max. 8x DC-HI-NET bt -Sender
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am bt-Sender
Abmessungen: 9 x 20 x 65 mm (H x B x T)

zum drahtlosen Messgeräte-Anschluss von Messmitteln mit Schnittstelle vom Typ DIGIMATIC und OPTO / PROXIMITY / POWER über DC-HI-NET bt-Sender. Anschluss an DC-HI-NET- Interfaces mit einem MULTI-Eingang.



Sondertreiber MULTI bt — Firmware für DC-HI-NET — 20-30-9987

Firmware für den Anschluss eines bt-Empfängers MULTI bt an einem DC-HI-NET MULTI-Eingang

Sondertreiber bt — Firmware für DC-HI-NET — 20-30-9988

Option Fernabfrage für SINGLE bt-USB (S1) / MULTI bt **für das Auslösen der Messwertübernahme via STEINWALD Fuß-/Handtaster**

bt-Sender — 1x Mitutoyo DIGIMATIC (5-pol./flach) — 20-29-0601

Anschluss: 1x Mitutoyo DIGIMATIC Hand-messmittel
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Messgeräte mit Schnittstelle Mitutoyo DIGIMATIC (kompatibel zu DIGIMATIC-Signalleitung Nr. 905338/905409 - 5-pol./flach - nach rechts, links u. hinten gewinkelte Anschlussadapter verfügbar).

bt-Sender — 1x Mitutoyo DIGIMATIC (5-pol./Datataste) — 20-29-0607

Anschluss: 1x Mitutoyo DIGIMATIC Hand-messmittel
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Messgeräte mit Schnittstelle Mitutoyo DIGIMATIC (kompatibel zu DIGIMATIC-Signalleitung Nr. 959149/959150 - 5-pol./flach m. Datataste).

bt-Sender — 1x Mitutoyo DIGIMATIC (6-pol./rund) — 20-29-0608

Anschluss: 1x Mitutoyo DIGIMATIC Handmessmittel
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Messgeräte mit Schnittstelle Mitutoyo DIGIMATIC (kompatibel zu DIGIMATIC-Signalleitung Nr. 937387/965013 - 6-pol. rund).

bt-Sender — 1x Mitutoyo DIGIMATIC (10-pol./Pfostenst.) — 20-29-0602

Anschluss: 1x Mitutoyo DIGIMATIC Hand-messmittel
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Messgeräte mit Schnittstelle Mitutoyo DIGIMATIC (kompatibel zu DIGIMATIC-Signalleitung Nr. 936937/965014 - 10-pol./Pfostenstecker).

bt-Sender — 1x Mitutoyo DIGIMATIC Messschieber IP6x — 20-29-0615

Anschluss: 1x Mitutoyo DIGIMATIC Handmessmittel
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Mitutoyo DIGIMATIC-Messschieber Ausführung IP6x (kompatibel zu DIGIMATIC-Signalleitung Nr. 05CZA624/05CZA625).

bt-Sender — 1x Mitutoyo DIGIMATIC Messschraube IP6x — 20-29-0616

Anschluss: 1x Mitutoyo DIGIMATIC Handmessmittel
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Mitutoyo DIGIMATIC-Messschraube Ausführung IP6x (kompatibel zu DIGIMATIC-Signalleitung Nr. 05CZA662/05CZA663).

bt-Sender — 1x Mahr MarConnect — 20-29-0609

Anschluss: 1x Mahr MarConnect Handmessmittel
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Mahr Messgeräte mit Datenausgang MarConnect (Atorn multiCOM / Helios-Preisser DATA VARIABLE).

bt-Sender — 1x Mahr MarConnect Duplex — 20-29-0610

Anschluss: 1x Mahr MarConnect Duplex Handmessmittel
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Mahr Messgeräte mit Datenausgang MarConnect Duplex (kompatibel zu Mahr Digimatic-Kabel DK-D1, Nr. 4102606).

bt-Sender — 1x Sylvac OPTO — 20-29-0600

Anschluss: 1x Sylvac OPTO Handmessmittel
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Messgeräte mit Schnittstelle Sylvac OPTO (gerader Ausgang) und kompatible (z.B. Atorn, Diatest, Käfer, Kordt, Mahr/Helios, Preisser, Sylvac, Tesa).

bt-Sender — 1x Sylvac PROXIMITY — 20-29-0629

Anschluss: 1x Sylvac PROXIMITY Handmessmittel
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Messgeräte mit Schnittstelle Sylvac PROXIMITY.

bt-Sender — 1x Sylvac POWER — 20-29-0619

Anschluss: 1x Sylvac POWER Handmess-mittel
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Messgeräte mit Schnittstelle Sylvac POWER.

bt-Sender — 1x Kroeplin-Digimatic — 20-29-0603

Anschluss: 1x Kroeplin-Digimatic
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Kroeplin Innen-/Außenmessgeräte mit Digimatic-Schnittstelle.

bt-Sender — 1x Kroeplin-Digimatic — 20-29-0626

Anschluss: 1x Kroeplin-Digimatic
Übertragung: 2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.: Übernahmetaste am Sender
Reichweite: max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für Kroeplin Innen-/Außenmessgeräte C-/G-Serie über Kroeplin Schnittstelle Mitutoyo Digimatic Nr. 1961-09.

bt-Sender — 1x RS232 (kundenspezifisch) — 20-29-0699

Anschluss:	1x RS232
Übertragung:	2,4 GHz (Bluetooth®)
Datenübern.:	Übernahmetaste am Sender
Reichweite:	max. 10 m

bt-Sender inkl. Anschlussadapter für **Messgeräte mit RS232-Schnittstelle z. B.:**

- **Bareiss HPE II SHORE**
- **BYK-GARDNER Spectro-Guide 6834**
- **Chatillon DFE II**
- **CHECKLINE TI-007**
- **Heidenhain ND 280**
- **Karl Deutsch ECHOME-TER 1076**
- **Kern PCB-Serie**
- **Keyence DL-RS1A**
- **KRAUTKRAMER CL5**
- **Lorentzen & Wettre Mik-rometer Code 250**
- **Mahr DIGIMAR 816 CL / 817 CLM / CX1/2**
- **Mahr MarSurf PS10/M 300/400**
- **Mecmesin AFG Mk IV**
- **Metro M3**
- **Olympus 38DL Plus**
- **Sartorius Combics IP-44**
- **SOEHNLE Wägeterminal 3010**
- **Sylvac Hi_Cal 150/300/450**
- **Tesa HITE 400/700 MICRO-HITE 350/600/900 MICRO-HITE PLUS M 350 / 600/900**
- **Trimos V3/4/5/6/7/9**

Messmittelanbindung nur über Sondertreiber im DC-HI-NET Interface.