BESCHREIBUNG + PROGRAMMIERANLEITUNG

Modelle ALBASCA MEDIUM-Line Barcodescanner

Um einen Barcode einzulesen, muss die Leseeinheit auf den zu lesenden Barcode gerichtet werden. Dabei kann der Abstand je nach Auflösung des Barcodes oder Gerätes, von direkten 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 Leseeinheit 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 Leseeinheit 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 damit 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 Tastaturausgabe erfolgt mit der USB-HID-Version.

AIs 2. Version ist auch ein USB-Stick mit serieller Emulation möglich. Dieser übergibt die Daten wie über eine serielle Schnittstelle, ähnlich RS-232. Dazu muss ein Treiber installiert werden. Der Standard-USB-Stick mit Tastaturausgabe benötigt kenen Treiber. Diseer ist im Betriebssystem bereits enthalten.

Das Gerät ist bereits voreingestellt, auch für Deutschland. Überprüfen Sie zuerst, ob der Scanner wie gewünscht funktioniert, bevor Sie mit einer Einstellung über die Programmieranleitung beginnen. Der Scanner sollte bereits mit dem Einstecken des Steckers einwandfrei funktionieren

ALBASCA

Der Ablauf zur Programmierung ist immer in der Reihenfolge:

Start Configuration

↓

Programmiercode

↓

End Configuration

Programmierung Anfang und Ende:

Mit diesen Codes wird die Programmierung begonnen und abgeschlossen. Vor jedem Programmcode Start Configuration und am EndeEnd Configuration lesen.

Start Configuration

End Configuration

Grundeinstellung/Zurücksetzen:

Standard-Einstellung

Ländereinstellung:

US - Standard

DEUTSCHLAND

Hier den Barcode direkt einlesen.
Ohne Start- und End Configuration

ITALY

Terminator/Abschluss:

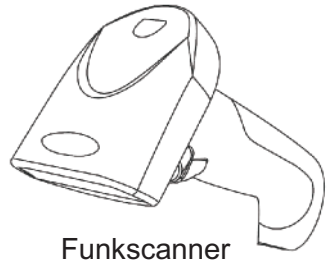
Abschlusszeichen, nach der Übermittlung des Barcodes.
Per Standard ist CR/eine Zeilenschaltung aktiviert.

NICHTS

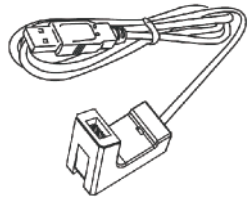
CR/Zeilenschaltung

CR+LF

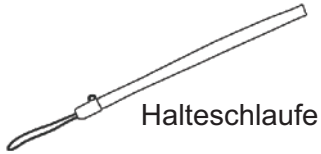
TAB



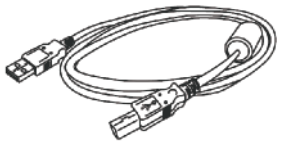
Funkscanner



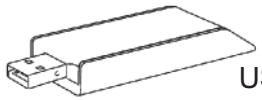
Docking-Station



Halteschlaufe



USB-Ladekabel



USB-Empfänger

Installation:

Scanner und USB-Stick sind fest verbunden. Zur Installation muss nur der Stick in einen freien USB-Port gesteckt werden. Per Plug and Play installieren die Betriebssysteme den Stick. Beachten Sie die Unterschiede bei den versch. Betriebssystemen zur Installation einer Tastatur .

Die Daten werden in Echtzeit übertragen. Wenn der Sanner keine Verbindung hat, dann gehen die Daten verloren. Es kommt ein Signalton mit 4 Beep-Tönen.

Die Installation des USB-Sticks erfolgt sehr schnell. Mit der Standard-Version mit Tastaturausgabe wird zur Installation kein Treiber benötigt. Nach der Erkennung leuchtet die LED am Stick zweimal auf.

Aufladen des Gerätes:

Die rote LED am Scanner leuchtet rot, wenn der Ladung des Akkus zur Neige geht. Laden Sie das Gerät dann umgehend auf. Stecken Sie das Ladekabel an. Während des Ladevorganges leuchtet die LED grün. Der Vorgang bis zur vollen Ladung dauert ca. 4 Stunden. Nachdem der Akku vollständig aufgeladen ist, geht die grüne LED aus

Während der Scanner am Kabel aufgeladen wird, kann dieser wie ein Kabelscanner benutzt werden. Die Übertragung der Daten erfolgt aber immer über Funk, das USB-Kabel ist nur für den Ladevorgang

Stromsparmodus:

Der Scanner schaltet sich nach einiger Zeit aus um Akku-Leistung zu sparen. Drücken Sie den Leseknopf kurz durch. Das aktivert den Scanner und Sie können gleich weiterarbeiten.

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.

Einschalten		Ausschalten
	UPC-A	
	UPC-E	
	EAN-13	
	EAN-8	
	CODE39	
	CODABAR	
	CODE93	
	CODE128	
	Interleaved 2of5	
	Industrial 2of5	
	MATRIX 2of5	
	MSI/Plessey	
	CODE32	

Einschalten		Ausschalten
	CODE11	
	Telepen	
	Gs1 Databar Omnidirektional	
	Gs1 Databar Limited	
	Gs1 Databar Expanded	

Standard-Einstellung:

Die Standardeinstellung des Scanners ist 2425MHZ und Stromsparmodus nach 10 Minuten. Die Standardwerte können durch die Dip-Schalter auf dem Stick verändert werden.Den Stick vorher ausstecken Danach muss das Gerät und Stick wieder neu gepairt/verbunden werden.

Dip-Schalter 1 - Signallautstärke

#1	Lautstärke des Signalgebers
ON	Leise
OFF	Normal

Dip-Schalter 2 - Sende-Frequenz ein

#2	Sendefrequenz
ON	2480MHZ
OFF	2425MHZ

Dip-Schalter 3-4 Stromsparmodus

#3	#4	Stromsparmodus
OFF	OFF	Schaltet nach 10 Min. Inaktivität aus
ON	ON	Scanner ist immer an
ON	OFF	Schaltet nach 1 Min. Inaktivität aus
OFF	ON	Schaltet nach 30 Min. Inaktivität aus

Scanner und Stick verbinden

Scanner

1. Den Druckknopf am Scanner mind. 10 Sekunden durchdrücken, bis zu einem Signalton
   In 1 second
2. Nun den Druckknopf am Scanner innerhalb von 5 Sekunden schnell mind. 10 mal durchdrücken
   In 5 seconds
3. Danach gibt der Scanner im Sekunden-Takt Signaltöne aus, ist 45 Sekunden im Pairing/Verbindungs-Modus
   In 2 seconds

USB-Stick-Empfänger

4. Den Pairing-Knopf am Stick für mind. 10 Sekunden durchdrücken, bis auf der gegenüberliegenden Seite eine rote LED aufleuchtet.
   In 1 second
5. Nun den Pairing-Knopf am Stick innerhalb von 5 Sekunden mind. 10 mal durchdrücken
   In 5 seconds
6. Der USB-Stick ist im Pairing-Modus und verbindet sich mit dem Scanner. Sie hören danach einen Signalton zur Bestätigung.

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

ALBASCA