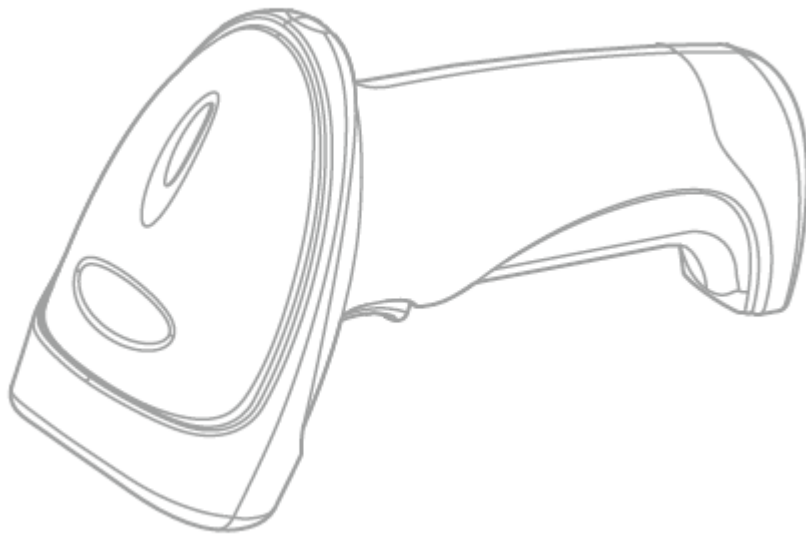


# BCST-20

1D Barcode-Scanner

## Bedienungsanleitung



Hinweis: Diese Bedienungsanleitung gilt für BCST-20 Scanner mit Seriennummer (SN) beginnend mit 0/1/2/3.  
Sie finden die Seriennummer über dem Auslöser Ihres Barcodescanners.

## Inhalt

|      |                                                                |    |
|------|----------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Grundeinstellungen.....                                        | 3  |
| (1)  | Zurücksetzen auf Werkseinstellung.....                         | 3  |
| (2)  | Versionsnummer ausgeben.....                                   | 3  |
| (3)  | Num Lock.....                                                  | 3  |
| 2.   | Einstellung des Scanmodus.....                                 | 3  |
| (1)  | Manueller Scanmodus.....                                       | 3  |
| (2)  | Kontinuierlicher Scanmodus.....                                | 4  |
| (3)  | Inverturmodus.....                                             | 4  |
| 3.   | Ausgabe-Einstellungen.....                                     | 5  |
| (1)  | Spracheinstellungen.....                                       | 5  |
| (2)  | Zeichen verbergen/ersetzen.....                                | 6  |
| (3)  | Groß-/Kleinschreibung einstellen.....                          | 7  |
| 4.   | Einstellungen zur Aktivierung verschiedener Barcode-Typen..... | 7  |
| (1)  | Code 39.....                                                   | 7  |
| (2)  | Code 32.....                                                   | 8  |
| (3)  | Code 93.....                                                   | 9  |
| (4)  | Code 128.....                                                  | 9  |
| (5)  | Code 11.....                                                   | 9  |
| (6)  | Codabar.....                                                   | 10 |
| (7)  | UPC-A.....                                                     | 10 |
| (8)  | UPC-A zu EAN 13 umwandeln.....                                 | 11 |
| (9)  | UPC-E.....                                                     | 11 |
| (10) | UPC-E zu UPC-A umwandeln.....                                  | 11 |
| (11) | EAN 13.....                                                    | 12 |
| (12) | EAN 13 zu ISBN umwandeln.....                                  | 12 |
| (13) | EAN 8.....                                                     | 12 |
| (14) | EAN 2 oder 5-stellige Zusatzzeichen.....                       | 13 |
| (15) | Data Matrix.....                                               | 13 |
| (16) | ITF-25 / Interleaved 2 of 5.....                               | 13 |
| (17) | Industrial 25 / 2 of 5.....                                    | 14 |
| (18) | Matrix 25 / 2 of 5.....                                        | 14 |
| (19) | Postal 25 / 2 of 5.....                                        | 14 |
| (20) | MSI.....                                                       | 14 |
|      | Anhang I Präfix-/Suffix-/Steuerzeichenliste.....               | 15 |

