

BESCHREIBUNG + PROGRAMMIERANLEITUNG

Modelle ALBASCA Start-Line Barcodescanner

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 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 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 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 Tastaturlayout erfolgt mit der USB- und PS/2 Version.

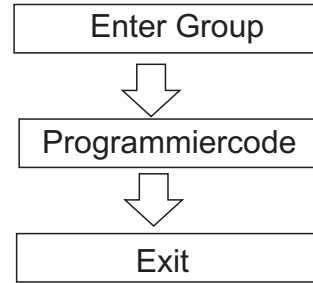
Die optionale RS-232/serielle Schnittstelle überträgt die Daten über eine serielle Schnittstelle.

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 Betriebssystem aktiviert.

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



Der Ablauf zur Programmierung ist immer in der Reihenfolge:



Programmierung Anfang und Ende:

Mit diesen Codes wird die Programmierung begonnen und abgeschlossen. Vor jedem Programmcode ENTER GROUP und am Ende EXIT lesen.



ENTER GROUP



EXIT

Grundeinstellung/Zurücksetzen:



Standard-Einstellung

Ländereinstellung:



US - Standard



DEUTSCHLAND



SCHWEIZ



ITALY

Kompatibilitätsmode:

Muss evtl. eingestellt werden, wenn die deutsche Tastatur nicht richtig dargestellt wird. Nur wichtig bei Barcodes mit Buchstaben und deutsches Tastaturlayout. Ansonsten kann auch die Einstellung SCHWEIZ ohne Kompatibilitätsmodus verwendet werden.



Einschalten



Ausschalten

Schnittstelle/Interface:



KEYBOARD



RS-232

Terminator/Abschluss:

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



NICHTS



CR



Leerzeichen



TAB



ESC



STRG C



EXEC

Scan-Modus:



Standard



Dauerbetrieb/
An- und Aus



Dauerbetrieb/
LED immer an



Dauerbetrieb/
Ohne Drucker

Lautstärke:



Dauer



Tonhöhe

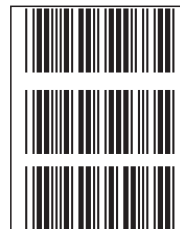
Jeweils drei Barcodes von oben lesen die anderen abdecken::



AUS



LEISE



NORMAL

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.

EAN8/JAN8



Einschalten



ADDON 2/5



Ausschalten



Standard

EAN13/JAN13



Einschalten



ADDON 2/5



Ausschalten



Standard

UPC-A



Einschalten



ADDON 2/5



Ausschalten



Standard

CODE 128



Einschalten



Prüfziffer EIN



Ausschalten



Prüfziffer AUS



UCC/EAN128 EIN



UCC/EAN128 AUS

UPC-E



Einschalten



ADDON 2/5

Interleaved 2 of 5



Einschalten



Prüfziffer EIN

Industrial 2 of 5 / IATA



Einschalten



Prüfziffer EIN

MATRIX 2 of 5



Einschalten



Prüfziffer EIN

Code 39:



Einschalten



FULL ASCII



CODE32 EIN



Start/Stop-Zeichen
mitsenden



Ausschalten



Standard



Ausschalten



Prüfziffer AUS



Ausschalten



Prüfziffer AUS



Ausschalten



Prüfziffer AUS



Ausschalten



Standard



CODE32 AUS



Keine Start/Stop
Zeichen senden

CODE93



Einschalten



Prüfziffer EIN

CODABAR / NW7



Einschalten



Start/Stop-Zeichen
mitsenden

CODE 4



Einschalten



CODE 11



Einschalten



Prüfziffer EIN

MSI-PLESSEY



Einschalten



Prüfziffer EIN



Ausschalten



Prüfziffer AUS



Ausschalten



Keine Start/Stop
Zeichen senden



Ausschalten



Ausschalten



Prüfziffer AUS



Ausschalten



Prüfziffer AUS

Weitere Informationen/Programmieranleitungen
finden Sie auf der Supportseite von ALBASCA

www.albasca.com

ALBASCA