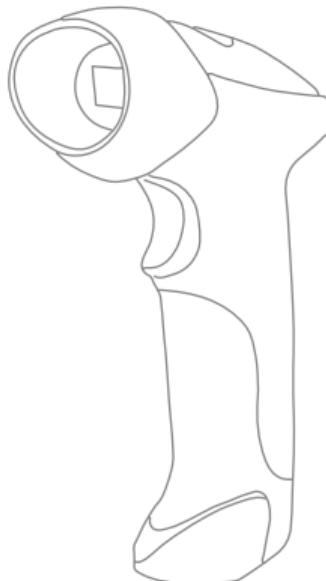


ínateck®

User Guide

BCST-20 Barcode Scanner



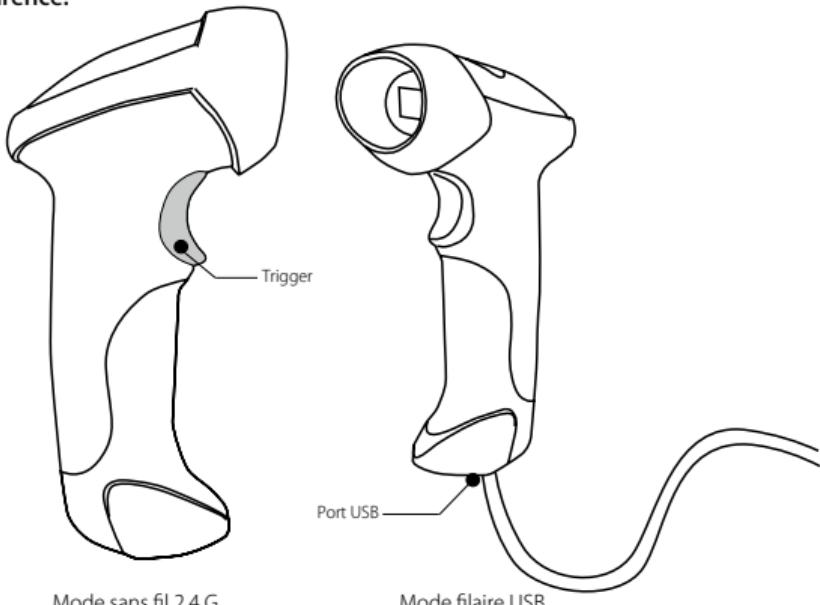
Français · Italiano · Español

Français

Aperçu du Scanner de Codes-barres BCST-20

Le BCST-20 est doté d'un processeur de haute performance, avec un panneau de décodage efficace. Il est la combinaison de grande vitesse de décodage, de haute précision et de capacité d'anti-interférence. Il peut facilement scanner les codes-barres sur les papiers ou sur d'autres surfaces. Le DOF est considérablement amélioré, se distinguant des autres produits similaires par toutes ses qualités susmentionnées.

Apparence:

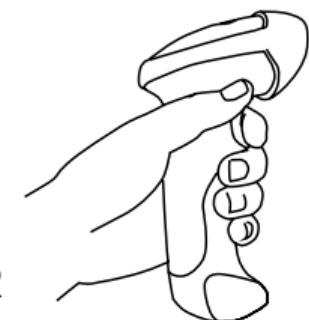


Mode sans fil 2,4 G

Mode filaire USB

Configuration des Fonctions:

Changez de configurations par défaut du scanner de codes-barres BCST-20 par une simple lecture des codes-barres de configuration.



2



Lisez le code « Entrer les Configurations »



Vous pouvez toujours changer de configurations en scannant le code correspondant.



Lisez « Quitter avec enregistrement » pour finir la configuration.

Mode Hors-Ligne

Si vous allez au-delà de la zone de travail de clé d'adaptateur 2.4 GHz, le mode hors-ligne sera activé. Veuillez suivre les étapes ci-dessous. En ce mode hors-ligne renforcé, toutes les données seront conservées directement dans la mémoire de l'appareil. De plus, les données scannées en ce mode seront conservées de façon permanente, et leur téléchargement est prioritaire par rapport à ceux scannées manuellement, vous pouvez les télécharger à plusieurs fois comme vous voulez.

Puisque les données scannées seront automatiquement supprimées de la mémoire lors du téléchargement, une perte de données peut arriver si une malfonction se produit, ex. le système tombe soudainement en panne.

