
NT-480 Benutzerhandbuch

Release v1.0.0

2026-06-27

Inhaltsverzeichnis

1	Systemeinstellungen	4
1.1	Standardeinstellungen wiederherstellen	4
1.2	Benutzerdefinierte Einstellungen	4
2	Gerätefunktionseinstellungen	5
2.1	Ziellicht	5
2.2	Fülllicht-Arbeitsmodus	5
2.3	Fülllichtintensität	6
2.4	Summer	6
3	Auslöseeinstellungen	7
3.1	Scanmodus	7
3.2	Gleicher Barcode-Lesung	8
3.3	Dekodierungszeit	10
3.4	Schlafzeit	10
3.5	Automatische Erkennungsempfindlichkeit	11
3.6	Überprüfung der dekodierten Daten	12
4	Schnittstelleneinstellungen	12
4.1	Ausgabemodus	13
4.2	USB-Tastaturanschluss	13
4.3	Virtueller serieller USB-Anschluss	13
4.4	Serielle Schnittstelle	13
4.5	Baudrate der seriellen Schnittstelle	14
4.6	Datenbitübertragung über die serielle Schnittstelle	14
4.7	Paritätsprüfzeichen für die serielle Schnittstelle	15
4.8	Stoppbit der seriellen Schnittstelle	15
5	Tastatureinstellungen	16
5.1	Internationale Tastatur	16
5.2	QR-Tastaturausgabe	19
5.3	UTF8 QR-Tastaturausgabe	20
5.4	Konvertierung der Groß- und Kleinschreibung	21
5.5	Caps Lock	21
5.6	GS-Zeichenkonvertierung	22
5.7	Function Key Mapping	23
6	Datenbearbeitung	24
6.1	Ausgabeformat	24
6.2	Barcode-Informationen	24
6.3	Präfix	26
6.4	Suffix	39
6.5	Barcode-Identifikationscode	41
6.6	Terminalzeichen	43
7	Barcode-Einstellungen	44
7.1	Support-Code-System	44
7.2	Universeller Codeschalter	45
7.3	1D-Code-Einstellungen	46

7.4	Einstellungen für QR-Code und zusammengesetzten Code	68
7.5	Einstellung der Dekodierungslänge	74
8	Anhang	81
8.1	Dezimalzahl	81
8.2	ASCII-Codetabelle	82
8.3	Funktionstasten	96



Setup starten

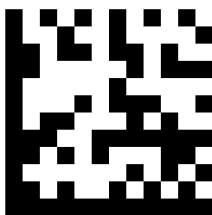
1 Systemeinstellungen

Wichtig

Alle Einstellungen auf dieser Seite werden in der Reihenfolge „Setup starten → Funktions-Setup-Code → Setup beenden“ ausgeführt.

1.1 Standardeinstellungen wiederherstellen

stellt alle Attribute des Codelesegeräts auf den Werkszustand zurück



Standardeinstellungen wiederherstellen

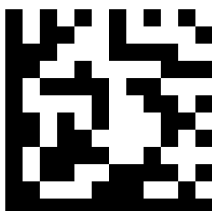
1.2 Benutzerdefinierte Einstellungen

Benutzerdefinierte Einstellungen speichern

Häufig verwendete Einstellungen speichern.

Benutzerdefinierte Einstellungen laden

Lädt gespeicherte benutzerdefinierte Einstellungen.

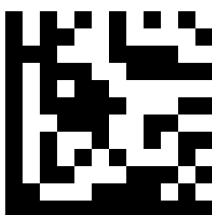


Benutzerdefinierte Einstellungen speichern





Setup starten



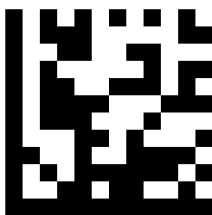
Benutzerdefinierte Einstellungen laden

2 Gerätefunktionseinstellungen

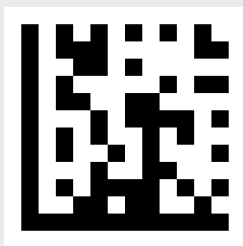
Wichtig

Alle Einstellungen auf dieser Seite werden in der Reihenfolge „Setup starten → Funktions-Setup-Code → Setup beenden“ ausgeführt.

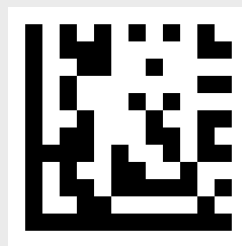
2.1 Ziellicht



beim Scannen aktiviert

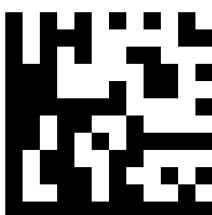


* immer aktiviert



Deaktivieren

2.2 Fülllicht-Arbeitsmodus

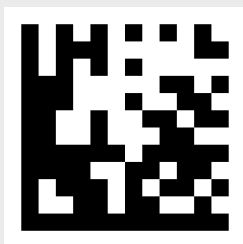


* beim Scannen aktiviert

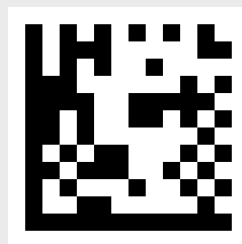




Setup starten

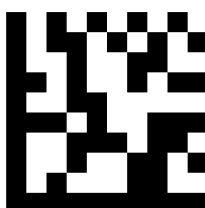


ist immer aktiviert

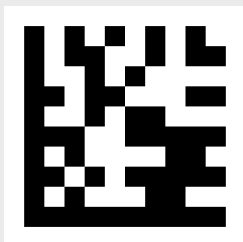


Deaktivieren

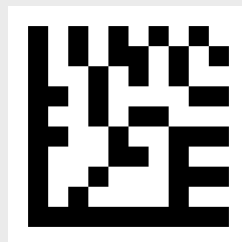
2.3 Fülllichtintensität



* Hohe Helligkeit

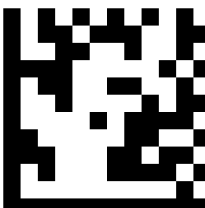


Mittlere Helligkeit



geringe Helligkeit

2.4 Summer



* Aktivieren





Setup starten



Deaktivieren

3 Auslöseeinstellungen

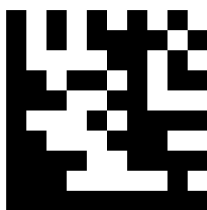
Wichtig

Alle Einstellungen auf dieser Seite werden in der Reihenfolge „Setup starten → Funktions-Setup-Code → Setup beenden“ ausgeführt.

3.1 Scanmodus

-Level-Trigger

Scannen Sie, während Sie die Scan-Taste gedrückt halten. Beenden Sie den Scanvorgang, wenn die Dekodierung abgeschlossen ist oder die Lesezeit überschritten wird



* Level-Trigger

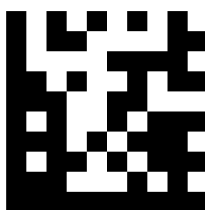
automatische Erkennung

Starten Sie den Scanvorgang, wenn sich das Bild ändert, und beenden Sie ihn, wenn die Lesezeit überschritten wird





Setup starten



automatische Erkennung

kontinuierlicher Scan

Kontinuierliches Lesen einzelner oder mehrerer Barcodes (definieren Sie die Decodierungssequenz über die gleiche Code-Leseintervall-Einstellung). Drücken Sie die Scan-Taste und lassen Sie sie wieder los, um den Scanvorgang zu starten oder zu beenden



kontinuierlicher Scan

3.2 Gleicher Barcode-Lesung

In den Modi „Automatische Erkennung“, „Kontinuierliches Scannen“ und „Impulstrigger“ kann dieselbe Barcode-Lesemethode eingestellt werden.

Bemerkung

liest denselben Barcode standardmäßig nicht wiederholt innerhalb von „500 ms“. Die Lesezeit kann auf „0~5000 ms“ eingestellt werden, „0“ bedeutet keine Intervallzeit.

schränkt das Lesen ein

Wenn derselbe Barcode innerhalb der Grenzzeit kontinuierlich gelesen wird, wird der Barcode ignoriert und nicht ausgegeben und die Zeit wird neu gestartet.

Intervallablesung

Wenn derselbe Barcode innerhalb des Intervalls kontinuierlich gelesen wird, wird der Barcode ignoriert und nicht ausgegeben; Nach Ablauf des Intervalls wird es erneut ausgegeben.

liest nicht denselben Barcode

liest denselben Barcode nicht wiederholt.

Einstellungsbeispiel: Derselbe Barcode wird nicht wiederholt innerhalb von 100 Millisekunden gelesen

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie den Setup-Code „Eingeschränktes Lesen“.



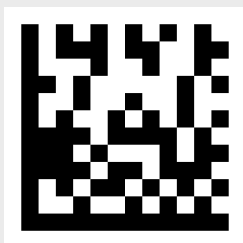


Setup starten

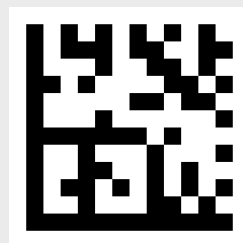
3. Scannen Sie den Setup-Code „Lesezeit “.
4. Scannt den Setup-Code „1 “ in *Dezimalzahl*.
5. Scannt den Setup-Code „0 “ in *Dezimalzahl*.
6. Scannt den Setup-Code „0 “ in *Dezimalzahl*.
7. Scannen Sie „Setup beenden “.

i Einstellungsbeispiel: Den gleichen Code nach einem Intervall von einer Sekunde lesen

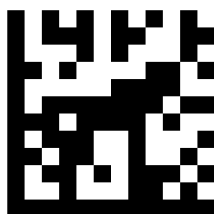
1. Scannen Sie „Setup starten “.
2. Scannen Sie den Setup-Code „Intervallablesung “.
3. Scannen Sie den Setup-Code „Lesezeit “.
4. Scannt den Setup-Code „1 “ in *Dezimalzahl*.
5. Scannt den Setup-Code „0 “ in *Dezimalzahl*.
6. Scannt den Setup-Code „0 “ in *Dezimalzahl*.
7. Scannt den Setup-Code „0 “ in *Dezimalzahl*.
8. Scannen Sie „Setup beenden “.



* Lesen einschränken



Intervallablesung

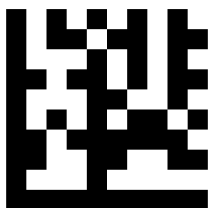


liest nicht denselben Barcode





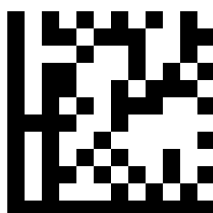
Setup starten



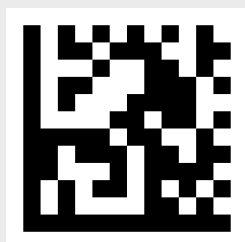
Lesezeit (Millisekunden)

3.3 Dekodierungszeit

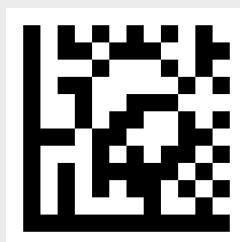
(Diese Einstellung wird im kontinuierlichen Scanmodus nicht unterstützt)



* 5 Sekunden

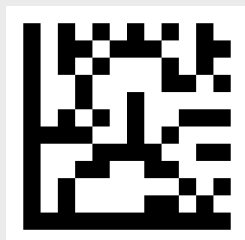


10 Sekunden

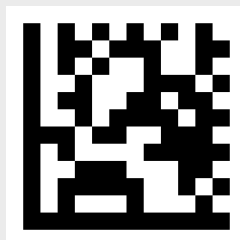


Keine Begrenzung

3.4 Schlafzeit



Deaktivieren

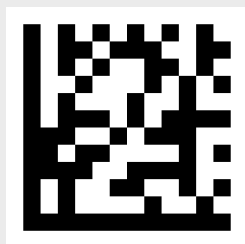


1 Sekunde

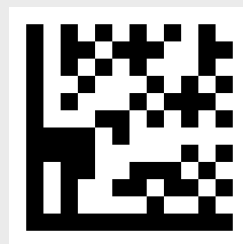




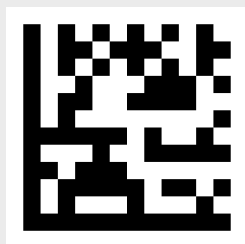
Setup starten



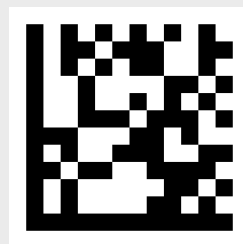
2 Sekunden



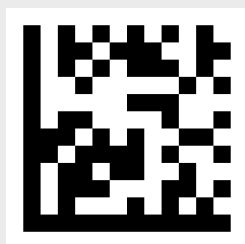
3 Sekunden



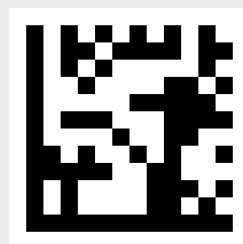
5 Sekunden



7 Sekunden



* 10 Sekunden



15 Sekunden

3.5 Automatische Erkennungsempfindlichkeit

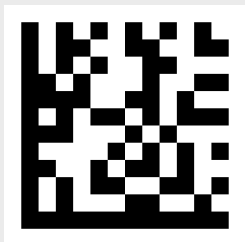




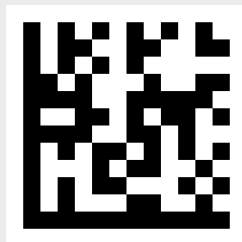
Setup starten



geringe Empfindlichkeit



* Mittlere Empfindlichkeit

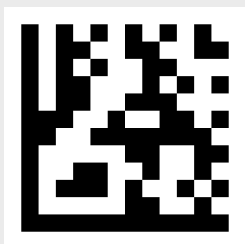


Hohe Empfindlichkeit

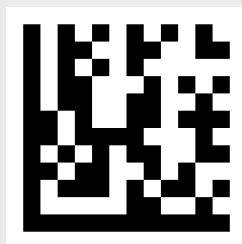
3.6 Überprüfung der dekodierten Daten



* Deaktivieren



liest zweimal und gibt aus



liest dreimal und gibt aus

4 Schnittstelleneinstellungen





Setup starten

Wichtig

Alle Einstellungen auf dieser Seite werden in der Reihenfolge „Setup starten → Funktions-Setup-Code → Setup beenden“ ausgeführt.

