

BESCHREIBUNG + PROGRAMMIERANLEITUNG

Modelle ARGOX Barcodescanner mit Kabel

Um einen Barcode einzulesen, muss die Leseinheit auf den zu lesenden Barcode gerichtet werden. Dabei kann der Abstand je nach Auflösung des Barcodes oder Gerätes, von direktem Kontakt mit 2-3 cm Abstand, bis zu 75 cm Abstand betragen, auch je nach Ausführung des Scanners. Beachten Sie die Spezifikationen. Achten Sie darauf, dass die Leseinheit richtig ausgerichtet ist. Die beste Ausrichtung ist, wenn der Griff und Untergrund des Barcodes eine parallele Linie bilden.

Das Drücken der Aktivierungstaste aktiviert die roten LED's der Leseinheit und bilden einen roten Strahl, der dann auf den Barcode gerichtet werden muss. Vor dem Lesen des Barcodes leuchtet die Good-Read Anzeige in Rot. Nach dem Lesen ändert sich die Farbe kurz in Grün.

Von der Funktionsweise überträgt ein Barcodescanner nur die Informationen, die im Barcode enthalten sind. Das ist in der Regel nur die Informationen, die auch als Klarschrift unterhalb des Codes als Text angegeben ist. Weitere Informationen wie Bezeichnung, Preis usw. sind in dem nicht im Code enthalten. Daher ist ein Barcodescanner nur ein Eingabegerät wie eine Tastatur, übergibt die Informationen auch wie eine Tastatur in jedes gerade geöffnete Eingabefeld. Ein Barcodescanner arbeitet damit mit jeder Software zusammen, die eine Eingabe einer Artikelnummer in ein Eingabefeld erwartet. Diese Tastaturlausgabe erfolgt mit der USB- und PS/2 Version.

Die optionale RS-232/serielle Schnittstelle überträgt die Daten über eine serielle Schnittstelle.

Der USB-Stecker wird einfach in eine freie USB-Buchse eingesteckt. Bitte beachten Sie, dass der Scanner über diesen Stecker gleichzeitig mit Strom versorgt wird. Verwenden Sie einen USB-HUB, kann es bei mehreren Geräten, die auch Strom über diese Buchse beziehen, zu Problemen kommen. Der Scanner wird nach dem Einstecken als Tastatur erkannt und die Treiber des Betriebssystems aktiviert.

Im Gegensatz zu PS/2 kann das neuere System, der USB-Anschluss, beim laufenden Betrieb gewechselt werden.

Weitere Informationen/Programmieranleitungen finden Sie auf der Supportseite von ALBASCA www.albasca.com

Copyrights by Michael Krug
Unerlaubtes Kopieren verboten.

Die Programmierung ist immer in der Reihenfolge:



Grundeinstellung/Zurücksetzen

Lesen des Barcodes PROGRAM und danach diesen Code DEFAULT, setzt den Scanner wieder in den Auslieferungszustand zurück.



Signalton-Lautstärke

Werte aus der Zahlen-Tabelle:
00 bis 07 07 = Standard

OPTIONS-CODE:

Signalton-Dauer

Werte aus der Zahlen-Tabelle:
00 bis 99 10 = Standard

OPTIONS-CODE:

Zahlen-Tabelle zur Einstellung

Diese Tabelle dient zur Einstellung der einzelnen Werte. Lesen Sie 2 Barcodes ein, wie diese für die Einstellung vorgegeben wurde.

	0	8	
	1	9	
	2	A	
	3	B	
	4	C	
	5	D	
	6	E	
	7	F	

Zeichensatz-Layout

Werte aus der Zahlen-Tabelle:
00 = USA 04 = Deutschland
01 = Belgien 05 = Italien
03 = Frankreich 09 = Schweiz

OPTIONS-CODE:

Scan-Mode / Leselicht / Ständerbetrieb

Werte aus der Zahlen-Tabelle:
00 = Good Read off
01 = Standard
02 = Dauerlesen / Tischständer-Betrieb

OPTIONS-CODE:

Standard-Tasten oder Nummernblock

Ausgabe der Zahlen/Enter über normale Tastatur oder Nummernblock.

Werte aus der Zahlen-Tabelle:
0 + 0 = Tastatur - Standard
0 + 1 = Nummernblock
0 + 2 = ALT+Nummernblock - Scan-Code

OPTIONS-CODE:

Barcodes aktivieren/deaktivieren.

Die im Scanner enthaltenen Codes können aktiviert und deaktiviert werden. Das hat einen Sinn, wenn auf einer Verpackung mehrere Codes enthalten sind. Damit wird z.B. vermieden, dass der falsche Code gelesen wird. Einige Codes sind per Standard deaktiviert und müssen noch freigegeben werden.

