# ínateck

# Manuale di istruzioni

BCST-52 Scanner di codici a barre



Italiano

# Italiano

Nota:

 Questo manuale d'uso non è adatto a BCST-52 il cui SN comincia con digit 8. Si prega di scaricare quel manuale corrispondente se ha tale lettore in mano.
Le impostazioni di fabbrica sono indicate da un asterisco"\*\*.

# 1 Ripristina le impostazioni di fabbrica

1.1 Se una funzione è impostata da un codice 1D, è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica leggendo il codice seguente.



Ripristina impostazioni di fabbrica

1.2 Se una funzione è impostata da un codice bidimensionale, è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica leggendo il codice bidimensionale seguente:



Ripristina impostazioni di fabbrica

## 2. Modalità inventario

Se vuoi mantenere i codici a barre nella memoria del buffer per poterli caricare più volte, basta attivare la modalità inventario. In questa modalità il lettore BCST-52 conterà automaticamente il numero dei codici a barre. La modalità inventario serve anche per salvare i codici a barre letti nella memoria del lettore BCST-52 e caricarli nel computer a gruppi (batches). In questa modalità, l'utente non soffre restrizioni di orario o posizione per effettuare il caricamento. è possibile anche cancellare i dati una volta caricati.

A seguire, ulteriori dettagli sulla modalità inventario.

1) Leggi il codice a barre "Modalità inventario" per attivare la funzione



Modalità inventario

2.2 Per caricare i codici a barre dalla memoria buffer leggi "Carica dati". Solo in modalità inventario.



Carica dati. Solo in modalità inventario

2.3 Per caricare il numero dei codici a barre letti, leggere il codice a barre "Carica il numero dei codici a barre letti (solo modalità inventario)"



Carica il numero dei codici a barre letti (solo modalità

inventario)

2.4 Leggere il codice a barre Cancella codici a barre nella memoria buffer (solo modalità inventario)



Cancella codici a barre nella memoria buffer (solo modalità inventario)

2.5 Per tornare alla modalità normale, leggere il codice a barre relativo



(\*)Torna a Modalità Normale

# 3. Mostra livello batteria



Mostra livello batteria

## 4. Modalità Bluetooth HID e SPP

Il lettore BCST-52 è dotato di Bluetooth compatibile con la trasmissione dati nelle due modalità HID e SPP. In modalità HID, il lettore si connette al telefono a al computer automaticamente dopo che il pairing si è concluso con successo. Per ricevere le informazioni del codice a barre, è sufficiente aprire un programma di testo sul computer o sul telefono. In modalità SPP, il lettore BCST-52 può connettersi al computer/telefono, una volta concluso il pairing con successo, solo con l'aiuto di strumenti di debug seriale. È necessario aprire prima il programma di debug seriale sul computer/telefono e utilizzarlo per ricevere i codici a barre. Il lettore BCST-52 funziona di default in modalità HID. È possibile cambiare modalità leggendo i codici qui sotto riportati





(\*) Abilita modalità HID

Abilita modalità SPF

# 5. Informazione prodotto



## 6. Impostazione intervallo per lettura duplicata

Il lettore non legge un codice due volte in un lasso di tempo impostato dopo aver letto un codice.

Tempo predefinito: 0.5s. Intervallo di impostazione: 0-9.9s. La funzione si lavora in modalità di lettura continua o a auto induzione.

Esempio:

- 6.1 Per impostare il tempo su 0.5s, Si prega di leggere il codice seguente, poi, leggere"0" e "5"nell'appendice 1.
- 6.2 Per impostare il tempo su 8s, Si prega di leggere il codice seguente, poi, leggere "8" e "0" nell'appendice 1.



Impostazione intervallo per lettura duplicata

## 7. Impostazioni per lettura di tutti i tipi di codici

#### 7.1 Impostazioni per codice a barre 1D inverso.

In certi casi, le parti in bianco e le parti in nero di un codice possono essere invertite. Per poter leggere sia i codici a barre normali che quelli inversi, impostare il lettore come segue





Abilita lettura codice a barre 1D inverso

Nota: I codici a barre bidimensionale inverso sono elencati come segue.