4.1 Ausgabemodus

4.2 USB-Tastaturanschluss



* USB-Tastatur-Port-Ausgang

4.3 Virtueller serieller USB-Anschluss



Virtueller serieller USB-Port-Ausgang

4.4 Serielle Schnittstelle





Setup starten



serieller Port-Ausgang

4.5 Baudrate der seriellen Schnittstelle



* 9600



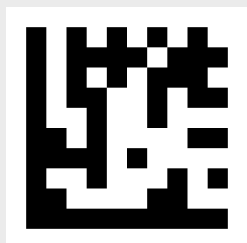
19200



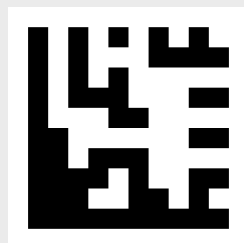
38400



57600



115200



230400

4.6 Datenbitübertragung über die serielle Schnittstelle

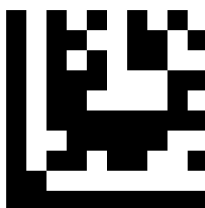




Setup starten

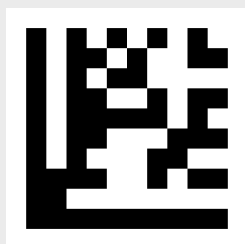


7 Datenbits

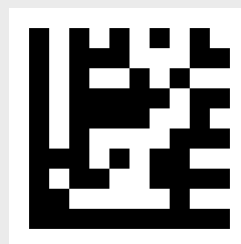


* 8 Datenbits

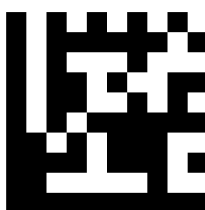
4.7 Paritätsprüfzeichen für die serielle Schnittstelle



* Keine Prüfsumme



ungerade Parität



gerade Parität

4.8 Stoppbit der seriellen Schnittstelle

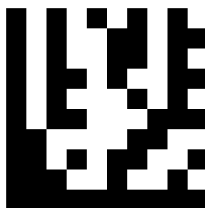




Setup starten



* ein Stoppbit



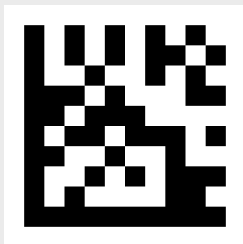
Zwei Stoppbits

5 Tastatureinstellungen

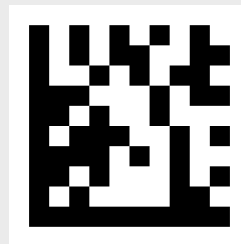
Wichtig

Alle Einstellungen auf dieser Seite werden in der Reihenfolge „Setup starten → Funktions-Setup-Code → Setup beenden“ ausgeführt.

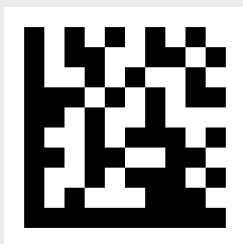
5.1 Internationale Tastatur



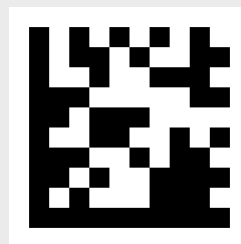
* Amerikaner



Belgien



Vereinigtes Königreich

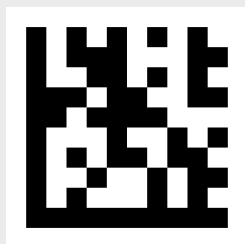


Dänemark

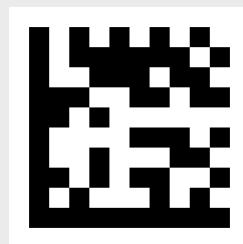




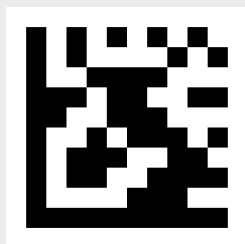
Setup starten



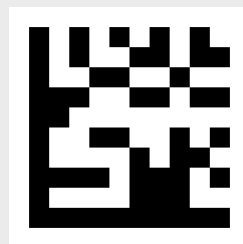
Frankreich



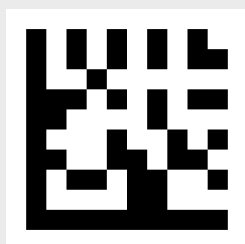
Deutschland



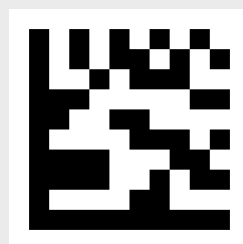
Italien



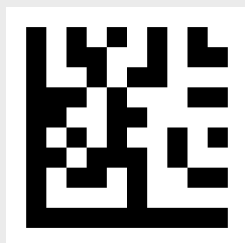
Norwegen



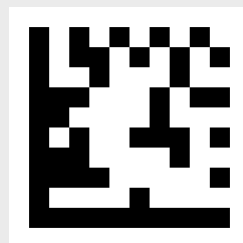
Portugal



Spanien



Schweden

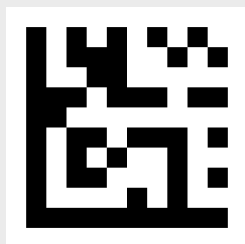


Schweiz

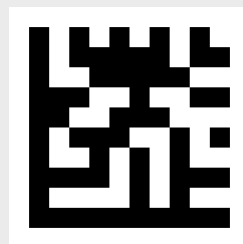




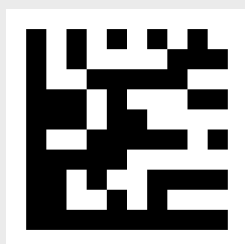
Setup starten



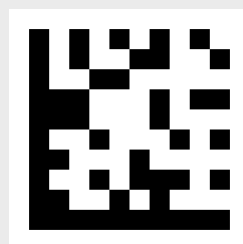
Japan



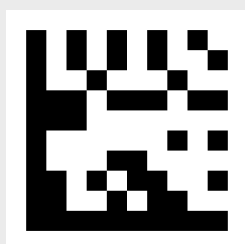
Ungarn



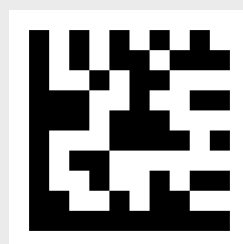
Tschechische Republik



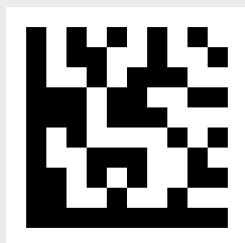
Slowakei



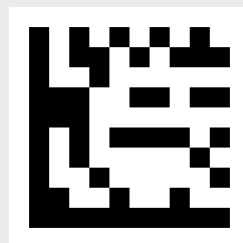
Rumänien



Kroatien



Polen



Türkisch Q





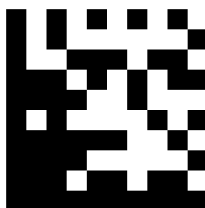
Setup starten



Brasilien



Russland



Bulgarien

5.2 QR-Tastaturausgabe

GB2312 Vereinfachtes Chinesisch

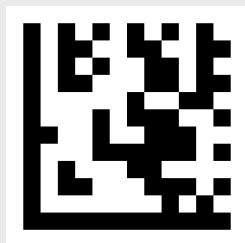


* Notizblock, Excel

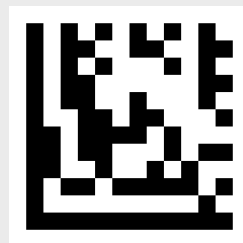


Wortausgabe

Mehrsprachige universelle Ausgabe (erfordert Plug-in-Einstellungen)



UTF8 –mehrsprachige universelle Ausgabe



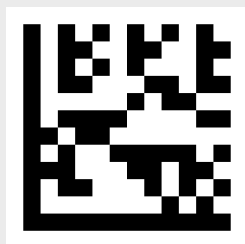
Codepage/Word-Ausgabe



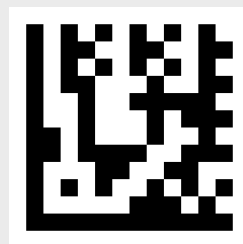


Setup starten

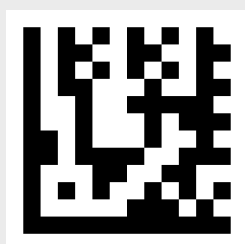
5.3 UTF8 QR-Tastaturausgabe



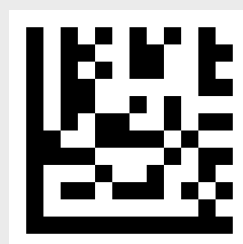
Thailand



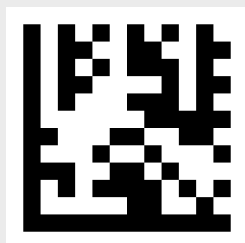
Russland



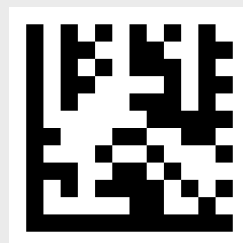
Bulgarien



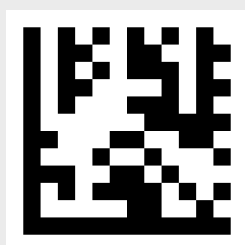
Türkei



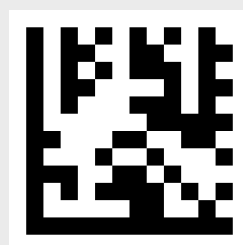
Brasilien



Deutschland



Frankreich

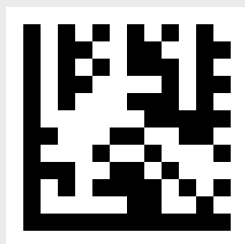


Italien

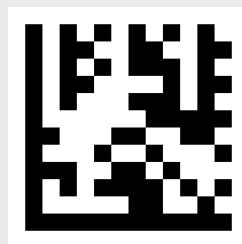




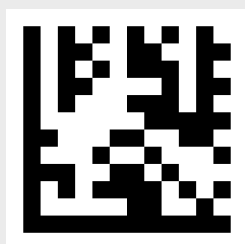
Setup starten



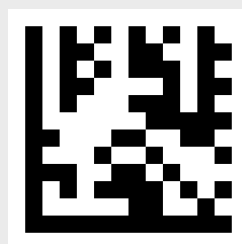
Spanien



Portugal

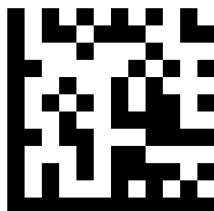


Malaysia

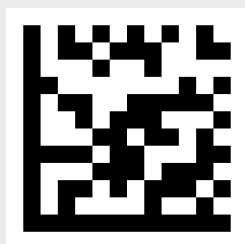


Indonesien

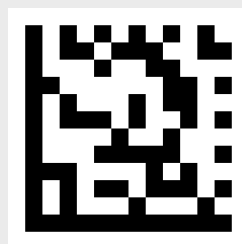
5.4 Konvertierung der Groß- und Kleinschreibung



* Deaktivieren



Wechseln Sie zu Großbuchstaben



wird in Kleinbuchstaben geändert

5.5 Caps Lock





Setup starten



* Deaktivieren Caps Lock



Aktivieren Caps Lock

5.6 GS-Zeichenkonvertierung

Konvertiert „GS“-Zeichen im Tastaturmodus in andere ASCII-Codes.

Einstellungsbeispiel: Konvertieren Sie GS-Zeichen in #-Ausgabe

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie den Setup-Code „GS-Zeichen konvertieren“.
3. Scannen Sie den „#“-Setup-Code in *ASCII-Codetabelle*.
4. Scannen Sie „Setup beenden“.

Einstellungsbeispiel: GS-Zeichen in Wagenrücklaufausgabe umwandeln

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie den Setup-Code „GS-Zeichen konvertieren“.
3. Scannen Sie den „Enter“-Setup-Code in *ASCII-Codetabelle*.
4. Scannen Sie „Setup beenden“.

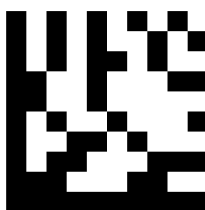
Einstellungsbeispiel: GS-Zeichen-Standardwert wiederherstellen

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie den Setup-Code „GS-Zeichenkonvertierung deaktivieren“.
3. Scannen Sie „Setup beenden“.

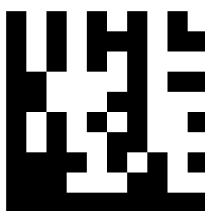




Setup starten

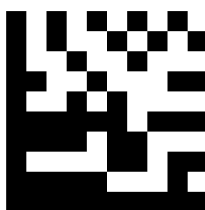


* GS-Zeichenkonvertierung deaktivieren

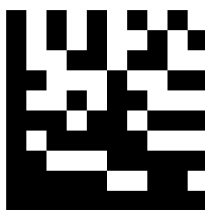


GS-Zeichen konvertieren

5.7 Function Key Mapping



Deaktivieren



* Aktivieren



* Strg-Zeichenmodus





Setup starten



Alt + Unicode-Modus

6 Datenbearbeitung

Wichtig

Alle Einstellungen auf dieser Seite werden in der Reihenfolge „Setup starten → Funktions-Setup-Code → Setup beenden“ ausgeführt.

6.1 Ausgabeformat

Das Folgende ist das Datenausgabeformat

-Feld	Länge/Beschreibung
Barcode-Informationen	4 bytes
Präfix	4 bytes
AIM ID	•
Barcode-Inhalt	•
Suffix	4 bytes
Terminalzeichen	1 byte

6.2 Barcode-Informationen

Wichtig

Die Einstellungen in diesem Prozess werden durch „Einstellung starten → Funktionseinstellungscode → Einstellung beenden“ ausgeführt.

