

Benutzerhandbuch

WIFI Bluetooth Barcode & QR Scanner mit Dockingstation **HD4200**

Inhaltsverzeichnis

Leistungsbeschreibung:.....	3
Inhalt des Sets:.....	4
Master-Kontrollcodes.....	5
Einstellungen für das Datenformat.....	5
Einstellungen für den Datenübertragungsmodus.....	6
Einstellungen für die drahtlose Verbindung.....	6
2,4G-Verbindung.....	6
Bluetooth-HID-Verbindung.....	7
Bluetooth SPP/ BLE-Verbindung.....	8
Einstellungen für die virtuelle iOS-Tastatur HID.....	9
Übertragungsrate der Bluetooth-HID-Verbindung.....	9
Festlegen des Suffixes	10
Einstellungen für Signaltöne	10
Einstellungen für die Ruhezeit des Scanners	11
Spracheinstellungen.....	12
Schlusswort	13

Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 2 Jahre
- **Sensortyp:** CMOS
- **Scanmethode:** manuell (Druckknopf)
- **Scan-Bestätigung:** Licht- und Tonsignal
- **Prozessor:** ARM 32-Bit
- **Scangeschwindigkeit:** 100 cm/s
- **Schnittstelle:** USB
- **Drahtlose Kommunikation:** Bluetooth, 2,4 GHz
- **Drahtlose Reichweite:** 70 Meter für 2,4 GHz und 30 Meter für Bluetooth
- **Integrierte Speicherkapazität:** über 20.000 Barcodes
- **Fallfestigkeit:** 1,5 m
- **Länge des Kabels:** 150 cm
- **Druckkontrast:** $\geq 25\%$
- **Batteriekapazität:** 5000mAh
- **Arbeitszeit:** 36 Stunden
- **Standby-Zeit:** 1 Monat
- **Ladezeit:** 7 Stunden
- **Arbeitsstrom:** 250mA
- **Betriebstemperatur:** 0°C - 50°C
- **Lagertemperatur:** -30°C - 60°C
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 5 % - 95 %
- **Maße der Dockingstation:** 11,5x 9,5x 7,5 cm
- **Lesbare 1D-Codes:** UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Interleaved 2 von 5, Matrix 2 von 5, Indus-Symbologien Versuch 2 von 5 (gerade 2 von 5), Codabar (NW-7), GS1 Databar (Omnidirectional, Limited, Expanded) itp.

- **Lesbare 2D-Codes:** QR-Code, Micro-QR-Code, Datenmatrix, PDF417, Micro PDF 41
- **Produktmaße:** 17,5 x 7 x 8,5 cm
- **Verpackungsmaße:** 23 x 13,5 x 13,5 cm
- **Produktgewicht:** 800 g
- **Gewicht mit Verpackung:** 1 kg

Inhalt des Sets:

- QR- und Barcode-Scanner
- Dock
- USB-Kabel

Master-Kontrollcodes

 <p>Zurücksetzen auf Werkseinstellungen</p>	 <p>Softwareversion</p>
--	---

Einstellungen für das Datenformat

 <p>Seitenkodierung</p>	 <p>Unicode (UTF-8)</p>
--	---

Einstellungen für den Datenübertragungsmodus

 <p>Real-Modus (Standard)</p>	 <p>Speichermodus</p>
 <p>Übertragen Sie alle gespeicherten Barcodes</p>	 <p>Anzahl der gespeicherten Barcodes</p>
 <p>Alle gespeicherten Barcodes löschen</p>	

Einstellungen für die drahtlose Verbindung

2,4G-Verbindung

Der 2.4G-Wireless-Modus unterstützt Windows, Mac OS, Linux, Unix, Android und andere Systeme.

Schritt 1. Scannen Sie den Einstellcode "2.4G-Modus". Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, wird der Empfänger, der beim letzten Mal gekoppelt wurde, standardmäßig eingestellt.

Schritt 2: Scannen Sie den Code "One-Click-Pairing". Die blaue LED am Scanner beginnt schnell zu blinken.

Schritt 3: Schließen Sie den Empfänger an den USB-Anschluss Ihres Computers an (innerhalb 1 Minute), hören Sie einen einzelnen Piepton und die blaue LED leuchtet weiter.



