

**Tera**

**Modell: D6100**

**2D Area-imaging-Barcode-Scanner**

**Benutzerhandbuch**

**Ver.01.1.01**

# Über dieses Handbuch

Ein Sternchen (\*) neben einer Option signalisiert, dass es sich um die Werkseinstellung handelt. Unsere Scanner sind von Werk aus für die meisten gängigen Terminal- und Kommunikationseinstellungen vorprogrammiert. Wenn Sie diese Einstellungen ändern möchten, können Sie die entsprechenden Barcodes in diesem Handbuch scannen. Zur korrekten und effizienten Benutzung dieses Produktes lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig und scannen nicht willkürlich Einstellungsbarcodes, da sonst bestimmte Funktionen temporär nicht verfügbar sein können.

Das standardmäßige Tastaturlayout ist US-amerikanisch.

## Erste Schritte:

Befolgen Sie diese Schritte, damit Ihr Scanner richtig funktioniert:

1. Stecken Sie die USB-Schnittstelle Ihres Scanners in einen funktionstüchtigen USB-Anschluss Ihres PCs.
2. Öffnen Sie die Anwendung Notepad auf Ihrem PC.
3. Klicken Sie auf das Notepad-Fenster, um sicherzugehen, dass die Applikation aktiv ist.
4. Scannen Sie einen Testbarcode.
5. Überprüfen Sie in dem Notepad-Fenster, ob die korrekte Barcodeinformation angezeigt wird.
6. Wenn die Information mit der des Barcodes identisch ist, dann Gratulation – Ihr Scanner funktioniert einwandfrei.

**Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.**

## **Offizieller Kundendienst**

**E-Mail-Adresse:** info@tera-digital.com

**Telefon Nummer:** +1(626)438-1404

## **Wichtiger Hinweis:**

Bitte geben Sie in Ihrer Nachricht Ihre Bestell- und Produkt-Modellnummer an.

## **Folgen Sie uns:**

Instagram:tera\_digital

Youtube:Tera Digital

Twitter:Tera Digital

Facebook:Tera

Besuchen Sie unsere offizielle Webseite über folgenden Link oder durch das Scannen des QR-Barcodes:  
<https://www.tera-digital.com>



# Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1 Allgemeine Einstellungen .....	01
Werkseinstellungen .....	01
Software-Version .....	01
Lautstärke des Signaltons .....	01
Vibration .....	01
Batteriestand .....	02
Betriebsmodi .....	02
Zeitabschaltung bei Inaktivität .....	03
Kommunikation und Kopplung .....	04
USB-COM/Virtuelle serielle Schnittstelle .....	04
2.4Ghz Drahtlose Kupplung .....	04
Bluetooth HID-Kupplung .....	04
Bluetooth-Einstellungen .....	05
Landesspezifisches Tastaturlayout .....	06
Tastaturkonvertierung .....	08
Präfix/Suffix .....	08
Zeichen auslassen .....	10
Terminatoren .....	11
Zeitstempel .....	11
Kapitel 2 Scannen .....	12
Manueller Scanmodus .....	12
Freihändige Modi .....	12
Kapitel 3 Symbologien .....	13
Anhang -ASCII-Zeichentabelle .....	24

# Kapitel 1 Allgemeine Einstellungen

## Werkseinstellungen



Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

## Software-Version



Software-Version anzeigen

## Lautstärke des Signaltons



Hoch\*



Mittel



Leise



Aus

## Vibration



Ein\*



Aus

### Brauchen Sie Unterstützung?

- ✉ [info@tera-digital.com](mailto:info@tera-digital.com)
- 🌐 <https://www.tera-digital.com>
- ☎ +1(626)438-1404

## Batteriestand



Batteriestand anzeigen

## Betriebsmodi Echtzeitmodus

Standardmäßig befindet sich der Barcodescanner im Echtzeitmodus und überträgt die gescannten Daten unmittelbar an den Host-Computer.