1. Die Standardausgabe besteht nicht darin, Barcode-Informationen auszugeben.
2. kann die Ausgabe von Barcode-Informationen über serielle Schnittstellenbefehle oder das Scannen des Setup-Codes aktivieren/deaktivieren.

Warnung

Diese Funktion unterstützt nur den seriellen Port-Modus, der USB-Tastaturmodus wird nicht unterstützt.

Das Format ist wie folgt definiert:



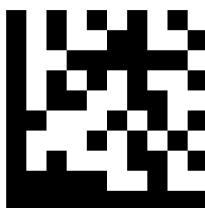


Setup starten

-Feld	Länge/Beschreibung
Startschild	0x03 (1 Byte)
Barcode-Kodierungscode	„1 Byte“, hexadezimal
Barcode-Länge	„2 Bytes“, Bereich „0x0001 ~ 0xFFFF“.

Der Barcode-Kodierungscode lautet wie folgt:

-Code	Barcode-Typ
0x41	PDF417
0x42	Micro PDF417
0x43	Data Matrix
0x44	QR Code
0x45	Micro QR
0x46	Aztec
0x47	MaxiCode
0x61	UPC-A
0x62	UPC-E
0x63	EAN-8
0x64	EAN-13
0x65	Code 128
0x66	Code 39
0x67	Code 93
0x68	Code 32
0x69	Code 11
0x6A	Codabar
0x6B	Plessey
0x6C	MSI Plessey
0x6D	Interleaved 2 of 5
0x6E	IATA 2 of 5
0x6F	Matrix 2 of 5
0x70	Straight 2 of 5
0x71	Pharmacode
0x72	GS1 DataBar 14
0x73	GS1 DataBar Expanded
0x74	GS1 DataBar Limited
0x75	Composite Code-A
0x76	Composite Code-B
0x77	Composite Code-C



* Deaktivieren





Setup starten



Öffnen

6.3 Präfix

Wichtig

Die Einstellungen in diesem Prozess werden durch „Einstellung starten → Funktionseinstellungscode → Einstellung beenden“ ausgeführt.

fügt Ausgabezeichen vor den Barcode-Daten hinzu, es können bis zu „4“ Zeichen eingestellt werden.

Einstellungsbeispiel: Vor allen Barcode-Daten ein Zeichen hinzufügen

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie den Setup-Code „Set All Code Prefix“.
3. Scannen Sie den „a“-Setup-Code in *ASCII-Codetabelle*.
4. Scannen Sie „Setup beenden“.

Einstellungsbeispiel: Präfix entfernen

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie den Setup-Code „Alle Codepräfixe deaktivieren“.
3. Scannen Sie „Setup beenden“.

Einstellungsbeispiel: &13 Zeichen vor EAN-13-Barcodedaten hinzufügen

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie den Setup-Code „Set EAN-13 Prefix“.
3. Durchsucht *ASCII-Codetabelle* nach „&“-Setup-Codes.
4. Scannen Sie den Setup-Code „1“ in *ASCII-Codetabelle*.
5. Scannen Sie den „3“-Setup-Code in *ASCII-Codetabelle*.
6. Scannen Sie „Setup beenden“.



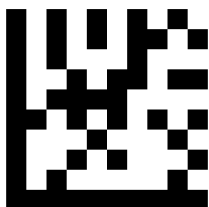


Setup starten

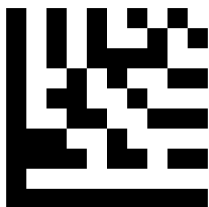


-Setup-Beispiel: EAN-13-Präfix entfernen

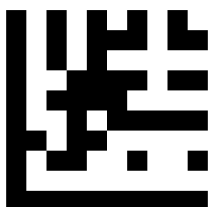
1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie den Setup-Code „EAN-13-Präfix deaktivieren“.
3. Scannen Sie „Setup beenden“.



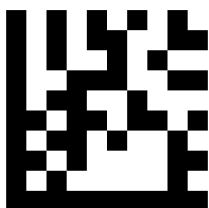
* Alle Code-Präfixe deaktivieren



legt alle Code-Präfixe fest



UPC-A-Präfix festlegen

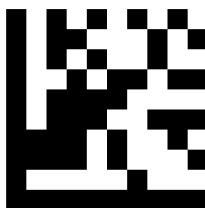


deaktiviert das UPC-A-Präfix

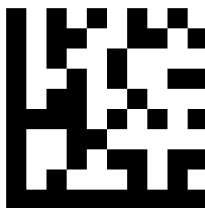




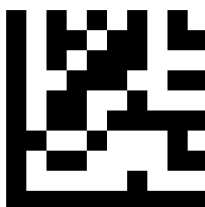
Setup starten



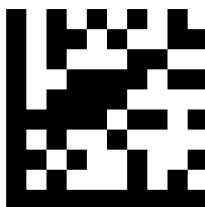
legt das UPC-E-Präfix fest



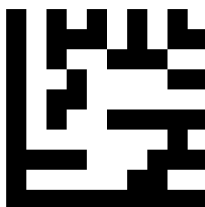
UPC-E-Präfix deaktivieren



EAN-8-Präfix festlegen



deaktiviert das EAN-8-Präfix

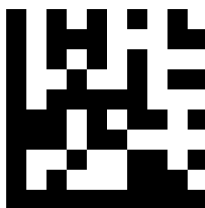


EAN-13-Präfix festlegen

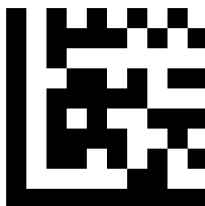




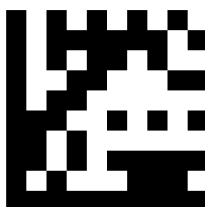
Setup starten



deaktiviert das EAN-13-Präfix



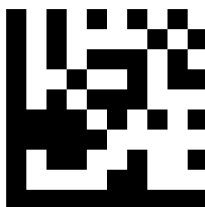
legt das Präfix für Code 128 fest



deaktiviert das Code 128-Präfix



legt das Code 39-Präfix fest

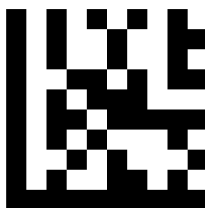


deaktiviert das Code 39-Präfix

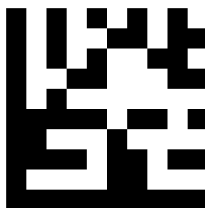




Setup starten



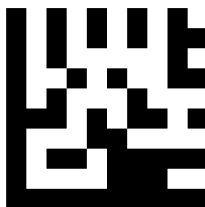
legt das Code 93-Präfix fest



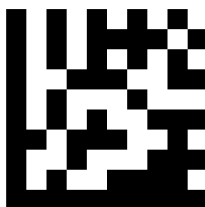
deaktiviert das Code 93-Präfix



legt das Code 32-Präfix fest



deaktiviert das Code 32-Präfix

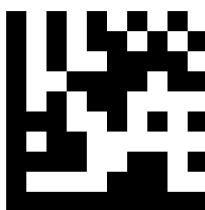


legt das Code 11-Präfix fest

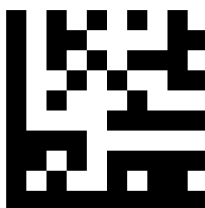




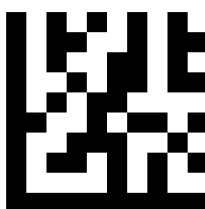
Setup starten



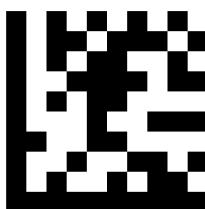
deaktiviert das Code 11-Präfix



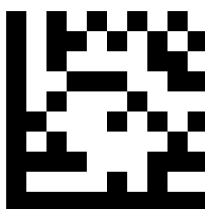
legt das Codabar-Präfix fest



Codabar-Präfix deaktivieren



legt das Plessey-Präfix fest

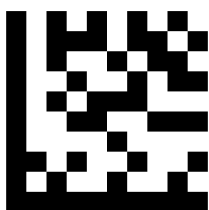


deaktiviert das Plessey-Präfix

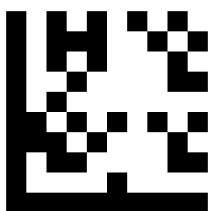




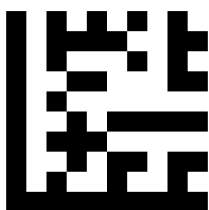
Setup starten



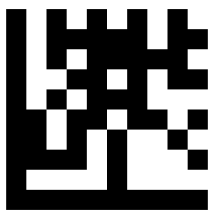
legt das MSI-Plessey-Präfix fest



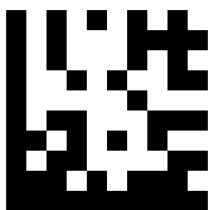
deaktiviert das MSI-Plessey-Präfix



legt das Interleaved 2 of 5-Präfix fest



deaktiviert das Interleaved 2 of 5-Präfix

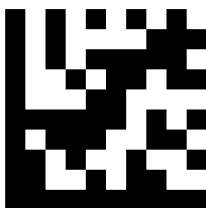


Legen Sie das IATA-Präfix 2 von 5 fest

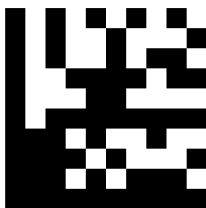




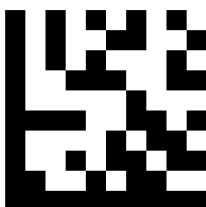
Setup starten



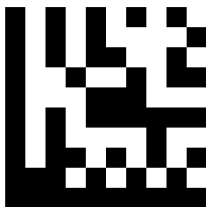
deaktiviert das IATA 2 von 5-Präfix



legt das Präfix „Matrix 2 von 5 “ fest



deaktiviert das Präfix „Matrix 2 von 5 “.



legt das Straight 2 of 5-Präfix fest

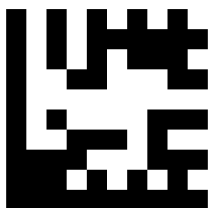


deaktiviert das Straight 2 of 5-Präfix

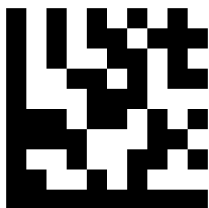




Setup starten



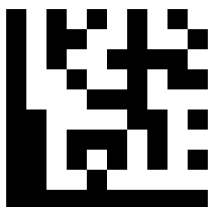
Pharmacode-Präfix festlegen



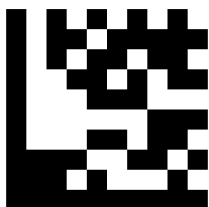
deaktiviert das Pharmacode-Präfix



Legen Sie das GS1 DataBar 14-Präfix fest



deaktiviert das GS1 DataBar 14-Präfix

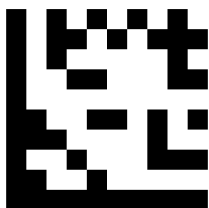


Legen Sie das GS1 DataBar Expanded-Präfix fest

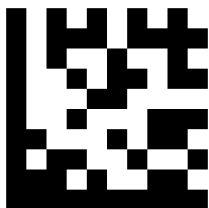




Setup starten



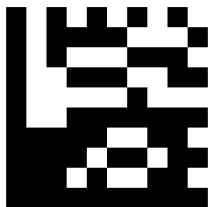
deaktiviert das GS1 DataBar Expanded-Präfix



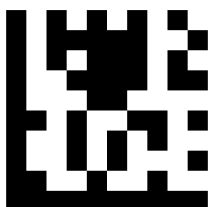
Legen Sie das GS1 DataBar Limited-Präfix fest



deaktiviert das GS1 DataBar Limited-Präfix



Setzen Sie das Präfix für den zusammengesetzten Code A



deaktiviert das Composite Code A-Präfix





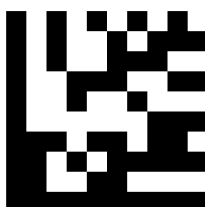
Setup starten



legt das Präfix für den zusammengesetzten Code B fest



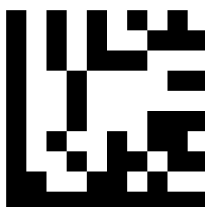
deaktiviert das Composite Code B-Präfix



Setzt das C-Präfix für den zusammengesetzten Code



deaktiviert das Composite Code C-Präfix



legt das PDF417-Präfix fest

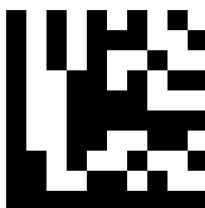




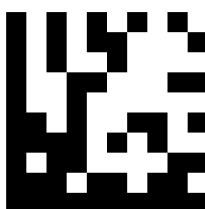
Setup starten



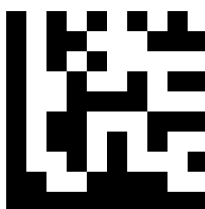
deaktiviert das PDF417-Präfix



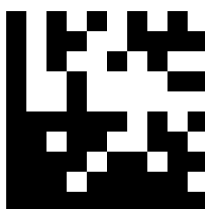
Micro PDF417-Präfix festlegen



deaktiviert das Micro PDF417-Präfix



legt das Data Matrix-Präfix fest

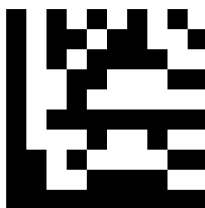


deaktiviert das Data Matrix-Präfix

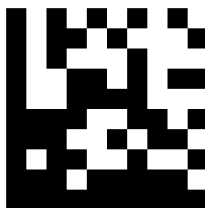




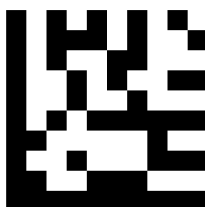
Setup starten



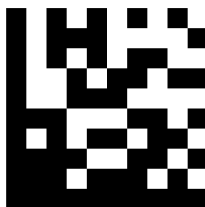
QR-Code-Präfix festlegen



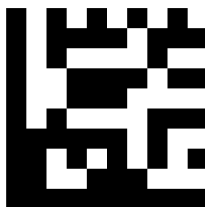
QR-Code-Präfix deaktivieren



Micro QR-Präfix festlegen



Micro QR-Präfix deaktivieren

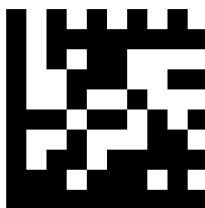


Aztec-Präfix festlegen

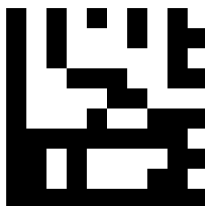




Setup starten



Aztec-Präfix deaktivieren



MaxiCode-Präfix festlegen



MaxiCode-Präfix deaktivieren

6.4 Suffix

fügt Ausgabezeichen nach den Barcode-Daten hinzu, es können bis zu „4 “Zeichen festgelegt werden.

