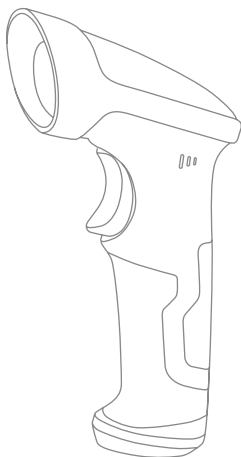


**inateck®**

# User Guide

BCST-33 Lettore di codici a barre 1D



Italiano

# Avvertenza

## Precauzioni per la sicurezza

Non smontare il lettore o inserire oggetti estranei: si può verificare un corto circuito o danneggiare i circuiti.

## Precauzioni per la manutenzione

Spolverare il corpo del lettore con un panno umido. Se il lettore presenta anomalie, di consiglia di annotare i dettagli del malfunzionamento e di mettersi in contatto con il responsabile manutenzione.

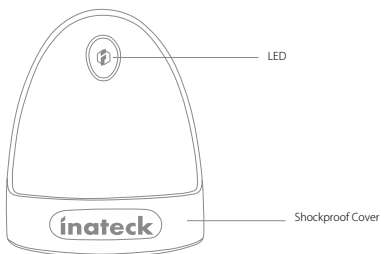
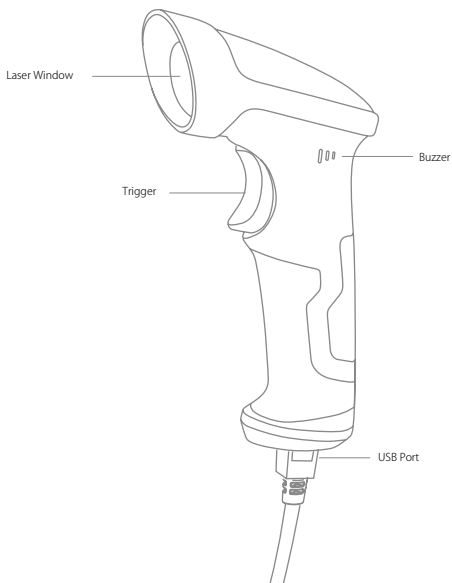
# Indice

<b>Avvertenza</b>	<b>1</b>
Precauzioni per la sicurezza	1
Precauzioni per la manutenzione	1
<b>Overview of BCST-33 Wired Barcode Scanner</b>	<b>5</b>
Specifiche del prodotto	6
Puntamento corretto	7
Puntamento non corretto	7
QUICK START	7
Diagramma di flusso del Setup	8
Attiva la modalità di modifica delle impostazioni	8
Salva ed esci	8
Esci senza salvare	9
Ripristina impostazioni di fabbrica	9
Controlla la versione del software	9
Salva impostazioni personalizzate	10
<b>Capitolo 1: Funzioni e impostazioni di base</b>	<b>11</b>
1.1 Come iniziare a usare il lettore di codici a barre BCST-33	11
1.2. Spie LED	12
1.3. Avvisi sonori (beeper)	12
1.3.1 Volume Controllo	12
1.4. Modalità di lettura	14
1.4.1. Modalità Auto Laser Off	14
1.4.2. Modalità continua	15
1.4.3. Modalità manuale	17
1.4.4. Modalità Hands-free	18
1.5. Tipi di tastiera	19
1.6. Simbologie supportate	21
<b>Chapter 2 Connettersi al Computer/telefono/POS</b>	<b>22</b>
2.1. Trasmissione dati con cavo USB	22
2.2. Velocità di trasmissione	22
<b>Capitolo 3 Impostazione Simbologie</b>	<b>24</b>
3.1. Codabar	24
3.1.1. Abilita / Disabilita Codabar	24
3.1.2. Trasmissione Start/Stop	25

3.2. Code 11	26
3.2.1. Abilita/Disabilita Code 11	26
3.2.2. Checksum Verification	27
3.3. Code 128	29
3.3.1. Abilita / Disabilita Code 128	29
3.4. Code 39	30
3.4.1. Abilita/Disabilita Code 39	30
3.4.2. Trasmissione Start/Stop	30
3.4.3. Checksum Verification	31
3.4.4. Impostazione portata riconoscimento codice Full ASCII	32
3.4.5. VIN	33
3.4.6. Code 32	34
3.5. Code 93	35
3.5.1. Abilita/ Disabilita Code 93	35
3.6. EAN-8	36
3.6.1. Abilita/Disabilita EAN-8	36
3.6.2. Verifica Checksum	36
3.7. EAN-13	37
3.7.1. Abilita / Disabilita EAN-13	37
3.7.2. Verifica Checksum	37
3.7.3. ISBN	38
3.7.4. ISSN	39
3.8. MSI	40
3.8.1. Abilita / Disabilita MSI barcode	40
3.8.2. Verifica Checksum	41
3.9. UPC-A	43
3.9.1. Abilita / Disabilita UPC-A	43
3.9.2. UPC-A output "0"	43
3.9.3. Verifica Checksum	43
3.10. UPC-E	44
3.10.1. Abilita / Disabilita UPC-E	44
3.10.2. Enable / Disable UPC-E 1	44
3.10.3. Trasmissione carattere di Start	44
3.10.4. Convertire UPC-E in UPC-A	45
3.10.5. Checksum Verification	45
3.11. IATA 2 of 5	46
3.11.1. Abilita/ Disabilita IATA 25	46
3.11.2. Verifica Checksum	46

3.12. Interleaved 2 of 5	47
3.12.1. Abilita / Disabilita Interleaved 25	47
3.13. Matrix 2 of 5	48
3.13.1. Abilita or Disabilita Matrix 25	48
3.13.2. Verifica Checksum	48
3.14. Standard 2 di 5 / Industrial 2 di 5	49
3.14.1. Abilita / Disabilita Standard 25	49
3.14.2. Verifica Checksum	49
3.15. Codice postale cinese	50
3.15.1. Abilita/Disabilita China Postal Code	50
3.15.2. Checksum Verification	50
3.16. GS1-128	51
3.16.1. Abilita/Disabilita GS1-128	51
3.16.2. FUNC1	51
<b>Chapter 4 Definizione del formato output</b>	<b>52</b>
4.1. Code ID	52
4.2. Impostazione carattere di Stop	54
4.3. Configurazioni personalizzate di suffissi/prefissi per un codice a barre	55
4.4. Cancellare carattere/i nel risultato in output	56
4.5. Impostazione minuscolo/maiuscolo	58
4.6. Codice addizionale	59
4.6.1. Codice addizionale di 2 caratteri	59
4.6.2. Codice addizionale di 5 caratteri	59
4.7. Separatore	61
4.8. Codice a barre corto	62
4.9. Controllo Blocco Maiuscole (Caps Lock)	63
4.10 Riconosce il barcode con solo carattere iniziale speciale	64
4.11. Legge i codici a barre a inversione colori	65
4.12 Nascondere il carattere iniziale speciale	66
<b>Appendice 1 Lista numeri prefissi/suffissi e simboli</b>	<b>67</b>