Echtzeitmodus\*

## Speichermodus

Der Speichermodus ermöglicht das Speichern von Barcodedaten, wenn der Scanner außerhalb der Reichweite des Empfängers oder bei der Durchführung einer Inventur benutzt wird. Die Daten werden im Speicher aufbewahrt, damit Sie nicht beim Ausschalten des Scanners verloren gehen. Wenn der Pufferspeicherplatz des Scanners voll ist, generiert der Scanner beim Scannen von Barcodes Warntöne. Um den Pufferspeicherinhalt des Scanners zu löschen, müssen Sie „Alle gespeicherten Barcodes löschen“ scannen.



Speichermodus

## Alle gespeicherten Barcodes hochladen

Im Speichermodus überträgt der Scanner nicht automatisch die Daten an den Hostrechner, wenn er sich erneut in dessen Reichweite befindet. Um die gespeicherten Daten zu übertragen, müssen Sie folgenden Barcode scannen.



Alle gespeicherten Daten übertragen

## Summe der Datensätze

Um die Gesamtzahl der im Speichermodus gescannten Datensätze anzuzeigen, scannen Sie „Summe der Datensätze“.



Summe der Datensätze

## Alle gespeicherten Barcodes löschen

Wenn Sie alle im Speichermodus angesammelten Daten aus dem Pufferspeicher löschen möchten, scannen Sie „Alle gespeicherten Barcodes löschen“.



Alle gespeicherten Barcodes löschen

## Zeitabschaltung bei Inaktivität

Wenn es innerhalb einer bestimmten Zeit keine Aktivität gibt, schaltet sich der Scanner automatisch aus. Scannen Sie den Barcode für das gewünschte Zeitintervall, um die Inaktivitätsdauer festzulegen (in Minuten).

Anmerkung: Wenn es während des Zeitintervalls keinerlei Betätigung der Scantaste gibt, schaltet sich der Scanner aus. Sobald die Scantaste betätigt wird, beginnt der Inaktivitätszeitraum von Neuem.



1 Min.



5 Min.



10 Min.



30 Min.



Nie



Sofort

## Kommunikation und Kopplung

### USB-COM/Virtuelle Serielle Schnittstelle

Scannen Sie folgenden Barcode, um den Scanner so zu programmieren, dass er eine herkömmliche, auf RS232-basierte COM-Schnittstelle emuliert. Sie brauchen hierzu keinen zusätzlichen Treiber oder weitere Konfigurationsschritte. Um den USB-COM-Modus zu verlassen, scannen Sie bitte den Barcode „2,4G-Modus“.



USB-COM

### 2,4Ghz Drahtlose Kopplung

Wenn die Kopplung erfolgreich ist, können die Inhalte der vom Scanner gelesenen Barcodes in Textfeldern angezeigt werden.

Schritt 1: Scannen Sie den Barcode „2,4G-Modus“.



2,4G-Modus

Schritt 2: Scannen Sie den Barcode „Kopplung“, um den Scanner bereit zur Kopplung zu machen. Die LED-Anzeige blinkt in schneller Folge.



Kopplung

Schritt 3: Stecken Sie den USB-Empfänger ein und warten, bis der Scanner einen Piepton abgibt. Die LED-Anzeige hört auf zu blinken, was eine erfolgreiche Kopplung signalisiert.

### Bluetooth HID-Kopplung

Schritt 1: Scannen Sie den Barcode „Bluetooth HID“.



Bluetooth HID

Schritt 2: Scannen Sie den Barcode „Kopplung“. Die LED-Anzeige blinkt blau.



Kopplung

Schritt 3: Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Computer und suchen Sie ein Gerät namens „BarCode Scanner HID“.

Schritt 4: Tippen/Klicken Sie „BarCode Scanner HID“, um es mit Ihrem Computer zu koppeln.

Schritt 5: Der Scanner gibt einen Signalton ab und die LED hört zu blinken auf, was eine erfolgreiche Kopplung signalisiert.

