

Manuell

Barcode-Scanner

HD9100

Inhaltsverzeichnis

Leistungsbeschreibung:	3
Inhalt des Kits	4
Mastercodes	5
Akkustand	5
Gehäuse-Einstellungen	5
Kopplung über Funk	6
Einstellungen für Signaltöne	7
Vibrations-Einstellungen	7
Einstellungen für die Schlafzeit	7
Endpunkt-Einstellungen	8
Bitrate-Einstellungen	9
Einstellungen für die Bluetooth-Verbindung	9
Barcode-Übertragungsmodi	10
Start- und Endzeichen ausblenden	11
Präfix- und Suffix-Einstellungen	13
Einstellung für virtuelle COM-Verbindung	14
Anlage 1. Steuerzeichen	16
Anlage 2. Schilder anzeigen	19

Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 2 Jahre
- **Lichtquelle:** CMOS-Sensor
- **Prozessor:** ARM Cortex 32-Bit
- **Scanmethode:** manuell (Druckknopf)
- **Scan-Bestätigung:** Licht, Ton, Vibration
- **Scangeschwindigkeit:** 500 Scans pro Sekunde
- **Fehlerquote:** 1/5 Mio.
- **Eingebauter Speicher:** 16Mb
- **Speicherkapazität:** bis zu 50.000 Codelesevorgänge
- **Drahtlose Kommunikation:** 433 MHz, Bluetooth 4.1
- **Drahtlose Reichweite:** 100 bis 800 Meter in Innenräumen, abhängig von den Umgebungsbedingungen, und bis zu 1200 Meter in offenen Bereichen für die Funkkommunikation, bis zu 10-15 Meter für die Bluetooth-Kommunikation
- **Batteriekapazität:** 1800 mA
- **Ladestrom:** 5V
- **Betriebsstrom:** 1 A
- **Betriebsdauer:** bis zu 24 Stunden für 1D-Codes, bis zu 16 Stunden für 2D-Codes
- **Ladezeit:** 4 Stunden
- **Standby-Zeit:** 30 Tage
- **Schnittstelle:** USB
- **Fallfestigkeit:** bis zu 1,5 Meter
- **Gerätemaße:** 18,5 x 7 x 10 cm
- **Abmessungen der Dockingstation:** 18 x 10 x 7,5 cm
- **Verpackungsmaße:** 19,5 x 22 x 8,5 cm
- **Gewicht des Geräts:** 590 g
- **Verpackungsgewicht:** 770 g
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 40 °C
- **Lagertemperatur:** 0 bis 60°C
- **Feuchtigkeit:** 5 % bis 95 %

- **Lesbare 1D-Codes:** Codabar, Code 11, Code 93, MSI, Code 128, UCC/EAN-128, Code 39, EAN - 13, UPC-A, ISBN, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5 (ITF), Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5
- **Lesbare 2D-Codes:** QR, DataMatrix, PDF417, Hanxin, Micro PDF417

Inhalt des Kits

- Dimensionscode-Leser
- Dock
- USB-Kabel

Mastercodes



Wiederherstellen der Einstellungen

Fabrik



Softwareversion



Akkustand

Akkustand

Um das Lesegerät mit einem Gerät zu koppeln, das mit Bluetooth-Technologie ausgestattet ist, müssen Sie zuerst den folgenden Code scannen. Die Bluetooth-Funktion muss auf dem Zielgerät aktiviert sein. Suchen Sie in der Liste der verfügbaren Geräte nach "BarcodeScannerHID" und klicken Sie dann darauf, um die Geräte zu koppeln.



Kopplung über Bluetooth

Gehäuse-Einstellungen



Kleingeschrieben



Großbuchstaben



Keine Umwandlung von Groß- und Kleinschreibungen



Umwandlung von Kartons

Kopplung über Funk

Um das Lesegerät auf den 443-MHz-Modus einzustellen, führen Sie die folgenden Schritte aus.

1. Scannen Sie den folgenden Code



2. Dann müssen Sie den folgenden Code scannen.



3. Schließen Sie abschließend die Dockingstation an den USB-Anschluss Ihres Computers an. Ein einzelner Signalton zeigt an, dass die Kopplung korrekt ist.

Einstellungen für Signaltöne



Piepton aus



Piepton an

Vibrations-Einstellungen



Vibration aus



Vibration Ein

Einstellungen für die Schlafzeit



Schlafen nach 1 Minute



Schlafen nach 5 Minuten



Schlaf nach 10 Minuten



Schlafen nach 30 Minuten



Ausschlafen



Sofortiger Schlaf

Endpunkt-Einstellungen



CR



LF



CR+LF



CR + LF Stornierung



REGISTERKARTE

Bitrate-Einstellungen



Hohe Übertragungsgeschwindigkeit



Durchschnittliche Übertragungsgeschwindigkeit



Langsame Übertragungsgeschwindigkeit



Sehr langsame Geschwindigkeit

Übertragung

Einstellungen für die Bluetooth-Verbindung



Bluetooth-BLENDE



Bluetooth SPP



Bluetooth BLE

Barcode-Übertragungsmodi

- **Real-World-Modus**

Die Codes werden direkt nach dem Scannen an Ihren Computer gesendet.