# Overview of BCST-33 Wired Barcode Scanner



## Specifiche del prodotto

<b>Caratteristiche Fisiche</b>	
Materiale	ABS+PC+TPU
Dimensioni	Lunghezza*Larghezza*Altezza = 104mm*68mm*164mm
Colore	Nero
Indicatore	Led buzzer
Voltaggio	DC 5V
<b>Prestazioni</b>	
Fonte luce	Laser LED 655 ± 5nm
Sensore	Sensore d'immagine lineare
Codici a barre compatibili	Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, MSI, UPC-A, UPC-E, IATA 25, Industrial 25 / Standard 25, Interleaved 25, Matrix 25, China Postal Code, GS1-128
Risoluzione	3mil
Velocità decodificazione	220 / S
Modalità decodificazione	Puntamento a linea singola
Modalità di scansione	Automatica/manuale
Distanza operativa	4~40cm
Larghezza scansione	400mm @ 400mm
Contrasto stampa	20%
Angolazione lettura	Angolo Rollio 30° , Angolo beccheggio 75° , Angolo imbardata 80°
Cylinder Horizontal Scan	Diametro 20mm
Avvisi	Buzzer, LED
Interfaccia	USB
<b>Ambiente d'uso</b>	
Temperatura uso.	0 to 50° C / 32 to 122° F
Temperatura stoccaggio	0 to 50° C / 32 to 122° F
Tasso umidità uso	20-85% (assenza di condensa)
Tasso umidità stoccaggio	20-85% (assenza di condensa)
<b>Certificazioni</b>	
CE & FCC & RoHS	
<b>Accessori</b>	
Cavo USB	

## Puntamento corretto



## Puntamento non corretto



## QUICK START

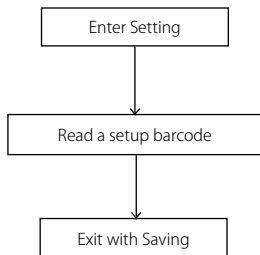
Le impostazioni del lettore per codici a barre BCST-33 possono essere modificate leggendo con l'apparecchio i codici a barre di configurazione riportati nel presente manuale. Questo capitolo descrive le procedure per impostare il lettore di codici a barre BCST-33 attraverso i codici di configurazione e offre alcuni esempi esplicativi.

Passaggi	Operazioni	Feedback
1	Collega BCST-33 al computer per attivarlo	Un laser rosso esce dal BCST-33
2	Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni"	Il lettore di codici a barre Inateck BCST-33 risponde emettendo 3 suoni armonici, la spia LED si accende in verde.
3	leggere il codice a barre:	Il lettore Inateck BCST-33 risponde emettendo 2 beep ascendenti (da basso ad alto)
4	Leggere il codice a barre "Salva ed esci"	Il lettore BCST-33 risponderà con 3 suoni armonici e la spia LED verde si spegnerà automaticamente.

**Nota:** Se si verifica un errore in fase di setup, il lettore emetterà un beep lungo.



## Diagramma di flusso del Setup



### Attiva la modalità di modifica delle impostazioni

Il codice a barre "Modifica impostazioni" apparirà di frequente in questo e nei prossimi capitoli. Per attivare la modalità di setup del lettore BCST-33 è sufficiente leggere una volta il codice. Se la scansione ha avuto successo, il lettore emetterà tre suoni armonici e la spia LED2 verde si accenderà.



Modifica impostazioni

Le istruzioni riportate di seguito illustrano le procedure di configurazione di altre impostazioni del lettore di codici a barre Inateck BCST-33

### Salva ed esci

Il codice a barre "Salva ed esci" apparirà di frequente in questo e nei prossimi capitoli. Per uscire dalla modalità di setup del lettore BCST-33 è sufficiente leggere con l'apparecchio il codice relativo. Il lettore per codici a barre BCST-33 di Inateck risponde emettendo suoni armonici immediatamente dopo aver effettuato la lettura. La spia LED2 verde si spegne.



Salva ed esci

## Esci senza salvare

Si raccomanda di usare il codice a barre "Esci senza salvare" nel caso si verifichi un errore durante la procedura di configurazione. Come nel caso del codice "Salva ed esci", il lettore per codici a barre BCST-33 di Inateck risponde emettendo 3 beep armonici immediatamente dopo aver effettuato la lettura. La spia LED2 verde si spegne.



Esci senza salvare

## Ripristina impostazioni di fabbrica

"Ripristina impostazioni di fabbrica" è un codice speciale. Il lettore per codici a barre BCST-33 risponde con due beep (tono ascendente) dopo avere effettuato la lettura. Il sistema viene ripristinato con le impostazioni di fabbrica e non c'è bisogno di effettuare la lettura del codice a barre "Salva ed esci".



Ripristina impostazioni di fabbrica

Nota: La maggior parte delle modalità di installazione ha la possibilità di ripristinare le impostazioni di fabbrica. Le impostazioni di fabbrica per ogni modalità di installazione sono indicate da un asterisco "\*".

Puoi utilizzare questo codice a barre nei seguenti casi:

1. Il lettore non funziona. Ad esempio, non riesce a leggere i codici a barre
2. Non riesci a ricordare le impostazioni che hai scelto precedentemente e vuoi essere sicuro di non utilizzarle ancora per una nuova sessione di lavoro
3. Dopo avere utilizzato una funzione del lettore che non viene usata normalmente.

## Controlla la versione del software

Se vuoi controllare la versione del software del tuo lettore BCST-33, devi effettuare la lettura del codice "Modifica impostazioni" e del codice "Versione software output":



Modifica impostazioni



Versione software output

Il controllo della versione del software viene effettuata in modalità Modifica impostazioni. Quindi, una volta effettuato l'output, bisogna leggere il codice a barre "Esci senza salvare".



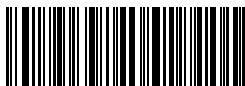
Esci senza salvare

## Salva impostazioni personalizzate

1. Puoi modificare le impostazioni di fabbrica e personalizzare alcune funzioni del tuo BCST-33 a seconda delle tue applicazioni. Devi effettuare la lettura del codice a barre "Modifica impostazioni" della funzione che vuoi personalizzare (ad esempio, Output Code ID), poi devi effettuare la lettura del codice a barre "Salva impostazioni personalizzate" per rendere operative le modifiche.



Modifica impostazioni



Salva impostazioni personalizzate



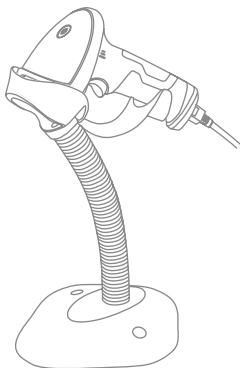
Ripristina impostazioni personalizzate

2. Se vuoi ripristinare le impostazioni personalizzate dopo aver resettato il lettore, devi leggere i codici a barre "Modifica impostazioni" e "Ripristina impostazioni personalizzate"

# Capitolo 1: Funzioni e impostazioni di base

Il presente capitolo introduce le funzioni e le impostazioni di base del lettore per codici a barre

## 1.1 Come iniziare a usare il lettore di codici a barre BCST-33



### **Accendere il lettore**

Tenere premuto BCST-33 con una mano collegando il cavo USB al computer. Lo scanner si accenderà automaticamente con un fascio laser in uscita.

### **Leggere un codice a barre**

Premere il pulsante scan, il lettore BCST-33 di Inateck emette un fascio laser rosso.

## 1.2. Spie LED

Le spie LED di BCST-33 aiutano l'utente a riconoscere lo status attuale delle operazioni.

Azione LED	Significato
LED verde lampeggia 1 volta	Codice a barre letto e caricato nel computer
Luce LED verde rimane accesa	BCST-33 è in modalità di standby

## 1.3. Avvisi sonori (beeper)

Il cicalino (beeper) integrato nel lettore BCST-33 aiuta l'utente a riconoscere lo status attuale delle operazioni.

