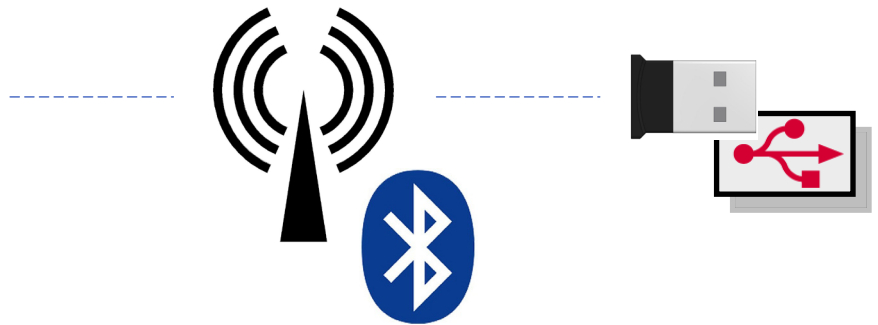
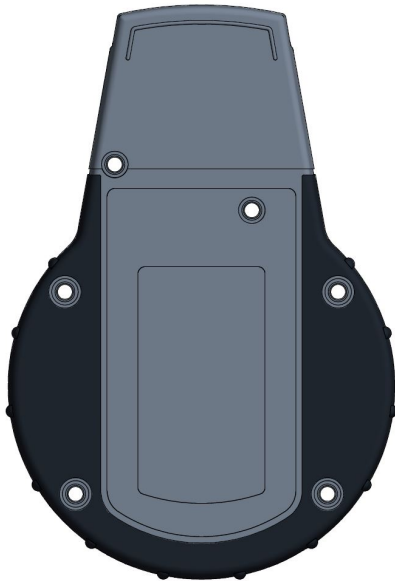


# Einbauanleitung

Schnittstelle Bluetooth®

# User's manual

Interface Bluetooth®



**C0... / G0... – Serie**

**Kroeplin**  
Längenmesstechnik

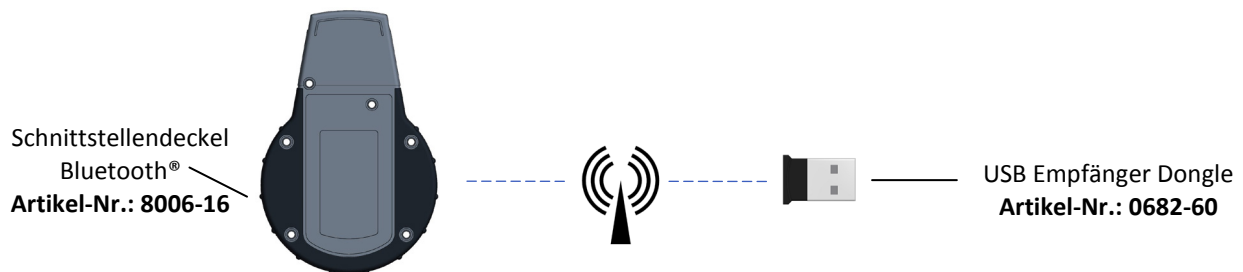
## Lieferumfang

- USB Empfänger Dongle + Treiber Software (CD)
- Schnittstellendeckel Funk
- Schraubendreher Kreuz
- Einbauanleitung Schnittstelle

## Schnittstellen


Die Schnittstelle ist als Zubehör erhältlich und kann jederzeit nachgerüstet werden. Sie besteht aus einem Schnittstellendeckel und einem USB Empfänger Dongle.

Wir empfehlen für eine einfache Inbetriebnahme und eine fehlerfreie Nutzung, die Verwendung des mitgelieferten Dongles. Für jegliche Komplikationen die mit Drittanbieter Hardware auftreten kann keine technische Unterstützung geleistet werden.