Dans les circonstances ci-dessous, nous vous recommandons sincèrement une opération en mode hors-ligne:

- 1) Vous avez besoin d'aller souvent au-delà de la portée du signal 2.4 GHz;
- 2) S'il y a trop d'objets, la stabilité du signal 2.4 GHz sera affaiblie.

1. En scannant le code-barres suivant, le mode hors-ligne sera activé.



Activer le mode hors-ligne

2. En scannant le code-barres suivant, toutes les données dans la mémoire seront supprimées (seulement en mode hors-ligne).



Vider les données de la mémoire

3. En scannant le code-barres suivant, toutes les données dans la mémoire seront automatiquement téléchargées après une reconnexion à la station de travail (seulement en mode hors-ligne).



Télécharger des données

4. En scannant le code-barres suivant, la quantité de données téléchargées sera calculée (seulement en mode hors-ligne).



Calculer la quantité de données téléchargées

5. En scannant le code-barres suivant, l'appareil ne sera plus en mode hors-ligne, mais en mode normal.



Quitter le mode hors-ligne

Configuration de la langue du Clavier

Lisez les codes-barres « Entrer les Configurations » - « Configurer la langue du Clavier » - « Quitter avec enregistrement » - Changez de langue du clavier de votre PC .



Entrer les Configurations



Clavier Italien



Clavier Américain



Clavier Allemand



Clavier Français



Clavier Espagnol



Quitter avec enregistrement

EX. Configurer le Clavier Allemand



Entrer les Configurations



Clavier Allemand



Quitter avec enregistrement

Configuration de Préfixe et de Suffixe

1. Lisez « Entrer les Configurations ».



Entrer les Configurations

2. Lisez « Configuration de Préfixe » ou « Configuration de Suffixe »



Configuration de Préfixe



Configuration de Suffixe

3. Lisez certains codes-barres par ordre pour créer votre propre préfixe /suffixe.
Ex. Si vous voulez ajouter « # » comme préfixe /suffixe, vous devez scanner le « 3 » et puis le « 5 » selon la liste de codes-barres fournie sur notre site web.
(Veuillez vous référer à www.inateck.com pour trouver la liste de symboles et de chiffres)



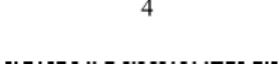
0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

4. Lisez le code-barres « Quitter avec enregistrement ».



Quitter avec enregistrement

Caractéristiques de Performance

Source de Lumière (Laser)	Laser LED 650+/-20nm
Capacité de décodage	Codabar, Code 93, MSI, Code128, UCC/EAN-128, Code39, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISBN, Industrial 25, Interleaved 25, Standard 25, 2/5 Matrix, USPS, FedEx
Résolution	3 mil
Distance Nominale de Travail	6-30 cm
Ratio de décodage	100 fois par seconde
Largeur de scan	30 mm
Mode de décodage	Visée de monoline
Mode de scan	Mode manuel
Contraste d'Impression Minimum	30%
Angles de scan	Rotation 30° , Altitude 75° , Déviation 65°
Scan Horizontal du Cylindre	Diamètre 35 mm
Indicateur	Buzzer, LED
Portée de Radio	Portée Visuel de 10 m
Interfaces Compatibles	USB2.0
Processeur	ARM7 72MHz
EEPROM	256K, capable de conserver des milliers de codes
Communication Sans Fil	2,4 G Transmission sans fil
Batterie	Batterie lithium 1 800 mAh
Fréquence d'Opération sans fil	2402-2480MHz
Puissance de Transmission sans fil	4dBm

Note:

1. Si vous voulez configurer le BCST-20, veuillez scanner le code-barres « Entrer les Configurations », et puis le code-barres « Configuration des Fonctions », suivi par le code-barres « Quitter avec Enregistrement ».
2. Veuillez détacher le câble USB d'alimentation lors d'un orange pour éviter des dégâts électriques portés au circuit par l'éclair.
3. Ne pas le mettre à côté de la source de chaleur. Ventilation nécessaire.
4. Ne pas le mettre à une place humide lors du stockage et de la livraison.

