

Tera

Modell-Nr.:HW0007

Barcode-Scanner

Benutzerhandbuch

Ver.03.1.03

Über diese Anleitung

Ein Asterisk(*) neben einer Option zeigt die Standardeinstellung an.

Die Scanner sind werkseitig für die gängigsten Terminal- und Kommunikationseinstellungen vorprogrammiert.

Wenn Sie diese Einstellungen ändern müssen, erfolgt die Programmierung durch das Scannen der Barcodes in diesem Handbuch.

Hinweis: Wenn innerhalb 20 Sekunden kein weiterer Einstellungsbehl kommt, verlässt der Scanner automatisch den Programmiermodus.

Für die richtige und effektive Verwendung des Produkts lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig und scannen Sie nicht zufällig die Konfigurationsbarcodes. Einige Einstellungen sind sonst vorübergehend nicht verfügbar.

Das Standard-Tastaturlayout des Scanners ist eine US-Tastatur.

Inhaltsverzeichnis

Werkseinstellungen.....	01
Überprüfen der Versionsnummer.....	02
Überprüfen des Batteriestands.....	02
Drahtloses Pairing.....	02
Funktionsmodi.....	02
Scanmodii.....	03
Tastatur-Ländereinstellungen.....	04
Signaltöne und Vibration.....	05
Lautstärke des Signaltons.....	06
Datenübertragungsgeschwindigkeit.....	07
Timer für den Stromsparmmodus.....	07
Groß- und Kleinschreibung konvertieren.....	09
Benutzerdefinierte Verzögerung für das erneute Lesen eines Barcodes	09
Lesefenster zentrieren.....	10
Datenformat.....	11
Terminatoren.....	11
Hinzufügen eines Präfixes/Suffixes.....	12
Zeitpräfix und -suffix.....	13
Ausblenden von Zeichen.....	14
Symbologien.....	17
Anhang 1: Programmiertabelle.....	29
Anhang 2: Code-ID.....	30
Anhang 3: Konversionstabelle.....	31
Offizielle Kundenservice.....	40

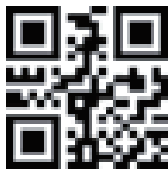
Kapitel 1 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Werkseinstellungen

Bitte scannen Sie die untenstehenden Barcodes, um den Scanner auf Werkseinstellungen zurückzusetzen, falls der Scanner durch unsachgemäße Einstellungen nicht richtig funktionieren sollte.



Werkseinstellungen -
Scanner



Aktivieren der
drahtlosen Funktion

Scannen Sie den Barcode „Werkseinstellung – Empfänger“ und warten Sie, bis der Empfänger automatisch mit dem Scanner gekoppelt wird. Wenn das Pairing erfolgreich ist, gibt der Scanner zwei Signaltöne ab; wenn das Pairing fehlschlägt, scannen Sie den Barcode „Pairing“, um den Scanner zum Pairing mit dem Empfänger zu zwingen.



Werkseinstellung - Empfänger



Pairing

Herunterfahren



Herunterfahren

Überprüfen der Versionsnummer



Versionsnummer anzeigen

Überprüfen des Batteriestands



Batteriestand anzeigen

Kapitel 2 WLAN-Einstellungen

1. Drahtloses Pairing



Schnell-Pairing

2. Funktionsmodi

Echtzeitmodus



Echtzeitmodus*

Speichermodus



Speichermodus



Alle gespeicherten Barcodes übertragen



Die Gesamtanzahl aller Datensätze übertragen



Alle gespeicherten Barcodes löschen

Kapitel 3 Allgemeine Einstellungen

1. Scanmodi



Manueller Auslösemodus*

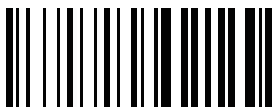


Kontinuierlicher
Scanmodus



Sensoraktivierter Modus

2. Tastatur-Ländereinstellungen



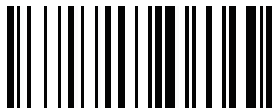
Vereinigte Staaten
(Englisch)