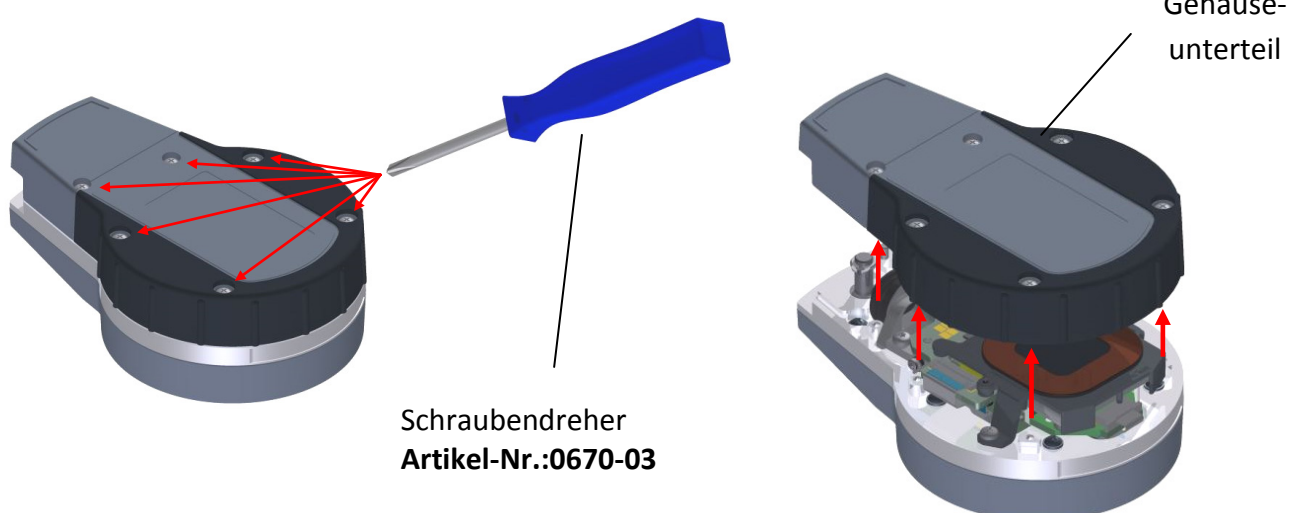


## Schnittstelleneinbau

### 1. Gerät ausschalten

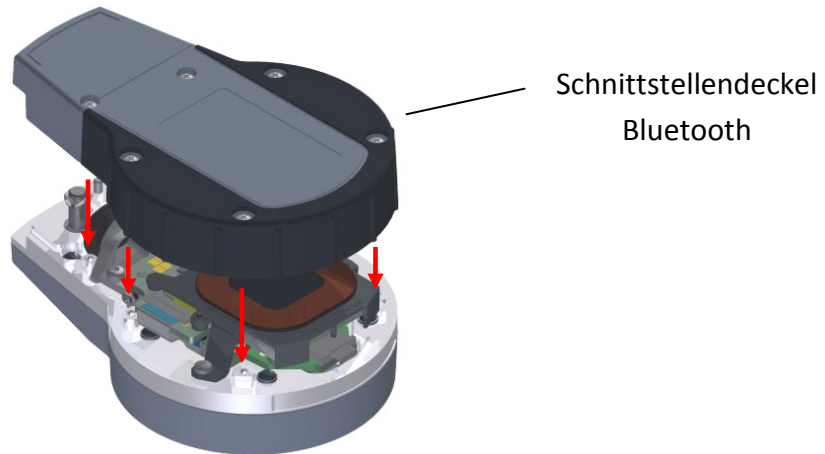
 1x lang	Taste „ON/<0>“ 1x lang (>2s) drücken.	
---	---------------------------------------	--