# 1. Grundeinstellungen

## (1) Zurücksetzen auf Werkseinstellung



Werkseinstellung

## (2) Versionsnummer ausgeben



Versionsnummer ausgeben

## (3) Num Lock



\*Aktivieren



Deaktivieren

# 2. Einstellung des Scanmodus

## (1) Manueller Scanmodus

### 1) Manueller Scanmodus

Im manuellen Scanmodus sendet der Scanner einen Laser aus, wenn bzw. solange der Auslöser des Scanners betätigt wird. Das aussenden des Lasers hört auf, sobald der Auslöser losgelassen wird, ein Barcode erfolgreich eingelesen wird, oder das maximale Zeitintervall überschritten wird. Drücken Sie den Auslöser erneut, um wieder einen Laser auszusenden.



Manueller Scanmodus

### 2) Verzögertes Einlesen

Wenn verzögertes Einlesen aktiviert ist, werden gescannte Barcodes erst nach 3 Sekunden übertragen.



Verzögertes Einlesen



Normalmodus

## (2) Kontinuierlicher Scanmodus

Im fortlaufenden Modus, liest der Scanner Barcodes, ohne dass der Auslöser betätigt werden muss. Ein erneuter Scanvorgang startet, nachdem ein Barcode erfolgreich eingelesen wurde, oder der maximale Zeitintervall für das Einlesen erreicht wird.



Fortlaufender Modus Laser ein



Automatische Laseraktivierung

## (3) Inverturmodus



Inventurmodus

Hinweis: Barcode zum Zurückkehren in den Normalmodus befindet sich in der normalen Bedienungsanleitung.



Automatisches Speichern

(Wenn Sie außer Reichweite geraten, oder die Verbindung zum Endgerät unterbrochen wird, speichert der Scanner gescannte Barcodes automatisch im Pufferspeicher)



Anz. gespeicherte Barcodes anzeigen



Anz. Barcodes zum Hochladen anzeigen



Daten hochladen und Puffer löschen



Daten hochladen und im Puffer speichern



Puffer löschen



Tonsignal aktivieren



Tonsignal deaktivieren

### 3. Ausgabe-Einstellungen

#### (1) Spracheinstellungen

Der Scanner wird vom Betriebssystem als Tastatur wahrgenommen. Einige Sprachen verwenden andere Zeichen als andere Sprachen. Die jeweilig verwendete Landessprache können Sie mit den folgenden Barcodes einstellen. Ab Werk ist Amerikanisches Englisch voreingestellt.



Amerika, China (English)

Factory Setting



Niederländisch



Argentinien (Spanisch)



Dänisch



Portugal (Portugiesisch)



Deutsch



Schwedisch, Finnish



Kroatisch



Belgien (Niederländisch)



Kanada (Französisch)



Spanien (Spanisch-International)



Brasilien (Portugiesisch)



Großbritannien (English)



Frankreich (Französisch)



Japanisch



Slowakisch



Tschechisch



Russisch



Ungarisch



Ägypten (Arabisch)

## (2) Zeichen verbergen/ersetzen

Dekodieren von Barcodes und Verbergen/Ersetzen von Zeichen am Anfang, in der Mitte, oder am Ende.