## 7.2 Abilita lettura di tutti i codici a barre 1D



Abilita lettura di tutti i codici a barre 1D



Disabilita lettura di tutti i codici a barre 1D

#### 7.3 Abilita lettura di tutti I codici a barre 2D





Abilita lettura di tutti I codici a barre 2D

Disabilita lettura di tutti I codici a barre 2D

## 7.4 UPC-A

7.4.1 Per leggere/non leggere il codice UPC-A, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





Non leggere UPC-A

7.4.2 Numero del sistema carattere & Codice paese UPC-A



Non trasmettere numero del sistema carattere & codice paese



(\*) Trasmettere numero del sistema carattere



Trasmettere numero del sistema carattere & codice paese

7.4.3 Verifica checksum UPC-A







## 7.4.4 UPC-A Codice addizionale

a. UPC-A Codice addizionale di 2 caratteri





## b. UPC-A Codice addizionale di 5 caratteri





## 7.5 UPC-E

7.5.1 Per leggere/non leggere il codice UPC-E, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





7.5.2 UPC-E Numero del sistema carattere & Codice paese





(\*)Trasmettere numero del sistema carattere





codice paese

7.5.3 Verifica checksum UPC-E



Non trasmettere checksum UPC-E in output



(\*) Trasmettere checksum UPC-E in output

## 7.5.4 UPC-E Codice addizionale

a. UPC-E Codice addizionale di 2 caratteri





b. UPC-E Codice addizionale di 5 caratteri





7.5.5 Convertire UPC-E in UPC-A



7.5.6 Convertire UPC-A in EAN-13



7.5.7 UPC-E1









## 7.6 EAN-8

7.6.1 Per leggere/non leggere il codice EAN-8, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





7.6.2 Verifica checksum EAN-8





(\*) Abilita

7.6.3 EAN-8 Codice addizionale

a. EAN-8 Codice addizionale di 2 caratteri



b. EAN-8 Codice addizionale di 5 caratteri





(\*) Disabilita



(\*) Disabilita

## 7.7 EAN-13

7.7.1 Per leggere/non leggere il codice EAN-13, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





7.7.2 Verifica checksum EAN-13



Disabilita

#### 7.7.3 ISBN



7.7.4 ISSN









7.7.5 Codice addizionale EAN-13 a. EAN-13 Codice addizionale di 2 caratteri





b. EAN-13 Codice addizionale di 5 caratteri





## 7.8 CODE 128

7.8.1 Per leggere/non leggere il codice Code128, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:



III () III III () IIII III () IIII IIII () IIII IIIII IIIII IIIIII IIIIII

7.8.2 GS1-128





Disabilita

## 7.9 Interleaved 2 of 5

7.9.1 Per leggere/non leggere il codice Interleaved 2 of 5, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





7.9.2 Decodifica Interleaved 2 of 5 solo di un determinato intervallo di lunghezza

Gli utenti possono impostare la decodifica Interleaved 2 of 5 in un determinato intervallo di lunghezze.

Per esempio, per decodificare Interleaved 2 of 5 dall'intervallo di 4-20 caratteri:

Scansionare il codice seguente, poi, scansionare "0", "4", "2", "0" in Appendice 1.

Se non è possibile leggere il codice a barre di un determinato intervallo di lunghezza, leggere il codice a barre "Interleaved 2 of 5 di qualsiasi lunghezza".

Vi preghiamo di contattarci se il problema persiste.



- (\*) Interleaved 2 of 5 di un certo intervallo di lunghezza
- 7.9.3 Verifica checksum interleaved 2 of 5



(\*) Abilita

7.9.4 Trasmettere checksum Interleaved 2 of 5



(\*) Abilita



Interleaved 2 of 5 di qualsiasi lunghezza





## 7.10 Matrix 2 of 5

7.10.1 Per leggere/non leggere il codice Matrix 2 of 5, scansionare il codice <u>bidimensionale qui sotto:</u>





7.10.2 Decodifica Matrix 2 of 5 solo di un determinato intervallo di lunghezza

Gli utenti possono impostare la decodifica Matrix 2 of 5 in un determinato intervallo di lunghezze.