Beep	Significato
1 nota singola alta breve (100ms)	Lettura codice a barre corretta
1 nota alta lunga (400ms)	Impostazione errata (in modalità setup, la luce LED verde rimane accesa )
2 note alte lunghe (800ms)	USB è in fase di configurazione (quando viene inserito il cavo USB)
3 suoni armonici	Attivare modalità setup (LED verde ON) Disattivare modalità setup (LED verde OFF)
2 note brevi (ascendenti)	Setup corretto
2 note brevi (discendenti)	Connessione fra lettore BCST-33 di Inateck e computer è interrotta

### 1.3.1 Volume Controllo



Mute



Volume minimo



(\*).Volume mdeio



Volume massimo

Ad esempio, per impostare Volume Minimo:

1. Leggi codice a barre "Modifica impostazioni"
2. Leggi il codice a barre "Volume minimo";
3. Leggi il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 1.4. Modalità di lettura

Il lettore per codici a barre BCST-33 supporta 4 diverse modalità di lettura

### 1.4.1. Modalità Auto Laser Off

La modalità Auto Laser Off è quella predefinita. Se l'utente preme il pulsante scan, il lettore BCST-33 di Inateck emetterà una linea di luce rossa. Il lettore BCST-33 è in grado di leggere il codice a barre. Se la lettura non ha avuto successo, il laser si spegne automaticamente dopo 2 secondi (impostazione predefinita). L'intervallo può essere impostato a 1 secondo, a 2 secondi, a 3 secondi e a 5 secondi. In ogni caso, il laser si spegne dopo aver effettuato la lettura.



(\*) Modalità Auto Laser-off



Imposta intervallo d'attesa Auto laser



1s



(\*) 2s



3s



5s



10s



15s

Ad esempio, per impostare la modalità di scansione su Auto Laser-Off e successivamente impostare la durata dell'intervallo d'attesa a 1 secondo, è necessario:

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Modalità Auto Laser-off";
3. Leggere il codice a barre "Impostazione intervallo d'attesa Auto Laser Off";
4. Leggere il codice a barre "1s"
5. Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 1.4.2. Modalità continua

In modalità continua, non è necessario premere il pulsante scan. La scansione sarà continua, il lettore BCST-33 di Inateck è in grado di leggere i codici che gli vengono presentati per poi entrare in "Attesa" a scansione avvenuta. È possibile impostare un intervallo di attesa di 400ms, 800ms, 1s, 2s, 3s, 5s, 10s e 15s. L'intervallo di attesa predefinito è di 2 secondi. Una volta terminato l'intervallo, il lettore si riattiva automaticamente.



Modalità continua



Imposta intervallo di attesa  
per modalità continua



400ms



800ms

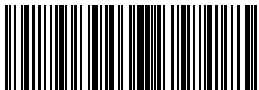




1s



(\* ) 2s



3s



5s



10s



15s

Ad esempio, per impostare la modalità continua è necessario:

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni"
2. Leggere il codice a barre "Modalità continua"
3. Leggere il codice a barre "Salva ed esci"



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

### 1.4.3. Modalità manuale

Se l'utente mantiene premuto il pulsante lettura (Scan), il lettore BCST-33 emette una linea di luce rossa. La lettura si interrompe nel momento in cui:

\*Il codice viene letto con successo

\*Il pulsante lettura viene rilasciato



Modalità manuale

Ad esempio, per impostare lo scanner in modalità manuale, è necessario:

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";

2. Leggere il codice a barre "Modalità manuale";

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



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 1.4.4. Modalità Hands-free

In modalità hands-free, il laser non si spegnerà dopo aver letto il barcode. Ogni barcode sarà riconosciuto solo una volta anche se il laser è messo a fuoco per un periodo lungo. Quando si installa il BCST-33 sul supporto per il lettore a barcode, il BCST-33 passerà automaticamente alla modalità hands-free ed uscirà da questa modalità non appena quando viene presa dal supporto. E' necessario leggere i codici a barre seguenti per attivare la modalità hands-free:



Modalità Hands-free

Ad esempio, per impostare lo scanner in modalità hands-free, è necessario:

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Modalità hands-free";
3. Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 1.5. Tipi di tastiera

Inateck BCST-33 è compatibile con Windows, Android, e MacOS. L'impostazione di fabbrica è Windows/Android. È possibile modificare le impostazioni leggendo i codici a barre sotto riportati.



(\*) Windows/Android Mode



Mac Os Mode

Per utilizzare il BCST-33 con dispositivi MacOS, eseguire questi passaggi:

Leggere "Modifica impostazioni";

Leggere "Modalità MacOS";

Leggere "Salva ed esci".

Nota: Se si prevede di usare il lettore con dispositivi Android, assicurarsi che il metodo di input usato sia Gboard. Dopo aver impostato il lettore in modalità "Windows/Android", è necessario impostare "Inglese USA" come lingua della tastiera (supporta il metodo input "Gboard"). Le configurazioni di lingua della Gboard non avranno effetti sull'output.

Il lettore di codici a barre Inateck BCST-33 supporta 6 tastiere internazionali:

Tastiera inglese US, Tastiera tedesca, Tastiera francese, Tastiera spagnola, Tastiera italiana, Tastiera inglese UK. La tastiera predefinita è quella inglese US. Si raccomanda di impostare la tastiera in accordo con la lingua in uso durante operazioni di scansione. Seguire le istruzioni qui riportate.



(\*)Tastiera USA



Tastiera tedesca



Tastiera francese



Tastiera spagnola



Tastiera italiana



Tastiera inglese UK



Tastiera giapponese



Tastiera francese CA

Ad esempio, per impostare la lingua della tastiera in tedesco, procedere così:

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Tastiera tedesca";
3. Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 1.6. Simbologie supportate

Il lettore BCST-33 supporta la maggior parte delle simbologie più utilizzate elencate nella seguente tabella.

Simbologie supportate	Impostazione predefinita	
Codabar	Abilita	
Code 11	Disabilita	
Code 128	Abilita	
Code 39	Abilita	
Code 93	Abilita	
EAN-8	Abilita	
EAN-13	Abilita	
ISBN	Disabilita	
ISSN	Disabilita	
MSI	Disabilita	
UPC- A	Abilita	
UPC- E	Abilita	
IATA 2 di 5	Disabilita	
Codici 2 di 5	Interleaved 2 di 5	Abilita
	Matrix 2 di 5	Disabilita
	Standard 2 di 5 / Industrial 2 di 5	Disabilita
Codice Postale Cinese	Disabilita	
GS1-128	Abilita	

# Chapter 2 Connettersi al Computer/telefono/POS

## 2.1. Trasmissione dati con cavo USB

Il lettore di codici a barre BCST-33 di Inateck supporta la trasmissione live data USB come da accordo USB-HID. Connetti un'estremità del cavo USB a un apparecchio dotato di porta USB e l'altra estremità al lettore BCST-33. Quando il cavo è connesso, la trasmissione dati via cavo USB ha la precedenza sulle altre modalità di trasmissione.

## 2.2. Velocità di trasmissione

Lo scanner è impostato su una velocità di trasmissione dati alta con intervallo a 0 ms. Se devi usare il lettore con alcuni software con velocità bassa (come Excel su dispositivi Android), è consigliabile, per evitare perdite di dati, impostare un intervallo di trasmissione più ampio



(\*)0ms



16ms



32ms



64ms



96ms



128ms

Per impostare l'intervallo a 16 ms è necessario:

- 1) Leggere "Modifica impostazioni"
- 2) Leggere "16ms"
- 3) Leggere "Salva ed esci"



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare



## Capitolo 3 Impostazione Simbologie

### 3.1. Codabar

#### 3.1.1. Abilita / Disabilita Codabar

È possibile decidere se abilitare o meno Codabar. La configurazione predefinita del lettore BCST-33 è impostata su "Abilita Codabar".