Nachstehend die OPTIONS-CODES für die einzelnen Barcodes. Die Werte 00 (Aktivieren) oder 01 (Deaktivieren) aus der Zahlen-Tabelle ändern die Barcodes.

OPTIONS-CODES



UPC-A



UPC-E



EAN-13



EAN-8



CODE39



CODABAR



Gs1 Databar Limited



Gs1 Databar Expanded



CODE128 Format



OPTIONS-CODE:

Werte aus der Zahlen-Tabelle:

- 00 = Standard
- 01 = UCC/EAN128

Interleaved 2 of 5 Prüfziffer



OPTIONS-CODE:

Werte aus der Zahlen-Tabelle:

- 00 = Ohne Überprüfung
- 01 = Mit Überprüfung



MATRIX 2of5



MSI/Plessey



CODE11



Telepen



Gs1 Databar Omnidirektional



Gs1 Databar Limited



CODE93



Industrial 2of5



Interleaved 2of5

UPC-A - ADDON CODE 2, 5 Stellen



OPTIONS-CODE:

Werte aus der Zahlen-Tabelle:

- 00 = Abschalten
- 01 = 2 Stellen
- 02 = 5 Stellen
- 03 = 2 und 5 Stellen

UPC-E - ADDON CODE 2, 5 Stellen



OPTIONS-CODE:

Werte aus der Zahlen-Tabelle:

- 00 = Abschalten
- 01 = 2 Stellen
- 02 = 5 Stellen
- 03 = 2 und 5 Stellen

EAN13 - ADDON CODE 2, 5 Stellen



OPTIONS-CODE:

Werte aus der Zahlen-Tabelle:

- 00 = Abschalten
- 01 = 2 Stellen
- 02 = 5 Stellen
- 03 = 2 und 5 Stellen

EAN8 - ADDON CODE 2, 5 Stellen



OPTIONS-CODE:

Werte aus der Zahlen-Tabelle:

- 00 = Abschalten
- 01 = 2 Stellen
- 02 = 5 Stellen
- 03 = 2 und 5 Stellen

UPC-A - Abschneiden/Erweitern



OPTIONS-CODE:

Werte aus der Zahlen-Tabelle:

- 00 = Nichts
- 01 = 1. Stelle wegnehmen
- 03 = Auf 13 Stellen erweitern

EAN13 - ISBN/ISSN Umsetzung



OPTIONS-CODE:

Werte aus der Zahlen-Tabelle:

- 00 = Abschalten
- 01 = Einschalten

Code 39 Format



OPTIONS-CODE:

Werte aus der Zahlen-Tabelle:

- 00 = Standard
- 01 = FULL ASCII Format

Code 39 Start- und Stopzeichen



OPTIONS-CODE:

Werte aus der Zahlen-Tabelle:

- 00 = Ohne übermitteln
- 01 = Start- und Stopzeichen übermitteln

Terminator/Prefix/Suffix

Stellt die Zeichen ein, die nach(Suffix) oder vor(Prefix)dem Barcode übermittelt werden. Eingabe paarweise als Hexwerte lt. Ascii-Tabelle mit Low+High Byte.

Beispiel-werte aus der Zahlen-Tabelle:

- 0 + D = CR/Zeilenschaltung
- 0 + 9 = TAB
- 0 + 0 = Zurücksetzen, keine Zeichen



OPTIONS-CODE:



OPTIONS-CODE:

ASCII Code Table *Note: For keyboard wedge only.*

L \ H	0	1	0	1
0	Null		NUL	DLE
1	Up	F1	SOH	DC1
2	Down	F2	STX	DC2
3	Left	F3	ETX	DC3
4	Right	F4	EOT	DC4
5	PgUp	F5	ENQ	NAK
6	PgDn	F6	ACK	SYN
7		F7	BEL	ETB
8	Bs	F8	BS	CAN
9	Tab	F9	HT	EM
A		F10	LF	SUB
B	Home	Esc	VT	ESC
C	End	F11	FF	FS
D	Enter	F12	CR	GS
E	Insert	Ctrl+	SO	RS
F	Delete	Alt+	SI	US

L \ H	2	3	4	5	6	7
0	SP	0	@	P	`	p
1	!	1	A	Q	a	q
2	"	2	B	R	b	r
3	#	3	C	S	c	s
4	\$	4	D	T	d	t
5	%	5	E	U	e	u
6	&	6	F	V	f	v
7	'	7	G	W	g	w
8	(	8	H	X	h	x
9	)	9	I	Y	i	y
A	*	:	J	Z	j	z
B	+	;	K	[	k	{
C	,	<	L	\	l	|
D	-	=	M	]	m	}
E	.	>	N	^	n	~
F	/	?	O	_	o	DEL

Funktionstasten umschalten



OPTIONS-CODE:

Werte aus der Zahlen-Tabelle:

- 00 = Keine Funktionstasten
- 01 = Funktionstasten, graues Feld