

1 Cordless-Barcodeleser (1D /2D)

1.1 Konfiguration

Der Cordless-Barcodeleser kann in 2 Betriebsmodi arbeiten.
(Option verfügbar ab Gerätetester **Softwareversion ≥ 1.05**)

1. Cordless-Betrieb (im Barcodeleser integriert, unterstützt die im Gerätetester integrierte Bluetooth®-Funktion)
2. 2.4 GHz Funkübertragung (mitgeliefertes USB-Dongle wird benötigt)

Wird eine abweichende Konfiguration des Barcodelesers benötigt, können Sie die folgenden Prüfsequenzen (Schritte 1 bis 5), Konfigurationstabelle einscannen und den Barcodeleser selbstständig für Ihre Zwecke konfigurieren.

- Betätigen Sie den Taster am Barcodescanner
- Führen Sie den Laserstrahl des Scanners über den entsprechenden Barcode

Der Barcodeleser scannt den Barcode und übernimmt die entsprechende Einstellung. Nach erfolgreicher Übernahme ertönt ein Piepton.

Bspw.: Umstellen des Sprachcodes

Um die Ausgabe des Barcodelesers auf den Sprachcode der US-amerikanischen Tastatur zu ändern, scannen Sie den Barcode „USA“ in Schritt 4 der nebenstehenden Konfigurationstabelle.

Für weitere abweichende Einstellungen beachten Sie die mitgelieferte Bedienungsanleitung des Barcodelesers.

1.2 Spezifikation Barcodeleser

Cordless-Barcodeleser

Unterstützte Barcodes

2D: PDF417 Micro PDF 417, QR-Code (QR1 / 2, Micro), Datenmatrix, Aztec, Chinese Sensible Code

1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code128, Code39, Code 93, Code32, Code11, Codabar, Plessey, MSI, interleaved 2 of 5, IATA 2 von 5, Matrix 2 von 5, Gerade 2 von 5, Pharmacode, RSS-14, RSS-14 erweitert, RSS-14 Limited, Com pos-Code-A, Com pos-Code-B, Com pos-Code-C.

Bildaufflösung

1MP (1280 x 800)

Betriebsspannung; Stromverbrauch

5VDC ± 10%; 250mA ± 5%

Scanwinkel

± 55° zur senkrechten Achse

Scandistanz

Code 39-5mil: 60mm-120mm
UPCA-13mil (100%): 35 mm-310 mm

Batteriekapazität

2000 mAh

Abtastungen

bis zu 30.000 Abtastungen + Übertragungen
(mit geladener Batterie)

Betriebstemperatur

0 °C bis 50 °C

Lagertemperatur

-40 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit

5 % bis 95 %
relative Luftfeuchtigkeit
nicht kondensierend

Konfigurationstabelle

1. Werkseinstellungen		 %#IFSNO\$B
2. Betriebsmodi auswählen	Cordless-Betrieb (integriert)	 %#IFSNO\$4
	2.4 GHz Funkübertragung (nur mit USB-Dongle)	 %#IFSNO\$1
3. Basis Modus (HID): (nur für Cordless-Betrieb notwendig)		 AT+MODE=2
4. Sprachcode wählen:	Deutsch	 \$LAN#GE
	USA	 \$LAN#EN
	GB	 \$LAN#UK
5. Barcodeleser-Ruhemodus aktivieren nach XXX min.	5 min.	 \$RF#ST10
	10 min.	 \$RF#ST20
	30 min.	 \$RF#ST60

Optionale Konfigurationen

1. Piepton deaktivieren:	 \$BUZZ#0
2. Piepton aktivieren:	 \$BUZZ#1
3. Ruhemodus deaktivieren	 \$RF#ST00

1.3 Inbetriebnahme Barcodeleser

1.3.1 Cordless-Barcodeleser (Cordless-Betrieb)

(unterstützt die im Gerätetester integrierte Bluetooth®-Funktion)



Der interne Akku des Cordless-Barcodelesers muss für den Lesebetrieb geladen sein.

Verbinden Sie den Barcodeleser durch das mitgelieferte Ladekabel, mit einer USB-Buchse, um den internen Akku zu laden. Im **Ladebetrieb** leuchtet die Status LED dauerhaft rot.



Wenn der Cordless-Barcodeleser im **Ladebetrieb** ist, kann dieser nicht Cordless senden. Der **Ladebetrieb** setzt den **Lesebetrieb** des Cordless-Barcodelesers außer Kraft.



Wenn die Status-LED des Barcodelesers gleichzeitig blau und rot aufleuchtet, muss der interne Akku geladen werden.