(\*)Abilita Codabar



Disabilita Codabar

Nota: Se si sceglie la funzione "Disabilita Codabar", il lettore non sarà in grado di leggere i codici Codabar. Nel caso in cui si voglia leggere i codici Codabar, scansionare il codice a barre "Abilita Codabar" per attivare la funzione.

Ad esempio, per abilitare Codabar:

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Abilita Codabar";
3. Leggi il codice a barre "Salva ed esci"



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

### 3.1.2. Trasmissione Start/Stop

È possibile decidere se includere o meno i caratteri Start/Stop nei dati trasmessi. La configurazione predefinita è "Trasmetti caratteri Codabar Start/Stop"



(\*)Trasmetti caratteri Codabar Start/Stop



Non trasmetti caratteri Codabar Start/Stop

Ad esempio: "Non trasmettere caratteri Codabar Start/Stop"

1. Leggi il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggi il codice a barre "Abilita Codabar"; (è necessario abilitarlo);
3. Leggi il codice a barre "Non trasmettere caratteri Codabar Start/Stop";
4. Leggi il codice a barre "Salva ed esci"



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 3.2. Code 11

### 3.2.1. Abilita/Disabilita Code 11

È possibile abilitare o meno la lettura dei codici Code 11. La configurazione predefinita del lettore BCST-33 è impostata su "Disabilita Code 11".



Abilita Code 11



(\*)Disabilita Code 11

Nota: Se si sceglie la funzione "Disabilita Code 11", il lettore non sarà in grado di leggere i codici Code 11. Nel caso in cui si voglia leggere i codici Codabar, scansionare il codice a barre "Abilita Code 11" per attivare la funzione.

Ad esempio, per abilitare Code 11:

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Abilita Code 11";
3. Leggere il codice a barre "Salva ed esci"



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

### 3.2.2. Checksum Verification

In Code 11, il carattere di checksum non è preimpostato. Se il carattere checksum è incluso, dovrebbe essere l'ultimo carattere o gli ultimi due caratteri del codice a barre.

Il carattere checksum è un valore calcolato sulla base di tutti i dati e viene utilizzato per controllare se i dati siano integri o meno. Perciò, se impostato su "Non verificare", configurazione pre-impostata, il lettore scansiona tutti i dati del codice a barre. Se impostato su "Verifica checksum con 1 carattere", il lettore controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere dei dati del codice a barre. Non sarà in grado di leggere un Code 11 senza carattere di checksum o un Code 11 con una checksum a 2 caratteri.

Se impostato su "Verifica checksum con 2 caratteri", il lettore controllerà i dati sulla base degli ultimi 2 dati del codice a barre. Non sarà in grado di leggere un Code 11 senza carattere di checksum o un Code 11 con una checksum a 1 carattere.

Se il lettore è impostato su "Verifica con carattere checksum in output", lo scanner controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere o sugli ultimi due caratteri dei dati del codice a barre. Se il controllo viene superato, lo scanner invierà i dati in output con il carattere o i due caratteri di checksum alla fine del dato normale. Questa è la configurazione predefinita del lettore BCST-33. Se il lettore è impostato su "Verifica senza carattere checksum in output", non verrà inviato il carattere di checksum in output.



(\*)Non verifica il codice



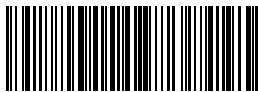
Verifica Checksum con 1 caattere



Verifica Checksum con 2 caatteri



(\*)Verifica con carattere checksum in output



Verifica senza carattere checksum in output

Ad esempio, per impostare il lettore su "Verifica checksum con 2 caratteri":

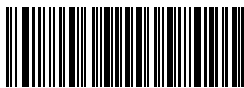
- 1). Leggi il codice a barre "Modifica impostazioni"
- 2). Leggi il codice a barre "Verifica checksum con 2 carattere;
- 3). Leggi il codice a barre "Verifica senza carattere checksum in output
- 4) Leggi il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

### 3.3. Code 128

#### 3.3.1. Abilita / Disabilita Code 128

Le impostazioni predefinite del lettore BCST-33 abilitano Code 128. Se vuoi abilitarlo devi leggere il codice a barre relativo



(\*)Attiva Code 128



Disabilita Code 128

Nota: Se si sceglie la funzione "Disabilita Code 128", il lettore non sarà in grado di leggere i codici Code 128. Nel caso in cui si voglia leggere i codici Code 128, scansionare il codice a barre "Abilita Code 128" per attivare la funzione.

Ad esempio, per abilitare Code 128:

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Abilita Code 128";
3. Leggere il codice a barre "Salva ed esci"



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 3.4. Code 39

### 3.4.1. Abilita/Disabilita Code 39

Le impostazioni predefinite del lettore BCST-33 abilitano Code 39. Se vuoi abilitarlo devi leggere il codice a barre relativo



(\*)Abilita Code 39



Disabilita Code 39

### 3.4.2. Trasmissione Start/Stop

È possibile decidere se includere o meno i caratteri Start/Stop nei dati trasmessi. La configurazione predefinita per il lettore BCST-33 è "Non trasmettere caratteri Code 39 Start/Stop".



Trasmettere caratteri Code 39 Start/Stop



(\*)Non trasmettere caratteri Code 39 Start/Stop

Ad esempio: "Non trasmettere caratteri Code 39 Start/Stop"

1. Leggi il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggi il codice a barre "Abilita Code 39"; (è necessario abilitarlo);
3. Leggi il codice a barre "Non trasmettere caratteri Code 39 Start/Stop";
4. Leggi il codice a barre "Salva ed esci"



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

### 3.4.3. Checksum Verification

Nel Code 39 il carattere di checksum non è preimpostato. Quando il carattere checksum è incluso, dovrebbe essere l'ultimo carattere del codice a barre. Il carattere checksum è un valore calcolato sulla base di tutti i dati e viene utilizzato per controllare se i dati siano integri o meno.

Perciò, se impostato su "Non verificare", configurazione pre-impostata, il lettore invierà in output tutti i dati del codice a barre.

Se il lettore è impostato su "Verifica con carattere checksum in output", lo scanner controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere del codice a barre. Se il controllo viene superato, lo scanner invierà i dati in output con il carattere di checksum alla fine del dato normale. Il lettore non sarà in grado di leggere un Code 39 senza il carattere di checksum

Se il lettore è impostato su "Verifica senza carattere checksum in output", lo scanner controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere del codice a barre. Se il controllo viene superato, lo scanner effettua la lettura, ma NON invia il carattere di checksum in output come ultimo carattere dei dati. Il lettore non sarà in grado di leggere un Code 39 senza il carattere di checksum.



(\*)Non verificare



Verifica con carattere checksum in output



Verifica senza carattere checksum in output

Ad esempio, per impostare il lettore su "Verifica con carattere checksum in output":

- 1). Leggi il codice a barre "Modifica impostazioni"
- 2). Leggi il codice a barre "Verifica con carattere checksum in output";
- 3). Leggi il codice a barre Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare



### 3.4.4. Impostazione portata riconoscimento codice Full ASCII

Puoi decidere se abilitare o meno il Code 39 Full ASCII che include tutti i caratteri alfanumerici e speciali. Le impostazioni standard disabilitano il codice 39 ASCII. Puoi disabilitarlo leggendo il codice a barre relativo.



Abilita Code 39 Full ASCII



(\*)Disabilita Code 39 Full ASCII

Ad esempio, per abilitare il Code 39 Full ASCII è necessario

1. Leggi il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggi il codice a barre "Abilita Code 39 Full ASCII";
3. Leggi il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

### 3.4.5. VIN

Il code 39 può essere utilizzato per comporre un VIN (acronimo di Veterinary Information Network) che consiste di 17 caratteri. L'impostazione di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 è "Disabilita VIN".



