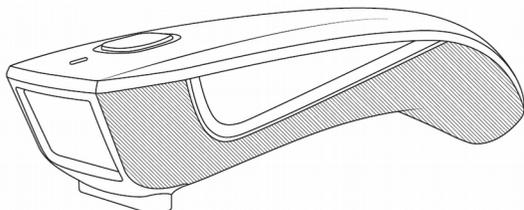


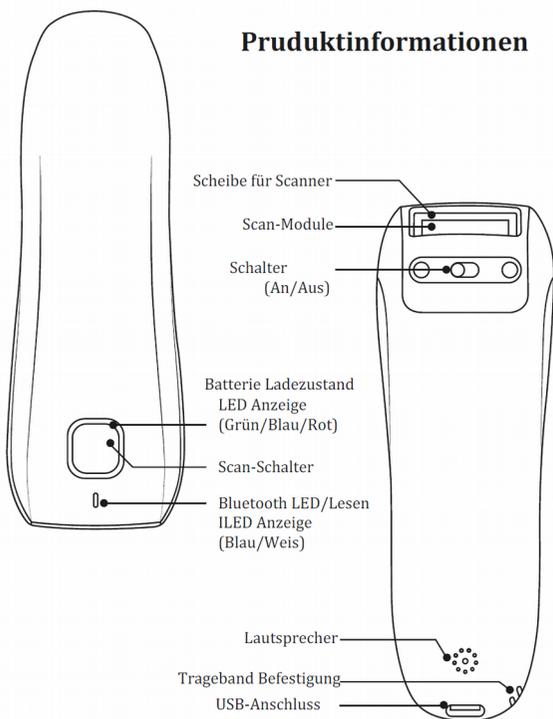
ALBASCA



Lieferumfang

- 1*Scanner;
- 1* 2.4G USB Empfänger;
- 1* USB Kabel;
- 1* Kurzanleitung

Produktinformationen



Firmware Version:

Firmware Version anzeigen lassen. "\$SW#VER".



\$SW#VER

Barcode Programmier-Barcodes

Der Barcodescanner ist werkseitig für die gängigsten Einstellungen programmiert. Wenn Sie diese Einstellungen ändern müssen, erfolgt die Programmierung durch Scannen der Barcodes in diesem Handbuch. Ein Sternchen (*) neben einer Option zeigt die Standardeinstellung an.

! Wichtige Anmerkung :

Viele Programmier-Barcodes funktionieren nur in einem bestimmten Verbindungsmodus. Bitte beachten Sie das folgende Symbol, wenn Sie die Barcodes scannen.

- 📶 Programmier-Barcodes funktionieren nur mit einer Bluetooth Verbindung.
- 📶 Programmier-Barcodes funktionieren nur mit einer Kabellosen Verbindung.
- 🔌 Programmier-Barcodes funktionieren nur mit einem angestecktem USB Kabel

Verschiedene Anschlussmöglichkeiten:

Der Scanner kann über Bluetooth, USB-Empfänger oder USB-Kabel mit Ihrem Gerät verbunden werden. Nachfolgend die verschiedenen Möglichkeiten um den Scanner mit Ihrem Gerät zu verbinden.

🔌 Verbindung mit USB Kabel

Erster Schritt: Verbinden Sie den Scanner mit einem USB-Kabel mit Ihrem Gerät. In der Regel ist das Tastaturlayout auf Deutschland eingestellt. Ansonsten lesen Sie die korrekte Tastatursprache ein.

📶 Verbinden mit dem USB Dongle (Wireless Mode)

Erster Schritt: Schließen Sie den USB-Dongle an Ihren Computer an. Lesen Sie den Barcode. In der Regel ist das Tastaturlayout auf Deutschland eingestellt. Ansonsten lesen Sie auch die korrekte Tastatursprache ein.



%#IFSNO\$1
 *Wireless Transmit

📶 Working Via Bluetooth

Lesen Sie den Barcode. Der Scanner ist nun im Pairing-Modus und kann verbunden werden. Lesen Sie auch die korrekte Tastatursprache ein.



%#IFSNO\$4
 Working via Bluetooth

Wichtige Anmerkung:

- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät bei Bluetooth in Reichweite befindet.
- Durch Drücken der Scan-Taste stellt der Scanner eine Verbindung her
- Ist der Scanner verbunden, leuchtet die blaue LED dauerhaft.
- Kann nach mehreren Versuchen keine Verbindung hergestellt werden, gibt der Scanner einen langen Piepton aus (und das blaue Licht erlischt).