Real-World-Modus

- **Speichermodus**

Gescannte Codes werden im eingebauten Speicher des Geräts gespeichert, der später auf einen Computer übertragen werden kann.



Speichermodus



Menge der gespeicherten Daten



Datenübertragung



Löschen von Daten

Start- und Endzeichen ausblenden



Anfangsbuchstabe ausblenden

Zeichen



Ausblenden nachgestellter Zeichen

Anzahl der auszublenden Zeichen



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Startzeichen einblenden



Einblenden

Endzeichen

Präfix- und Suffix-Einstellungen

Schilder anzeigen



Hinzufügen eines Präfixes



Hinzufügen eines Suffixes

Steuerzeichen



Zeichensatz 0



Zeichensatz 1



Zeichensatz 2



Zeichensatz 3



Zeichensatz 4



Hinzufügen eines Präfixes



Hinzufügen eines Suffixes



Abbrechen eines Präfixes



Aufheben eines Suffixes

Einstellung für virtuelle COM-Verbindung



Virtuelle COM








Koppeln von Geräten

Nachdem Sie die beiden oben genannten Barcodes gescannt haben, schließen Sie die Dockingstation an den USB-Anschluss Ihres Computers an.

Anlage 1. Steuerzeichen

1	SOH	NULL	Home	Ctrl+A	Alt+001	CR	
2	STX	Ctrl+B	End	Ctrl+B	Alt+002	Cap Lock	
3	ETX	Ctrl+C	Up Arrow	Ctrl+C	Alt+003	Right Arrow	
4	EOT	NULL	Down Arrow	Ctrl+D	Alt+004	Up Arrow	
5	ENQ	NULL	Left Arrow	Ctrl+E	Alt+005	NULL	
6	ACK	NULL	Right Arrow	Ctrl+F	Alt+006	NULL	
7	BEL	NULL	Shift+Tab	Ctrl+G	Alt+007	Enter	
8	BS	Back Space	Back Space	Back Space	Alt+008	Left Arrow	
9	HT	Tab	Tab	Tab	Alt+009	Tab	
10	LF	Enter	Enter	Ctrl+P	Alt+010	Down Arrow	
11	VT	NULL	NULL	Ctrl+Q	Alt+011	Tab	
12	FF	NULL	NULL	Ctrl+R	Alt+012	delete	
13	CR	Enter	Enter	Enter	Alt+013	Enter	

14	S0	F1	Page Up	Ctrl+N	Alt+014	Insert	
15	S1	F2	Page Down	Ctrl+O	Alt+015	Esc	
16	DLE	F3	F11	Ctrl+P	Alt+016	F11	
17	DC1	F4	NULL	Ctrl+Q	Alt+017	Home	
18	DC2	F5	NULL	Ctrl+R	Alt+018	Print Screen	
19	DC3	F6	NULL	Ctrl+S	Alt+019	Back Space	
20	DC4	F7	NULL	Ctrl+T	Alt+020	Shift tab	
21	NAK	F8	F12	Ctrl+U	Alt+021	F12	
22	SYN	F9	F1	Ctrl+V	Alt+022	F1	
23	TB	F10	F2	Ctrl+W	Alt+023	F2	
24	CAN	F11	F3	Ctrl+X	Alt+024	F3	
25	EM	F12	F4	Ctrl+Y	Alt+025	F4	
26	SUB	NULL	F5	Ctrl+Z	Alt+026	F5	
27	Esc	Esc	F6	Ctrl+[Alt+027	F6	

28	FS	ALT+028	F7	Ctrl+\	Alt+028	F7	
29	GS	ALT+029	F8	Ctrl+]	Alt+029	F8	
30	RS	NULL	F9	Ctrl+^	Alt+030	F9	
31	US	NULL	F10	Ctrl+_	Alt+031	F10	

Anlage 2. Schilder anzeigen



!



#



%



\



)



+



Spacja



”



\$



&



(



*



,



-



.



/



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



:



;



<



=



>



?



@



A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O



P



Q



R



S



T



U



V



W



X



Y



Z



[



\



]



^



-



'



a



b



c



d



e



f



g



h



i



j



k



l



m



n



o



p



q



r



s



t



u



v



w



x



y



z



{



|



}



~



DEL