Indicateurs LED

Couleur d'Indicateur	Sens
LED bleu allumé (1s) et éteint rapidement	Lecture réussie, avec un bip court (ton élevé)
LED vert clignote (On/Off ratio 1:1)	BCST-20 est en mode de configuration
LED bleu clignote (On/Off ratio 20ms:3s)	Connexion sans fil réussie
LED rouge, indicateur de charge	Il est allumé lors de la charge, et il sera éteint quand la charge est finie

Buzzer

Bip	Sens
Un bip court, ton élevé	Lecture de code, LED bleu allumé (1s) et éteint rapidement.
Un bip long, ton baissé	Erreur de configuration, LED pourpre clignote ; ou buffer est plein, LED vert allumé et éteint rapidement.
Deux bips courts, ton élevé	Arrêt.
Trois bips courts, ton élevé vers baissé	Entrer ou quitter mode de configuration, LED vert clignote.
Trois bips courts, ton baissé vers élevé	Configuration correcte, LED vert clignote.

Codes-barres de Fonction Commune



Entrer les Configurations



Quitter avec enregistrement



Quitter sans enregistrement



Retour à la Configuration d'Usine



Ne pas Utiliser Entrer comme suffixe



(*) Utiliser Entrer comme suffixe



Utiliser Tab comme suffixe



Quitter Arrêt Automatique



Activer Mode d'Auto-induction



Coupler le 2,4G

Note

Si une erreur se produit et vous ne pouvez pas transmettre les données via la connexion sans fil (non applicable pour le mode hors-ligne), veuillez refaire le couplage du scanner en suivant les étapes ci-dessous. Il faut environ 3-15 secondes.



Connectez le récepteur 2,4G à votre PC → Lisez « Entrer les Configuration » → Lisez « Coupler le 2,4G »

Liste d'emballage:

BCST-20 x 1

Câble USB x 1

Le Récepteur sans fil x 1

Mode d'emploi x 1

Note: L'appareil n'est pas fourni avec un chargeur, veuillez le charger avec un câble USB d'alimentation de sortie.

Support

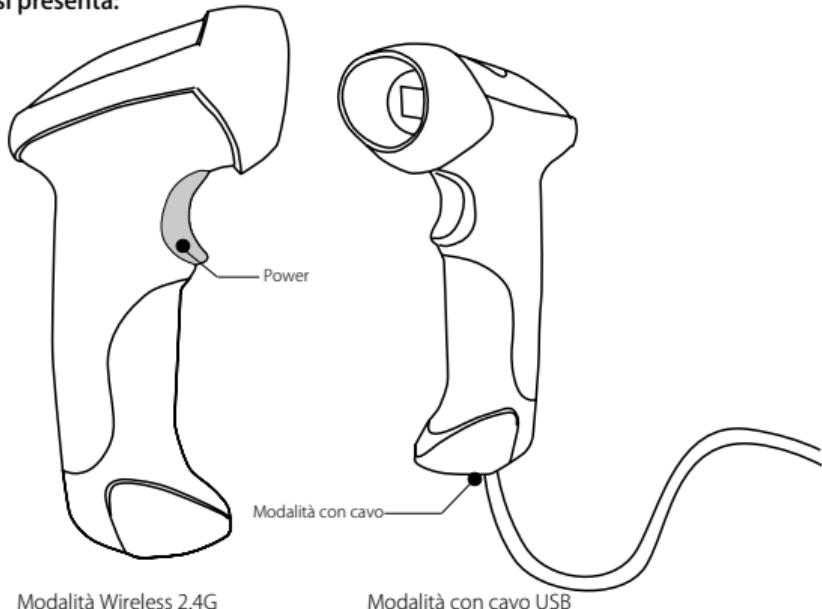
N'hésitez pas à nous contacter par **support@inateck.com** si vous avez des questions sur le lecteur Inateck BCST-20. Nous sommes toujours à votre disposition .

Italiano

Panoramica Lettore codici a barre BCST-20

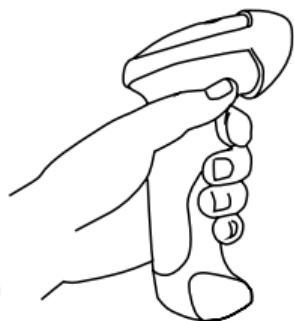
Il lettore BCST-20 integra un processore ad alte prestazioni con una scheda di decodificazione di grande efficienza. In tal modo, assicura velocità e precisione di lettura e protezione dalle interferenze. Il dispositivo legge con facilità codici a barre su carta o su altri supporti. La profondità di campo è stata sensibilmente migliorata in confronto a prodotti simili e può garantire delle prestazioni generali di gran lunga superiori.

Come si presenta:



Impostazione Funzioni:

Le impostazioni di fabbrica del lettore per codici a barre BCST-20 possono essere modificate leggendo con l'apparecchio i codici a barre di configurazione.



