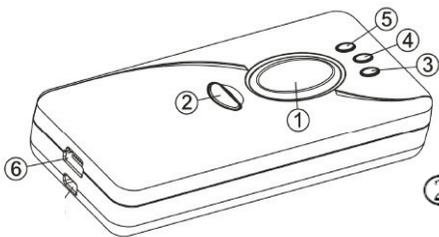


Modell MK-500W3 Funkscanner mit Speicher



① **Scan-Taste:** Zum lesen oder speichern der Barcodes. Die grüne LED leuchtet auf, wenn die Taste gedrückt wird.

② **Löschen-Taste:** Löschen eines Barcodes durch das Drücken der Taste und

gleichzeitigem Lesen eines vorher erfassten Barcodes. Mehr als 8 Sekunden gedrückt halten, löscht alle Daten ein Signalton ist zu hören und die rote LED leuchtet auf.

③ **Akku-Kapazität:** Bei geringer Ladung des Akkus, wenn der Scan-Knopf gedrückt wird, leuchtet die rote LED auf. Während des Aufladens leuchtet die LED rot, wenn der Akku vollgeladen ist, blinkt die LED rot, solange das Kabel angesteckt ist.

④ Wenn der Barcode gelesen/erkannt wurde, leuchtet die orange LED.

⑤ **Funkanzeige:** Wenn die LED blau blinkt, ist die Funkverbindung aktiv. Bei Dauerleuchten besteht eine Verbindung zu einem Gerät.

⑥ **USB-Anschluss:** Zum Aufladen oder Übertragen der Daten.

Bei dem Gerät MK-500W3 handelt es sich um ein Gerät mit einem Speicher. Das Gerät kann in 3 Modi betrieben werden:

1. Wie ein normaler Kabel-Barcodescanner. Die Ausgabe erfolgt direkt wie eine Tastaturlausgabe
2. Ohne Kabel, die gelesenen Barcodes werden im Speicher abgelegt und können dann per Tastaturlausgabe in eine Software, wie Editor oder Excel übertragen werden
3. Per Bluetooth-Verbindung mit einem externen Gerät. Das Gerät überträgt dann die Daten wie in der Kabelversion per Tastaturlausgabe, nur drahtlos.

Wahlweise kann das Gerät auch per serieller Emulation betrieben werden. Dann erfolgt die Übertragung wie bei einer RS232 Schnittstelle.

Barcodes zur Verbindung mit Bluetooth



BT Mmodule Start



Lokal Name (Ascii x16)



PIN Code (HEX x 4)



Ende



Remote Mac Adress (HEX x 12)



MODUS



Aktivieren



Mit der Scan-Taste ① kann auch auf Speicher/Funkverbindung umgeschaltet werden. Länger drücken aktiviert jeweils die andere Einstellung. Die Taste ② ist auch gleichzeitig die Pairing-Tste.

Je nach Gerät, muss der MODUS eingestellt werden. Es stehen die Modi 00 bis 05 zur Verfügung.

Beispiel zum Verbinden mit einem PC, Smartphone oder Iphone/Ipad. In diesem Fall der Modus 04. Die kleine Taste am Gerät steuert die interne Tastatur am IPAD/IPHONE.

Zuerst muss auf Modus 4 umgestellt werden, dazu folgende Barcodes aus der Tabelle lesen:

1. BT Mmodule Start
2. Modus
3. 0
4. 4
5. Aktivieren
6. Ende



Pairen und Verbinden der Geräte:

1. Im ersten Schritt muss die Bluetooth Verbindung eingeschaltet werden Im Bluetooth-Modus blinkt die linke LED leicht blau. Wenn diese Verbindung noch aktiviert werden muss, dann die große ①Taste/Scantaste am Scanner lange durchdrücken, bis die LED blau blinkt.



2. Pairing/Verbinden Modus aktivieren. Dazu muss die hintere kleinere ②Taste länger gedrückt werden, bis das leichte blaue Blinken in ein starkes blaues Blinken wechselt.



3. Am zu verbindenden Gerät nach einem neuen Bluetooth-Gerät suchen. Wenn dieses gefunden/angezeigt wird, nun das Gerät veruinden.



