

Kurzanleitung für Barcodescanner

MK-2200BT



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 Code nicht 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.

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.

Weitere Informationen sowie Hilfe zum Produkt finden Sie unter:

www.Albasca.com

info@Albasca.com

Telefonische Unterstützung (deutsch):

+49 861 200 73220

Auswahl BT Einstellungen



Bluetooth Modus



*HID

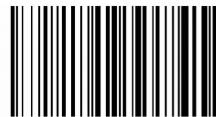


SPP



Entkoppeln

Memory Modus



Memory Modus
(Datenspeicher)



Daten Upload



Lösche gespeicherte Daten



Wechsel zu Bluetooth Modus

Verbinden des Gerätes

1. Aktivierungstaste drücken, um den Scanner zu starten
2. Diese Taste 6 Sekunden gedrückt halten, (ein langer Signalton und das blaue schnell blinkende LED-Licht bestätigen diesen Vorgang) um den Scanner von gekoppelten Vorrichtungen zu lösen, um für neue Verbindungen verfügbar zu sein.
3. Den entsprechenden Barcode der BT Einstellungen lesen („HID“ ist die Standard Einstellung)

Kabelmodus

Der Scanner bietet neben dem Datentransfer per Bluetooth alternativ die Möglichkeit eine Verbindung über Micro-USB herzustellen. Um in den Kabelmodus zu wechseln, verbinden Sie einfach ihre Geräte mit dem richtigen USB-Kabel. Auf diese Weise laden Sie den Akku des Barcodescanners.

Speicher Modus

1. Durch den „Memory Modus (Datenspeicher)“ Barcode wechseln Sie vom Bluetooth Modus in den Memory Modus.
2. Der „Daten Upload“ Barcode übermittelt die gespeicherten Daten des Memory Modus.
3. Mit dem „Lösche gespeicherte Daten“ Barcode leeren Sie den internen Speicher des Scanners. Vergessen Sie nicht, wichtige Daten vorher zu übertragen.
4. Über den „Wechsel zu Bluetooth Modus“ Barcode wechseln Sie vom Memory Modus zurück in den Bluetooth Modus

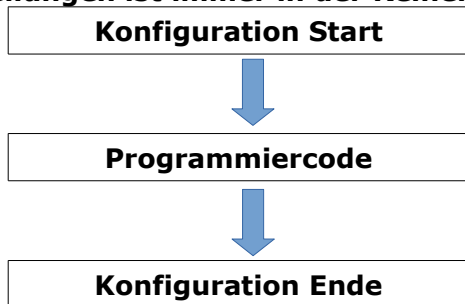
iOS Bildschirmtastatur aktivieren/deaktivieren

Halten Sie die Aktivierungstaste des Scanners für drei Sekunden, oder scannen Sie folgenden Barcode



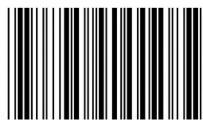
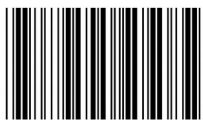
iOS Bildschirmtastatur

Der Ablauf zur Programmierung folgender Einstellungen ist immer in der Reihenfolge:



Programmierung Anfang und Ende

Mit diesen Codes wird die Programmierung begonnen und abgeschlossen. Vor jedem Programmcode **Konfiguration Start** und am Ende **Konfiguration Ende** lesen.



Konfiguration Start

Konfiguration Ende

Um das Gerät in den Werkzustand zu versetzen, lesen Sie folgenden Barcode:



Auf Werkseinstellung zurücksetzen

Zeicheninstallation

Die Präambel- und Postambel-Zeichen: Sie können 10 ASCII-Zeichen vor, oder nach den Barcode setzen

Präambel-Zeichen

Barcode

Postambel-Zeichen

Durch den folgenden Vorgang setzen sie Zeichen vor und hinter den Barcode:

1. Scannen Sie den Barcode **Konfiguration Start** und anschließend den gewünschten Barcode für die **Präambel- und Postambel Instalation**.

2. Benutzen Sie die ASCII-Tabelle, um die gewünschten Zeichen zu übertragen.

3. Scannen Sie hierfür die dafür notwendigen Barcodes aus der Appendix A Tabelle

4. Scannen Sie **Konfiguration Ende**.

Durch die nachfolgende Beschreibung können Sie G1/G2 Zeichen in Ihrem Barcode einfügen.

1.Scannen Sie den Barcode **Konfiguration Start** und **G1-Zeichen einfügen**.