Abilita VIN



(\*)Disabilita VIN

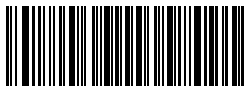
1. Leggi il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggi il codice a barre "Abilita VIN";
3. Leggi il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

### 3.4.6. Code 32

Il Code 32, utilizzato di solito per i prodotti medici e farmaceutici italiani, è una variante del Code 39. L'impostazione di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 è "Disabilita Code 32".



Abilita Code 32



(\*)Disabilita Code 32

Il primo carattere di un Code 32 è sempre "A". È possibile scegliere se inviare in output o meno il primo carattere di un Code 32. L'impostazione di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 è "Disabilita primo carattere Code 32"



Abilita primo carattere Code 32



(\*)Disabilita primo carattere Code 32

Per abilitare il primo carattere del Code 32, è necessario

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggi il codice a barre "Abilita il primo carattere Code 32";
3. Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 3.5. Code 93

### 3.5.1. Abilita/ Disabilita Code 93

Puoi decidere se abilitare o meno il Code 93. Le impostazioni di fabbrica abilitano il Code 93. Puoi disabilitarlo leggendo il codice a barre relativo.



(\*)Abilita Code 93



Disabilita Code 93

Nota: Se si sceglie la funzione "Disabilita Code 93", il lettore non sarà in grado di leggere i codici Code 93. Nel caso in cui si voglia leggere i codici Code 93, scansionare il codice a barre "Abilita Code 93" per attivare la funzione.

Per abilitare il primo carattere del Code 93, è necessario

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Abilita il primo carattere Code 93";
3. Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 3.6. EAN-8

### 3.6.1. Abilita/Disabilita EAN-8

Puoi decidere se abilitare o meno EAN-8. Le impostazioni di fabbrica abilitano EAN-8. Puoi disabilitarlo leggendo il codice a barre relativo.



(\*)Abilita EAN-8



Disabilita EAN-8

### 3.6.2. Verifica Checksum

È possibile decidere se trasmettere o meno la checksum EAN-8 usando i codici a barre qui sotto. Le impostazioni di fabbrica del lettore BCST-33 sono configurate su "Trasmetti checksum EAN-8"



(\*)Trasmetti checksum EAN-8



Non trasmettere checksum EAN-8

Per abilitare il codice EAN-8 e trasmettere la checksum EAN-8, è necessario:

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Abilita EAN-8";
3. Leggere il codice a barre "Trasmetti checksum EAN-8";
4. Leggere il codice a barre Salva ed esci .



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 3.7. EAN-13

### 3.7.1. Abilita / Disabilita EAN-13

Puoi decidere se abilitare o meno EAN-13. Le impostazioni di fabbrica abilitano EAN-13. Puoi disabilitarlo leggendo il codice a barre relativo.



(\*)Abilità EAN-13



Disabilita EAN-13

### 3.7.2. Verifica Checksum

È possibile decidere se trasmettere o meno la checksum EAN-13 usando i codici a barre qui sotto. Le impostazioni di fabbrica del lettore BCST-33 sono configurate su "Trasmetti checksum EAN-13"



(\*)Trasmetti checksum EAN-13



Non trasmettere checksum EAN-13

Per abilitare il codice EAN-13 e trasmettere la checksum EAN-13, è necessario:

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Abilita EAN-13";
3. Leggere il codice a barre "Trasmetti checksum EAN-13";
4. Leggere il codice a barre Salva ed esci .



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

### 3.7.3. ISBN

È possibile convertire un codice EAN-13 in un ISBN usando i codici a barre qui sotto riportati. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su "Non convertire EAN-13 a ISBN".



Converti EAN-13 in ISBN



(\*)Non convertire EAN-13 in ISBN

Per convertire un codice EAN-13 in ISBN è necessario :

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Converti EAN-13 in ISBN";
3. Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

### 3.7.4. ISSN

È possibile convertire un codice EAN-13 in un ISSN usando i codici a barre qui sotto riportati. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su "Non convertire EAN-13 a ISSN".



Converti EAN-13 in ISSN



(\*)Non convertire EAN-13 in ISSN

Per convertire un codice EAN-13 in ISSN è necessario :

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Converti EAN-13 in ISSN";
3. Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare



## 3.8. MSI

### 3.8.1. Abilita / Disabilita MSI barcode

Puoi decidere se abilitare o meno MSI utilizzando i codici qui riportati . Le impostazioni di fabbrica disabilitano MSI.



Abilita MSI



(\*)Disabilita MSI

Nota: Se si sceglie la funzione "Disabilita MSI", il lettore non sarà in grado di leggere i codici MSI. Nel caso in cui si voglia leggere i codici MSI, scansionare il codice a barre "Abilita MSI" per attivare la funzione.

Per abilitare MSI, è necessario

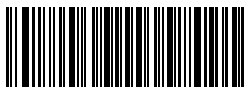
1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Abilita MSI";
3. Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

### 3.8.2. Verifica Checksum

Il carattere di checksum non è preimpostato. Se il carattere checksum è incluso, dovrebbe essere l'ultimo carattere o gli ultimi due caratteri del codice a barre. Il carattere checksum è un valore calcolato sulla base di tutti i dati e viene utilizzato per controllare se i dati siano integri o meno.

Perciò, se impostato su "Non verificare", configurazione pre-impostata, il lettore scansiona tutti i dati del codice a barre.

Se impostato su "Verifica checksum con 1 carattere", il lettore controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere dei dati del codice a barre. Non sarà in grado di leggere un MSI senza carattere di checksum o un MSI con una checksum a 2 caratteri.

Se impostato su "Verifica checksum con 2 caratteri", il lettore controllerà i dati sulla base degli ultimi 2 dati del codice a barre. Non sarà in grado di leggere un MSI senza carattere di checksum o un MSI con una checksum a 1 carattere.

Se il lettore è impostato su "Verifica con carattere checksum in output", lo scanner controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere o sugli ultimi due caratteri dei dati del codice a barre. Se il controllo viene superato, lo scanner invierà i dati in output con il carattere o i due caratteri di checksum alla fine del dato normale. Questa è la configurazione predefinita del lettore BCST-33.

Se il lettore è impostato su "Verifica senza carattere checksum in output", non verrà inviato il carattere di checksum in output



(\*)Non verificare



Verifica checksum con 1 carattere



Verifica checksum con 2 caratteri



(\*)Verifica con carattere checksum in output



Verifica senza carattere checksum in output

Ad esempio, per impostare il lettore su "Verifica checksum con 1 carattere ":

- 1). Leggi il codice a barre "Modifica impostazioni"
- 2). Leggi il codice a barre "Verifica checksum con 1 carattere";
- 3). Leggi il codice a barre "Verifica senza carattere checksum in output;
- 4) Leggi il codice a barre "Salva ed esci"



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 3.9. UPC-A

### 3.9.1. Abilita / Disabilita UPC-A

Puoi decidere se abilitare o meno UPC-A utilizzando i codici qui riportati . Le impostazioni di fabbrica del BCST-33 disabilitano UPC-A.



(\*)Abilita UPC-A



Disabilita UPC-A

### 3.9.2. UPC-A output "0"

È possibile aggiungere "0" alla lettura di un codice UPC-A utilizzando i codici a barre qui sotto riportati. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su " Non aggiungere 0 in output UPC-A"



Aggiungere 0 in output UPC-A



(\*)Non aggiungere 0 in output UPC-A

### 3.9.3. Verifica Checksum

È possibile inviare o meno la checksum per UPC-A leggendo con il dispositivo il codice a barre corrispondente. La configurazione pre-impostata del lettore BCST-33 è: "Trasmettere checksum UPC-A".