### 1) Barcode-ID Einstellungen



\* Barcode-ID deaktivieren



Start-ID aktivieren



End-ID aktivieren

### 2) Zeichen verbergen



Zeichen vor Barcode nicht verbergen



Zeichen in Barcode nicht verbergen



Zeichen nach Barcode nicht verbergen



Leerzeichen vor Barcode verbergen



Leerzeichen in Barcode verbergen



"n" nach Barcode verbergen (n ist ein nicht-Leerzeichen Zeichen)



"-" in Barcode verbergen



Endzeichen nicht verbergen



Startzeichen nicht verbergen



Mittelzeichen nicht verbergen



5 Endzeichen verbergen



5 Anfangszeichen verbergen



5 Mittelzeichen verbergen



Mit dem 4. Zeichen beginnen

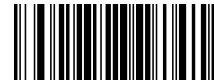


Letztes Zeichen verbergen

### 3) Zeichen ersetzen



0 mit A ersetzen deaktivieren



0 mit A ersetzen aktivieren

## (3) Groß-/Kleinschreibung einstellen

Wenn die Ausgabe Buchstaben enthält, kann eingestellt werden, dass alle Buchstaben als Groß- oder Kleinbuchstaben ausgegeben werden.



Nur GroßbuchstabenSet



nur Kleinbuchstaben



\*Konvertierung deaktivieren



Konvertierung aktivieren

## 4. Einstellungen zur Aktivierung verschiedener Barcode-Typen

### (1) Code 39

#### 1) Code aktivieren/deaktivieren



\*Code 39 aktivieren



Code 39 deaktivieren



Code39 TAB Modus

## 2) Code 39 Full ASCII



\*Code39 FullASCII aktivieren



Code39 FullASCII deaktivieren

## 3) Code39 MOD43 Check



Code39 MOD43 Check aktivieren



\*Code39 MOD43 Check deaktivieren

## 4) Code 39 Prüfziffer übertragen



\*Code 39 Prüfziffer übertragen



Code 39 Prüfziffer nicht  
übertragen

## 5) Code 39 Startzeichen übertragen



\* Code 39 Startzeichen deaktivieren



Code 39 Startzeichen aktivieren

## (2) Code 32

### 1) Code 32 aktivieren/deaktivieren



\*Code 32 deaktivieren



Code 32 aktivieren

Hinweis: Kann Code 39 beeinträchtigen.