Einstellungsbeispiel: Fügen Sie nach allen Barcode-Daten ein Zeichen hinzu

1. Scannen Sie „Setup starten “.
2. Scannen Sie den Setup-Code „Set All Code Suffix “.
3. Scannt den „a “-Setup-Code in *ASCII-Codetabelle*.
4. Scannen Sie „Setup beenden “.

Einstellungsbeispiel: Suffix entfernen

1. Scannen Sie „Setup starten “.
2. Scannen Sie den Setup-Code „Alle Codesuffixe deaktivieren “.
3. Scannen Sie „Setup beenden “.





i Einstellungsbeispiel: &13 Zeichen nach den EAN-13-Barcode-Daten hinzufügen

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie den Setup-Code „Set EAN-13 Suffix“.
3. Durchsucht *ASCII-Codetabelle* nach „&“-Setup-Codes.
4. Scannt den Setup-Code „1“ in *ASCII-Codetabelle*.
5. Scannt den „3“-Setup-Code in *ASCII-Codetabelle*.
6. Scannen Sie „Setup beenden“.

i -Setup-Beispiel: EAN-13-Suffix entfernen

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie den Setup-Code „EAN-13-Suffix deaktivieren“.
3. Scannen Sie „Setup beenden“.

i Bemerkung

Dieser Abschnitt des Quelldokuments enthält kein extrahierbares Codebild für die Suffixeinstellung. Im Folgenden wird zunächst das Suffix-Einstellungselement beibehalten und nach Abschluss des Setup-Code-Bildes auf das Setup-Code-Element zurückgesetzt.

anwendbares Codesystem	-Einstellungselement	Deaktivierte Elemente
alle Codes	legt alle Codesuffixe fest	* Alle Codesuffixe deaktivieren
UPC-A	UPC-A-Suffix festlegen	UPC-A-Suffix deaktivieren
UPC-E	UPC-E-Suffix festlegen	UPC-E-Suffix deaktivieren
EAN-8	EAN-8-Suffix festlegen	deaktiviert das EAN-8-Suffix
EAN-13	EAN-13-Suffix festlegen	deaktiviert das EAN-13-Suffix
Code 128	legt das Code-128-Suffix fest	deaktiviert das Code-128-Suffix
Code 39	legt das Code-39-Suffix fest	deaktiviert das Code-39-Suffix
Code 93	legt das Code 93-Suffix fest	deaktiviert das Code 93-Suffix
Code 32	legt das Code-32-Suffix fest	deaktiviert das Code-32-Suffix
Code 11	legt das Code-11-Suffix fest	deaktiviert das Code 11-Suffix
Codabar	legt das Codabar-Suffix fest	Codabar-Suffix deaktivieren
Plessey	legt das Plessey-Suffix fest	deaktiviert das Plessey-Suffix
MSI Plessey	MSI-Plessey-Suffix festlegen	MSI-Plessey-Suffix deaktivieren
Interleaved 2 of 5	legt das Suffix „Interleaved 2 of 5“ fest	deaktiviert das Suffix „Interleaved 2 of 5“.
IATA 2 of 5	Legen Sie das IATA-Suffix 2 von 5 fest	deaktiviert das IATA 2 von 5-Suffix

Fortsetzung auf der nächsten Seite





Tab. 2 – Fortsetzung der vorherigen Seite

anwendbares Codesystem	-Einstellungselement	Deaktivierte Elemente
Matrix 2 of 5	legt das Suffix „Matrix 2 von 5“ fest	deaktiviert das Suffix „Matrix 2 von 5“.
Straight 2 of 5	legt das Suffix „Straight 2 of 5“ fest	deaktiviert das Suffix „Straight 2 of 5“.
Pharmacode	Pharmacode-Suffix festlegen	deaktiviert das Pharmacode-Suffix
GS1 DataBar 14	Legen Sie das GS1 DataBar 14-Suffix fest	deaktiviert das GS1 DataBar 14-Suffix
GS1 DataBar Expanded	Legen Sie das GS1 DataBar Expanded-Suffix fest	GS1 DataBar Expanded-Suffix deaktivieren
GS1 DataBar Limited	Legen Sie das GS1 DataBar Limited-Suffix fest	deaktiviert das GS1 DataBar Limited-Suffix
Composite Code A	Setzt das Suffix für den zusammengesetzten Code A	deaktiviert das Composite Code A-Suffix
Composite Code B	Setzt das Suffix für den zusammengesetzten Code B	deaktiviert das Composite Code B-Suffix
Composite Code C	Setzt das Suffix für den zusammengesetzten Code C	deaktiviert das Composite Code C-Suffix
PDF417	PDF417-Suffix festlegen	deaktiviert das PDF417-Suffix
Micro PDF417	Micro PDF417-Suffix festlegen	deaktiviert das Micro PDF417-Suffix
Data Matrix	legt das Data Matrix-Suffix fest	deaktiviert das Data Matrix-Suffix
QR Code	QR-Code-Suffix festlegen	QR-Code-Suffix deaktivieren
Micro QR	Micro QR-Suffix festlegen	Deaktivieren Sie das Micro QR-Suffix
Aztec	Aztec-Suffix festlegen	deaktiviert das Aztec-Suffix
MaxiCode	MaxiCode-Suffix festlegen	MaxiCode-Suffix deaktivieren

6.5 Barcode-Identifikationscode

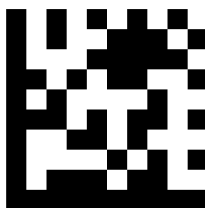
Wichtig

Die Einstellungen in diesem Prozess werden durch „Einstellung starten → Funktionseinstellungscodes → Einstellung beenden“ ausgeführt.

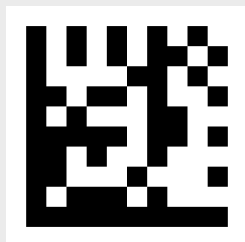




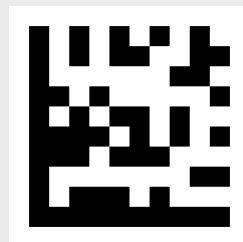
Setup starten



* Barcode-Identifikationscode deaktivieren



AIM-Barcode-Identifizierung aktivieren



NETUM-Barcode-Identifizierung aktivieren

Barcode-Identifikationscodetabelle

Symbology	NETUM	AIM
UPC-A	A	E
UPC-E	E	E
EAN-8	FF	E
EAN-13	F	E
Code 128	K	C
Code 39	M	A
Code 93	L	G
Code 32	M	A
Code 11	O	H
Codabar	N	F
Plessey	P	P
MSI / Plessey	a	M
Interleaved 2 of 5	I	I
IATA 2 of 5	Z	R
Matrix 2 of 5	G	X
Straight 2 of 5	S	S
Pharmacode	H	X
GS1 DataBar 14	RS	e
GS1 DataBar Expanded	RX	e
GS1 DataBar Limited	RL	e
Composite CC-A	m	e
Composite CC-B	n	e
Composite CC-C	i	e
PDF417	r	L
Micro PDF417	s	L
Data Matrix	t	d

Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

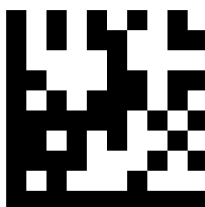
Tab. 3 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Symbology	NETUM	AIM
QR Code	u	Q
Micro QR	j	Q
Aztec	e	Z
MaxiCode	v	U

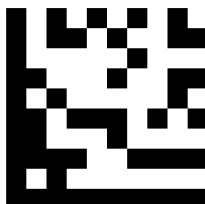
6.6 Terminalzeichen

Wichtig

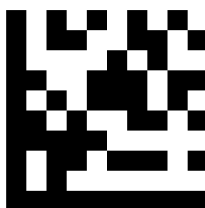
Die Einstellungen in diesem Prozess werden durch „Einstellung starten → Funktionseinstellungscode → Einstellung beenden“ ausgeführt.



Keine



* Wagenrücklauf / CR

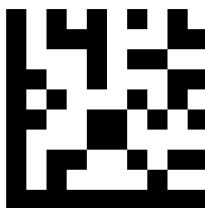


CR / LF





Setup starten



TAB

7 Barcode-Einstellungen

Wichtig

Alle Einstellungen auf dieser Seite werden in der Reihenfolge „Setup starten → Funktions-Setup-Code → Setup beenden“ ausgeführt.

7.1 Support-Code-System

Symbologie	Status
UPC-A	* Aktivieren
UPC-E	* Aktivieren
EAN-8	* Aktivieren
EAN-13	* Aktivieren
Code 128 / GS1-128	* Aktivieren
Code 39	* Aktivieren
Code 93	* Aktivieren
Code 32	Deaktivieren
Code 11	Deaktivieren
Codabar	* Aktivieren
Plessey	Deaktivieren
MSI Plessey	* Aktivieren
Interleaved 2 of 5	* Aktivieren
IATA 2 of 5	Deaktivieren
Matrix 2 of 5	Deaktivieren
Straight 2 of 5	Deaktivieren
Pharmacode	Deaktivieren
GS1 DataBar 14	* Aktivieren
GS1 DataBar 14 Stacked	Deaktivieren
GS1 DataBar Expanded	* Aktivieren
GS1 DataBar Expanded Stacked	Deaktivieren
GS1 DataBar Limited	* Aktivieren
Composite Code-A	Deaktivieren
Composite Code-B	Deaktivieren
Composite Code-C	Deaktivieren
PDF417	* Aktivieren
MicroPDF417	* Aktivieren
Data Matrix	* Aktivieren

Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 4 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Symbologie	Status
QR Code	* Aktivieren
Micro QR	* Aktivieren
Aztec	Deaktivieren
MaxiCode	Deaktivieren

7.2 Universeller Codeschalter

Wichtig

Alle Einstellungen in dieser Gruppe werden über „Einstellung starten → Funktionseinstellungscode → Einstellung beenden“ durchgeführt.

Öffnen Sie alle Barcodes



Öffnen Sie alle Barcodes

Aktivieren Sie nur 1D-Codes



Aktivieren Sie nur 1D-Codes

Aktivieren Sie nur QR-Codes



Aktivieren Sie nur QR-Codes





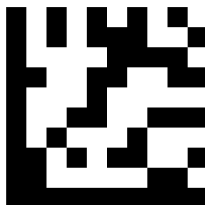
Setup starten

7.3 1D-Code-Einstellungen

Wichtig

Alle Einstellungen in dieser Gruppe werden über „Einstellung starten → Funktionseinstellungscode → Einstellung beenden“ durchgeführt.