## Bluetooth-Einstellungen

Halten Sie die Scantaste für 8 Sek. gedrückt, um den Scanner für die Bluetooth HID-Kopplung bereit zu machen.



Bluetooth HID-Kopplung durch  
langen Tastendruck Ein



Bluetooth HID-Kopplung durch  
langen Tastendruck Aus

## Virtuelle HID-Tastatureinstellungen

(Nur für iOS Bluetooth HID)



Tastatur ein-/ausblenden



Doppelklicken der  
Scantaste, um die  
Tastatur ein-  
/auszublenden Ein



Doppelklicken  
der Scantaste,  
um die Tastatur  
ein-/auszublenden  
Aus

## Bluetooth HID-Übertragungsgeschwindigkeit

Bitte reduzieren Sie die Übertragungsgeschwindigkeit, wenn das Terminal Zeichen überspringt.



Schnell



Mittel\*



Langsam



Sehr langsam

## Ändern des Bluetooth-Namens

So ändern Sie den Bluetooth-Namen.

Schritt 1: Scannen Sie den Barcode „Personalisierung des Bluetooth-Namens“.



Personalisierung des Bluetooth-Namens

Schritt 2: Scannen Sie den Barcode, der die gewünschten Zeichen enthält. (Sie müssen diesen Barcode selbst erstellen.)

Anmerkung: Der Standardname ist „BarCode Scanner“. Nach Abschluss der Einrichtung werden die von Ihnen ausgewählten Zeichen zum neuen Bluetooth-Namen. Die maximale Länge eines Bluetooth-Namens beträgt 16 Zeichen. Wenn die Zahl der eingegebenen Zeichen 16 übersteigt, werden nur die ersten 16 Zeichen bei der Namensbildung berücksichtigt.

## Landesspezifisches Tastaturlayout

Das werkseitige Tastaturlayout ist US-amerikanisch. Um das Layout zu ändern, scannen Sie den passenden Tastatur-Ländercode unten. Bitte beachten Sie, dass es zu falschen Ergebnissen führen kann, wenn das Tastaturlayout nicht zu Ihren Computereinstellungen der Tastatur passt.



Vereinigte Staaten



Japan



Brasilien (Portugiesisch)



Türkei F



Kroatien/Serbien



Deutschland



Belgien (Französisch)



Russland



Schweden/Finnland



Schweiz (Deutsch)



Frankreich



Portugal



Tschechoslowakei  
(Tschechisch)



Mexiko  
(Spanisch)



Schweiz  
(Französisch)



Spanien



Vereinigtes Königreich



Italien 142



Dänemark



Holländisch  
(Niederlande)



Italien



Deutsche iOS-Tastatur



Türkei Q



Norwegen (Schriftsprache)



Ungarn



Polen



Kanada (Französisch)



Argentinien (Latein)



Slowakei



Internationale Tastatur

## Tastaturkonvertierung

Alphabetische Tastaturzeichen können in der Gesamtheit entweder als Groß- oder Kleinbuchstaben ausgegeben werden.

Nehmen Sie den Barcode „AZErty“: Sie können ihn als „AZERTY“ ausgeben, indem Sie „Alle Zeichen zu Großbuchstaben konvertieren“ scannen, oder Sie können „azerty“ ausgeben, indem Sie „Alle Zeichen zu Kleinbuchstaben konvertieren“ scannen.



Konvertierung  
Aus\*



Alle Zeichen zu  
Großbuchstaben  
konvertieren



Alle Zeichen zu  
Kleinbuchstaben  
konvertieren



Groß- /  
Kleinschreibung  
aller Zeichen  
invertieren

## Präfix/Suffix-Konfiguration

Die maximale Größe einer Präfix- und Suffix-Konfiguration beträgt 16 Zeichen.

### Ein Präfix hinzufügen

Schritt 1: Scannen Sie den Barcode „Präfix hinzufügen“.