### 2. Schrauben lösen und Gehäuseunterteil abnehmen:



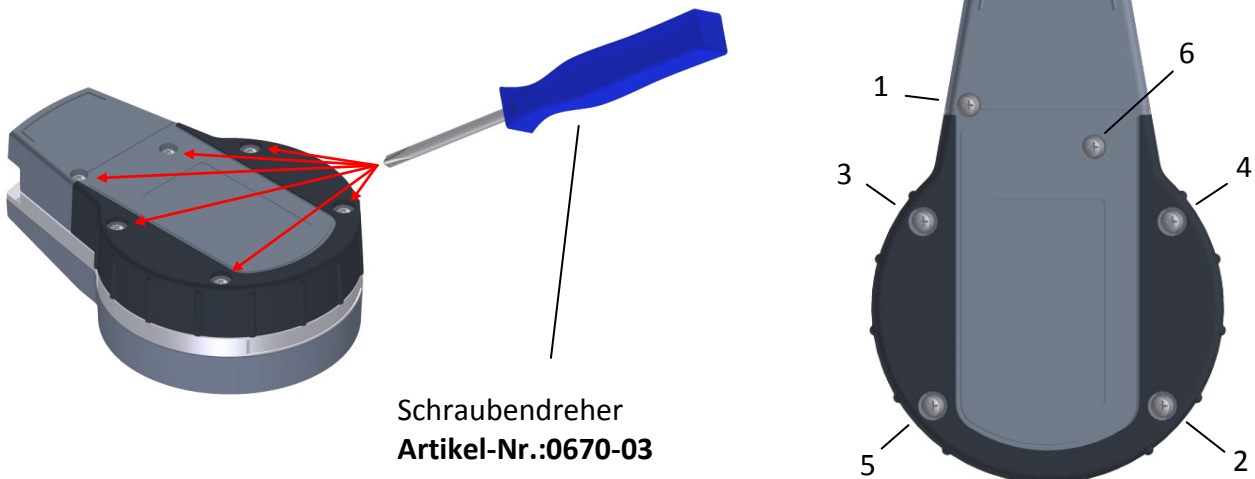
## Schnittstelleneinbau

3. Schnittstellendeckel aus Antistatikhülle entnehmen und vorsichtig auf das Gerät setzen :



Beim Einsetzen des Deckels auf Sauberkeit und die richtige Lage achten!  
Den Deckel gerade auflegen!

4. Schnittstellendeckel entsprechend der Reihenfolge der rechten Zeichnung anschrauben (Drehmoment:  $45 \pm 5 \text{ Ncm}$ ):


















## Kompatibilität

Der USB Empfänger Dongle ist kompatibel zu USB 1.1+2.0+3.0.

Für den Betrieb des USB Empfänger Dongle an einem PC wird der beiliegende Treiber benötigt, das Gerät gibt sich als USB-Eingabegerät (HID) zu erkennen. Die Messdaten werden direkt z.B. an Excel oder andere Textverarbeitungsprogramme bzw. Statistikprogramme übertragen. Nach jedem Messwert wird als Trennzeichen ein [Enter] -Befehl gesendet.

## Bluetoothübertragung Aktivieren

Zur Datenübertragung per Bluetooth® muss die Bluetoothübertragung im Setup-Menü aktiviert werden.

 1x lang	Aktivierung des SETUP – Menüs	
 8x kurz	„blueto“ erscheint im Display	
 1x lang	Aktivierung des Bluetooth®-Menüs	
Im Display erscheint der zuletzt eingestellte Status / Werkseinstellung: OFF		
 1x kurz	Auswahl ändern	
 1x lang	Zur Bestätigung und Speicherung	
	Nach ca. 1s gelangen Sie zurück in das SETUP – Menü.	
 1x kurz	Verlassen des SETUP – Menüs	
 1x lang	Zur Bestätigung und Speicherung Rückkehr in das zuvor genutzte Messprogramm	

## Endgerät verbinden mit Bluetooth

 1x lang	Aktivierung des SETUP – Menüs	
 8x kurz	„blueto“ erscheint im Display	
 1x lang	Aktivierung des Bluetooth®-Menüs	
 1x kurz	Auswahl ändern	
 1x lang	Zur Bestätigung	
	Nach erfolgreichem verbinden	
	Nach ca. 1 s gelangen Sie zurück in das SETUP – Menü.	
 1x kurz	Verlassen des SETUP – Menüs	
 1x lang	Zur Bestätigung und Speicherung Rückkehr in das zuvor genutzte Messprogramm	

## Fehlermeldungen

ERR 09	Keine Kommunikation mit dem PC oder Peripherie
ERR 10	Kommunikationsabbruch während der Datenübertragung
ERR 11	Bluetooth® - Verbindungsinformationen sind verloren gegangen, entfernen Sie das Messgerät von allen gekoppelten Geräten und Starten das Pairing erneut!
ERR 12	Bluetooth® - Verbindung konnte nach 30 sec. nicht hergestellt werden, Starten Sie das Pairing erneut!

Fehler	Ursache	Lösung
Auf dem Endgerät wird das Messgerät während der Kopplung nicht sichtbar.	Es wird ein inkompatibler Bluetooth® Empfänger verwendet.	Alle internen oder externen Bluetooth® - Empfänger müssen deaktiviert werden um den mitgelieferten Dongle verwenden zu können.
Das Dezimal- und Tausendertrennzeichen ist vertauscht.	Die Ausgabesprache im aktuellen Programm und in dem Betriebssystem stimmen nicht überein.	Alle Ausgabesprachen müssen auf das gewünschte Format umgestellt werden.