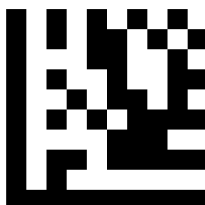
UPC-A



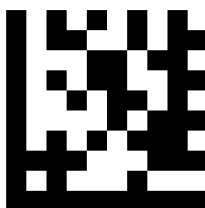
* Aktivieren UPC-A



Deaktivieren UPC-A



*Erstes Bit übertragen



überträgt das erste Bit nicht

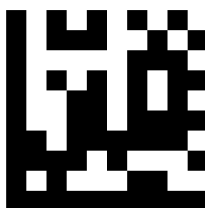




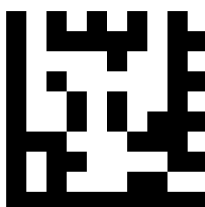
Setup starten



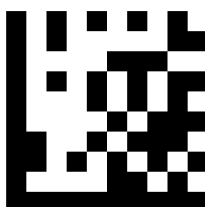
* Prüfsumme aktivieren



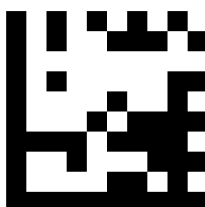
deaktiviert Prüfsummen



ermöglicht die EAN-13-Konvertierung



* EAN-13-Konvertierung deaktivieren

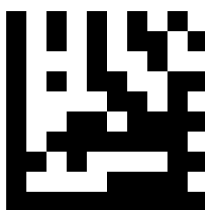


ermöglicht den 2/5-stelligen UPC-A-Zusatzcode

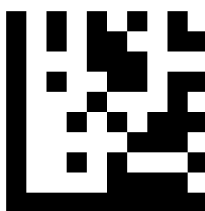




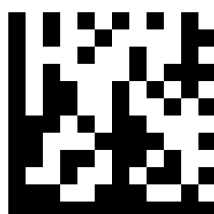
Setup starten



* UPC-A 2/5-stelligen Zusatzcode deaktivieren

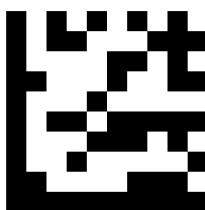


liest nur den 2/5-stelligen UPC-A-Zusatzcode



* UPC-A und UPC-A 2/5-stelliger Zusatzcode lesen

UPC-E



* Aktivieren UPC-E

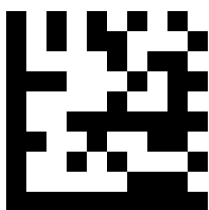


Deaktivieren UPC-A

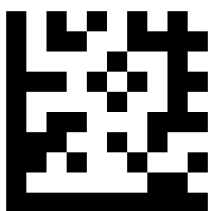




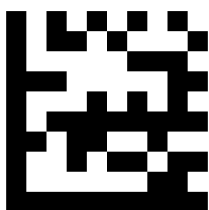
Setup starten



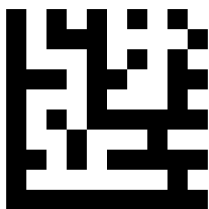
*Erstes Bit übertragen



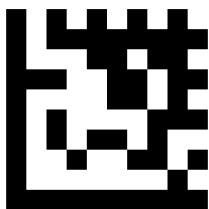
überträgt das erste Bit nicht



* Prüfsumme aktivieren



deaktiviert Prüfsummen

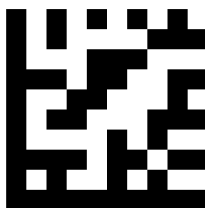


ermöglicht die UPC-A-Übersetzung

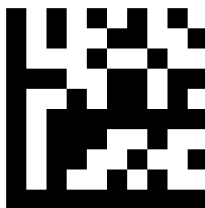




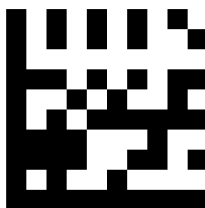
Setup starten



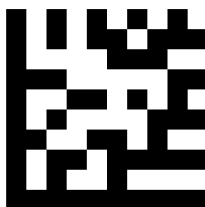
* UPC-A-Übersetzung deaktivieren



Aktivieren Sie den 2/5-stelligen UPC-E-Zusatzcode



* UPC-E 2/5-stelligen Add-on-Code deaktivieren

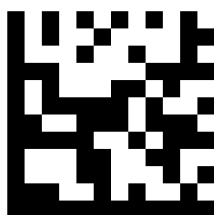


liest nur den 2/5-stelligen UPC-E-Zusatzcode



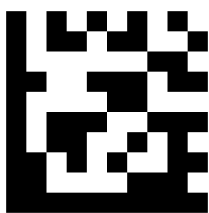


Setup starten

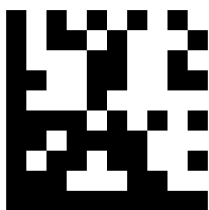


* UPC-E und UPC-E 2/5-stelligen Zusatzcode lesen

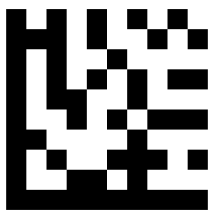
EAN-8



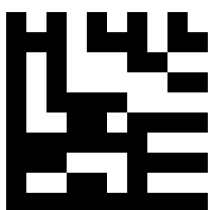
* Aktivieren EAN-8



Deaktivieren EAN-8



* Übertragungsprüfziffer

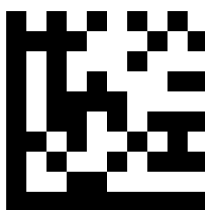


überträgt keine Prüfziffern

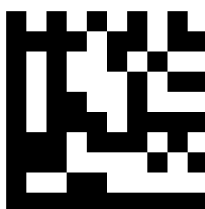




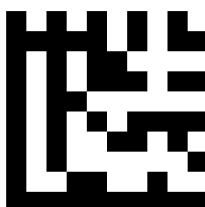
Setup starten



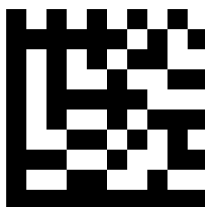
ermöglicht die EAN-13-Konvertierung



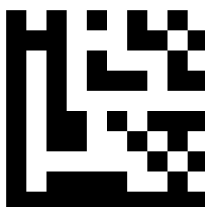
* EAN-13-Konvertierung deaktivieren



ermöglicht den 2/5-stelligen EAN-8-Zusatzcode



* EAN-8 2/5-stelligen Zusatzcode deaktivieren

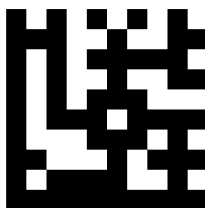


liest nur den 2/5-stelligen Zusatzcode EAN-8



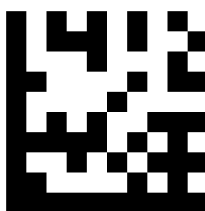


Setup starten

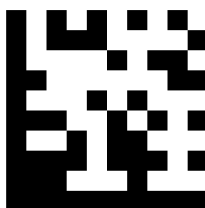


* EAN-8 und EAN-8 2/5-stelligen Zusatzcode lesen

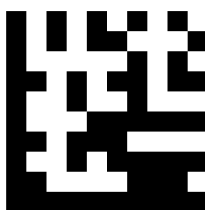
EAN-13



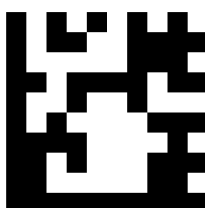
* Aktivieren EAN-13



Deaktivieren EAN-13



* Übertragungsprüfziffer



überträgt keine Prüfziffern

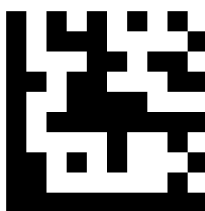




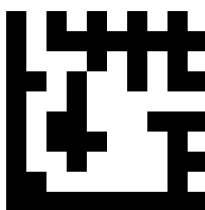
Setup starten



ermöglicht die ISBN-Übersetzung



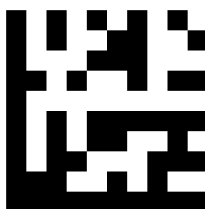
* ISBN-Konvertierung deaktivieren



ermöglicht die ISSN-Übersetzung



* ISSN-Übersetzung deaktivieren

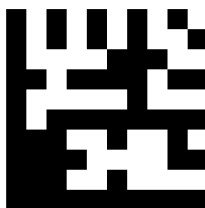


ermöglicht den 2/5-stelligen EAN-13-Zusatzcode

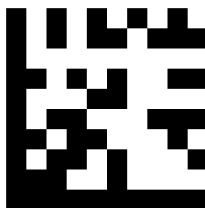




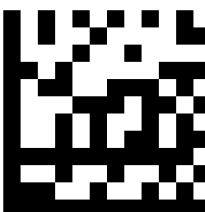
Setup starten



* EAN-13 2/5-stelligen Zusatzcode deaktivieren

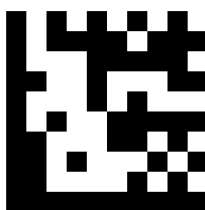


liest nur den 2/5-stelligen Zusatzcode EAN-13

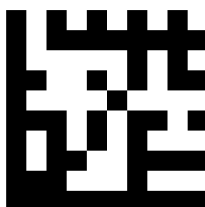


* EAN-13 und EAN-13 2/5-stelligen Zusatzcode lesen

Code 128 / GS1-128



* Aktivieren Code 128 / GS1-128



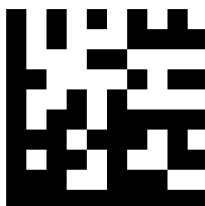
Deaktivieren Code 128 / GS1-128



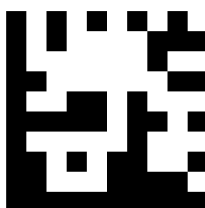


Setup starten

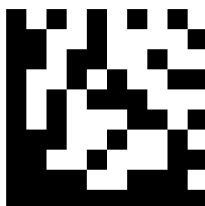
Code 39



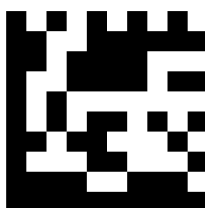
* Aktivieren Code 39



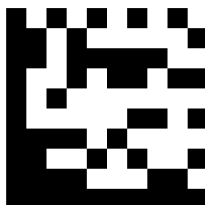
Deaktivieren Code 39



Code 39 aktivieren Volle ASCII-Funktionalität



* Code 39 deaktivieren Volle ASCII-Funktionalität

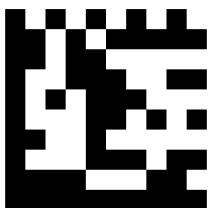


Start-/Endzeichen der Übertragung

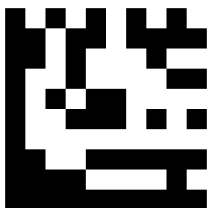




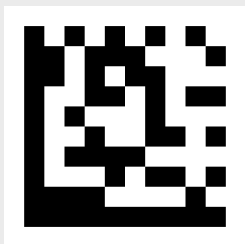
Setup starten



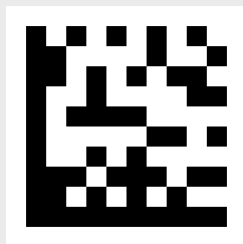
* Keine Start-/Endzeichen übertragen



* Keine Prüfung

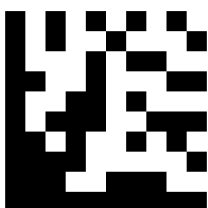


Prüfen und übertragen

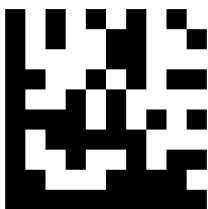


Verifizierung wird nicht übermittelt

Code 93



Aktivieren Code 93



* Deaktivieren Code 93



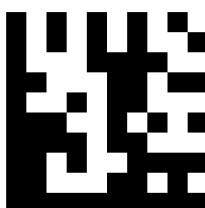


Setup starten

Code 32

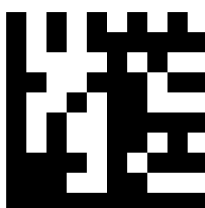


Aktivieren Code 32

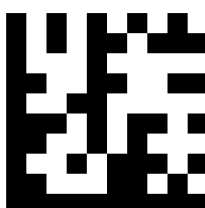


* Deaktivieren Code 32

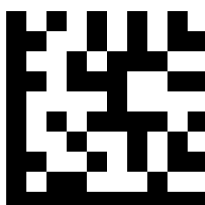
Code 11



Aktivieren Code 11



* Deaktivieren Code 11

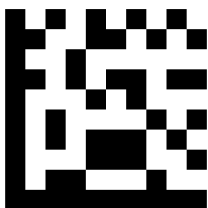


* Übertragungsprüfziffer



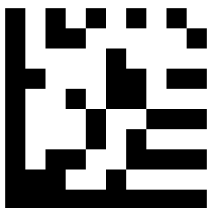


Setup starten

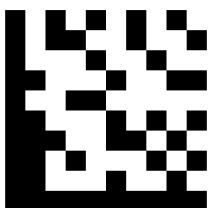


überträgt keine Prüfziffern

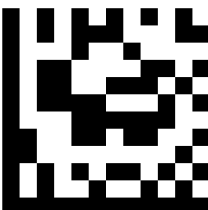
Codabar



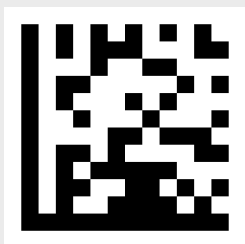
* Aktivieren Codabar



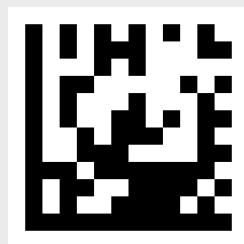
Deaktivieren Codabar



* Keine Prüfung



Prüfen und übertragen

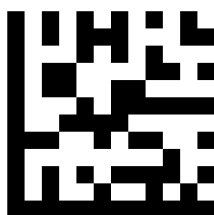


Verifizierung wird nicht übermittelt

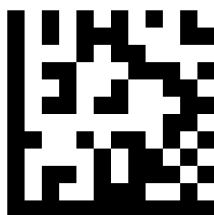




Setup starten

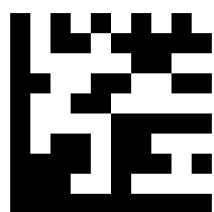


Start-/Endzeichen der Übertragung

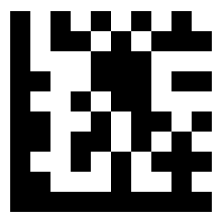


* Keine Start-/Endzeichen übertragen

Plessey

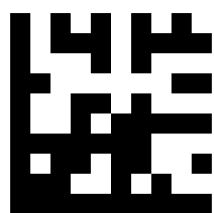


Aktivieren Plessey



* Deaktivieren Plessey

MSI Plessey

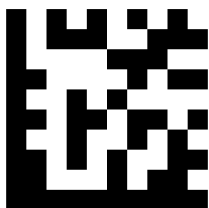


* Aktivieren MSI Plessey

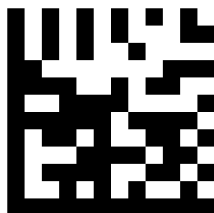




Setup starten



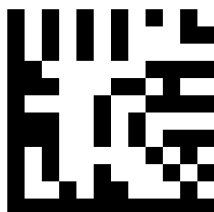
Deaktivieren MSI Plessey



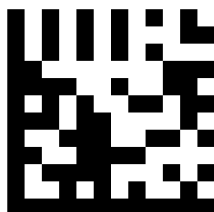
führt keine Überprüfung durch



* Mod 10 Prüfsumme



Mod 10/10 Verifizierung

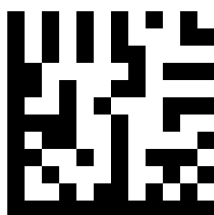


Mod 11/10 Verifizierung

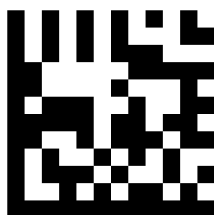




Setup starten

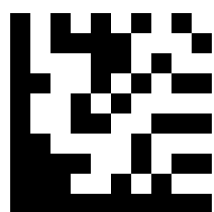


* Übertragungsprüfziffer

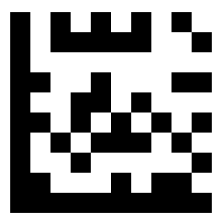


überträgt keine Prüfziffern

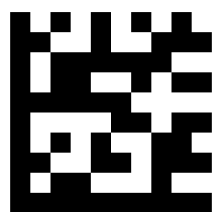
Interleaved 2 of 5



* Aktivieren Interleaved 2 of 5



Deaktivieren Interleaved 2 of 5

