

- Verbindung durch USB-Kabel oder kabellose 2.4G Übertragung
- Integrierter Flash-Speicher, unterstützt Wiederaufnahme unterbrochener Leseprozesse
- Speicherung von bis zu 2600 Code-128 Codes ohne Anbindung möglich
- Kompatibel mit Windows XP/CE/7/8, Mobile OS

BCST-20 Barcode-Scanner Kurzanleitung

Lieferumfang:

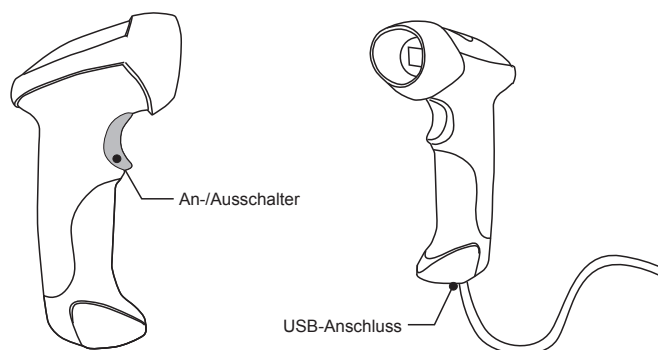
- 1x BCST-10
- 1x USB-Kabel
- 1x Drahtlosadapter
- 1x Kurzanleitung

Hinweis: Das Gerät wird ohne Ladenetzteil geliefert, bitte laden Sie das Gerät über eine USB-Schnittstelle oder ein USB-Netzteil auf.

1 BCST-20 Barcode-Scanner – Auf einen Blick

Der BCST-20 vereint einen leistungsfähigen Prozessor mit einer sensiblen Lesematrix und ermöglicht so ein hochpräzises Einlesen von Codes. Hierbei wird der größtmögliche Schutz von Störsignalen ermöglicht. Ein bequemes Einlesen von unterschiedlichen Oberflächen wie Papier oder Warenkartons wird problemlos gewährleistet. Der BCST-20 Barcode-Scanner stellt im Vergleich zu handelsüblichen Scannern eine große Verbesserung dar, da dieser Präzision und Schnelligkeit vereint.

Aussehen:



● Drahtloser 2.4G-Betrieb

● USB-Kabelbetrieb

Funktionseinrichtung:

Der BCST-20 kann problemlos und schnell durch das Einlesen von Einstellungs-Barcodes konfiguriert werden.

- Scannen Sie den „Funktionseinrichtung“ Code.
- Sie können nun Ihren Scanner konfigurieren, indem Sie den gewünschten Code-Typ scannen.
- Scannen Sie den „Speichern und Beenden“ Code um die Konfiguration abzuschließen.

2 Offline-Modus

Wenn Sie sich in einem Arbeitsbereich befinden, der außerhalb der Bluetooth-Reichweite liegt, können Sie in den unten geschilderten Schritten den Offline-Modus des Scanners aktivieren. In diesem Modus werden die eingelesenen Daten direkt in den Speicher des Gerätes abgespeichert. Zusätzlich werden die Datensätze vor dem Auslesen dauerhaft im Speicher gesichert, so dass Sie diese nach Belieben immer wieder abrufen können.

Aufgrund der Tatsache, dass im Normalen-Modus die Datensätze nach dem Auslesen automatisch aus dem Speicher gelöscht werden, kann es zu Datenverlust kommen, sollte bei der Übertragung Fehlfunktionen auftreten, wie zum Beispiel ein unerwartet Systemausfall.

Ein Betrieb im Offline-Modus wird in folgenden Szenarien empfohlen:

- 1) Der Scanner befindet sich öfters außerhalb des Bluetooth-Funkbereichs
- 2) Das Bluetooth-Signal ist nicht stabil, da störende Objekte die Verbindung beeinflussen.