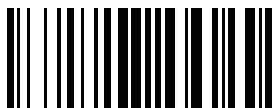
Deutschland (Deutsch)



Frankreich (Französisch)



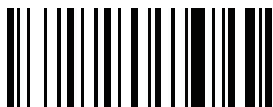
Italien (Italienisch)



Portugal (Portugiesisch)



Spanien (Spanisch)



Finnland



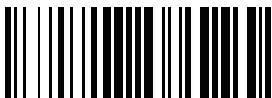
Tschechisch



Japan



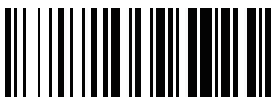
Mexiko (Spanisch)



Brasilien (Portugiesisch)



Norwegen (Südsamisch)



Türkei - Q

3. Signaltöne und Vibration

Vibration



Ein*



Aus

Signaltöne



Alle Signaltöne Ein*



Alle Signaltöne Aus



Bei erfolgreichem
Lesen Ein*



Bei erfolgreichem
Lesen Aus



Bei erfolgreichem
Lesen von
Einstellungsbarcodes Ein*



Bei erfolgreichem
Lesen von
Einstellungsbarcodes Aus

Lautstärke des Signaltons



Laut*



Mittel



Niedrig

4. Datenübertragungsgeschwindigkeit



Hoch



Mittel



Niedrig

5. Timer für den Stromsparmmodus

SEinrichtungsschritte:

1. Scannen Sie „Timer einstellen“.
2. Scannen Sie den passenden Barcode.



Timer einstellen



Niemals



20s

07



30s



60s



2 Minuten



5 Minuten*



10 Minuten



20 Minuten

6. Groß- und Kleinschreibung konvertieren



Konvertierung Aus*



Groß- und Kleinschreibung
aller Zeichen invertieren



Alle Zeichen zu
Großbuchstaben
konvertieren



Alle Zeichen zu
Kleinbuchstaben
konvertieren

7. Benutzerdefinierte Verzögerung für das erneute Lesen eines Barcodes (Gültig nur für den kontinuierlichen Scanmodus/ sensoraktivierten Modus)



Keine Verzögerung



1s Verzögerung



5s Verzögerung



Unbefristete Verzögerung

8. Lesefenster zentrieren

Zentrierung Ein - Der Barcode, der gescannt werden soll, muss sich in der Mitte des Lesefensters befinden. Barcodes, die sich nicht in diesem Feld befinden, werden nicht gescannt oder gelesen.

Diese Funktion wird empfohlen, wenn mehrere Barcodes sich nahe beieinander befinden. Wenn die Funktion „Zentrierung Aus“ aktiviert ist, scannt der Scanner alle Barcodes in seinem Sichtfeld, wobei die Mitte bevorzugt wird.

In diesem Modus können Sie das Sichtfeld des Scanners anpassen, indem Sie den oberen und unteren Rand des Zentrums des Lesefensters ändern. Scannen Sie das Symbol „Zentrierung Ein“, und wählen Sie dann einen Barcode aus, der dem gewünschten Prozentsatz des Sichtfeldes entspricht. Standardmäßig kann der Scanner 35 % des Sichtfeldes lesen, wenn die Zentrierung aktiviert ist.



* Zentrierung Aus



Zentrierung Ein



* Mitte 35%



Mitte 10%



Mitte 20%



Mitte 25%

Kapitel 4 Datenformat

1. Code-ID als Präfix



Die Code-ID nicht übertragen*



Die Code-ID übertragen

2. Terminatoren



Kein*



Wagenrücklauf



Tabulator



Wagenrücklauf und Zeilensprung

3. Hinzufügen eines Präfixes/Suffixes

Hinzufügen eines Präfixes

Schritte zur Einrichtung:

A.Scannen Sie den Barcode „Präfix hinzufügen“.

B.Scannen Sie die entsprechenden numerischen Barcodes aus der Programmier­tabelle in der gewünscht­en Folge. Der Scanner erzeugt alle vier Scans ein Signal­ton.