Leggi il codice a barre "Modifica impostazioni"



Puoi cambiare le impostazioni in ogni momento leggendo il codice a barre corrispondente



Per confermare le modifiche leggi il codice a barre "Salva ed esci"

Modalità offline

Nei casi in cui, durante l'uso, il lettore venga a trovarsi spesso fuori dalla portata del segnale wireless, è possibile attivare la modalità offline seguendo i passaggi qui sotto riportati. In questa modalità, tutti i dati vengono salvati permanentemente nella memoria buffer del dispositivo e potrai caricarli manualmente nel tuo computer quando vorrai.

I dati vengono cancellati dalla memoria buffer mano a mano che vengono caricati nel computer. È perciò possibile che si verifichino delle perdite di dati in caso di malfunzionamento durante la fase di upload, ad esempio, se il sistema operativo si blocca o si spegne.

Si raccomanda di attivare la modalità offline nelle seguenti eventualità:

- 1) se durante il lavoro si esce frequentemente dalla portata della connessione wireless
- 2) se fra il lettore e il computer si vengono a trovare oggetti di dimensioni tali da ostacolare la connessione wireless

1. Per attivare la modalità offline, leggere il seguente codice a barre



Attivare modalità offline

2. Per cancellare tutti i dati salvati nella memoria buffer, leggere il seguente codice a barre (solo in modalità offline)



Cancella dati in buffer

3. Per caricare manualmente nel computer tutti i dati salvati nella memoria buffer, dopo essersi riconnessi con il dispositivo wireless, leggere il seguente codice a barre (solo in modalità offline)



Upload dati manuale

4. Per riassumere la quantità lorda dei dati caricati, leggere il seguente codice a barre (solo in modalità offline)



Riassunto quantità dati caricati

5. Per disattivare la modalità offline e riattivare la modalità normale, leggere il seguente codice a barre



Esci da modalità offline

Impostazione lingua tastiera

Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni" - "Selezione lingua tastiera" - "Salva ed esci" - Si raccomanda di modificare la lingua del tuo computer di conseguenza



Modifica impostazioni



Tastiera italiana



Tastiera US



Tastiera tedesca



Tastiera francese

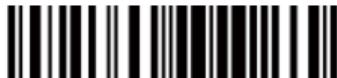


Tastiera spagnola



Salva ed esci

Ad esempio: per inserire la tastiera tedesca, leggere i seguenti codici



Modifica impostazioni



Tastiera Tedesca



Salva ed esci

Impostazione prefissi e suffissi

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni"



Modifica impostazioni

2. Leggere il codice a barre "Impostazioni prefisso" o il codice a barre "Impostazioni suffisso"



Impostazioni prefisso



Impostazioni suffisso

3. Per generare un prefisso/suffisso personalizzato, leggere in successione i codici a barre relativi ai caratteri che si vogliono inserire. Ad esempio, se si vuole inserire "#" come prefisso/suffisso, come riportato nella lista di codici a barre disponibile nel nostro sito internet, è necessario leggere prima il codice a barre "3" e poi il codice a barre "5". (Per la lista di codici a barre, visitare il sito internet www.inateck.com)



0



1



2



3



4



5



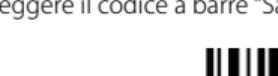
6



7



8



9

4. Leggere il codice a barre "Salva ed esci"



Salva e esci

Caratteristiche tecniche

Fonte Luce (Laser)	Laser LED 650+/-20nm
Codici a barre compatibili	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
Risoluzione	3 mil
Distanza nominale di lettura	6-30 cm
Velocità di lettura	100 decodificazioni al secondo
Larghezza scanner	30 mm
Modalità di decodifica	Puntamento linea singola
Modalità scansione	Manuale
Contrasto minimo stampa	30%
Angolazione scansione	Asse longitudinale: 30° , Asse trasversale 75° , Angolo verticale 65°
Cilindro scan orizzontale	Diametro 35mm
Avvisi	Buzzer, LED
Portata azione raggio	10m, visuale libera
Interfaccia compatibili	USB2.0
Processore	ARM7 72MHz
EEPROM	256K. Può salvare migliaia di codici a barre
Trasmissione wireless	Trasmissione Wireless 2.4G
Batteria	Batteria al litio 1800mAh
Frequenza di funzionamento wireless	2402-2480MHz
Trasmissione senza fili Potenza	4dBm