(\*)Trasmettere checksum UPC-A



Non trasmettere checksum UPC-A

## 3.10. UPC-E

### 3.10.1. Abilita / Disabilita UPC-E

Le impostazioni predefinite del lettore BCST-33 abilitano UPC-E. Se vuoi disabilitarlo devi leggere il codice a barre corrispondente.



(\*)Abilita UPC-E



Disabilita UPC-E

### 3.10.2. Enable / Disable UPC-E 1

Puoi decidere se abilitare o meno UPC-E 1 utilizzando i codici qui riportati. Le impostazioni di fabbrica del lettore BCST-33 disabilitano UPC-E 1.



Abilita UPC-E1



(\*)Disabilita UPC-E1

### 3.10.3. Trasmissione carattere di Start

È possibile includere o meno il carattere di Start, "0" oppure "1", nei dati trasmessi. La configurazione di fabbrica del lettore BCST-33 è: "Trasmetti caratteri di start UCP-E"



(\*)Trasmetti caratteri di start UCP-E



Non trasmettere caratteri di start UCP-E

### 3.10.4. Convertire UPC-E in UPC-A

È possibile convertire un codice UPC-E in un UPC-A usando i codici a barre qui sotto riportati. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su "Convertire UPC-E in UPC-A"



Convertire UPC-E in UPC-A



(\*)Non convertire UPC-E in UPC-A

### 3.10.5. Checksum Verification

Puoi decidere se trasmettere o meno la checksum UPC-E utilizzando il codice a barre riportato qui di seguito. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su "Trasmetti checksum UPC-E"



(\*)Trasmetti checksum UPC-E



Non trasmettere checksum UPC-E

## 3.11. IATA 2 of 5

### 3.11.1. Abilita/ Disabilita IATA 25

È possibile abilitare o disabilitare la lettura dei codici IATA 25 utilizzando il codice a barre corrispondente. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su "Disabilita IATA 25".



Abilita IATA 25



(\*)Disabilita IATA 25

### 3.11.2. Verifica Checksum

In IATA 25 il carattere di checksum non è preimpostato. Quando il carattere checksum è incluso, dovrebbe essere l'ultimo carattere del codice a barre. Il carattere checksum è un valore calcolato sulla base di tutti i dati e viene utilizzato per controllare se i dati siano integri o meno.

Perciò, se impostato su "Non verificare", configurazione pre-impostata, il lettore invierà in output tutti i dati del codice a barre.

Se il lettore è impostato su "Verifica con carattere checksum in output", lo scanner controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere del codice a barre. Se il controllo viene superato, lo scanner invierà i dati in output con il carattere di checksum alla fine del dato normale. Il lettore non sarà in grado di leggere un IATA 25 senza il carattere di checksum

Se il lettore è impostato su "Verifica senza carattere checksum in output", lo scanner controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere del codice a barre. Se il controllo viene superato, lo scanner effettua la lettura, ma NON invia il carattere di checksum in output come ultimo carattere dei dati. Il lettore non sarà in grado di leggere un IATA 25 senza il carattere di checksum.



(\*)Non verificare IATA 25



Verificare con carattere checksum in output



Verificare senza carattere checksum in output

## 3.12. Interleaved 2 of 5

### 3.12.1. Abilita / Disabilita Interleaved 25

È possibile abilitare o disabilitare la lettura dei codici Interleaved 25 utilizzando il codice a barre corrispondente. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su "Abilita Interleaved 25".



(\*)Abilita Interleaved 25



Disabilita Interleaved 25

Per abilitare Interleaved 25, è necessario

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "Interleaved 25";
3. Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare



## 3.13. Matrix 2 of 5

### 3.13.1. Abilita or Disabilita Matrix 25

È possibile abilitare o disabilitare la lettura dei codici Matrix 25 utilizzando il codice a barre corrispondente. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su "Disabilita Matrix 25".



Abilita Matrix 25



(\*)Disabilita Matrix 25

### 3.13.2. Verifica Checksum

In Matrix 25 il carattere di checksum non è preimpostato. Quando il carattere checksum è incluso, dovrebbe essere l'ultimo carattere del codice a barre. Il carattere checksum è un valore calcolato sulla base di tutti i dati e viene utilizzato per controllare se i dati siano integri o meno.

Perciò, se impostato su "Non verificare", configurazione pre-impostata, il lettore invierà in output tutti i dati del codice a barre.

Se il lettore è impostato su "Verifica con carattere checksum in output", lo scanner controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere del codice a barre. Se il controllo viene superato, lo scanner invierà i dati in output con il carattere di checksum alla fine del dato normale. Il lettore non sarà in grado di leggere un Matrix 25 senza il carattere di checksum

Se il lettore è impostato su "Verifica senza carattere checksum in output", lo scanner controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere del codice a barre. Se il controllo viene superato, lo scanner effettua la lettura, ma NON invia il carattere di checksum in output come ultimo carattere dei dati. Il lettore non sarà in grado di leggere un Matrix 25 senza il carattere di checksum.



(\*)Non verificare



Verifica con carattere checksum in output



Verifica senza carattere checksum in output

## 3.14. Standard 2 di 5 / Industrial 2 di 5

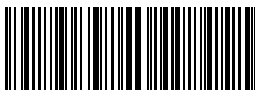
Il codice a barre Standard 2 of 5 è conosciuto anche come Industrial 2 of 5.

### 3.14.1. Abilita / Disabilita Standard 25

È possibile abilitare o disabilitare la lettura dei codici Standard 25 utilizzando il codice a barre corrispondente. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su "Disabilita Standard 25".



Abilita Standard 25



(\*)Disabilita Standard 25

### 3.14.2. Verifica Checksum

In Standard 25 il carattere di checksum non è preimpostato. Quando il carattere checksum è incluso, dovrebbe essere l'ultimo carattere del codice a barre. Il carattere checksum è un valore calcolato sulla base di tutti i dati e viene utilizzato per controllare se i dati siano integri o meno.

Perciò, se impostato su "Non verificare", configurazione pre-impostata, il lettore invierà in output tutti i dati del codice a barre.

Se il lettore è impostato su "Verifica con carattere checksum in output", lo scanner controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere del codice a barre. Se il controllo viene superato, lo scanner invierà i dati in output con il carattere di checksum alla fine del dato normale. Il lettore non sarà in grado di leggere uno Standard 25 senza il carattere di checksum.

Se il lettore è impostato su "Verifica senza carattere checksum in output", lo scanner controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere del codice a barre. Se il controllo viene superato, lo scanner effettua la lettura, ma NON invia il carattere di checksum in output come ultimo carattere dei dati. Il lettore non sarà in grado di leggere uno Standard 25 senza il carattere di checksum.



(\*)Non verificare



Verifica con carattere checksum in output



Verifica senza carattere checksum in output

## 3.15. Codice postale cinese

### 3.15.1. Abilita/Disabilita China Postal Code

È possibile abilitare o disabilitare la lettura di un codice postale cinese utilizzando il codice a barre corrispondente. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su "Disabilita Codice postale cinese".



Abilita postale cinese



(\*)Disabilita postale cinese

### 3.15.2. Checksum Verification

Nel Codice postale cinese il carattere di checksum non è preimpostato. Quando il carattere checksum è incluso, dovrebbe essere l'ultimo carattere del codice a barre. Il carattere checksum è un valore calcolato sulla base di tutti i dati e viene utilizzato per controllare se i dati siano interi o meno.