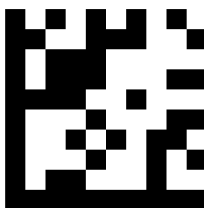


* Keine Prüfung



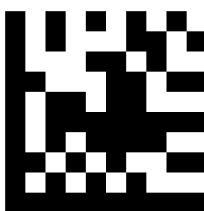


Setup starten

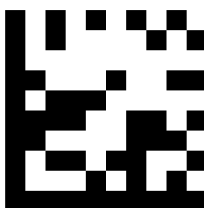


Prüfen und übertragen

IATA 2 of 5

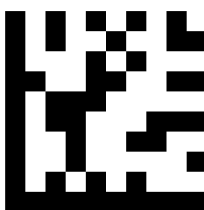


Aktivieren IATA 2 of 5

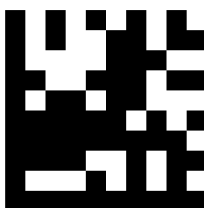


* Deaktivieren IATA 2 of 5

Matrix 2 of 5



Aktivieren Matrix 2 of 5



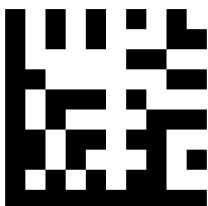
* Deaktivieren Matrix 2 of 5



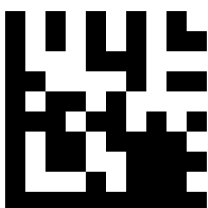


Setup starten

Straight 2 of 5

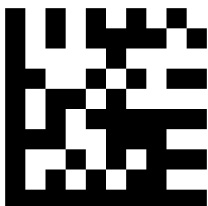


Aktivieren Straight 2 of 5

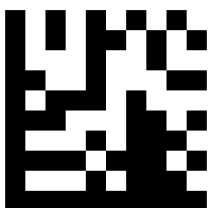


* Deaktivieren Straight 2 of 5

Pharmacode



Aktivieren Pharmacode



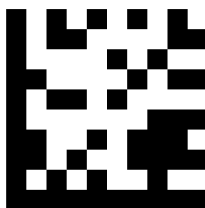
* Deaktivieren Pharmacode

GS1 DataBar 14

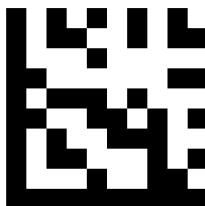




Setup starten



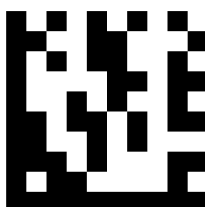
* Aktivieren GS1 DataBar 14



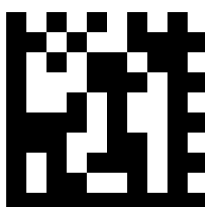
Deaktivieren GS1 DataBar 14



Aktivieren GS1 DataBar 14 Stacked



* Deaktivieren GS1 DataBar 14 Stacked



* AI-Zeichen (01) ausgeben



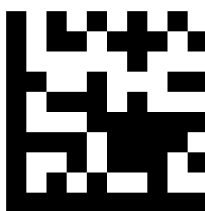


Setup starten

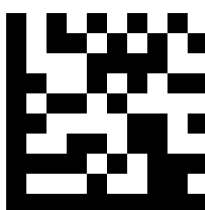


gibt keine AI (01)-Zeichen aus

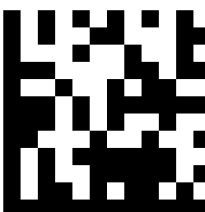
GS1 DataBar Expanded



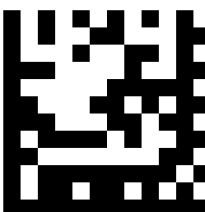
* Aktivieren GS1 DataBar Expanded



Deaktivieren GS1 DataBar Expanded



Aktivieren GS1 DataBar Expanded Stacked

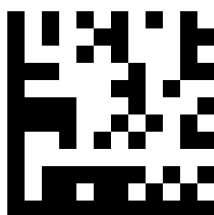


* Deaktivieren GS1 DataBar Expanded Stacked

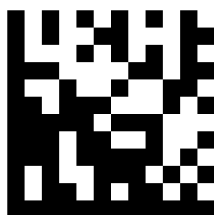




Setup starten

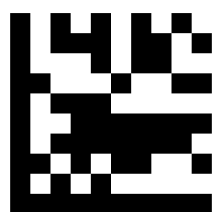


* AI-Zeichen (01) ausgeben

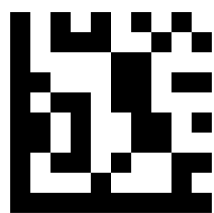


gibt keine AI (01)-Zeichen aus

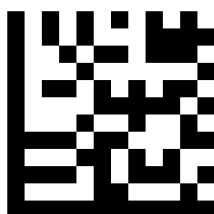
GS1 DataBar Limited



* Aktivieren GS1 DataBar Limited



Deaktivieren GS1 DataBar Limited

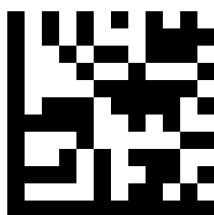


* AI-Zeichen (01) ausgeben





Setup starten



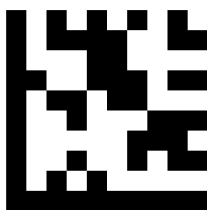
gibt keine AI (01)-Zeichen aus

7.4 Einstellungen für QR-Code und zusammengesetzten Code

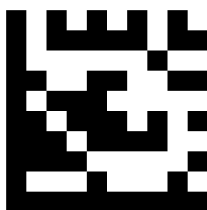
Wichtig

Alle Einstellungen in dieser Gruppe werden über „Einstellung starten → Funktionseinstellungscode → Einstellung beenden“ durchgeführt.

Composite Code-A

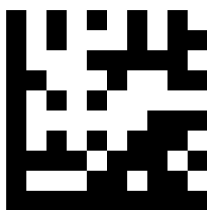


Aktivieren Composite Code-A



* Deaktivieren Composite Code-A

Composite Code-B

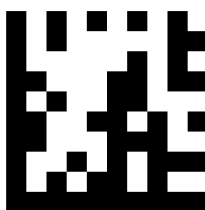


Aktivieren Composite Code-B



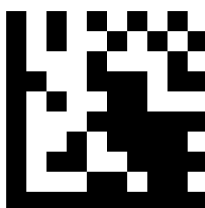


Setup starten

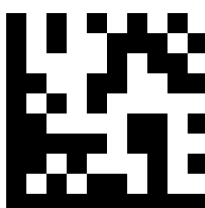


* Deaktivieren Composite Code-B

Composite Code-C



Aktivieren Composite Code-C



* Deaktivieren Composite Code-C

PDF417



* Aktivieren PDF417



Deaktivieren PDF417





Setup starten

Micro PDF417

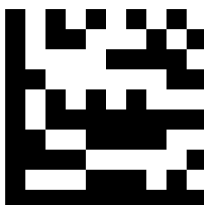


* Aktivieren MicroPDF417



Deaktivieren Micro PDF417

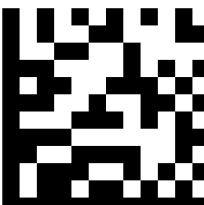
Data Matrix



* Aktivieren Data Matrix



Deaktivieren Data Matrix



* Bilddekodierung aktivieren

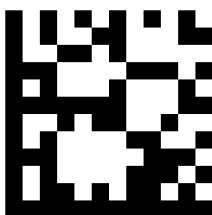




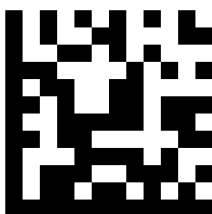
Setup starten



deaktiviert die Bilddekodierung

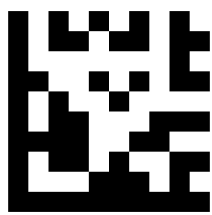


* Aktivieren Rectangular Data Matrix

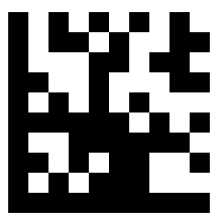


Deaktivieren Rectangular Data Matrix

QR Code



* Aktivieren QR Code

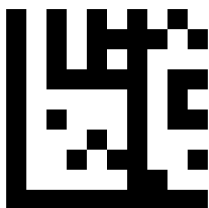


Deaktivieren QR Code

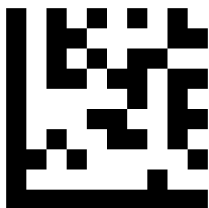




Setup starten

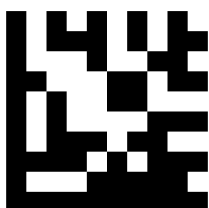


* Bilddekodierung aktivieren

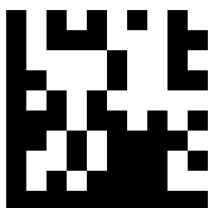


deaktiviert die Bilddekodierung

Micro QR

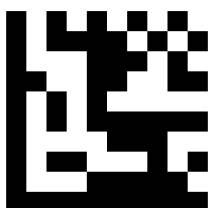


* Aktivieren Micro QR



Deaktivieren Micro QR

Aztec

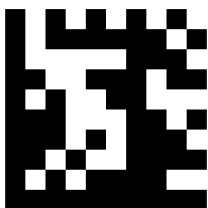


Aktivieren Aztec

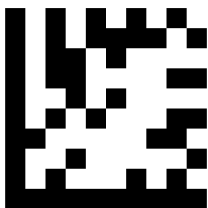




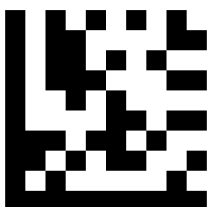
Setup starten



* Deaktivieren Aztec

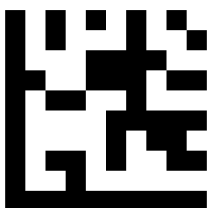


* Bilddekodierung aktivieren

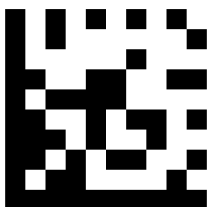


deaktiviert die Bilddekodierung

MaxiCode



Aktivieren MaxiCode



* Deaktivieren MaxiCode





7.5 Einstellung der Dekodierungslänge

Wichtig

Alle Einstellungen in dieser Gruppe werden über „Einstellung starten → Funktionseinstellungscodes → Einstellung beenden“ durchgeführt.

Die folgenden Einstellungen werden verwendet, um die lesbare Länge jedes Codesystems zu begrenzen; Das Beispiel verwendet „Code 128“ als Beispiel.

beschränkt sich auf eine einzelne Länge

schränkt das Lesen von Barcodes einfacher Länge ein, indem beispielsweise „Code 128“ so eingestellt wird, dass nur Barcodes mit einer Länge von „14“ Zeichen gelesen werden.

-Setup-Beispiel

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie „Code 128“ nach dem Setup-Code „Auf einzelne Länge beschränken“.
3. Scannen den Setup-Code „1“ in *ASCII-Codetabelle*.
4. Scannen den Setup-Code „4“ in *ASCII-Codetabelle*.
5. Scannen Sie „Setup beenden“.

begrenzt zwei verschiedene Längen

beschränkt das Lesen von Barcodes mit zwei unterschiedlichen Längen, indem beispielsweise „Code 128“ eingestellt wird, um Barcodes mit einer Länge von „2“ Zeichen und „14“ Zeichen zu lesen.





-Setup-Beispiel

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie „Code 128“ nach dem Setup-Code „Auf zwei verschiedene Längen beschränken“.
3. Durchsucht *ASCII-Codetabelle* nach dem Setup-Code „0“.
4. Scannt den Setup-Code „2“ in *ASCII-Codetabelle*.
5. Scannt den Setup-Code „1“ in *ASCII-Codetabelle*.
6. Scannt den Setup-Code „4“ in *ASCII-Codetabelle*.
7. Scannen Sie „Setup beenden“.

begrenzt den Längenbereich

begrenzt den Leselängenbereich von Barcodes. Stellen Sie beispielsweise „Code 128“ ein, um den Längenbereich auf „08~14“ Zeichen zu lesen.

-Setup-Beispiel

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen Sie den Setup-Code „Längenbegrenzungsbereich“ von „Code 128“.
3. Durchsucht *ASCII-Codetabelle* nach dem Setup-Code „0“.
4. Scannt den Setup-Code „8“ in *ASCII-Codetabelle*.
5. Scannt den Setup-Code „1“ in *ASCII-Codetabelle*.
6. Scannt den Setup-Code „4“ in *ASCII-Codetabelle*.
7. Scannen Sie „Setup beenden“.

beliebiger Länge



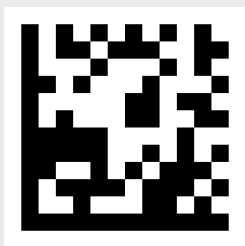


Setup starten

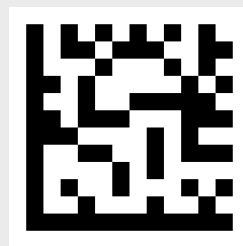
-Setup-Beispiel

1. Scannen Sie „Setup starten“.
2. Scannen den Setup-Code „beliebige Länge“ von „Code 128“.
3. Scannen Sie „Setup beenden“.