• Der Bluetooth-Modus ist nicht standardmäßig eingestellt. Wenn Sie mit Bluetooth verbinden möchten, müssen Sie vor dem Pairing den Programmier-Barcode „Working via Bluetooth“ scannen. Wenn Sie vom Bluetooth-Modus zum RF Wireless-Kanal wechseln möchten, müssen Sie „Wireless Transmit“ scannen und den USB Stick anstecken

📶 Standard Mode (HID) (default)

- Benötigt keinen Treiber oder Software
- Kann mit vielen Geräten mit USB verbunden werden
- Der Scanner gibt die Zeichen wie eine Tastatur aus.



AT+MODE=2

📶 Spezieller Modus (Apple Specific Serial Profile)

- Für Android oder Windows
- Funktioniert nur mit einer Software
- Wenn Sie eine Software haben, die diese Verbindung unterstützt.



AT+MODE=3

📶 Spezieller Modus (Serial Port Profile)

- Für iOS Devices
- Die Anwendung muss diesen Scanner direkt unterstützen.



AT+MODE=1

Wichtige Anmerkung:

Um von HID zu SPP oder BLE zu wechseln, lesen Sie den entsprechenden Programmier-Barcode. Wenn Sie vom SPP- oder BLE-Modus in den HID-Modus wechseln möchten, ignorieren Sie den vorherigen Eintrag "Albasca-Scanner" (bzw. löschen ihn). Verbinden Sie den Scanner neu.

📶 Übertragungsgeschwindigkeit mit Bluetooth Verbindung

Mit dem Lesen des entsprechenden Barcodes, kann die Übertragung der Zeichen verändert werden.



AT+HIDDLY=4
 High Speed



AT+HIDDLY=10
 *Medium Speed



AT+HIDDLY=25
 Low Speed

📶 USB Stick ALS HID-KBW

Wenn der USB-Stick verwendet wird, ist die USB-HID-KBW-Funktion standardmäßig aktiviert. Die Übertragung des Scanners wird als USB-Tastatureingang simuliert. Funktioniert Plug-and-Play und kein Treiber erforderlich



\$USB#KEY
 *USB DONGLE as Keyboard(HID)

USB Stick ALS VIRTUAL COM

USB COM Port Emulation

If you connect scanner to the Host via USB dongle, by scanning "USB COM Port Emulation" will allow your device to receive data in the way as a serial port does.



\$USB#COM
USB Dongle as Virtual COM

USB HID-KBW

Wenn Sie den Scanner über einen USB-Dongle mit dem Host verbinden, kann Ihr Gerät durch Scannen der „USB COM Port Emulation“ Daten wie eine serielle Schnittstelle empfangen.



##IFSO\$2
*USB HID-KBW

USB COM Port Emulation

Wenn Sie den Scanner über ein USB-Kabel an Ihr Gerät anschließen, kann Ihr Gerät durch Scannen der „USB COM Port Emulation“ Daten wie eine serielle Schnittstelle empfangen.



##IFSO\$3
USB COM PORT Emulation

Tastatur Sprach-Layout

Wenn Sie beispielsweise die deutsche Tastatur verwenden, scannen Sie den Programmier-Barcode für „Germany keyboard“.



\$LAN#EN
*America EN keyboard



\$LAN#GE
Germany keyboard



\$LAN#PT
Portugal keyboard



\$LAN#UK
UK keyboard



\$LAN#TK
Turkey Q keyboard



\$LAN#FR
French keyboard



\$LAN#IT
Italy keyboard



\$LAN#ES
Spain keyboard



\$LAN#HU
Hungary keyboard



\$LAN#TF
Turkey F keyboard

Arbeits-Modus

Wenn Sie sich ausserhalb des Bluetooth-Empfangsbereichs befinden, können Sie den Speichermodus des Scanners mit den folgenden Barcode aktivieren. Im Speichermodus werden alle gelesenen Daten direkt im Speicher des Geräts gespeichert. Entweder speichern Sie generell die Daten oder diese werden so lange gespeichert, bis Sie sich wieder im Empfangsbereich befinden.



*Normaler Modus



Gespeicherte Daten ausgeben



Speicher Modus



Kompletten Speicher ausgeben



Speicher löschen

Schlafmodus, Zeit zur Abschaltunge

Zeitabstand, bis der Scanner in den Schlafmodus geht.



\$POWER#OFF
Power Off



\$RF#ST20
10Mins



\$RF#ST00
0 Min



\$RF#ST60
30Mins

Zeichenkonvertierung



* Keine Zeichenkonvertierung



Nur Großbuchstaben



Groß- zu Klein/Klein zu Groß



Nur Kleinbuchstaben

Signalton Lautstärke

Lesen des entsprechenden Barcodes wird die Lautstärke geändert.