Nota:

1. Per modificare le impostazioni del lettore BCST-20, leggere il codice a barre "Modifica impostazioni", poi il codice a barre "Setup funzioni" e infine il codice "Salva ed esci"
2. In caso di temporale rimuovere il cavo USB dall'alimentazione. Le scariche elettriche possono danneggiare i circuiti
3. Tenere il dispositivo in ambienti ventilati e lontano da fonti di calore
4. Durante il trasporto, il magazzinaggio e l'uso evitare l'umidità

Spie LED

Colore spia	Significato
Blu, si accende (1s) e si spegne rapidamente	Lettura effettuata, un beep breve (tono alto)
Luce LED lampeggiante verde (intervallo 1:1)	Indica che il lettore è in fase di impostazione
Blu lampeggiante (intervallo 20ms/3s)	La connessione wireless è attiva
Rossa, fissa	In ricarica. La spia rossa si spegne una volta completata la ricarica

Beeper

Beeper	Significato
1 beep lungo, tono alto	Accensione
1 beep breve, tono alto	Lettura codice a barre, la spia LED blu si accende (1s) e spegne rapidamente
2 beep brevi, tono alto	Spento
3 beep brevi, tono alto-basso	Modalità di modifica impostazioni attivata/disattivata
3 beep brevi, tono basso-alto	Configurazione corretta, la spia LED verde lampeggia

Codici a barre di uso frequente



Modifica Impostazioni



Salva ed esce



Esci senza salvare



Reset impostazioni di fabbrica



Non applicare Invio per suffisso



(*) Applica Invio per suffisso



Applica Tab per suffisso



Disattiva spegnimento automatico



Abilita modalità auto induzione



Pairing 2.4G

Nota

Se in modalità di connessione senza fili, non risulta possibile trasferire i dati (non in modalità offline), è necessario reimpostare il lettore seguendo questi passaggi. Il processo può durare dai 3 ai 15 secondi



Inserire l'adattatore 2.4G nel PC → Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni" → Leggere il codice a barre "Pairing 2.4G"

La confezione contiene:

- 1 x BCST-20
- 1x cavo USB
- 1 x adattatore wireless
- Guida rapida

Nota: il lettore non è dotato di caricatore. Per ricaricare il dispositivo, collegare il lettore a un dispositivo output con il cavo USB in dotazione

Supporto

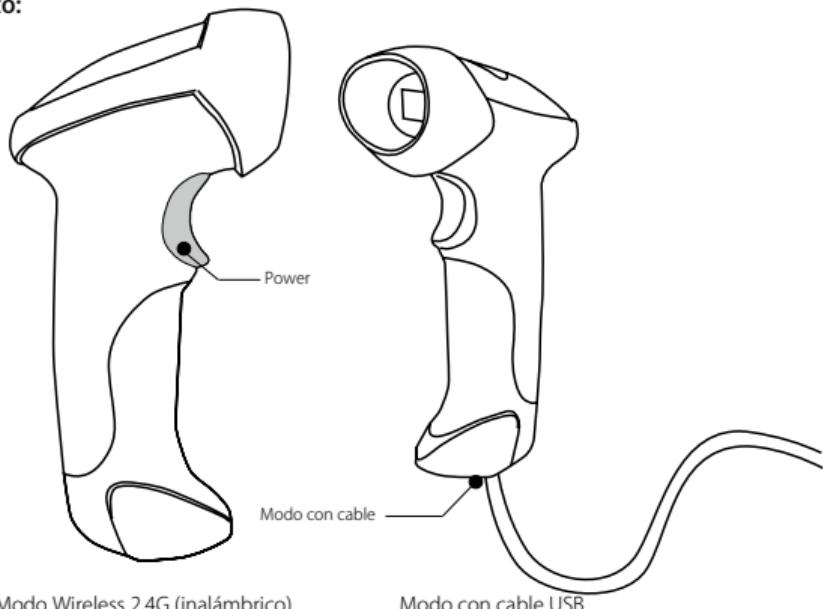
Lei potrebbe contattarci direttamente tramite la mail(support@inateck.com) se Lei ha alcuni dubbi per quanto riguarda Inateck BCST-20 pistola scanner. Siamo sempre al Suo servizio.