Per esempio, per decodificare Matrix 2 of 5 dall'intervallo di 4-20 caratteri:

Scansionare il codice seguente, poi, scansionare "0", "4", "2", "0" in Appendice 1.

Se non è possibile leggere il codice a barre di un determinato intervallo di lunghezza, leggere il codice a barre " Matrix 2 of 5 di qualsiasi lunghezza".

Vi preghiamo di contattarci se il problema persiste.



Matrix 2 of 5 di un certo intervallo di lunghezza

7.10.3 Verifica checksum Matrix 2 of 5



Abilita

7.10.4 Trasmettere checksum Matrix 2 of 5 in output





Matrix 2 of 5 di qualsiasi lunghezza







## 7.11 Industrial 2 of 5

7.11.1 Per leggere/non leggere il codice Industrial 2 of 5, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





Abilita

7.11.2 Decodifica Industrial 2 of 5 solo di un determinato intervallo di lunghezza

Gli utenti possono impostare la decodifica Industrial 2 of 5 in un determinato intervallo di lunghezze.

Per esempio, per decodificare Industrial 2 of 5 dall'intervallo di 4-20 caratteri:

Scansionare il codice seguente, poi, scansionare "0", "4", "2", "0" in Appendice 1.

Se non è possibile leggere il codice a barre di un determinato intervallo di lunghezza, leggere il codice a barre " Industrial 2 of 5 di qualsiasi lunghezza".

Vi preghiamo di contattarci se il problema persiste.



Industrial 2 of 5 di un certo intervallo di lunghezza

7.11.3 Verifica checksum Industrial 2 of 5







7.11.4 Trasmettere checksum Industrial 2 of 5 in output





13

## 7.12 Standard 2 of 5

7.12.1 Per leggere/non leggere il codice Standard 2 of 5, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:



Abilita



(\*) Disabilita

7.12.2 Decodifica Standard 2 of 5 solo di un determinato intervallo di lunghezza

Gli utenti possono impostare la decodifica Standard 2 of 5 in un determinato intervallo di lunghezze.

Per esempio, per decodificare Standard 2 of 5 dall'intervallo di 4-20 caratteri:

Scansionare il codice seguente, poi, scansionare "0", "4", "2", "0" in Appendice 1.

Se non è possibile leggere il codice a barre di un determinato intervallo di lunghezza, leggere il codice a barre " Standard 2 of 5 di qualsiasi lunghezza".

Vi preghiamo di contattarci se il problema persiste.



Standard 2 of 5 di un certo intervallo di lunghezza 7.12.3 Verifica checksum Standard 2 of 5



7.12.4 Trasmettere checksum Standard 2 of 5 in output





Standard 2 of 5 di qualsiasi lunghezza





## 7.13 Code 39

7.13.1 Per leggere/non leggere il codice code39, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





7.13.2 Lunghezza di Code 39



Decodifica qualsiasi lunghezza di Code 39

7.13.3 Verifica checksum Code39





#### 7.13.4 Trasmettere checksum Code39 in output

Per verificare con carattere checksum in output, bisogna abilitare prima verifica con carattere checksum.