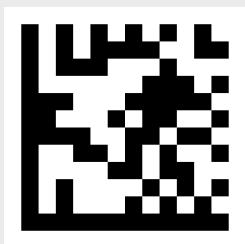
Code 128



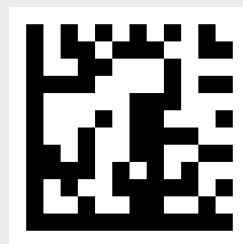
beschränkt sich auf eine einzelne Länge



begrenzt zwei verschiedene Längen

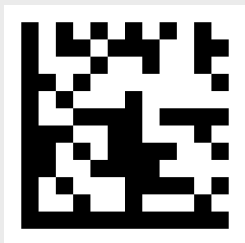


begrenzt den Längenbereich

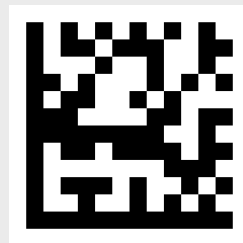


* beliebige Länge

Code 39



beschränkt sich auf eine einzelne Länge

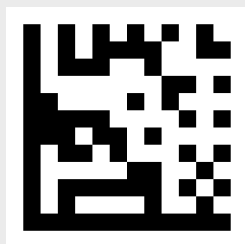


begrenzt zwei verschiedene Längen

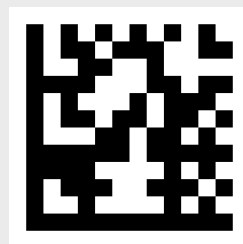




Setup starten

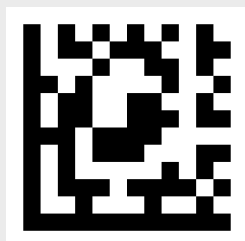


begrenzt den Längenbereich

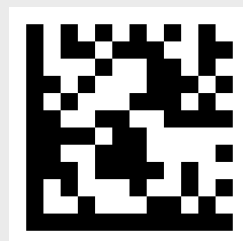


* beliebige Länge

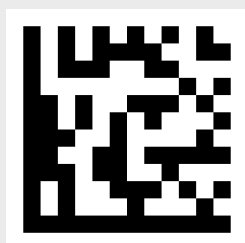
Code 93



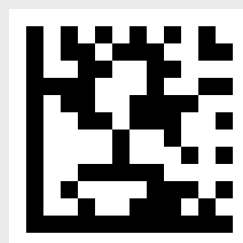
beschränkt sich auf eine einzelne Länge



begrenzt zwei verschiedene Längen

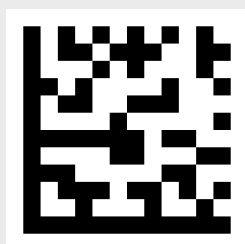


begrenzt den Längenbereich

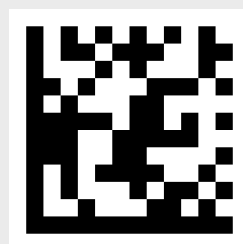


* beliebige Länge

Codabar



beschränkt sich auf eine einzelne Länge

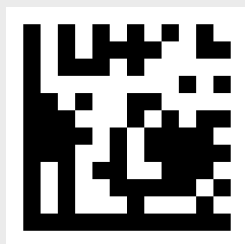


begrenzt zwei verschiedene Längen

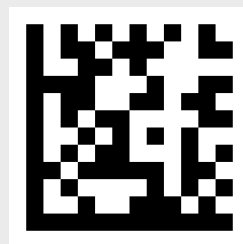




Setup starten

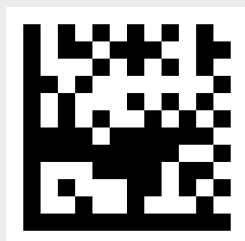


begrenzt den Längenbereich

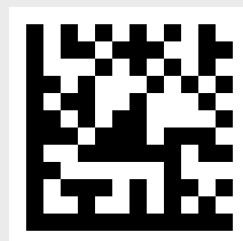


* beliebige Länge

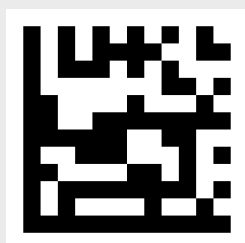
Interleaved 2 of 5



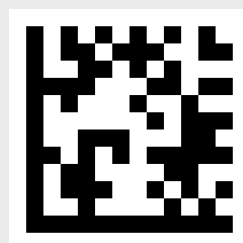
beschränkt sich auf eine einzelne Länge



begrenzt zwei verschiedene Längen

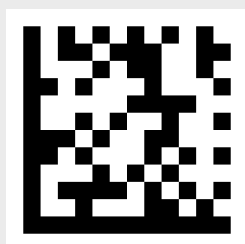


begrenzt den Längenbereich

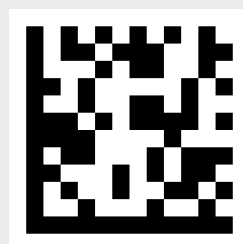


* beliebige Länge

Code 11



beschränkt sich auf eine einzelne Länge

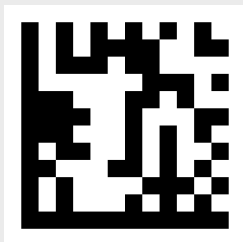


begrenzt zwei verschiedene Längen

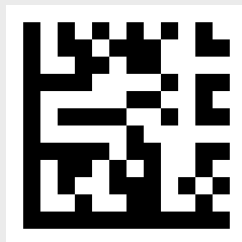




Setup starten

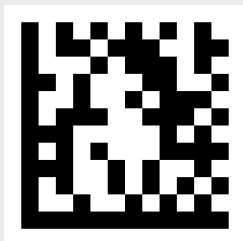


begrenzt den Längenbereich

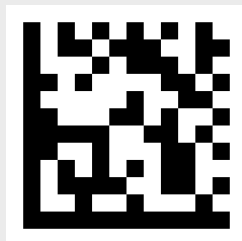


* beliebige Länge

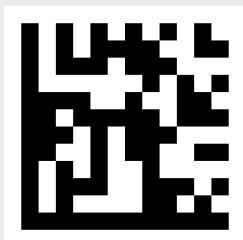
MSI Plessey



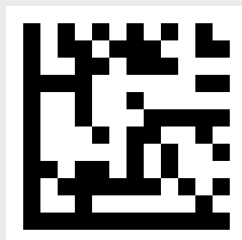
beschränkt sich auf eine einzelne Länge



begrenzt zwei verschiedene Längen

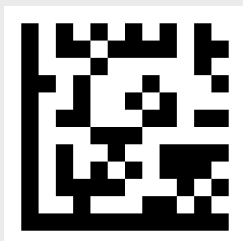


begrenzt den Längenbereich

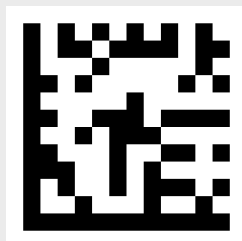


* beliebige Länge

Matrix 2 of 5



beschränkt sich auf eine einzelne Länge

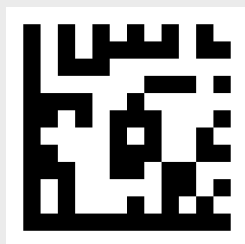


begrenzt zwei verschiedene Längen

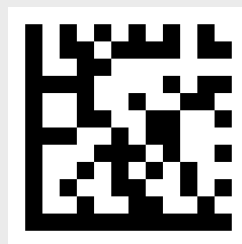




Setup starten



begrenzt den Längenbereich



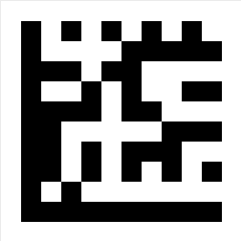
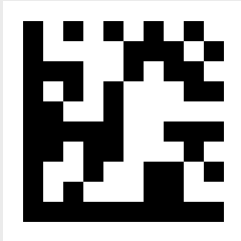
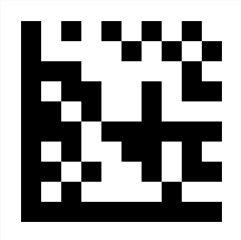
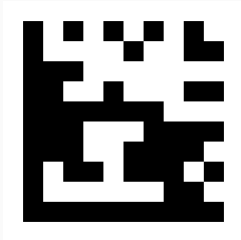
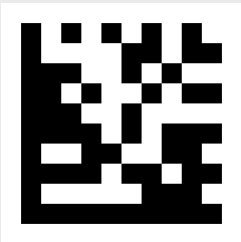
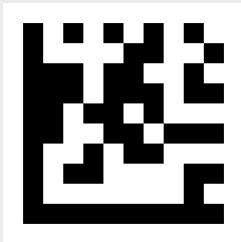
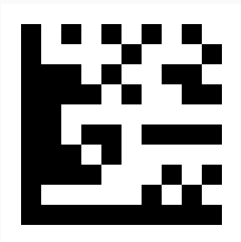
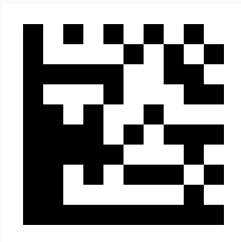
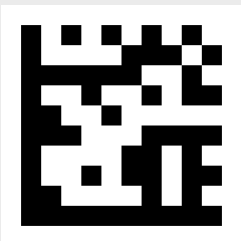
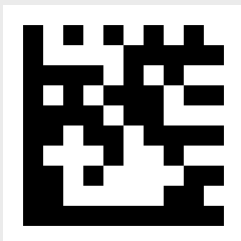
* beliebige Länge





8 Anhang

8.1 Dezimalzahl

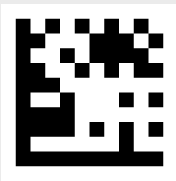
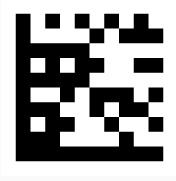
Zahlen	Setup-Code	Zahlen	Setup-Code
0		1	
2		3	
4		5	
6		7	
8		9	





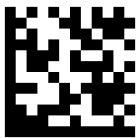
8.2 ASCII-Codetabelle

Steuerzeichen (Funktionstastenbelegung)

Hex	Dec	ASCII	Ctrl Char-Modus	Alt + Unicode-Modus
00	0	Null	Ctrl+@	Alt + 000
01	1	Home	Ctrl+A	Alt + 001
02	2	End	Ctrl+B	Alt + 002
03	3	Up Arrow	Ctrl+C	Alt + 003
04	4	Down Arrow	Ctrl+D	Alt + 004
05	5	Left Arrow	Ctrl+E	Alt + 005
06	6	Right Arrow	Ctrl+F	Alt + 006
07	7	Null	Ctrl+G	Alt + 007
08	8		Backspace	Alt + 008
09	9		TAB	Alt + 009
0A	10	Null	Ctrl+J	Alt + 010
0B	11	Null	Ctrl+K	Alt + 011
0C	12	Null	Ctrl+L	Alt + 012
0D	13		Enter	Enter
0E	14	Page Up	Ctrl+N	Alt + 014
0F	15	Page Down	Ctrl+O	Alt + 015
10	16	F11	Ctrl+P	Alt + 016
11	17	Null	Ctrl+Q	Alt + 017
12	18	Null	Ctrl+R	Alt + 018
13	19	Null	Ctrl+S	Alt + 019
14	20	Null	Ctrl+T	Alt + 020
15	21	F12	Ctrl+U	Alt + 021
16	22	F1	Ctrl+V	Alt + 022
17	23	F2	Ctrl+W	Alt + 023
18	24	F3	Ctrl+X	Alt + 024
19	25	F4	Ctrl+Y	Alt + 025
1A	26	F5	Ctrl+Z	Alt + 026
1B	27	F6	Ctrl+[	Alt + 027

Fortsetzung auf der nächsten Seite



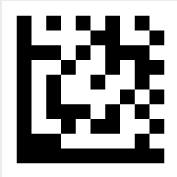
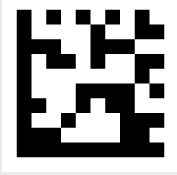
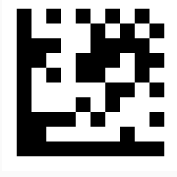
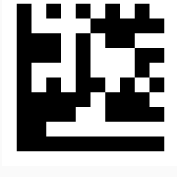


Setup starten

Tab. 5 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Hex	Dec	ASCII	Ctrl Char-Modus	Alt + Unicode-Modus
1C	28	F7	Ctrl+\	Alt + 028
1D	29	F8	Ctrl+]	Alt + 029
1E	30	F9	Ctrl+^	Alt + 030
1F	31	F10	Ctrl+_	Alt + 031

Druckbare Zeichen und Löschen

Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
20	32	SPACE	
21	33	!	
22	34	"	
23	35	#	
24	36	\$	
25	37	%	

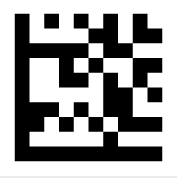
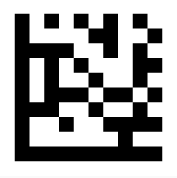
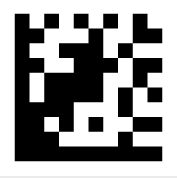
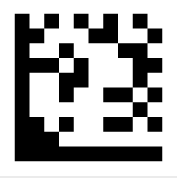
Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
26	38	&	
27	39	'	
28	40	(	
29	41	)	
2A	42	*	
2B	43	+	
2C	44	,	

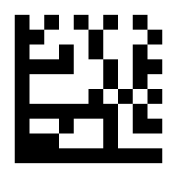
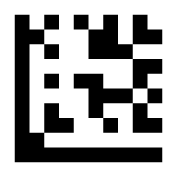
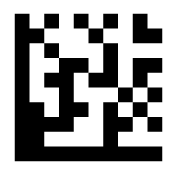
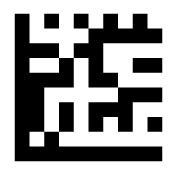
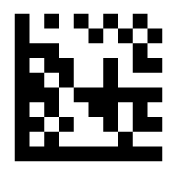
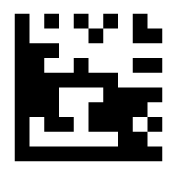
Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
2D	45	–	
2E	46	.	
2F	47	/	
30	48	0	
31	49	1	
32	50	2	
33	51	3	