Präfix hinzufügen

Schritt 2: Scannen Sie die den gewünschten Zeichen entsprechenden Barcodes, die Sie in der ASCII-Tabelle im Anhang finden.

Sie möchten zum Beispiel die drei Zahlen 7,8,9 an den Anfang des Barcodes ABC123 hinzufügen, um beim Lesen die Ausgabe 789ABC123 zu erhalten.

Schritt 1: Scannen Sie den Barcode „Präfix hinzufügen“.

Schritt 2: Suchen Sie in der Tabelle im Anhang die den Zahlen 7,8,9 entsprechenden Barcodes und scannen Sie sie in der dem gewünschten Output entsprechenden Reihenfolge.

## Präfixe löschen

Schritt 1: Scannen Sie den Barcode „Präfix hinzufügen“.

Schritt 2: Scannen Sie den Zielbarcode direkt ein.

Anmerkung: Das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen löscht sowohl alle Präfixe als auch alle Suffixe.

## Suffix hinzufügen

Schritt 1: Scannen Sie den Barcode „Suffix hinzufügen“.



Suffix hinzufügen

Schritt 2: Scannen Sie die den gewünschten Zeichen entsprechenden Barcodes aus der ASCII-Tabelle im Anhang.

Sie möchten zum Beispiel die drei Zeichen X,Y,Z an das Ende des Barcodes ABC123 hinzufügen, um beim Lesen die Ausgabe ABC123XYZ zu erhalten.

Schritt 1: Scannen Sie den Barcode „Suffix Hinzufügen“.

Schritt 2: Suchen Sie in der Tabelle im Anhang die den Zeichen X,Y,Z entsprechenden Barcodes und scannen Sie sie in der dem gewünschten Output entsprechenden Reihenfolge.

## Suffixe löschen

Schritt 1: Scannen Sie den Barcode „Suffixe hinzufügen“.

Schritt 2: Scannen Sie den Zielbarcode direkt ein.

Anmerkung: Das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen löscht sowohl alle Präfixe als auch alle Suffixe.

## Zeichen löschen

Die maximale Größe dieser Konfiguration beträgt 16 Zeichen.

Schritt 1: Scannen Sie entweder den Barcode „Zeichen am Anfang löschen“ oder „Zeichen am Ende löschen“.



Zeichen am Anfang löschen



Zeichen am Ende löschen

Schritt 2: Scannen Sie den gewünschten Zahlencode unten:



1 Zeichen



2 Zeichen



3 Zeichen



4 Zeichen



5 Zeichen



6 Zeichen



7 Zeichen



8 Zeichen



9 Zeichen



10 Zeichen



11 Zeichen



12 Zeichen



13 Zeichen



14 Zeichen



15 Zeichen



16 Zeichen

## Löschen von Zeichen aufheben

Schritt 1: Scannen Sie entweder den Barcode „Zeichen am Anfang löschen“ oder „Zeichen am Ende löschen“.

Schritt 2: Scannen Sie direkt den Zielbarcode ein.

Anmerkung: Das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wird diese Einstellungen ebenfalls entfernen.

## Terminatoren

Der Scanner ist werksseitig mit einem Wagenrücklaufsuffix konfiguriert. Wenn Sie einen Zeilenvorschub oder einen Tabulator als Suffix benötigen, scannen Sie einfach den entsprechenden Barcode unten.



Wagenrücklauf  
hinzufügen<CR>  
(0x0D)\*



Zeilenvorschub  
hinzufügen<LF>  
(0x0A)



<CR>&<LF>  
hinzufügen  
(0x0D,0x0A)



Horizontalen Tabulator  
hinzufügen<HT> (0x09)



Kein

## Zeitstempel

Um die Uhrzeit und das Datum eines jeden Scanvorgangs aufzuzeichnen, können Sie entweder die Barcodes Zeitstempel-Präfix oder Zeitstempel-Suffix scannen. Wenn die Zeit- und Datumsstempel nicht mit den Zeiteinstellungen Ihres Computers übereinstimmen, nehmen Sie bitte mit dem Kundendienst von Tera Kontakt auf, der Ihnen das Zeit-Sync-Tool zur Verfügung stellen kann.