Español

Presentación Lector de códigos de barras BCST-20

El lector BCST-20 integra un procesador de alto rendimiento con una placa de decodificación de grande eficiencia. Así puede garantizar velocidad y precisión de lectura y protección contra las interferencias. El dispositivo escanea con facilidad códigos de barras sobre papel u otros materiales. La profundidad de campo ha sido mejorada en comparación con productos similares. El lector BCST-20 puede así asegurar eficiencia y rendimiento superiores

Aspecto:



Configuración funciones:

Las configuraciones de fábrica del lector BCST-20 se pueden modificar escaneando con el dispositivo los códigos de barras de configuración.



Scannen der Barcode "Modifica configuraciones"



Es posible modificar las configuraciones en cada momento escaneando el código correspondiente



Para confirmar las modificaciones, escanear el código de barras "Guardar y salir"

Modo Offline

Si durante el uso, el lector se encuentra a menudo fuera del alcance de la señal inalámbrica, es posible activar el modo offline siguiendo los pasos que se explican aquí abajo. En este modo, todos los datos se guardan en la memoria buffer del lector y es posible cargarlos manualmente al ordenador cuando uno quiera. A medida en que los datos se cargan al ordenador, se borran de la memoria del buffer. Por eso, es posible que se den pérdidas de datos en caso de mal funcionamientos durante la fase de upload, por ejemplo si el sistema operativo se apaga o se bloquea.

Se recomienda activar el modo offline en las siguientes situaciones:

- 1) si durante el trabajo se sale frecuentemente del alcance de la conexión inalámbrica
- 2) si entre el lector y el ordenador se encuentran objeto de tamaño tal que pueda obstaculizar la conexión inalámbrica

1. Para activar el modo offline, escanear el siguiente código de barras



Activar modo offline

2. Para borrar todos los datos guardados en la memoria buffer, escanear el siguiente código de barras, (sólo en modo offline)



Borrar datos en buffer

3. Para cargar manualmente al ordenador, después de restablecer la conexión inalámbrica, todos los datos que han sido guardados en la memoria buffer, escanear el siguiente código de barras, (sólo en modo offline)



Upload manual datos

4. Para resumir la cantidad bruta de los datos cargados, escanear el siguiente código de barras (sólo en modo offline)



Resumir cantidad datos

5. Para desactivar el modo offline y volver al modo normal, escanear el siguiente código de barras (sólo en modo offline)



Salir de modo offline

Configuración idioma teclado

Escanear el código de barras "Modifica configuraciones" - "Seleccionar idioma teclado" - "Guardar y salir" - Se recomienda configurar también el idioma del ordenador



Modifica configuraciones



Teclado italiano



Teclado US



Teclado alemán



Teclado francés



Teclado español



Guardar y salir

Por ejemplo: para insertar el teclado alemán, escanear los códigos siguientes



Modifica configuraciones



Teclado alemán



Guardar y salir

Configuración prefijo/sufijos

1. Escanear el código de barras "Modifica configuraciones"



Modifica configuraciones

2. Escanear el código de barras "Configuración prefijo" o el código de barras "Configuración sufijo"



Configuración prefijo



Configuración sufijo

3. Para crear un prefijo/sufijo personalizado, escanear en sucesión los códigos de barras correspondientes a los caracteres que se quieren insertar. Por ejemplo, si se quiere insertar "#" como prefijo o sufijo, como explicado en la lista de códigos de barras que se encuentra disponible en nuestro sitio internet, es necesario escanear el código "3" y luego el código "5". (Para la lista de los códigos de barras, visitar el sitio internet www.inateck.com)



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

4. Escanear el código de barras "Salvar y salir"



Salvar y salir

Características técnicas

Fuente Luz (Láser)	Láser LED 650+/-20nm
Códigos de barras compatibles	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
Resolución	3 mil
Distancia lectura	6-30 cm
Velocidad de lectura	100 decodificaciones/ segundo
Alto ranura	30 mm
Modalidad de decodificación	Puntería con línea singular
Modalidad de escaneo	Manual
Contraste mínimo impresión	30,00%
Ángulo escaneo	Eje longitudinal 30° , Eje transversal 75° , Eje vertical 65°
Cylinder Horizontal Scan	Diámetro 35 mm
Señales	Buzzer, LED
Alcance transmisión	10 m, con visual libre
Interfaz compatible	USB2.0
Processor	ARM7 72MHz
EEPROM	256k Puede guardar miles de códigos de barras
Transmisión inalámbrica	Transmisión Wireless 2.4G
Batería	Batería de litio 1800mAh
Frecuencia de funcionamiento inalámbrico	2402-2480MHz
Potencia de transmisión inalámbrica	4dBm

Nota:

1. Para modificar las configuraciones del lector BCST-20, escanear el código de barras "Modificar configuraciones, luego el código de barras "Setup funciones" y en fin el código "Salvar y salir"
2. En caso de tempestad, remover el cable USB de la alimentación. Las descargas eléctricas pueden dañar los circuitos
3. Mantener el dispositivo en lugares ventilados y lejos de fuentes de calor
4. Durante el transporte , el almacenaje y el uso evitar la humedad.