\$BUZZ#1
*High Volume



\$BUZZ#
Low Volume



\$BUZZ#0
Mute

Function Key Mapping

When Function Key Mapping aktiviert ist, werden Funktionstasten ausgegeben



\$KEY#MO

*Disable Function Key Mapping



\$KEY#M1

Enable Function Key Mapping

LED Anzeige/Signaltöne/Erkennung von versch. Mitteilungen

2.4G RF Wireless Verbindung

Bluetooth LED Anzeige	Signaltöne	Lese-Erkennung LED Anzeige	Erklärung	Modus
Aus	Kein Ton	Aus	Schlafmodus / Aus	
Blaue LED An, dann Aus	Ein Signal	Blaue LED An, dann Aus	Schlafmodus aktiviert	
Weisse LED An, dann Aus	Ein Signal	Blaue LED An, dann Aus	Barcode gelesen	Standard Modus
Aus	Ein Signal	Blaue LED An, dann Aus	Schlafmodus aktiviert	
Aus	3 mal Signal	Rote LED blinkt 3 mal danach Aus.	Übertragungsfehler	
Weisse LED An, dann Aus	Ein Signal	Blaue LED An, dann Aus, Grüne LED blinkt	Barcode gelesen	Speichermodus

Bluetooth Verbindung

Bluetooth LED Anzeige	Signaltöne	Lese-Erkennung LED Anzeige	Erklärung	Modus
AUS	Kein Ton	Aus	Schlafmodus / Aus	
Blaue LED An, dann Aus	Ein Signal	Blaue LED An, dann Aus	Schlafmodus aktiviert	
Blaue LED an	Ein Signal	Blaue LED An, dann Aus	Barcode gelesen	Normal Mode
Blaue LED blinkt	Ein Signal	Aus	Bluetooth Pairing	
Blaue LED leuchtet	Ein Signal	Blaue LED An, dann Aus	Bluetooth verbunden	
Blaue LED blinkt	3 mal Signal	Rote LED blinkt 3 mal danach Aus.	Übertragungsfehler	
Blaue LED An, dann Aus	Ein Signal	Blaue LED An, dann Aus, Grüne LED blinkt	Barcode gelesen	Speichermodus

Ladezustand Akku

Bluetooth LED Activity	Beep Pattern	Read indicator LED Activity (Square Shape)	Erklärung
Aus	5 Signale	Rote LED blinkt 5 mal	Akku muss aufgeladen werden.
Aus	Kein Ton	Rote LED leuchtet	Akku wird geladen
Aus	Kein Ton	Grüne LED leuchtet	Voll aufgeladen

FAQ

- Einige Barcodes können nicht gelesen werden?
 - Schmutzige oder unklare Barcodes werden möglicherweise nicht gelesen.
 - Der mögliche Grund kann sein, dass die Einstellung für einige nicht häufig verwendete Barcode-Typen standardmäßig deaktiviert ist. Sie müssen einen bestimmten Barcode-Typ aktivieren, damit er funktioniert. Bitte kontaktieren Sie uns um Hilfe oder besuchen Sie unsere Website "www.albasca.com", um das vollständige Handbuch herunterzuladen, und lesen Sie dann den Abschnitt "Symbologien".
- Wie ändere ich den Terminator/Abschlusszeichen auf TAB?
- Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Terminator-Konfiguration“ im vollständigen Handbuch, das von unserer Website geladen werden kann.
- Gibt es Barcodes zum Anwenden oder Entfernen von Prefix & Suffix?
- Ja, im Handbuch auf unserer Website „www.albasca.com“ heruntergeladen, den Abschnitt „Prefix und Suffix“ lesen oder sich an den Kundendienst wenden, um Hilfe zu erhalten.
- Keine korrekte Ausgabe der Zeichen. ?
- Die Standardsprache ist Englisch. Informationen zum Ändern der Sprache finden Sie unter „Tastatursprache“.
- Warum kann der Scanner einige Barcodes nicht lesen?
- Laden Sie das vollständige Handbuch des Scanners von unserer Website. Darin können verschiedene Barcode Typen aktiviert oder Deaktiviert werden.
- Warum kann der Scanner keine Addon Codes 2 oder 5 lesen?
- Laden Sie das Handbuch des Scanners von unserer Website, lesen Sie den Abschnitt ADD-On-Code und lesen den entsprechenden Programmierbarcode, damit der Scanner ihn lesen kann.
- Warum kann der Scanner die Datamatrix GS1 nicht im richtigen Format lesen?
- Durch Scannen von "Enable Function Key Mapping" in diesem Handbuch kann der Scanner das Gruppentrennzeichen "GS" ausgeben.

Dies ist eine allgemeine Kurzanleitung für die Einrichtung des Modells MK-200. Das vollständige Handbuch für die oben genannten Modelle kann von unserer Website heruntergeladen werden. <http://www.albasca.com>