2. Benutzen Sie die ASCII-Tabelle, um die gewünschten Zeichen zu übertragen.

3. Scannen Sie hierfür die dafür notwendigen Barcodes aus der Appendix A Tabelle

4. Scannen Sie **Konfiguration Ende**.

5. Wiederholen Sie den Vorgang für die G2-Zeicheninstallation. Benutzen Sie dafür den Barcode **G2-Zeichen einfügen**.

6. Scannen Sie **Konfiguration Ende**.

Um die Position der G1/G2 Zeichen festzulegen, befolgen Sie die anschließenden Arbeitsschritte.

1.Scannen Sie den Barcode **Konfiguration Start** und **G1-Zeichen Position einfügen**.

2. Bestimmen Sie die Platzierung der Zeichen anhand der ASCII Tabelle.

3. Scannen Sie **Konfiguration Ende**.

4.Wiederholen Sie den Vorgang für die G2-Zeicheninstallation. Benutzen Sie dafür den Barcode **G2-Zeichen Position einfügen**.

5.Scannen Sie **Konfiguration Ende**.



Präambel Instalation



Postambel Instalation



G1Zeichen einfügen



G2Zeichen einfügen



G1Zeichen Position einfügen



G2Zeichen Position einfügen

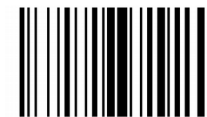
Ruhemodus Einstellungen



*1 Min



6 Min



12 Min



30 Min



60 Min



Scannen sie vor den Abschlusszeichen, sowie Präzessionshilfen, **Konfiguration Start** und nach der gewünschten Einstellung **Konfiguration Ende**.

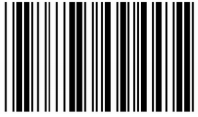
Abschlusszeichen



Keine



Zeilenumbruch (CR)



Zeilenvorschub (LF)



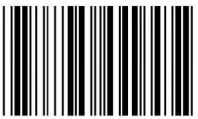
CR+LF



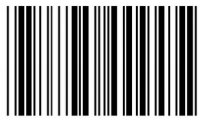
Tabulator

Präzessionshilfe

Mit folgende Einstellungen überprüft das Gerät für sie durch mehrmaliges scannen, ob ein relevanter Barcode vorliegt. Somit vermeiden Sie eine Fehlinterpretation des Scanners, und sogenannte Phantomlesungen.



Scannbestätigung



Merfachbestätigung
(Maximal 2)

Tastatursprache



*USA



Frankreich



Deutschland



Spanien



Tschechien



Italien



Portugal



UK

USB Bluetooth Dongle

Im Lieferumfang befindet sich ein optionaler Bluetooth-Dongle, bei fehlenden internen Bluetoothmodul in ihrem Endgerät (PC, Laptop, oder Handy). In der Regel funktioniert der Scanner mit jedem integrierten Bluetooth-Modul. Prüfen Sie ob eine Verbindung funktioniert, bevor Sie den Stick verwenden. Wenn der USB bei bereits integriertem Bluetooth verwendet wird, befolgen Sie nachfolgende Schritte.

Zuerst beenden Sie den internen Windows-Dienst für Bluetooth. Betätigen sie Windowstaste+R und geben sie in der „Ausführen“-Leiste services.msc ein. Klicken sie rechts auf den Eintrag „Bluetooth Service“ und wählen Sie „Eigenschaften“. Im Reiter „Starttyp“ stellen sie anschließend „Deaktiviert“ ein.

Alternativ können sie ihr internes Bluetooth über den Gerätemanager schließen. Öffnen sie wieder mit Windowstaste+R den Ausführen-Dialog und tippen sie den Befehl devmgmt.msc der Gerätemanager wird nun angezeigt. Suchen sie in der Auflistung nach ihrem internen Bluetooth und deaktivieren sie nun diese.

Stecken sie anschließend den mitgelieferten Bluetooth-Dongle in einem beliebigen USB-Eingang. Öffnen sie anschließend mit Windowstaste+I die Einstellungen und navigieren über „Geräte/Bluetooth und andere Geräte“ zu den Bluetooth Einstellungen, um über diese ihr Scannergerät zu koppeln.

ALBASCA

Appendix A – ASCII Code



0



9



1



A



2



B



3



C



4



D



5



E



6



F



7



8

ASCII Tabelle (Function Off)



*Function Off

	0	1	2	3	4	5	6	7
0	NULL	DLE	SP	0	@	P	`	p
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q
2	STX	SC2	"	2	B	R	b	r
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v
7	BEL	ETB	,	7	G	w	g	w
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{
C	FF	FS	`	<	L	\	l	|
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~
F	SI	US	/	?	O	-	o	DEL

Function Tasten-Tabelle (Function on)



Function on

	0	1
0	NULL	STRG
1	OBEN	F1
2	UNTEN	F2
3	LINKS	F3
4	RECHT S	F4
5	SEITE HOCH	F5
6	SEITE RUNTE R	F6