C.Scannen Sie „Speichern und beenden“.

D.Scannen Sie „Ausgabe des Präfixes“.



Präfix hinzufügen



Speichern und beenden



Ausgabe des Präfixes

Hinzufügen eines Suffixes

Schritte zur Einrichtung:

A.Barcode „Suffix hinzufügen“ scannen

B.Scannen Sie die entsprechenden numerischen Barcodes aus der Programmier­ta­belle in der gewünscht­en Folge. Der Scanner erzeugt alle vier Scans ein Signal­ton.

C.Barcode „Speichern und beenden“ scannen

D.Barcode „Ausgabe des Suffixes“ scannen



Suffix hinzufügen



Speichern und beenden



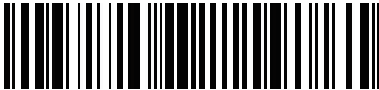
Ausgabe des Suffixes

Keine Ausgabe von Präfixen und Suffixen



Nur gescannte Barcodes

4. Zeitpräfix und -suffix



Kein Zeitstempel

WINDOWS Notepad - Zeitstempel



Zeit/Datum vor den Barcodes



Zeit/Datum nach den Barcodes

WINDOWS WORD - Zeitstempel



Zeit/Datum vor den Barcodes



Zeit/Datum nach den Barcodes

WINDOWS EXCEL - Zeitstempel



Zeit/Datum vor den Barcodes



Zeit/Datum nach den Barcodes

5.Ausblenden von Zeichen Ausblenden der ersten Zeichen

Einrichtungsschritte:

A.Scannen Sie „Die ersten Zeichen ausblenden“.

B.Scannen Sie „Auszubblendende Ziffern“.

C.Scannen Sie die numerischen Barcodes aus dem Anhang – Programmier­tabelle. (Um eine Ziffer auszublenden, scannen Sie „0“, „0“, „1“; um zwei Ziffern auszublenden, scannen Sie „0“, „0“, „2“; Sie können diese

Einstellung natürlich rückgängig machen. Die maximale Konfiguration beträgt 16 Ziffern.)



Die ersten Zeichen
ausblenden



Die ersten Zeichen
nicht ausblenden*



Auszublendende Zeichen

Ausblenden der mittleren Zeichen

A.Scannen Sie „mittlere Zeichen ausblenden“.

B.Scannen Sie „Ab der X-Stelle“ und scannen Sie dann numerische Barcodes aus Anhang - Programmiertabelle (zum Ausblenden von Zeichen ab der zweiten Stelle scannen Sie „0“, „0“, „2“; ab der dritten Stelle „0“, „0“, „3“).

C.Scannen Sie "Auszublendende Stellen" und scannen Sie dann numerische Barcodes aus Anhang – Programmiertabelle. (Um eine Stelle auszublenden, scannen Sie „0“, „0“, „1“; um zwei Stellen auszublenden, scannen Sie „0“, „0“, „2“. Sie können diese Einstellung natürlich rückgängig machen. Die maximale Konfiguration beträgt 16 Ziffern.)



Mittlere Zeichen
ausblenden



Mittlere Zeichen
nicht ausblenden*



Ab der X-Stelle



Auszublendende
Zeichen

Ausblenden der letzten Zeichen

Einrichtungsschritte:

A.Scannen Sie „Die letzten Zeichen ausblenden“.

B.Scannen Sie „Auszublendende Ziffern“.

C.Scannen Sie die numerischen Barcodes aus dem Anhang – Programmier­tabelle. (Um eine Ziffer auszublenden, scannen Sie „0“, „0“, „1“; Um zwei Ziffern auszublenden, scannen Sie „0“, „0“, „2“. Sie können diese Einstellung natürlich rückgängig machen. Die maximale Konfiguration beträgt 16 Ziffern.)