Die aktuelle  
Zeit anzeigen



Zeitstempel-  
Präfix



Zeitstempel-  
Suffix



Ohne  
Zeitstempel

# Kapitel 2 Scannen

## Scanmodi

### Manueller Scanmodus

In diesem Scanmodus scannen Sie Barcodes durch die Betätigung der Scantaste.



Manueller Scanmodus\*

### Kontinuierlicher Scanmodus

In diesem Modus liest der Scanner kontinuierlich Barcodes.



Kontinuierlicher Scanmodus

### Sensoraktivierter Modus

Im sensoraktivierten Modus aktiviert der Scanner bei Inaktivität keine Beleuchtung. Er bedient sich hauptsächlich des Umgebungslichts, um ein sich vor ihm bewegendes Objekt zu erkennen. Dabei sollte sich der Scanner in einer fixen Position befinden. Sobald der Scanner eine Bewegung in seinem Sichtfeld erkennt, aktiviert er die Beleuchtung und versucht, einen Barcode zu lesen. Nach dem Lesen des Barcodes bleibt die Beleuchtung standardmäßig für eine gewisse Zeit aktiv, bis der Scanner wieder in den Ruhezustand zurückkehrt.



Sensoraktivierter Modus

Anmerkung: Sowohl der kontinuierliche Modus als auch der sensoraktivierte Modus werden als freihändige Scanmodi bezeichnet.

#### Brauchen Sie Unterstützung?

- ✉ [info@tera-digital.com](mailto:info@tera-digital.com)
- 🌐 <https://www.tera-digital.com>
- ☎ +1(626)438-1404

# Kapitel 3 Symbologien

## Beschreibung

Wenn Sie alle für Ihren Scanner zulässigen Symbologien dekodieren möchten, dann scannen Sie den Barcode „Alle Symbologien Ein“. Wenn Sie nur eine bestimmte Symbologie dekodieren möchten, dann scannen Sie „Alle Symbologien Aus“, und danach den Barcode, der der gewünschten Symbologie entspricht.

Anmerkung: Aktivieren Sie nur alle Symbologien wenn erforderlich, da ansonsten die Leistung des Scanners sich verringert.

## Allgemeine Einstellungen



Alle Symbologien Ein



Alle Symbologien Aus



Alle 1D-Symbologien Ein



Alle 1D-Symbologien Aus



Alle 2D-Symbologien Ein



Alle 2D-Symbologien Aus

## UPC-A



Ein\*



Aus

## UPC-A Prüfziffer

Diese Auswahl ermöglicht es Ihnen, zu bestimmen, ob eine Prüfziffer am Ende der gescannten Daten übertragen werden soll.



Ein\*



Aus

## UPC-A-Addenda

Diese Auswahl fügt an das Ende aller gescannten UPC-A-Datensätze 2 oder 5 Zahlen hinzu.



Zweistellige Addenda Ein



Zweistellige Addenda Aus\*



Fünfstellige Addenda Ein



Fünfstellige Addenda Aus\*

## UPC-A-Addenda Erforderlich

Wenn Sie „Erforderlich“ scannen, liest der Scanner nur UPC-A Barcodes mit Addenda. Sie müssen dann die zwei- oder fünfstellige Addenda durch das Scannen der Barcodes oben aktivieren.



Erforderlich



Nicht erforderlich\*

## UPC-A-Addenda-Trennzeichen

Wenn diese Funktion aktiviert ist, erscheint ein Leerschnitt zwischen den Daten des Barcodes und denen der Addenda. Wenn ausgeschaltet, gibt es keinen Leerschnitt.