1. Durch das Einlesen des folgenden Codes wird der Offline-Modus aktiviert



Aktivierung des Offline-Modus

2. Durch das Einlesen des folgenden Codes werden die Daten im Speicher gelöscht (Nur im Offline-Modus)



Löschen des Speichers

3. Nach Wiederverbindung mit dem System können durch das Scannen des folgenden Codes die Datensätze manuell ausgelesen werden (Nur im Offline-Modus)



Manuelles Auslesen der Daten

4. Durch das Scannen des folgenden Codes wird die Anzahl der ausgelesenen Datensätze zusammengefasst (Nur im Offline-Modus)



Zusammenfassung der Datensätze

5. Durch Scannen des folgenden Codes verlässt das Gerät den Offline-Modus und kehrt in den Normal-Modus zurück



Beenden des Offline-Modus

3 Tastatur Spracheinstellungen

Scannen Sie den „Funktionseinrichtung“ Code



Scannen Sie diesen Code zur Funktionseinrichtung



Italienische Tastatur



U.S. Tastatur



Deutsche Tastatur



Französische Tastatur



Spanische Tastatur



Speichern und Beenden

Kurzanleitung für deutsche Spracheinstellungen:



Scannen Sie den „Funktionseinrichtung“ Code



Scannen Sie den Code „Deutsche Tastatur“



Scannen Sie den „Speichern und Beenden“ Code

4 Prefix- und Suffix Einstellungen

1. Scannen Sie den „Funktionseinrichtung“ Code



Scannen Sie diesen Code zur Funktionseinrichtung

2. Scannen Sie den Code „Prefix Einstellungen“ oder „Suffix Einstellungen“



Prefix Einstellungen



Suffix Einstellungen



0



1



2



3



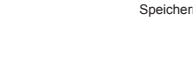
4



5



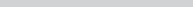
6



7



8



9

4. Scannen Sie den „Speichern und Beenden“ Code



Speichern und Beenden

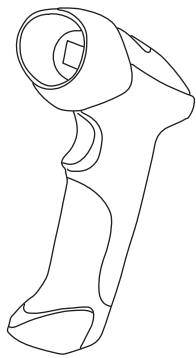
3. Scannen Sie spezifische Barcode-Sequenzen um eigene Prefixe oder Suffixe zu erstellen. Eine vollständige Liste der Barcodes befindet sich auf unserer Webseite. Wenn Sie eine Raute (#) zu Ihrem Prefix oder Suffix hinzufügen möchten, muss zuerst Code „3“ und anschließend Code „5“ gescannt werden. (Bitte besuchen Sie www.inateck.de für eine vollständige Liste von Zahlen und Symbolen)

Leistungseigenschaften

Lichtquelle (Laser)	Laser LED 650+/-20nm
Codeumfang	Codabar, Code 93, MSI, Code 128, UCC/ EAN-128, Code 39, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISBN, Industrial 25, Interleaved 25, Standard 25, 2/5 Matrix, USPS, FedEx
Auflösung	3mil
Nominale Leseentfernung	6~30cm
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 100 Codes pro Sekunde
Lesefensterbreite	30mm
Decodierungsmodus	Lineare Zielpfeilung
Einlesemodi	Manueller-Modus
Lesewinkel	Fächerung: 30°, Vertikal: 75°, Horizontal 65°
Minimaler Druckerkontrast	30%
Horizontaler zyl. Lesebereich	Durchmesser 35mm
Rückmeldung	LED, Pfeilsignalgeber
Funkreichweite	10m ohne Hindernisse
Unterstützte phys. Schnittstellen	USB 2.0
Prozessor	ARM 772MHz
EEPROM, interner Arbeitsspeicher	256K, Speicherung von mehr als 2600 Codes
Drahtlose Übertragung	2.4G Wireless
Interne Stromquelle	1500mAh Li-Ion-Akkumulator

Bitte beachten:

1. Wenn Sie die Grundfunktionen des BCST-20 einrichten möchten, lesen Sie den Code 'Beginn der Einrichtung' ein, danach 'Funktionseinrichtung', und beenden Sie die Einrichtung mit 'Speichern und Beenden'.
2. Bitte trennen Sie alle Kabelverbindungen bei Gewitter, um elektrostatische Schäden am Gerät zu vermeiden.
3. Bitte von Hitzequellen fernhalten, ausreichende Lüftung gewährleisten.
4. Bitte bei Betrieb, Lagerung und Transport feuchte Umgebungen meiden.
5. Bitte nutzen Sie zwecks Laden des Geräts nur zertifizierte passende Ladenetzteile.