Die letzten
Zeichen ausblenden



Die letzten Zeichen
nicht ausblenden*



Auszublendende Zeichen

Kapitel 5 Symbologien

1. 1D- und 2D-Symbologien



Alle 1D-Symbologien Ein



Alle 1D-Symbologien Aus



Alle 2D-Symbologien Ein



Alle 2D-Symbologien Aus

2. UPC-A



Ein*



Aus



Prüzfiffer übertragen*



Prüzfiffer nicht übertragen



Zweistellige Addenda Ein



Zweistellige Addenda Aus*



Fünfstellige Addenda Ein



Fünfstellige Addenda Aus*



Addenda erforderlich



Addenda nicht erforderlich*



UPC-A zu EAN-13 Ein



UPC-A zu EAN-13 Aus*

3. UPC-E



Ein*



Aus



Prüfziffer übertragen*



Prüfziffer nicht übertragen



Zweistellige
Addenda Ein



Zweistellige
Addenda Aus*



Fünfstellige Addenda Ein



Fünfstellige Addenda Aus*



UPC-E zu UPC-A Ein



UPC-E zu UPC-A Aus*

4. EAN-8



Ein*



Aus



Prüfziffer übertragen*



Prüfziffer nicht übertragen



Zweistellige Addenda Ein



Zweistellige Addenda Aus*



Fünfstellige
Addenda Ein



Fünfstellige
Addenda Aus*

5. EAN-13



Ein*



Aus



Prüfziffer übertragen*



Prüfziffer nicht übertragen



Zweistellige
Addenda Ein



Zweistellige
Addenda Aus*



Fünfstellige Addenda Ein



Fünfstellige Addenda Aus*



Addenda erforderlich



Addenda nicht erforderlich*

6. CODE 128



Ein*



Aus

7. GS1-128 (UCC/EAN-128)



Ein*



Aus

8. Interleaved 2 of 5



Ein



Aus*

9. Matrix 2 of 5



Ein



Aus

10. Industrial 2 of 5



Ein



Aus*

11. Standard 2 of 5



Ein



Aus*

12.Code 39



Ein*



Aus



Start- und Stoppszeichen
übertragen



Start- und Stoppszeichen
nicht übertragen*

13. Code 39 Full ASCII



Ein



Aus*

14. Code 32



Ein



Aus*

15. Code 93



Ein*



Aus

16. Code 11



Ein



Aus*

17. Codabar



Ein



Aus*

18. MSI



Ein



Aus*

19. GS1-Databar



Ein



Aus*

20. GS1 Composite Code



Ein



Aus*

21. QR Code



Ein*



Aus



Nur regulär*



Sowohl regulär als auch invertiert

22. Data Matrix



Ein*



Aus



Nur regulär*



Nur invertiert



Sowohl regulär als auch invertiert

23. PDF 417



Ein*



Aus

24. Aztec code



Ein



Aus*

25. Maxi code



Ein



Aus*

26. Han Xin Code



Ein



Aus*

Anhang 1: Programmierertabelle



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Anhang 2: Code-ID

Code-ID	Code-Typ
A	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13
B	Code 39, Code 32
C	Codabar
D	Code 128, ISBT 128
E	Code 93
F	Interleaved 2 of 5/ITF, ITF14
G	Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5
H	Code 11
J	MSI, MSI/Plessey
K	UCC/EAN-128/GS1-128
L	Bookland EAN/ISBN, ISSN
R	GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, RSS
V	Matrix 25

r	PDF417
u	DataMatrix(DM)
q	QR
a	Aztec Code
x	Maxi Code
c	HanXin

Anhang 3: Konversionstabelle

Wert	HEX-Wert	Funktionstaste	Ctrl + X
1000	00h	Null	CTRL 2
1001	01h	Eingabe auf Ziffernblock	CTRL A
1002	02h	Feststelltaste	CTRL B
1003	03h	Pfeil rechts	CTRL C
1004	04h	Pfeil aufwärts	CTRL D
1005	05h	Null	CTRL E
1006	06h	Null	CTRL F