Ein\*



Aus

## UPC-A-Zahlensystem

Die numerische Systemziffer eines U.P.C-Symbols wird normalerweise am Beginn der gescannten Daten übertragen, aber der Scanner kann so programmiert werden, dass er sie nicht überträgt.



Ein\*



Aus

## UPC-A konvertiert in EAN-13

Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, werden UPC-A Barcodes durch das Hinzufügen einer anfänglichen Null in dreizehnstellige EAN-13-Codes umgewandelt. Wenn Sie „Aus“ scannen, werden UPC-A-Codes als UPC-A-Codes gelesen.



Ein



Aus\*

## UPC-E0



Ein\*



Aus

## UPC-E1



Ein



Aus\*

## UPC-E Prüfziffer.

Diese Auswahl ermöglicht es Ihnen, zu bestimmen, ob eine Prüfziffer am Ende der gescannten Daten übertragen werden soll.



Ein\*



Aus

## UPC-E-Addenda

Diese Funktion fügt an das Ende aller gescannten UPC-A Datensätze 2 oder 5 Ziffern hinzu.



Zweistellige Addenda Ein



Zweistellige Addenda Aus\*



Fünfstellige Addenda Ein



Fünfstellige Addenda Aus\*

## UPC-E-Addenda Erforderlich

Wenn Sie „Erforderlich“ scannen, liest der Scanner nur UPC-E Barcodes mit Addenda. Sie müssen dann die zwei- oder fünfstellige Addenda durch das Scannen des entsprechenden Barcodes oben aktivieren.



Erforderlich



Nicht erforderlich\*

## UPC-E-Addenda-Trennzeichen

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird zwischen den Daten des Barcodes und denen der Addenda ein Leerschritt gesetzt. Wenn ausgeschaltet, gibt es keinen Leerschritt.



Ein\*



Aus

## UPC-E0 Führende Null

Diese Funktion ermöglicht die Übertragung einer führenden Null am Anfang der gescannten Daten. Um die Übertragung zu vermeiden, scannen Sie „Aus“.



Ein\*



Aus

## UPC-E0 Expand

UPC-E0 Expand erweitert den UPC-E-Code auf das 12-stellige UPC-A-Format.



Ein



Aus\*

## EAN-8

### EAN-8 Ein/Aus



Ein\*



Aus

### EAN-8-Prüfziffer



Prüfziffer übertragen\*



Prüfziffer nicht übertragen

### EAN-8 Addenda



Zweistellige Addenda Ein



Zweistellige Addenda Aus\*



Fünfstellige Addenda Ein



Fünfstellige Addenda Aus\*

### EAN-8 Addenda Erforderlich



Erforderlich



Nicht erforderlich

### EAN-8 Addenda Trennzeichen

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird zwischen den Daten des Barcodes und denen der Addenda ein Leerschritt gesetzt. Wenn ausgeschaltet, gibt es keinen Leerschritt.



Ein\*



Aus

## EAN-8 konvertiert in EAN-13

Diese Funktion erweitert EAN-8 auf das 13-stellige EAN-13-Format.



Ein



Aus\*

## EAN-13

### EAN-13 Ein/Aus



Ein\*



Aus

### EAN-13 Prüzfiffer



Prüzfiffer übertragen\*



Prüzfiffer nicht übertragen

### EAN-13 Addenda



Zweistellige Addenda Ein



Zweistellige Addenda Aus\*



Fünfstellige Addenda Ein



Fünfstellige Addenda Aus\*

### EAN-13 Addenda Erforderlich



Erforderlich



Nicht erforderlich\*

## EAN-13 Addenda Trennzeichen

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird zwischen den Daten des Barcodes und denen der Addenda ein Leerschritt gesetzt. Wenn ausgeschaltet, gibt es keinen Leerschritt.



Ein\*



Aus

## ISBN Translate

Wenn Sie diese Funktion aktivieren, werden EAN-13-Symbole in ihr äquivalentes ISBN-Nummernformat umgewandelt.