Luz LED

Color LED	Significado
Azul, se enciende (1s) y se apaga rápidamente	Código de barra escaneado con éxito, un beep corto (tono alto)
Verde parpadeante (intervalo 1:1)	El lector se encuentra en fase de configuración
Azul parpadeante (intervalo 20ms/3s)	la conexión inalámbrica es activa
Roja, constante	En carga. La luz roja se apaga una vez que la carga sea completa

Beeper

Beeper	Significado
1 beep largo, tono alto	Encendido
1 beep corto, tono alto	Código de barra escaneado con éxito, la luz azul se enciende (1s) y se apaga rápidamente
2 beep cortos, tono alto	Apagado
3 beep cortos, tono alto-bajo	Modo de modificación de configuración activada/desactivada
3 beep cortos, tono de bajo a alto	Configuración correcta, con luz LED azul parpadeante

Códigos de barras de uso frecuente



Modificar configuraciones



Guardar y salir



Salir sin guardar



Reset configuraciones de fábrica



No aplicar Envío para sufijo



(*) Aplica Envío para sufijo



Aplica Tab para sufijo



Desactivar apagado automático



Activa modo auto induction



Emparejamiento 2.4G

Nota

Si en modo de conexión inalámbrica no resulta posible transferir los datos (no en modo offline), es necesario reconfigurar el lector siguiendo estos pasos. El proceso puede durar de 3 hasta 15 segundos



Insertar el adaptador 2.4G en el ordenador → Escanear el código de barras "Modifica configuraciones" → Escanear el código de barras "Emparejamiento 2.4G"

El paquete contiene:

- 1 x BCST-20
- 1x cable USB
- 1x adaptador inalámbrico
- Manual Quick Start

Nota: el lector no tiene cargador. Para cargar el dispositivo, conectar el lector a un dispositivo output con el cable USB incluido

Suporte

Por favor, no dude en enviar un correo electrónico a support@iateck.com si tiene alguna consulta sobre el escáner de código de barras Ínateck BCST-20. Nos complacerá ayudarle.

Contact Information

USA

Tel.: +1 702-445-7528

Phone hours: Weekdays 9 AM to 5 PM (EST)

Email: support@inateck.com

Web: www.inateck.com

Addr.: Inateck Technology Inc, 6045 Harrison Drive Suite 6,
Las Vegas, Nevada 89120

Germany

Tel.: +49 342-07673081 Fax: +49 342-07673082

Phone hours: Weekdays 9 AM-5 PM (CET)

Email: support@inateck.com

Web: <http://www.inateck.com/de/>

Addr.: F&M Technology GmbH, Montgolfierstraße 6,
04509 Wiedemar

Japan

Email: support@inateck.com

Web: www.inateck.com/jp/

Addr.: F & M 株式会社 東京都昭島市拝島町三丁目 10 番 3 号

Company of License Holder

Shenzhen Licheng Technology Co.,Ltd

Addr: Warehouse B, 1F, Building B, Dezhong Industrial Park, No.11 Shibei Road, Bantian Street,
Longgang District, Shenzhen, Guangdong, 518000, China

Tel: (+86)755-23484029

Manufacturer Information

Shenzhen Lixin Technology Co.,Ltd

Addr: 1F, Building B , Dezhong Industrial Park, No.11 Shibei Road, Bantian Street, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong, 518000, China

Tel: (+86)755-23484029

Made in China

Das Gerät verfügt über einen Funkfrequenzbereich von 2,4 GHz +/- 120 Hz

Das Gerät entspricht den Harmonisierungsbestimmungen der EU gemäß der
Richtlinie 2014/53/EU

Testberichte und Konformitätserklärung können unter folgendem Link
eingesehen werden: <https://www.inateck.com/de/wireless-barcodescanner-bcst-20.html>