BESCHREIBUNG + PROGRAMMIER-ANLEITUNG

Modell ALBASCA TS-500 Barcodescanner Kabel-Version

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 den roten Laser der Leseeinheit 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 Tastaturausgabe 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 Betriebsystem aktiviert.

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

ALBASCA

Zur Programmierung lesen Sie immer nur den entsprechenden Barcode:

Grundeinstellung/Zurücksetzen:

Standard-Einstellung

Ländereinstellung:

US - Standard

DEUTSCHLAND

French

ITALY

Holland(Dutch)

Spanish

Schnittstelle/Interface:

USB KEYBOARD

USB-COM

Termininator/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 Nummmern-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		Ausschalten
	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	

Einschalten		Ausschalten
	CODE11	
	Postnet	

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		Ausschalten
	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-E auf UPC-E erweitern	

Einschalten		Ausschalten
	2of5 Prüfziffer Übertragen	
	Interleaved 2of5 mit Prüfziffer	

Erste Stelle vom Barcode abschneiden

Erste Stelle anzeigen

Letzte Stelle vom Barcode abschneiden

Letzte Stelle anzeigen

ADD-ON Code einstellen

ADDON CODE FÜR UPC und EAN

Kein Addon-Code

2- und 5-stellig

Nur 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