- Nehmen Sie den Gerätetester in Betrieb
 - Schalten Sie den Barcodeleser durch einen kurzen Tastendruck ein (falls sich dieser im Ruhemodus befindet.).
(Der Barcodeleser muss auf die Betriebsart „Cordless-Betrieb“ konfiguriert sein. Die Statusleuchte des Barcodelesers wechselt in den Blinkbetrieb und leuchtet blau auf. Der Blinkbetrieb des Barcodelesers zeigt an, dass der Barcodeleser für die Cordless-Verbindung mit dem Gerätetester bereit ist.)
 - Navigieren Sie im Menü des **BENNING ST 755/ ST 760** zu **Einstellungen** -> **Systemeinstellungen** -> **Bluetooth**.
 - Betätigen Sie die Schaltfläche „Suchen“.

(Der Gerätetester sucht nach verfügbaren (Bluetooth®)-Geräten in der Umgebung.

*Die Schaltfläche „Suchen“ kann nur betätigt werden, wenn die Funktion „Automatisch nach Bluetooth®-Geräten Suchen“ unter: **Einstellungen** -> **Systemeinstellungen** -> **Systemdaten** deaktiviert ist.*

Die Reichweite der Cordless-Verbindung ist abhängig von der Arbeitsumgebung und kann variieren.)

- Berühren Sie auf der Anzeigefläche des Gerätetesters die Zeile des erkannten Barcodelesers und betätigen Sie die Schaltfläche „Verbinden“.

(Nach erfolgreicher Verbindung erscheint das Bluetooth® Symbol in der Anzeigefläche des Gerätetesters und der Status des angewählten Barcodelesers wechselt von „Bereit“ zu „Verbunden“.)

Der Barcodeleser ist Betriebsbereit.

Sollte die Verbindung fehlschlagen, führen Sie die folgenden Abhilfemaßnahmen durch:

1. Bluetooth®-Verbindung am Gerätetester „Trennen“
2. Barcodeleser mit der Schaltfläche „Löschen“ entfernen
3. Barcodeleser erneut „Suchen“
4. Barcodeleser erneut „Verbinden“

Sollten auch diese Maßnahmen fehlschlagen, starten Sie den Gerätetester sowie den Barcodeleser neu und wiederholen Sie die Inbetriebnahme.

Um den Barcodeleser zu deaktivieren, muss die Taste des Barcodelesers für **~12 sek.** gedrückt werden.

Ein erneuter Tasterdruck reaktiviert den Barcodeleser.

1.3.2 Cordless-Barcodeleser (Funkübertragung)

Der interne Akku des Cordless-Barcodelesers muss für den Lesebetrieb geladen sein.



Verbinden Sie den Barcodeleser durch das mitgelieferte Ladekabel, mit einer USB-Buchse, um den internen Akku zu laden. Im **Ladebetrieb** leuchtet die Status LED dauerhaft rot.



Wenn der Cordless-Barcodeleser im **Ladebetrieb** ist, kann dieser nicht per Funkübertragung senden. Der **Ladebetrieb** setzt den **Lesebetrieb** des Cordless-Barcodelesers außer Kraft.



Wenn die Status-LED des Barcodelesers gleichzeitig blau und rot aufleuchtet, muss der interne Akku geladen werden.

- Nehmen Sie den Gerätetester in Betrieb
- Schalten Sie den Barcodeleser durch einen kurzen Tastendruck ein (falls sich dieser im Ruhemodus befindet.).
(Der Barcodeleser muss auf die Betriebsart „2.4 GHz-Funkübertragung“ konfiguriert sein. Die Statusleuchte des Barcodelesers ist ausgeschaltet und zeigt dadurch an, dass der Barcodeleser für die Funkübertragung zum mitgelieferten USB-Dongle bereit ist.)
- Stecken Sie das USB-Dongle in eine der freien USB-Buchsen des Gerätetesters
*(Der Barcodeleser überträgt nun die Daten an das eingesteckte USB-Dongle.
Die Reichweite der Funkübertragung ist abhängig von der Arbeitsumgebung und kann variieren.)*

Der Barcodeleser ist Betriebsbereit.

Sollte die Verbindung fehlschlagen, führen Sie die folgende Abhilfemaßnahme durch:

Starten Sie den Gerätetester sowie den Barcodeleser neu und wiederholen Sie die Inbetriebnahme.

Um den Barcodeleser zu deaktivieren, muss die Taste des Barcodelesers für **~12 sek.** gedrückt werden.

Ein erneuter Tasterdruck reaktiviert den Barcodeleser.

Bei Rückfragen melden Sie sich unter:

Support / Helpdesk

BENNING Helpdesk-Team

Telefon: +49 2871 93-555

Telefax: +49 2871 93-417

E-Mail: info@benning.de

Internet: www.benning.de

BENNING

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG

Münsterstraße 135 – 137

46397 Bocholt

Deutschland

Telefon: +49 2871 / 93-0

Handelsregister Coesfeld HRA-Nr. 4661