Perciò, se impostato su "Non verificare", configurazione pre-impostata, il lettore invierà in output tutti i dati del codice a barre.

Se il lettore è impostato su "Verifica con carattere checksum in output", lo scanner controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere del codice a barre. Se il controllo viene superato, lo scanner invierà i dati in output con il carattere di checksum alla fine del dato normale. Il lettore non sarà in grado di leggere un Codice postale cinese senza il carattere di checksum.

Se il lettore è impostato su "Verifica senza carattere checksum in output", lo scanner controllerà i dati sulla base dell'ultimo carattere del codice a barre. Se il controllo viene superato, lo scanner effettua la lettura, ma NON invia il carattere di checksum in output come ultimo carattere dei dati. Il lettore non sarà in grado di leggere un Codice postale cinese senza il carattere di checksum.



(\*)Non verificare



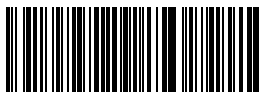
Verifica con carattere checksum in output



Verifica senza carattere checksum in output

## 3.16. GS1-128

### 3.16.1. Abilita/Disabilita GS1-128



(\*)Abilita GS1-128



Disabilita GS1-128

### 3.16.2. FUNC1

Il codice a barre FUNC1 in GS1-128 viene sostituito con 'I' di default e può anche essere sostituito dal carattere ASCII GS (che è 29).



Sostituisce FUNC1 con ASCII "29"



(\*)Sostituisce FUNC1 con 'I'

Per abilitare GS1-128, è necessario

1. Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggere il codice a barre "GS1-128";
3. Leggere il codice a barre "Salva ed esci"



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

# Chapter 4 Definizione del formato output

## 4.1. Code ID

Code Type	Code ID
Code 128	a
EAN-13	b
EAN-8	c
UPC-A	d
UPC-E	e
Code 39	f
Code 93	g
Codabar	h
Interleaved 2 di 5	i
Standard 2 di 5	j
Matrix 2 di 5	k
IATA 2 di 5	l
MSI	m
Code 11	n
China Postal Code	o
ISBN	p
ISSN	q

È possibile aggiungere un code ID all'inizio del codice a barre letto. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su "Ignora Code ID".



Aggiungere Code ID



(\*) Ignora Code ID

Per aggiungere un Code ID è necessario:

- 1). Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
- 2). Leggere il codice a barre "Aggiungere Code ID";
- 3). Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 4.2. Impostazione carattere di Stop

È possibile inserire o meno Enter come carattere di stop del codice a barre letto utilizzando il codice a barre di seguito riportato. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su "Aggiungere Enter come carattere di stop"



(\*)Aggiungere Enter come carattere di stop



Non aggiungere Enter come carattere di stop

Per non aggiungere Enter come carattere di stop è necessario

- 1). Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
- 2). Leggere il codice a barre "Non aggiungere Enter come carattere di stop";
- 3). Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

### 4.3. Configurazioni personalizzate di suffissi/prefissi per un codice a barre

Con il lettore BCST-33 di Inateck è possibile personalizzare l'impostazione di prefissi/suffissi con un numero di caratteri da 1 a 32. La configurazione preimpostata è Recupera prefisso/suffisso. Per nascondere il prefisso/suffisso è necessario leggere il codice a barre corrispondente. Il numero di prefisso / suffisso supporto è disponibile nell'Appendice 1.



Impostazione prefisso



Impostazione suffisso



(\*)Recupera prefisso



Nascondi prefisso



(\*)Nascondi prefisso



Nascondi suffisso

Per impostare "#%1" come prefisso e"!@D" come suffisso, seguire i passaggi qui sotto elencati:

- 1). Leggi il codice a barre "Modifica impostazioni";
- 2). Leggi il codice a barre "Impostazione prefisso";
- 3). Leggi il codice a barre "#" (vedi Appendice 1);
- 4). Leggi il codice a barre "%" (vedi Appendice 1);
- 5). Leggi il codice a barre"1" (vedi Appendice 1);
- 6). Leggi il codice a barre "Impostazione suffisso"
- 7).Leggi il codice a barre "!" (vedi Appendice 1);
- 8). Leggi il codice a barre "@" (vedi Appendice 1);
- 9). Leggi il codice a barre "D" (vedi Appendice 1);
- 10). Leggi il codice a barre "Salva ed esci".

Nota: una volta terminata l'impostazione del prefisso/suffisso, il lettore Inateck BCST-33 recupera automaticamente il prefisso e il suffisso.



## 4.4. Cancellare carattere/i nel risultato in output

Il lettore Inateck BCST-33 può cancellare da 0 a 99 caratteri all'inizio o alla fine del codice a barre letto prima di trasmettere il risultato in output. Come impostazione di default, non viene cancellato nessun carattere (0 caratteri).



Cancella carattere/i all'inizio



Cancella carattere/i alla fine



(\*0) caratteri



1 carattere



2 caratteri



3 caratteri



4 caratteri



5 caratteri



6 caratteri



7 caratteri



8 caratteri



9 caratteri

Per esempio, se si desidera eliminare i 12 caratteri iniziali e i quattro caratteri finali del risultato, è possibile seguire i passaggi seguenti:

1. Leggi il codice a barre "Modifica impostazioni";
2. Leggi il codice a barre " Cancella caratteri all'inizio";
3. Leggi il codice a barre "1 carattere";
4. Leggi il codice a barre "2 caratteri";
5. Leggi il codice a barre " Cancella caratteri alla fine";
6. Leggi il codice a barre "4 caratteri";
7. Leggi il codice a barre "Salva ed esci";



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 4.5. Impostazione minuscolo/maiuscolo

Il lettore BCST-33 di Inateck è in grado di cambiare in minuscolo/maiuscolo tutti i caratteri dei codici a barre. Le impostazioni di fabbrica del lettore Inateck BCST-33 sono configurate su "Non modificare maiuscolo/minuscolo".



Modifica in maiuscolo



Modifica in minuscolo



(\*)Non modificare maiuscolo/minuscolo

Per modificare i caratteri portandoli in maiuscolo:

- 1). Leggi il codice a barre "Modifica impostazioni";
- 2). Leggi il codice a barre "Modifica in maiuscolo";
- 3). Leggi il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 4.6. Codice addizionale

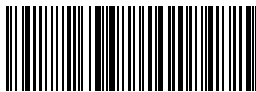
È possibile trovare dei codici addizionali nei codici a barre di tipo EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A e UPC-E. Il codice addizionale è di 2 o 5 caratteri e si trova a destra del codice principale, in caratteri più piccoli. Se la lettura del codice addizionale è disabilitata, il lettore BCST-33 legge solo il codice principale.

### 4.6.1. Codice addizionale di 2 caratteri

È possibile leggere o meno il codice addizionale di 2 caratteri (EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A e UPC-E) leggendo il codice a barre corrispondente. La configurazione preimpostata del lettore BCST-33 è: "Disabilita codice addizionale a 2 caratteri"



Abilita codice addizionale di 2 caratteri



(\*)Disabilita codice addizionale di 2 caratteri

### 4.6.2. Codice addizionale di 5 caratteri

È possibile leggere o meno il codice addizionale di 5 caratteri (EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A e UPC-E) leggendo il codice a barre corrispondente. La configurazione preimpostata del lettore BCST-33 è: "Disabilita codice addizionale a 5 caratteri"



Abilita codice addizionale di 5 caratteri



(\*)Disabilita codice addizionale di 5 caratteri

Se si vuole leggere il codice aggiuntivo di 2 caratteri e di 5 caratteri, è necessario:

- 1). Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
- 2). Leggere il codice a barre "codice aggiuntivo di 2 caratteri";
- 3) Leggere il codice a barre "codice aggiuntivo di 5 caratteri";
- 4). Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 4.7. Separatore

È possibile aggiungere o meno il separatore “-” utilizzando il codice a barre qui sotto riportato. Questa impostazione è disponibile solo per i codici aggiuntivi, per il codice ISBN e per il codice ISSN. La configurazione di fabbrica è “Disabilita separatore”.