(\*) Verifica serza carattere checksum in output

15

7.13.5 Trasmissione Start/Stop Code 39





## 7.14 Code 39 Full ASCII

7.14.1 Per leggere/non leggere il Code 39 Full ASCII, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





## 7.15 Code 32

7.15.1 Per leggere/non leggere il Code 32, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





(\*) Disabilita

7.15.2 Abilita primo carattere "A" Code 32





(\*) Disabilita

7.15.3 Verifica checksum Code 32





7.15.4 Trasmettere checksum Code 32 in output





Verifica senza checksum in output

## 7.16 Code 93

7.16.1 Per leggere/non leggere il Code 93, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





7.16.2 Lunghezza di Code93



Decodfica Code 93 di qualsiasi lunghezza

7.16.3 Verifica checksum Code93





7.16.4 Trasmettere checksum Code 93 in output





## 7.17 Code 11

7.17.1 Per leggere/non leggere il Code 11, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:



7.17.2 Lunghezza di Code11



7.17.3 Verifica checksum









#### 7.17.4 Trasmettere checksum in output





#### 7.18 Codabar

7.18.1 Per leggere/non leggere il Codabar, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





(\*) Disabilita

7.18.2 Lunghezza di Codabar



Decodifica Codabar di qualsiasi lunghezza

#### 7.18.3 Formato di caratteri Start/Stop

I caratteri Start/Stop possono essere uno dei quattro caratteri "A", "B", "C", "D".



l caratteri Start possono essere uno dei quattro caratteri "A", "B", "C", "D" invece i caratteria Stop possono essere uno dei quattro caratteri "T", "N", "\*\*, "E".



7.18.4 Trasimissione Start/Stop



Disablilita caratteri Start/Stop



(\*) Abilita caratteri Start/Stop

## 7.19 MSI

7.19.1 Per leggere/non leggere il MSI, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





7.19.2 Lunghezza di MSI



Decodfica MSI di qualsiasi lunghezza

#### 7.20 GS1-Databar

7.20.1 Per leggere/non leggere il GS1-Databar, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





## 7.21 GS1 composite code

7.21.1 Per leggere/non leggere il GS1, scansionare il codice bidimensionale qui sotto:







21

## 7.22 QR Code

7.22.1 Per leggere/non leggere il QR code , scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





7.22.2 QR Code Gemello



Solo QR singolo



7.22.3 QR Code Inverso



(\*) Decodifica solo codice QR normale



Solo QR Gemello



Decodifica codice QR normale e inverso

7.22.4 Impostazione Mirroring del codice QR





## 7.23 Data Matrix

7.23.1 Per leggere/non leggere il Data Matrix , scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





7.23.2 Data Matrix Code Gemello



Solo Data Matrix singolo



Entrambi tipi



7.23.3 Data Matrix Inverso



(\*) Decodifica solo Data Matrix normale



Decodifica solo Data Matrix inverso



Entrambi tipi

7.23.4 Impostazione Mirroring del Data Matrix





#### 7.24 PDF 417

7.24.1 Per leggere/non leggere il PDF417 , scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





7.24.2 PDF417 Code Gemello







7.24.3 PDF417 Inverso



(\*) Decodifica solo PDF417 normale



Entrambi tipi



Decodfica solo PDF417 inverso

## 7.25 Aztec code

7.25.1 Per leggere/non leggere il Aztec code , scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





#### 7.26 Maxi code

7.26.1 Per leggere/non leggere il Maxi code , scansionare il codice bidimensionale qui sotto:





## 7.27 Hanxin Code

7.27.1 Per leggere/non leggere il Hanxin Code , scansionare il codice bidimensionale qui sotto:











## **Contact Information**

#### USA

Tel: +1 909-698-7018 Phone hours: Weekdays 9 AM to 5 PM (EST) Email: support@inateck.com Web: www.inateck.com Addr:: Inateck Technology Inc, 8949 East 9th St., STE. 130, Rancho Cucamonga, CA 91730

#### Germany

Tel.: +49 341-51998410 Fax:: +49 34151998413 Phone hours: Weekdays 9 AM-5 PM (CET) Email: support@inateck.com Web: http://www.inateck.com/de/ Addr.: F&M Technology GmbH, Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig

#### Japan

Email: support@inateck.com Web: www.inateck.com/jp/ Addr:: Inateck株式会社 〒 547-0014 大阪府大阪市平野区長吉川辺 3 丁 目 10 番 11 号

#### Company of License Holder

F&M Technology GmbH Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig Tel.: +49 341-51998410

#### Manufacturer Information

ShenZhen LiCheng Technology Co., Ltd.

Add: Xinghe World Phase I, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, 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/inateck-BSC15-2-black.html