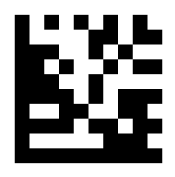
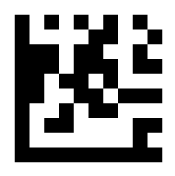
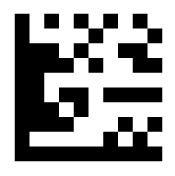
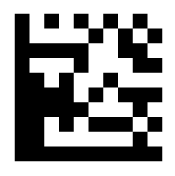
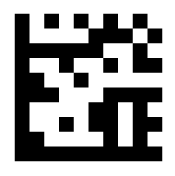
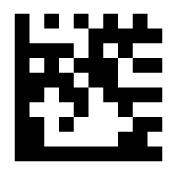
Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
34	52	4	
35	53	5	
36	54	6	
37	55	7	
38	56	8	
39	57	9	
3A	58	:	

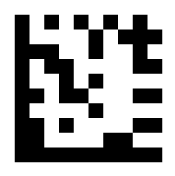
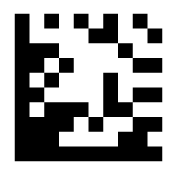
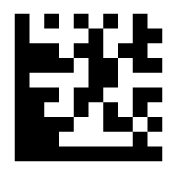
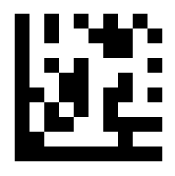
Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
3B	59	;	
3C	60	<	
3D	61	=	
3E	62	>	
3F	63	?	
40	64	@	
41	65	A	

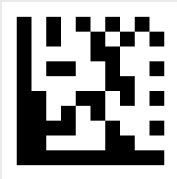
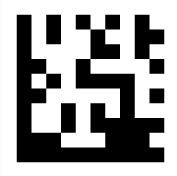
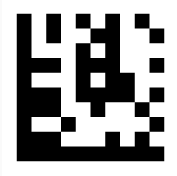
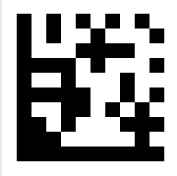
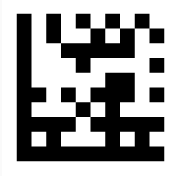
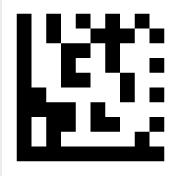
Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
42	66	B	
43	67	C	
44	68	D	
45	69	E	
46	70	F	
47	71	G	
48	72	H	

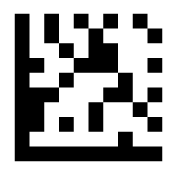
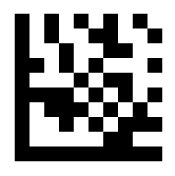
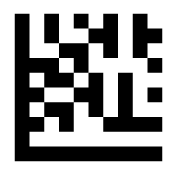
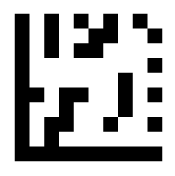
Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
49	73	I	
4A	74	J	
4B	75	K	
4C	76	L	
4D	77	M	
4E	78	N	
4F	79	O	

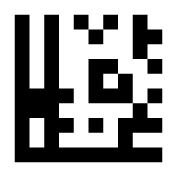
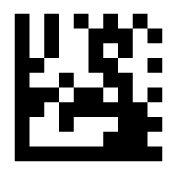
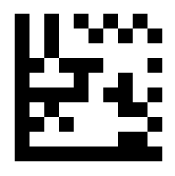
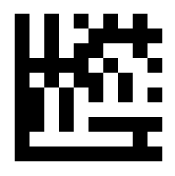
Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
50	80	P	
51	81	Q	
52	82	R	
53	83	S	
54	84	T	
55	85	U	
56	86	V	

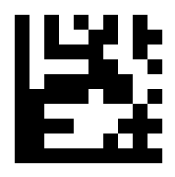
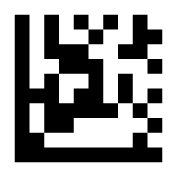
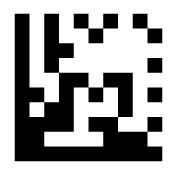
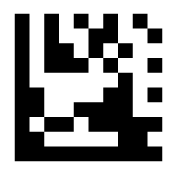
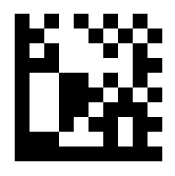
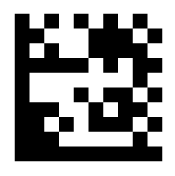
Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

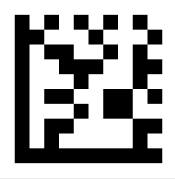
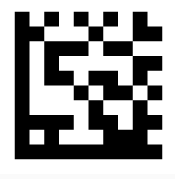
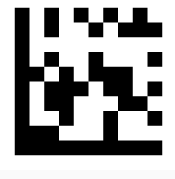
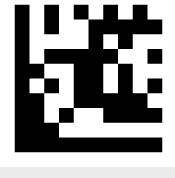
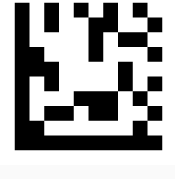
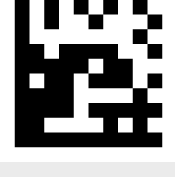
Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
57	87	W	
58	88	X	
59	89	Y	
5A	90	Z	
5B	91	[	
5C	92	\	
5D	93	]	

Fortsetzung auf der nächsten Seite





Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
5E	94	^	
5F	95	_	
60	96	`	
61	97	a	
62	98	b	
63	99	c	
64	100	d	

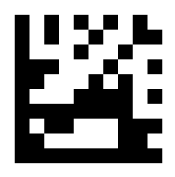
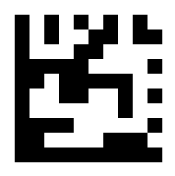
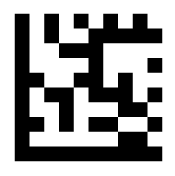
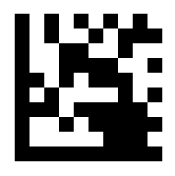
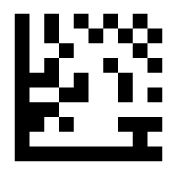
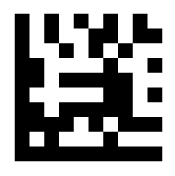
Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

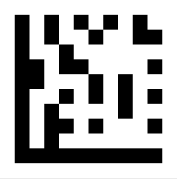
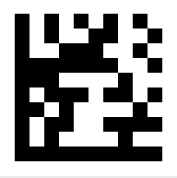
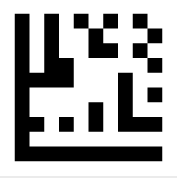
Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
65	101	e	
66	102	f	
67	103	g	
68	104	h	
69	105	i	
6A	106	j	
6B	107	k	

Fortsetzung auf der nächsten Seite





Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
6C	108	l	
6D	109	m	
6E	110	n	
6F	111	o	
70	112	p	
71	113	q	
72	114	r	

Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
73	115	s	
74	116	t	
75	117	u	
76	118	v	
77	119	w	
78	120	x	
79	121	y	

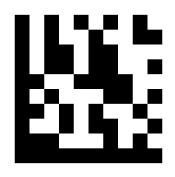
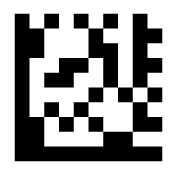
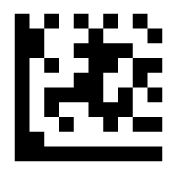
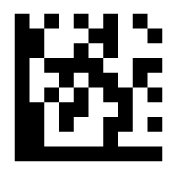
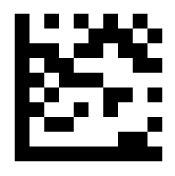
Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 6 – Fortsetzung der vorherigen Seite

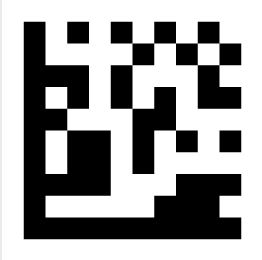
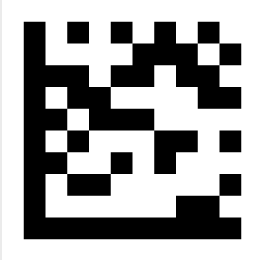
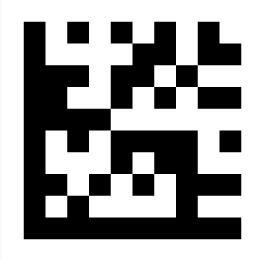
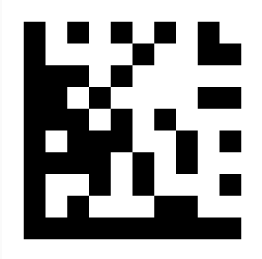
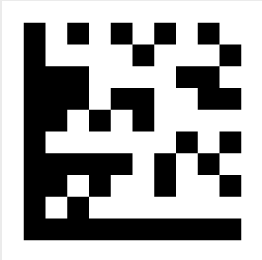
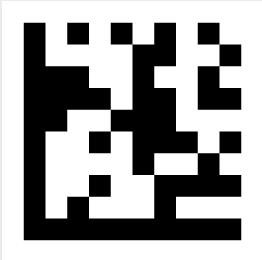
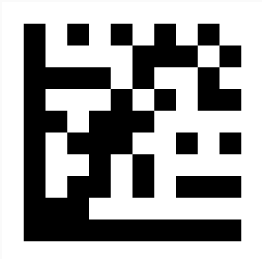
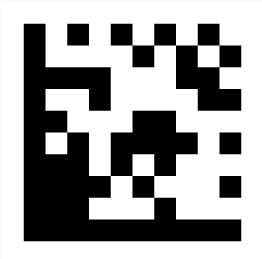
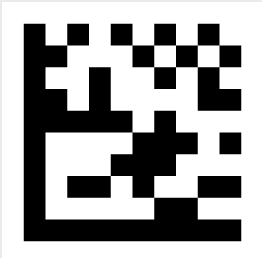
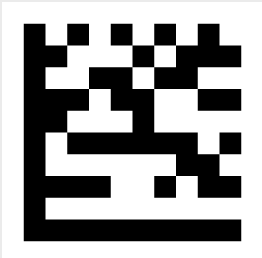
Hex	Dec	ASCII	Setup-Code
7A	122	z	
7B	123	{	
7C	124		
7D	125	}	
7E	126	~	
7F	127	Delete	

8.3 Funktionstasten





Setup starten

Taste	Setup-Code	Taste	Setup-Code
Insert		Delete	
Home		End	
Up Arrow		Down Arrow	
Left Arrow		Right Arrow	
Shift		ESC	

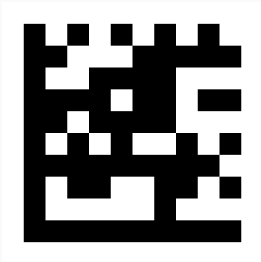
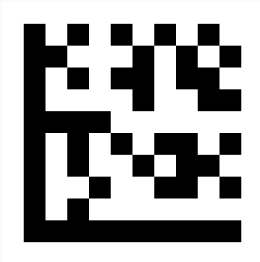
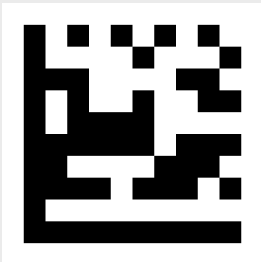
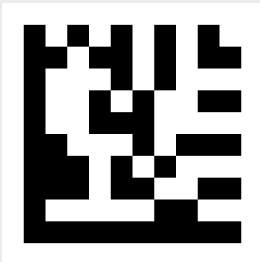
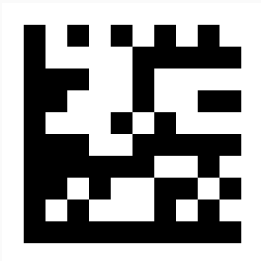
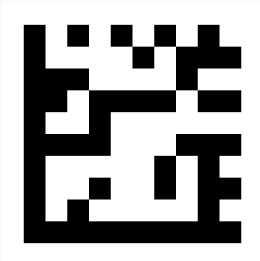
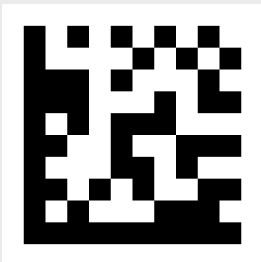
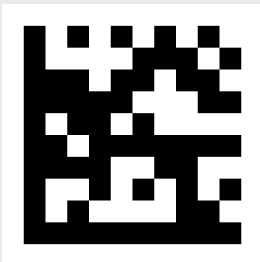
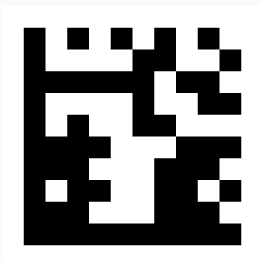
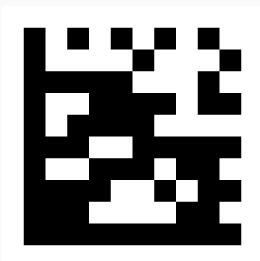
Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 7 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Taste	Setup-Code	Taste	Setup-Code
Page Up		Page Down	
F1		F2	
F3		F4	
F5		F6	
F7		F8	

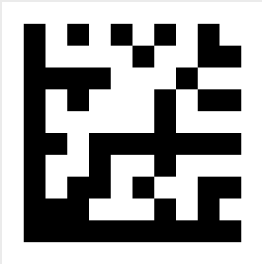
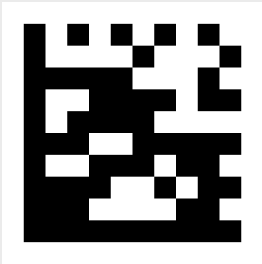
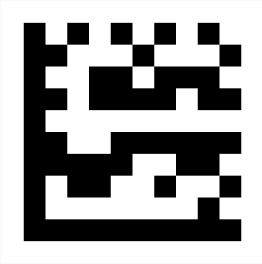
Fortsetzung auf der nächsten Seite





Setup starten

Tab. 7 – Fortsetzung der vorherigen Seite

Taste	Setup-Code	Taste	Setup-Code
F9		F10	
F11		F12	