4. In einigen Fällen muss nun ein Pin-Code eingegeben werden. Wählen Sie eine Kombination von 4 Zahlen aus. Im Normalfall wird eine Pin-Nummer aber bereits angezeigt. Das ist z.B. b beim Ipad/Iphone der Fall.



5. Der Barcodescanner gibt einen Signalton aus. Danach die gleiche Pin-Nummer in der Tabelle einlesen und mit Aktivieren abschliessen. Beachten Sie, dass die Eingabe zügig erfolgt, sonst geht das Gerät in einen Time-out. Dann muss die Verbindungs-Prozedur wiederholt werden.



6. Wenn die Verbindung erfolgreich ist, dann gibt der Scanner einen Quittungston aus, die LED leuchtet danach durchgehend blau. Dieses signalisiert eine Verbindung. Wurde der Scanner mit einem Gerät verbunden, wird diese Verbindung immer wieder erneuert, wenn eines der Geräte ausgeschaltet war.

Zahlentabelle



0



1



2



3



4



5



6



7

Einstellungen im Bluetooth-Modus:

Nur jeweils den Barcode lesen, ohne ENTER



Gespeicherte Daten übertragen



Löschen des Speichers:



Umschalten von Bluetooth zum Speichermodus



Umschalten vom Speicher Modus zu Bluetooth

HID-Tastatur oder Serielle Emulation - Bluetooth



Enter Mode:

Zum Umschalten muss der Scanner per Bluetooth verbunden sein. Danach den Code Enter Mode + die jeweilige Emulation lesen.



HID-Keyboard



Serielle Emulation:



8



9



A



B



C



D



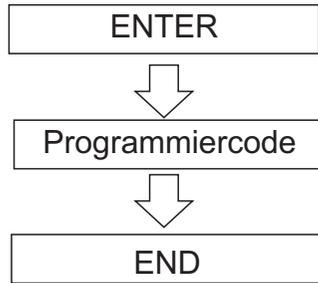
E



F

Der Ablauf zur Programmierung ist immer in der Reihenfolge:

Das Gerät kann noch entsprechend eingestellt werden. Dabei sind die Einstellung in den versch. Modus unterschiedlich. Evtl. muss das Gerät von einer Bluetooth-Verbindung getrennt werden, um es programmieren zu können.



Programmierung Anfang und Ende:

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



ENTER



END

Lesen dieses Barcodes, vor dem Lesen von Exit, setzt alle bisher gelesen Barcodes zurück:



ABORT

Zurücksetzen Standardwerte:



Standard-Einstellung



Keyboard-Default



Barcode-Default



Rs232 Defaultt



Bluetooth-Standardwerte

Sprache/Tastaturlayout Bluetooth:



USA



Deutschland



Italien



Spanien

Sprache/Tastaturlayout Kabel/USB:



USA



Deutschland



Italien



Spanien

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.

Deaktivieren:



UPC-A



UPC-E



EAN13



EAN8



CODE39



Interleave 2of5



Industrial 2of5



MATRIX 2of5



CODABAR/NW7



CODE128

Aktivieren



Deaktivieren:



COD93



CODE11



MSI/Plessey



Telepen



RSS14



RSS14 Limited



RSS14 Stacked



RSS Expansion



RSS Expansion stacked

Code39 Full ASCII:



Standard



Full ASCII

Interleaved 2of5 - Prüfziffer:



Standard



Full ASCII

Datum und Zeit setzen:



DatumZeit

z. B.: 2012, Aug, 30, 13:30..

- 1) "Enter" lesen
- 2) "DatumZeit" lesen
- 3) "1208301330" aus der Zahlentabelle lesen (2012, Aug, 30, 13:30)
- 4) Aktivieren" lesen
- 5) "End" lesen

Signalton:

Lesen Sie jeweils Enter+Programmiercode +2-stelligen HEX-Wert aus der Zahlentabelle, danach Aktivieren+ END Lautstärke Werte 00 bis 10, Tonhöhe 00 bis 50



Lautstärke



Tonhöhe

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

Interface/Schnittstelle - Kabelmodus

Lesen Sie auch bei USB-Anschluss entsprechend Tastatur oder RS-232, bei HID-Tastaturausgabe bzw. serieller Emulation.



Tastatur



ISP-Modus



Rs232



Spanien