## Verbindungszustände

Sichtbarkeit:

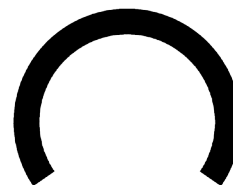
- Außerhalb des Menüs
- In den Menü-Punkten Bluetooth® und Datalogger (Print, d-out)



Bluetooth verbunden  
und eingeschaltet



Bluetooth getrennt und  
eingeschaltet



Bluetooth ausgeschaltet

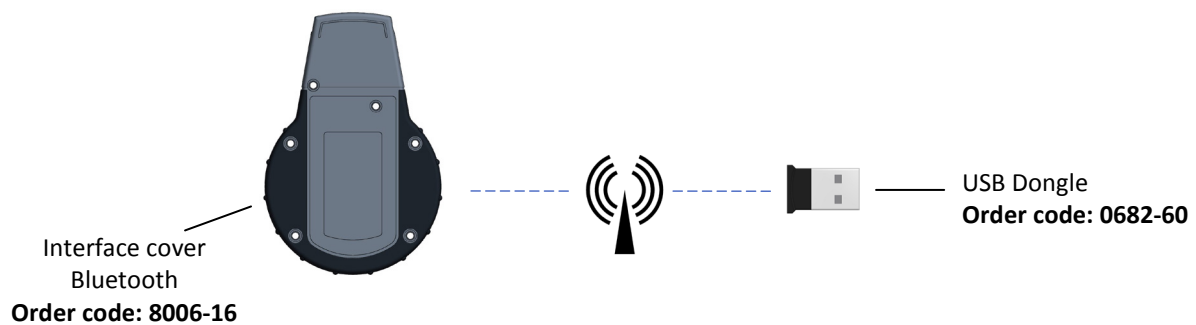
## Scope of supply

- USB Dongle + Software (CD)
- Interface cover wireless
- Crosstip screwdriver
- User's manual

## Interfaces


The interfaces are available as accessories and can be upgraded everytime. The interfaces consist of an interface cover and USB Dongle.

For an easy initial operation and a correct use we recommend the usage of the supplied Dongle. No technical support will be provided for any complication that may occur with third party hardware.



## Installation of interface

### 1. Switch off the gauge

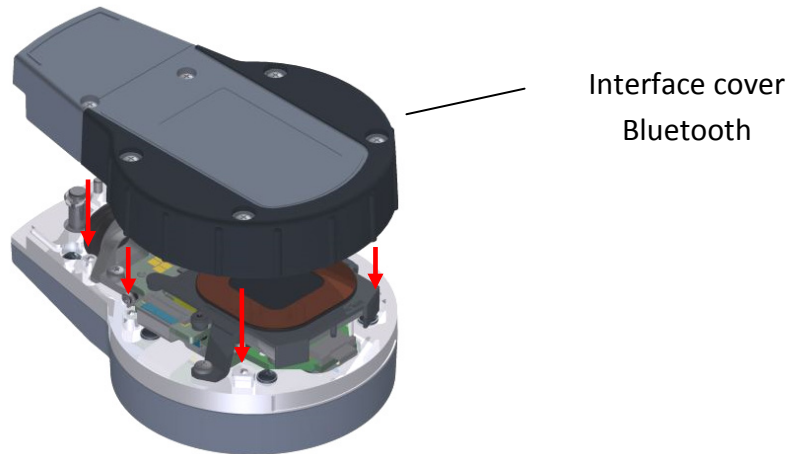
 1x long	Press key „ON/<0>“ more than 2s.	
---	----------------------------------	--

### 2. Loosen the screws and remove the cover:



## Installation of interface

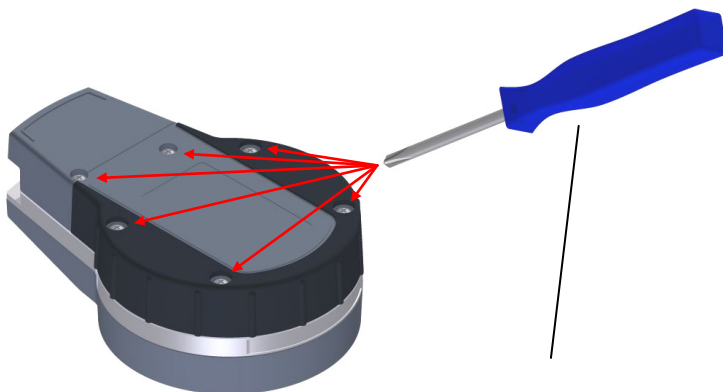
3. Remove the anti-static bag from the interface cover and place it carefully on the gauge:



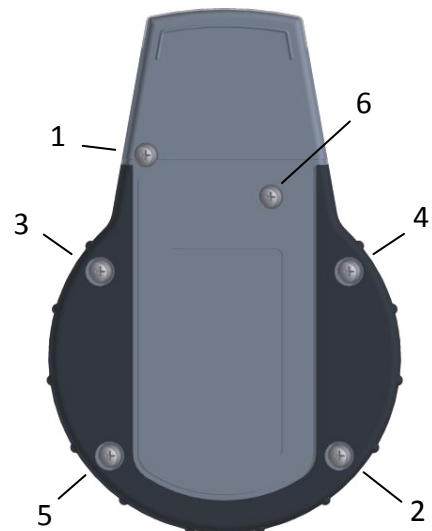
When placing the interface cover pay attention to the correct position and cleanness!