Ein



Aus\*

## Code 128



Ein\*



Aus

## GS1-128(UCC/EAN 128)



Ein\*



Aus

## Code 39

### Code 39 Ein/Aus



Ein\*



Aus

## Code 39 Prüfzeichen

Kein Prüfzeichen bedeutet, dass der Scanner Barcodedaten mit oder ohne Prüfzeichen liest und überträgt. Wenn das Prüfzeichen auf „Validieren und übertragen“ konfiguriert wird, liest der Scanner nur Code-39-Barcodes mit Prüfzeichen und überträgt dieses am Ende der gescannten Daten.



Mod 43, Validieren



Kein Prüfzeichen\*



Prüfziffer übertragen



Prüfziffer nicht übertragen\*

## Code 39 Start-/Stopnzeichen

Start-/Stopnzeichen identifizieren das vordere und hintere Ende eines Barcodes. Sie können Start-/Stopnzeichen übertragen oder nicht übertragen.



Übertragen



Nicht übertragen\*

## Code 39 Full ASCII

Wenn die Dekodierung von Full ASCII Code 39 aktiviert ist, werden bestimmte Zeichenpaare innerhalb des Barcodesymbols als ein einziges Zeichen interpretiert.



Full ASCII Ein



Full ASCII Aus\*

## Code 32 Pharmaceutical(PARAF)

### Code 32 Pharmaceutical Ein/Aus

Code 32 Pharmaceutical ist eine Form der Code 39-Symbologie, die von italienischen Apotheken benutzt wird. Diese Symbologie ist auch unter dem Namen PARAF bekannt.



Ein



Aus\*

## Code 93



Ein\*



Aus

## Code 11



Ein



Aus\*

## Codabar(NW-7)



Ein\*



Aus

## Interleaved 2 of 5



Ein\*



Aus

## Matrix 2 of 5



Ein\*



Aus

## Industrial 2 of 5



Ein\*



Aus

## Standard 2 of 5(IATA 2 of 5)



Ein



Aus\*

## MSI Plessey



Ein



Aus\*

## Telepen Teplepen Ein/Aus



Ein



Aus\*

## Telepen Output



Numerisch



Alphanumerisch\*

## GS1 DataBar 14 (RSS-14)



Ein\*



Aus

Anmerkung: GS1 DataBar 14 ist auch bekannt als GS1 Databar Omnidirectional, RSS-14.

## GS1 DataBar Limited (RSS-Limited)



Ein\*



Aus

Anmerkung: GS1 Databar Limited ist auch als RSS-Limited bekannt.

## GS1 DataBar Expanded (RSS-Expanded)



Ein\*



Aus

Anmerkung: GS1 DataBar Expanded ist auch bekannt als RSS-Expanded.

## QR Code QR Code Ein/Aus



Ein\*



Aus

## QR Code-Inverse



Nur regulär\*



Regulär und Invers

## Data Matrix Data Matrix Ein/Aus



Ein\*



Aus

## Data Matrix- Rechteckig



Ein



Aus\*

## Data Matrix-Inverse



Nur regulär\*



Regulär und invers

## PDF 417



Ein\*



Aus

## MicroPDF417



Ein



Aus\*

## MaxiCode



Ein



Aus\*

## Aztec Code



Ein



Aus\*

## GS1 Composite Code



Ein



Aus\*

## Anhang ASCII-Zeichentabelle

HEX	ASCII(DEC)	Zeichen	Symbol
01	01	SOH	
02	02	STX	
03	03	ETX	

04	04	EOT	
05	05	ENQ	
06	06	ACK	
07	07	BEL	
08	08	BS	
09	09	HT	
<b>0A</b>	10	LF	
<b>0B</b>	11	VT	

<b>0C</b>	12	FF	
<b>0D</b>	13	CR	
<b>0E</b>	14	S0	
<b>0F</b>	15	S1	
<b>10</b>	16	DLE	
<b>11</b>	17	DC1	
<b>12</b>	18	DC2	
<b>13</b>	19	DC3	