Abilita Separatore



(\*)Disabilita Separatore

Per abilitare il separatore, è necessario:

- 1) Leggere il codice a barre “Modifica impostazioni”;
- 2) Leggere il codice a barre “Abilita separatore”;
- 3) Leggere il codice a barre “Salva ed esci”.



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 4.8. Codice a barre corto

Il lettore BCST-33 di Inateck supporta i codici a barre corti, di 1 o 2 caratteri, come ad esempio, ITF25, IATA25, Standard 25, Matrix 25, Code 11, MSI, il Codice Postale Cinese, Code 39 e Codabar. La configurazione preimpostata disabilita la lettura dei codici a barre brevi, perché migliora la scorrevolezza nella lettura e previene gli errori di scansione. Tuttavia è possibile abilitare la lettura dei codici a barre brevi seguendo questi passaggi.



Abilita codice a barre breve



(\*)Disabilita codice a barre breve

Per abilitare la lettura del codice a barre breve, è necessario

- 1) Leggere il codice a barre "Modifica impostazioni";
- 2) Leggere il "Abilita codice a barre breve ;
- 3) Leggere il codice a barre "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 4.9. Controllo Blocco Maiuscole (Caps Lock)

Quando si usa il BCST-33 con un sistema Windows, l'output del codice barre può cambiare a seconda dello stato del Blocco Maiuscole. Per evitare errori, è possibile attivare la funzione "Togliere Controllo Blocco Maiuscole"



(\*)Controllo Blocco Maiuscole



Togliere Controllo Blocco Maiuscole

Per attivare la funzione "Togliere Controllo Blocco Maiuscole"

- 1) Leggere "Modifica impostazioni";
- 2) Leggere "Togliere Controllo Blocco Maiuscole"
- 3) Leggere "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare



## 4.10 Riconosce il barcode con solo carattere iniziale speciale

Inateck BCST-33 supporta solo il riconoscimento del barcode con carattere iniziale speciale. Si può aggiungere fino a 6 caratteri iniziali speciali. Si prega di fare il riferimento all'Appendice 1 per controllare i caratteri speciali supportati. Il riconoscimento del barcode con qualsiasi carattere iniziale è la configurazione di fabbrica.



Riconosce carattere iniziale speciale



(\*)Riconosce i barcode con qualsiasi carattere iniziale



Impostazione carattere iniziale speciale

Per esempio, se vuoi che il BCST-33 legge solo i barcode con "A" o "6" iniziale, potresti:

1. Legge "Modifica impostazioni";
2. Legge "Riconosce carattere iniziale speciale";
3. Legge "A" nell'appendice 1;
4. Legge "6" nell'appendice 1;
5. Legge "Salva ed esci";

Nota: Se imposta il carattere iniziale speciale con le istruzioni sopraindicate, Inateck BCST-33 abilita automaticamente il riconoscimento solo dei barcode con caratteri iniziali speciali. Se vuoi disabilita, si prega di leggere il barcode "Modifica impostazioni" - "Riconosce i barcode con qualsiasi carattere iniziale" - "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



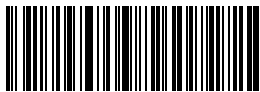
Salva ed esci



Esci senza salvare

## 4.11. Legge i codici a barre a inversione colori

I codici a barre a inversione colori si trattano di codici a barre negli sfondi neri ma con le barre verticali bianche. Inateck BCST-33 può riconoscerli ma si prega di abilitare la funzione prima di utilizzare.



Riconosce i codici a barre a inversione colori



(\*)Non riconosce i codici a barre a inversione colori

Per abilita "Riconosce i codici a barre di inversione colori":

1. Legge "Modifica impostazioni";
2. Legge "Riconosce i codici a barre di inversione colori";
3. Legge "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 4.12 Nascondere il carattere iniziale speciale

I codici a barre Code 128 e quelli Code 39 possono contenere alcuni codici iniziali speciali che indicano i parametri di prodotti. Per esempio, "P" indica il numero di parte del prodotto e "Q" indica la quantità.

Inateck BCST-33 può nascondere i codici iniziali speciali come questi. Se abilita la funzione, il risultato della lettura non presenta i codici iniziali speciali di Code 128 e di Code 39 come "D", "K", "P", "Q", "S", "V", "1P", "1T", "10D", "17V", "2P" or "4L". L'impostazione predefinita di questa funzione è disabilitata.



Nasconde carattere iniziale speciale



(\*)Recupera carattere iniziale speciale

Per abilita "Nasconde carattere iniziale speciale":

1. Legge "Modifica impostazioni";
2. Legge "Nasconde carattere iniziale speciale";
3. Legge "Salva ed esci".



Modifica impostazioni



Salva ed esci



Esci senza salvare

# Appendice 1 Lista numeri prefissi/suffissi e simboli





.



/



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



:



;



<



=











n



o



p



q



r



s



t



u



v



w



x



y



z



{



|



}



-



Enter



F1



F2



F3



F4



F5



F6



F7



F8



F9



F10



F11



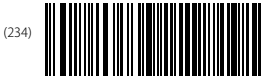
F12



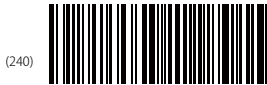
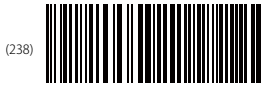
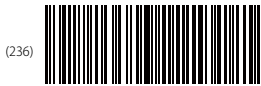
Tab



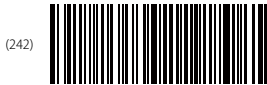
Backspace



Cncella



Esc



Home



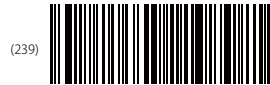
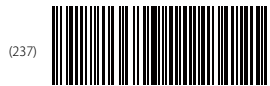
Page Up



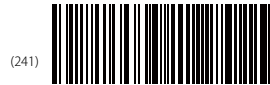
NUL



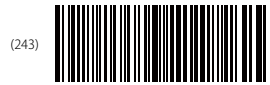
STX



Ctrl+



Insert



End



Page Down



SOH



ETX

(250)   
EOT

(251)   
ENQ

(252)   
ACK

(253)   
BEL

(254)   
BS

(255)   
HT

(256)   
LF

(257)   
VT

(258)   
FF

(259)   
CR

(260)   
SO

(261)   
SI

(262)   
DLE

(263)   
DC1

(264)   
DC2

(265)   
DC3



## Contact Information

### USA

Tel.: +1 702-445-7528

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

Email: [support@inateck.com](mailto:support@inateck.com)

Web: [www.inateck.com](http://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](mailto:support@inateck.com)

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

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

### Japan

Email: [support@inateck.com](mailto:support@inateck.com)

Web: [www.inateck.com/jp/](http://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

Addr: Montgolfierstraße 6, 04509 Wiedemar, Germany

Tel.: +49 342-07673081

### Manufacturer Information

Shenzhen Lixin Technology Co.,Ltd

Addr: Tongyi Industrial Park, No. 351, Jihua Road, Longgang District, Shenzhen, Guangdong,  
China

Tel: +86 755-23484029

### Made in China