### 2) Code 32 Prüfzeichen



01961

Code32 Prüfzeichen übertragen



01960

Code32 Prüfzeichen verbergen



### **(3) Code 93**

#### **1) Code 93 aktivieren/deaktivieren**



\* Code 93 aktivieren



Code 93 deaktivieren

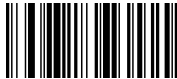
#### **2) Code 93**



\*Code 93 MOD47 aktivieren



Code 93 MOD47 deaktivieren



"i" als Code 93 ID einstellen

### **(4) Code 128**

#### **1) Code 128 aktivieren/deaktivieren**



\*Code 128 aktivieren



Code 128 deaktivieren



"a" als Code 128 ID einstellen

### **(5) Code 11**

#### **1) Code 11 aktivieren/deaktivieren**



\*Code 11 aktivieren



Code 11 deaktivieren



"u" als Code 11 ID einstellen

## 2) Code 11 C/CK Check



Code 11 Auto CK Check



Code 11 CK Check



Code 11 C Check

## (6) Codabar

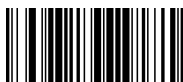
### 1) Codabar aktivieren/deaktivieren



\*Codabar aktivieren



Codabar deaktivieren



"v" als Codabar ID einstellen

### 2) Codebar Start-/Endzeichen



Codabar Start-/Endzeichen aktivieren



\*Codabar Start-/Endzeichen deaktivieren

## (7) UPC-A

### 1) UPC-A aktivieren/deaktivieren



"e" als UPC-A ID einstellen



00341

\*UPC-A aktivieren



00340

UPC-A deaktivieren



UPCA Prüfziffer nicht übertragen



UPCA Prüfziffer übertragen



\*UPC-A Systemzeichen nicht verbergen



UPC-A Systemzeichen verbergen

## (8) UPC-A zu EAN 13 umwandeln



UPCA zu EAN13 umwandeln



\* UPC-A nicht zu EAN13 umwandeln

## (9) UPC-E

### 1) UPC-E aktivieren/deaktivieren



"P" als UPC-E ID einstellen



\*UPC-E aktivieren



UPC-E deaktivieren



UPC-E Systemzeichen verbergen



UPC-E Systemzeichen übertragen



\*UPC-E Prüfziffer übertragen



UPC-E Prüfziffer nicht übertragen

## (10) UPC-E zu UPC-A umwandeln



UPC-E zu UPC-A umwandeln



\* UPC-E nicht zu UPC-A umwandeln

## (11) EAN 13

### 1) EAN 13 aktivieren/deaktivieren



"d" als EAN13 ID einstellen



\*Aktivieren EAN13



Deaktivieren EAN13

### 2) EAN 13 Prüfziffer



\*EAN13 Prüfziffer übertragen



EAN13 Prüfziffer nicht übertragen

## (12) EAN 13 zu ISBN umwandeln



01501

EAN13 zu ISBN umwandeln



01500

\* EAN13 nicht zu ISBN umwandeln

## (13) EAN 8

### 1) EAN 8 aktivieren/deaktivieren



"c" als EAN 8 ID einstellen



\*EAN 8 aktivieren



EAN 8 deaktivieren



EAN8 Systemzeichen verbergen



\*EAN8 Systemzeichen nicht verbergen

## 2) EAN 8 Prüzfiffer



\*EAN8 Prüzfiffer übertragen



EAN8 Prüzfiffer nicht übertragen

## (14) EAN 2 oder 5-stellige Zusatzzeichen



5-stellige Zusatzzeichen aktivieren



2-stellige Zusatzzeichen aktivieren



Zusatzzeichen deaktivieren



2- und 5-stellige Zusatzzeichen aktivieren

## (15) Data Matrix



\*Nur normale Barcodes decodieren



Inverse Barcodes decodieren

## (16) ITF-25 / Interleaved 2 of 5

### 1) ITF-25 aktivieren/deaktivieren



"n" als Interleaved 2 of 5 ID einstellen



Interleaved 2 of 5 aktivieren



Interleaved 2 of 5 deaktivieren

### 2) ITF-25 Prüzfiffer



ITF-25 Prüzfiffer aktivieren



ITF-25 Prüzfiffer deaktivieren



ITF-25 Prüfziffer übertragen



ITF-25 Prüfziffer nicht übertragen

## (17) Industrial 25 / 2 of 5



"o" als Industrial 25 ID einstellen



\*Industrial 25 aktivieren



Industrial 25 deaktivieren

## (18) Matrix 25 / 2 of 5



"q" als Matrix 25 ID einstellen



\*Matrix 25 aktivieren



Matrix 25 deaktivieren

## (19) Postal 25 / 2 of 5



"r" als Postal 25 ID einstellen



Postal 25 aktivieren



\*Postal 25 deaktivieren

## (20) MSI



"s" als MSI ID einstellen



MSI Code aktivieren



\*MSI Code deaktivieren

## Anhang I Präfix-/Suffix-/Steuerzeichenliste



SOH



ETX



ENQ



BEL



Line Feed



FF



SO



DLE



DC2



DC4



SYN



STX



EOT



ACK



TAB



VT



Enter



SI



DC1



DC3



NAK



ETB



CAN



EM



ESC



GS



US



!



#



%



'



)



+



-



/



1



CAN



SUB



FS



RS



Leertaste



\"



\$



&



(



\*



,



.



0



2





3



5



7



9



;



=



?



A



C



E



G



I



K



M



4



6



8



:



<



>



@



B



D



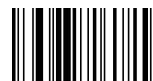
F



H



J



L



N



O



Q



S



U



W



Y



[



]



\_



a



c



e



g



i



P



R



T



V



X



Z



\



^



`



b



d



f



h



j



k



m



o



q



s



u



w



y



{



}



F1



F3



F5



F7



l



n



p



r



t



v



x



z



|



~



F2



F4



F6



F8



F9



F11



Einfügen



Bild hoch



Bild runter



Pfeiltaste links



Pfeiltaste oben



F10



F12



Pos1



Ende



Pfeiltaste rechts



Pfeiltaste unten