

BESCHREIBUNG + PROGRAMMIER-ANLEITUNG

Modell ALBASCA TS-500 Barcodescanner Kabel-Version

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 den roten Laser der Leseinheit und bildet einen roten feinen 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 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.



Zur Programmierung lesen Sie immer nur den entsprechenden Barcode:

Grundeinstellung/Zurücksetzen:



Standard-Einstellung

LEISE

Ländereinstellung:



US - Standard



DEUTSCHLAND



French



ITALY



Holland(Dutch)



Spanish

Schnittstelle/Interface:



USB KEYBOARD



USB-COM

Terminator/Abschluss:

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



NICHTS



CR/Zeilenschaltung



CR+LF



ETX



STX vor dem Barcode



STX löschen



STRING#1
Terminator -TAB



STRING#1
remove

Betriebsmodus



Standard Taste an/aus



Lesen solange Taste gedrückt ist



Dauerlesen, Abschaltung
3 Sek. nach letztem Code



Dauerlesen, Taste drücken

Signal-Töne an- oder ausschalten



Ton einschalten



Ton ausschalten



Ton beim Einstecken ein



Ton beim Einstecken aus

Lautstärke:



Lautstärke +



Lautstärke -

Funktion der Nummern-Tastatur



Nummern-Tastatur
Standard



Nummern-Tastatur
deaktivieren

Buchstaben Umwandlung



Keine Zeichen
Konvertierung



Zeichen in
Großbuchstaben



Zeichen in
Kleinbuchstaben

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



CODE 39



CODE 32



UPC-A



UPC-E



EAN-13



EAN-8



CODE 93



CODE 128



CODABAR



Interleaved 2of5



Industrial 2of5



MSI/Plessey



MATRIX 2of5

Ausschalten



Einschalten



CODE11



Postnet

Ausschalten



Verschiedene Einstellungen zu den Barcodes

Beachten Sie, jede Änderung kann dazu führen, dass die Codes nicht mehr gelesen werden. Nehmen Sie nur Änderungen vor die unbedingt nötig sind.

Einschalten

CODE39 FULL ASCII



CODE39 mit Prüfziffer



CODE39 Prüfziffer übertragen



CODE39 Start- und Stopzeichen übertragen



UPC-A auf 13 Stellen erweitern



ISBN alte Codes auf 13 Stellen



ISSN alte Codes auf 13 Stellen



UPC- auf 83 erweitern



Ausschalten



Einschalten

2of5 Prüfziffer übertragen



Interleaved 2of5 mit Prüfziffer



ADD-ON Code einstellen



EAN-13 ohne Addon



EAN-8 ohne Addon



UPC-E ohne Addon



UPC-A ohne Addon

Kein Addon-Code



Nur 5-stellig



ADDON CODE
FÜR UPC
und EAN

Ausschalten



EAN-13 Addon optional



EAN-8 Addon optional



UPC-E Addon optional



UPC-A Addon optional

2- und 5-stellig



Nur 2-stellig



Hinweis: Wenn der Scanner zurückgesetzt wird, muss die Schnittstelle neu auf USB KEYBOARD gesetzt werden. USB mit serieller Emulation benötigt einen Treiber.

Weitere Informationen/Programmieranleitungen finden Sie auf der Supportseite von ALBASCA

www.albasca.com

ALBASCA