Bluetooth-HID-Verbindung

Die drahtlose Bluetooth-HID-Technologie unterstützt die serielle Bluetooth-Schnittstelle für die Verbindung mit Windows, Mac OS, IOS, Android und mehr.

Schritt 1. Scannen Sie den "Bluetooth-HID-Modus". Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, ist das Bluetooth-Gerät, das zuletzt gekoppelt wurde, standardmäßig eingestellt.

Schritt 2. Scannen Sie den Code "One-Click-Pairing". Die blaue LED des Scanners blinkt abwechselnd und schnell und wechselt dann in den Bluetooth-HID-Kopplungsstatus.

Schritt 3. Schalten Sie Bluetooth auf dem Zielgerät ein, suchen Sie nach dem Gerät mit dem Namen "**Barcode Scanner HID**" und wählen Sie dann den Namen für die Kopplung aus.

Hinweis: Nachdem Sie die Taste 8 Sekunden lang gedrückt haben, können Sie

Wechseln Sie schnell in den versteckten Bluetooth-Kopplungsstatus.



Bluetooth SPP/ BLE-Verbindung

Wireless Bluetooth SPP/BLE unterstützt die Verwendung der seriellen Bluetooth-Schnittstelle zum Verbinden von Windows, Mac OS, IOS, Android und anderen Systemen.

Schritt 1. Scannen Sie den Code "Bluetooth SPP/ BLE-Modus", die blaue LED blinkt schnell.

Schritt 2. Verwenden Sie die serielle Schnittstelle am Host-Gerät, suchen Sie nach dem Gerät "**Barcode Scanner SPP**" oder "**Barcode Scanner BLE**", dann hören Sie einen einzelnen Piepton und die blaue LED leuchtet auf.

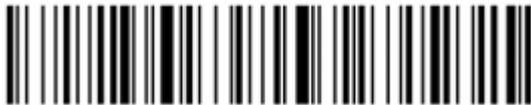
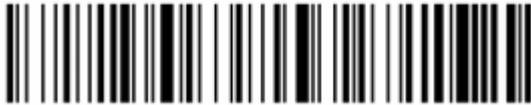


Einstellungen für die virtuelle iOS-Tastatur HID

Wenn Sie den Bluetooth-HID-Modus auf Ihrem iOS-Gerät verwenden, können Sie einen Doppelklick festlegen, um die virtuelle iOS-Tastatur ein- oder auszublenden.

 Aktiviert (Standard)	 Arbeitsunfähig
---	--

Übertragungsrate der Bluetooth-HID-Verbindung

 Schnell	 Mittel (Standard)
 Langsam	 Sehr langsam

Festlegen des Suffixes

 <p>Hinzufügen von CR nach Code</p>	 <p>Hinzufügen von LF nach dem Code</p>
 <p>Hinzufügen von CR + LF nach dem Code</p>	 <p>Hinzufügen eines TAB (HT) nach dem Code</p>
 <p>Kein Zeichen hinter dem Code</p>	

Einstellungen für Signaltöne

 <p>Lauter Signalton (Standard)</p>	 <p>Durchschnittliche Signaltonlautstärke</p>
	

Piepton aus

Einstellungen für die Ruhezeit des Scanners

 <p>1 Minute</p>	 <p>5 Minuten</p>
 <p>30 Minuten</p>	 <p>Kein Schlaf</p>
 <p>Sofortiger Schlaf</p>	

Spracheinstellungen

 <p>US-Englisch (Standard)</p>	 <p>Deutsch</p>
 <p>Französisch</p>	 <p>Spanisch</p>
 <p>Italienisch</p>	 <p>Japanisch</p>
 <p>Portugiesisch</p>	 <p>Britisches Englisch</p>
 <p>Brasilianisches Portugiesisch</p>	 <p>Russisch</p>
 <p>Internationale Tastatur</p>	

Schlusswort

1. Es wird empfohlen, den Barcode-Scanner über die USB 3.0-Schnittstelle des Computers aufzuladen (siehe Abbildung).



2. Es muss ein DC 5V 1A Netzteil verwendet werden (siehe Abbildung).