LED- Anzeige

Farbe	Bedeutung
Blaue LED leuchtet für eine Sekunde	Scan erfolgreich, kurzes Piepen
Grüne LED, blinkend (Zeirate 1:1)	Einrichtungsmodus des BCST-20
Blau, blinkend (Zeirate 20ms:3s)	Erfolgreiche Wireless-Verbindung
Rot, Ladeanzeige	Leuchtet rot während des Ladevorgangs, LED schaltet sich ab bei voller Ladung

Pfeifsignale

Piepton	Bedeutung
Ein kurzer Piep, hoher Ton	Strichcode eingelesen, Blau LED leuchtet für eine Sekunde.
Ein langer Piep, niedriger Ton	Einrichtungsfehler, mit violett blinkender LED; Speicher für Codes voll, mit kurz aufleuchtender grüner LED.
Zwei kurze Pieps, hoher Ton	Ausgeschaltet.
Drei kurze Pieps, von hoch auf niedrig	Ein- in oder Austritt aus Einrichtungsmodus, grün blinkende LED.
Drei kurze Pieps, von niedrig auf hoch	Konfiguration korrekt und erfolgreich, grün blinkende LED.

5 Allgemeine Funktionscodes



6 Codes zur Funktionseinrichtung

(Achtung: mit * gekennzeichnete Codes bezeichnen Ursprungseinstellung des BCST-20)



7 Ausstattung

1. Unterstützt die meisten gängigen Barcodes wie zum Beispiel FedEx und USPS.
2. Antirutsch-Material und sichere Handhabung.
3. Ergonomisches Design mit einer Lebenserwartung von bis zu 3 Millionen Tastenanschläge.
4. Großartige Akkulaufzeit
5. Verfügt über einen Sleep-Modus
6. Im USB-Modus: 64 Bit Barcodes, Im 2.4G Wireless-Modus: 57 Bit Barcodes
7. Hinzufügen von Prefixen und Suffixen.

8 FAQ

1. Barcode kann nicht gelesen werden, was ist zu tun?
 - a. Verschmutzte oder undeutliche Barcodes können eventuell nicht gelesen werden.
 - b. Digitale Barcodes auf Smartphones oder Computern können nicht gelesen werden.
 - c. Eventuell können manche nicht sehr häufig verwendete Barcodes nicht gelesen werden und müssen erst aktiviert werden. In diesem Fall kontaktieren Sie bitte unseren freundlichen Kundenservice, der Ihnen gerne hilfreich zur Seite steht.
2. Gibt es einen Barcode um „Enter“ als Suffix einzufügen oder zu entfernen?
Ja, bitte nutzen Sie hierfür die gewöhnlichen Barcodes um die Einstellungen zu entfernen.
3. Die Daten konnten nicht auf meinen Computer oder mein Smartphone übertragen werden, warum?

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie sicher, das sich das Gerät nicht mehr im Offline-Modus befindet. Das Gerät speichert im Offline-Modus automatisch im internen Speicher und überträgt die Daten nicht auf externe Geräte. Sie müssen den Code zum manuellen Upload für diese Funktion scannen.

4. Is it compatible with MID, iPad and Android devices?
Nein.
5. Sollten Sie Barcodes in anderen Sprachen scannen, kann es zu Fehlern in der Darstellung kommen, was ist in diesem Fall zu tun?
Die Standardeinstellung des Gerätes ist Englisch, es ist eventuell notwendig die Spracheinstellung zum Scannen des Codes zu verändern.

9 Support

Bei Fragen und Problemen bezüglich eines unserer Produkte, kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice per Email unter support@inateck.com. Wir werden Ihnen so schnell wie möglich antworten.

Kontaktinformationen

USA
Tel.: +1 513-644-9712
Arbeitszeiten: Mo-Fr 09:00-17:00 (EST)
Email: support@inateck.com
Web: www.inateck.com
Addr.: F&M Technology LLC, 9852 Crescent Park Drive,
West Chester, OH 45069 USA

Deutschland
Tel.: +49 342-07673081 Fax.: +49 342-07673082
Arbeitszeiten: Mo-Fr 09:00-17:00
Email: support@inateck.com
Web: <http://www.inateck.com/de/>
Addr.: F&M TECHNOLOGY GmbH, Montgolfierstraße 6,
04509 Wiedemar
Made in China