Place the interface cover straight!

4. Fixing the interface cover in order according to the below right illustration (torque:  $45 \pm 5 \text{Ncm}$ ):



Screw driver  
Order code: 0670-03



## Compatibility

The USB Dongle is compatible with USB 1.1+2.0+3.0.

The supplied software is required for using the USB Dongle. The instrument is recognised as a USB keyboard interface (HID).















The measured values will be transmitted directly to Excel or other text or statistic programs.

After each measured value a separator is sent as an [Enter] command.



















## Enabling Bluetooth

Before starting the wireless data transfer has to be activated in the Setup-Menu.

 1x long	Activating SETUP – Menu	
 8x short	„blueto“ appears in the display	
 1x long	Activating Bluetooth®-Menu	
<p>The last selected status will appear in the display / <i>Factory setting: OFF</i></p>		
 1x short	Changing selection	
 1x long	Confirming and saving	
<p>After 1s you will return to the SETUP - Menu</p>		
 1x short	Quitting the SETUP – Menu	
 1x long	Activating SETUP – Menu The instrument returns to the last program used	

## Connecting gage via Bluetooth®

 1x long	Activating SETUP – Menu	
 8x short	„ <b>blueto</b> “ appears in the display	
 1x long	Activating Bluetooth®-Menu	
 1x short	Changing selection	
 1x long	Confirming	
	After successful connection	
	After 1s you will return to the SETUP - Menu	
 1x short	Quitting the SETUP – Menu	
 1x long	Confirming and saving The instrument returns to the last program used	

## Error report

ERR 09	no communication with computer or peripheral devices
ERR 10	interruption of communication during data transfer
ERR 11	Pairing information get lost, remove the connected devices and restart pairing!
ERR 12	Bluetooth® connection has failed after 30 sec., restart pairing!

Error	Reason	Solution
Measuring instrument is not visible on the end device during coupling.	An incompatible Bluetooth® receiver is used.	All internal and external Bluetooth® receivers must be disconnected in order to use the supplied Dongle.
Decimal and thousands separators are inverted.	Language settings of the current program and operating system do not match.	All language settings must be converted to the required format.

## Connection status

Visibility:

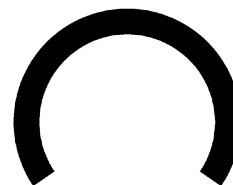
- Beyond the menu
- Beyond the menu Bluetooth® and Datalogger menu(Print, d-out)



Bluetooth on and connected



Bluetooth on and disconnected



Bluetooth off

## Entsorgung:

**Entsorgen von elektrischen & elektronischen Altgeräten (gilt für Länder der Europäischen Union und andere europäischen Ländern mit Abfalltrennsystemen)**



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Reduzierung der Umweltbelastung durch Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) (EU-Richtlinie 2002/96/EG) und zur Minimierung der Menge an in Mülldeponien entsorgten Elektroschrotts führen Sie dieses Produkt bitte der Wiederverwendung bzw. Recycling zu. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihren Vertriebshändlern vor Ort.



## Hinweis:

Kroeplin übernimmt keinerlei Haftung gegenüber Irgendeiner Partei für Verlust oder Schaden, ob direkt oder indirekt, der durch die Verwendung dieses Gerät entgegen den Anweisungen in diesem Handbuch entsteht.

Alle Angaben über unsere Produkte, insbesondere die in dieser Druckschrift enthaltene Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Leistungsangaben sowie sonstige technische Angaben sind annähernd zu betrachtende Durchschnittswerte. Die Änderung von Konstruktion, technischen Daten, Maßen und Gewicht bleibt insoweit vorbehalten. Unsere angegebenen Normen, ähnliche technische Regelungen sowie technische Angaben, Beschreibungen und Abbildungen der Produkte entsprechen dem Datum der Drucklegung. Die Abbildungen entsprechen teilweise nicht dem Standardprodukt. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen der jeweils gültigen Fassung.

© Copyright Kroeplin GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

0689-42 (Februar 2017)

**Kroeplin GmbH**  
Gartenstraße 50  
36381 Schlüchtern  
T +49 (0)6661-86-0  
F +49 (0)6661-86-39  
sales@kroeplin.com  
www.kroeplin.com

**Kroeplin**  
Längenmesstechnik