1007	07h	Eingabe	CTRL G
1008	08h	Pfeil links	CTRL H
1009	09h	Horizontaler Tabulator	CTRL I
1010	0Ah	Pfeil abwärts	CTRL J
1011	0Bh	Vertikaler Tabulator	CTRL K
1012	0Ch	Rücktaste	CTRL L
1013	0Dh	Eingabe	CTRL M
1014	0Eh	Einfügen	CTRL N
1015	0Fh	Esc	CTRL O
1016	10h	F11	CTRL P
1017	11h	Pos1	CTRL Q
1018	12h	Bildschirmau sdruck	CTRL R
1019	13h	Entfernen	CTRL S
1020	14h	Tabulator +Umschalttaste	CTRL T
1021	15h	F12	CTRL U
1022	16h	F1	CTRL V

1023	17h	F2	CTRL W
1024	18h	F3	CTRL X
1025	19h	F4	CTRL Y
1026	1Ah	F5	CTRL Z
1027	1Bh	F6	CTRL [
1028	1Ch	F7	CTRL \
1029	1Dh	F8	CTRL]
1030	1Eh	F9	CTRL 6
1031	1Fh	F10	CTRL -
1032	20h	Leerschritt	
1033	21h	!	
1034	22h	‘	
1035	23h	#	
1036	24h	\$	
1037	25h	%	
1038	26h	&	

1039	27h	'
1040	28h	(
1041	29h)
1042	2Ah	*
1043	2Bh	+
1044	2Ch	,
1045	2Dh	-
1046	2Eh	.
1047	2Fh	/
1048	30h	0
1049	31h	1
1050	32h	2
1051	33h	3
1052	34h	4
1053	35h	5
1054	36h	6

1055	37h	7
1056	38h	8
1057	39h	9
1058	3Ah	:
1059	3Bh	;
1060	3Ch	<
1061	3Dh	=
1062	3Eh	>
1063	3Fh	?
1064	40h	@
1065	41h	A
1066	42h	B
1067	43h	C
1068	44h	D
1069	45h	E
1070	46h	F

1071	47h	G
1072	48h	H
1073	49h	I
1074	4Ah	J
1075	4Bh	K
1076	4Ch	L
1077	4Dh	M
1078	4Eh	N
1079	4Fh	O
1080	50h	P
1081	51h	Q
1082	52h	R
1083	53h	S
1084	54h	T
1085	55h	U
1086	56h	V

1087	57h	W
1088	58h	X
1089	59h	Y
1090	5Ah	Z
1091	5Bh	[
1092	5Ch	\
1093	5Dh]
1094	5Eh	^
1095	5Fh	_
1096	60h	'
1097	61h	a
1098	62h	b
1099	63h	c
1100	64h	d
1101	65h	e
1102	66h	f

1103	67h	g
1104	68h	h
1105	69h	i
1106	6Ah	j
1107	6Bh	k
1108	6Ch	l
1109	6Dh	m
1110	6Eh	n
1111	6Fh	o
1112	70h	p
1113	71h	q
1114	72h	r
1115	73h	s
1116	74h	t
1117	75h	u
1118	76h	v

1119	77h	w
1120	78h	x
1121	79h	y
1122	7Ah	z
1123	7Bh	{
1124	7Ch	
1125	7Dh	}
1126	7Eh	~
1127	7Fh	Nicht definiert

Wenn Sie technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Wichtiger Hinweis:

Bitte fügen Sie Ihre Amazon-Bestellnummer und Produktmodellnummer in die E-Mail ein.

Offizielle Kundenservice

E-Mail-Adressen:

service-us@tera-digital.com

service-eu@tera-digital.com

service-de@tera-digital.com

Handy/WhatsApp (Service auf Englisch):

+86 13382526580

Folgen Sie uns auf:

Instagram: teradigital.official

Youtube: Tera-digital

Twitter: Tera-digital

Facebook: Tera Scanner

Wenn Sie mehr über unsere Marke erfahren möchten oder eine digitale Bedienungsanleitung der neuesten Version benötigen, besuchen Sie bitte unsere offizielle Website über die folgenden Links oder scannen Sie den angegebenen QR-Code:

<https://tera-digital.com/>

<https://tera-digital.com/pages/user-manual>