<b>14</b>	20	DC4	
<b>15</b>	21	NAK	
<b>16</b>	22	SYN	
<b>17</b>	23	TB	
<b>18</b>	24	CAN	
<b>19</b>	25	EM	
<b>1A</b>	26	SUB	
<b>1B</b>	27	Esc	

<b>1C</b>	28	FS	
<b>1D</b>	29	GS	
<b>1E</b>	30	RS	
<b>1F</b>	31	US	
<b>20</b>	32	SP	
<b>21</b>	33	!	
<b>22</b>	34	"	
<b>23</b>	35	#	

<b>24</b>	36	\$	
<b>25</b>	37	%	
<b>26</b>	38	&	
<b>27</b>	39	,	
<b>28</b>	40	(	
<b>29</b>	41	)	
<b>2A</b>	42	*	
<b>2B</b>	43	+	

<b>2C</b>	44	,	
<b>2D</b>	45	-	
<b>2E</b>	46	.	
<b>2F</b>	47	/	
<b>30</b>	48	0	
<b>31</b>	49	1	
<b>32</b>	50	2	
<b>33</b>	51	3	

<b>34</b>	52	4	
<b>35</b>	53	5	
<b>36</b>	54	6	
<b>37</b>	55	7	
<b>38</b>	56	8	
<b>39</b>	57	9	
<b>3A</b>	58	:	
<b>3B</b>	59	;	

<b>3C</b>	60	<	
<b>3D</b>	61	=	
<b>3E</b>	62	>	
<b>3F</b>	63	?	
<b>40</b>	64	@	
<b>41</b>	65	A	
<b>42</b>	66	B	
<b>43</b>	67	C	

<b>44</b>	68	D	
<b>45</b>	69	E	
<b>46</b>	70	F	
<b>47</b>	71	G	
<b>48</b>	72	H	
<b>49</b>	73	I	
<b>4A</b>	74	J	
<b>4B</b>	75	K	

<b>4C</b>	76	L	
<b>4D</b>	77	M	
<b>4E</b>	78	N	
<b>4F</b>	79	O	
<b>50</b>	80	P	
<b>51</b>	81	Q	
<b>52</b>	82	R	
<b>53</b>	83	S	

<b>54</b>	84	T	
<b>55</b>	85	U	
<b>56</b>	86	V	
<b>57</b>	87	W	
<b>58</b>	88	X	
<b>59</b>	89	Y	
<b>5A</b>	90	Z	
<b>5B</b>	91	[	

<b>5C</b>	92	\	
<b>5D</b>	93	]	
<b>5E</b>	94	^	
<b>5F</b>	95	—	
<b>60</b>	96	,	
<b>61</b>	97	a	
<b>62</b>	98	b	
<b>63</b>	99	c	

<b>64</b>	100	d	
<b>65</b>	101	e	
<b>66</b>	102	f	
<b>67</b>	103	g	
<b>68</b>	104	h	
<b>69</b>	105	i	
<b>6A</b>	106	j	
<b>6B</b>	107	k	

<b>6C</b>	108	l	
<b>6D</b>	109	m	
<b>6E</b>	110	n	
<b>6F</b>	111	o	
<b>70</b>	112	p	
<b>71</b>	113	q	
<b>72</b>	114	r	
<b>73</b>	115	s	

<b>74</b>	116	t	
<b>75</b>	117	u	
<b>76</b>	118	v	
<b>77</b>	119	w	
<b>78</b>	120	x	
<b>79</b>	121	y	
<b>7A</b>	122	z	
<b>7B</b>	123	{	

7C	124		
7D	125	}	
7E	126	~	
7F	127	DEL	
C7	199	Ç	
E7	231	ç	

### Brauchen Sie Unterstützung?

✉ [info@tera-digital.com](mailto:info@tera-digital.com)

🌐 <https://www.tera-digital.com>

☎ +1(626)438-1404