

Instrukcja obsługi

Laserowy czytnik kodów kreskowych HD77



Specyfikacja:

- **Źródło światła:** 650 +/- 20 nm
- **Materiał wykonania:** ABS+PC
- **Metoda skanowania:** ręczne
- **Potwierdzenie (światło):** tak
- **Potwierdzenie (dźwięk):** tak

Specyfikacja pracy:

- **Szerokość odczytu:** 60mm@30mm, 98mm@100mm
- **Szybkość odczytu:** 300 skanów na sekundę
- **Dokładność odczytu:** 0.10-0.825mm
- **Współczynnik błędu:** 1/5 milionów
- **Odczytywane kody :** UPC, EAN, Code128, Code39, Code39Full ASCII, Coda bar, industrial/interleaved 2 of 5 Code93, MSI, Code11, ISBN, ISSN, China post, GS1 Databar, Code32
- **Interfejs:** USB
- **Pamięć kodów:** 100 000 kodów
- **Temperatura pracy:** -10 do 50 (Celsjuszy)
- **Temperatura przechowywania:** -20 do 60 (Celsjuszy)
- **Wilgotność pracy:** 5% do 95%
- **Wilgotność przechowywania:** 5% do 95%

Cechy charakterystyczne:

- Ergonomiczny kształt i niska waga
- Szybki odczyt standardowych kodów 1D
- Możliwość pracy w trybie zapamiętywania
- Bezprzewodowa komunikacja radiowa oraz Bluetooth

W skład zestawu wchodzi:

- Czytnik kodów kreskowych
- Kabel USB
- Odbiornik USB
- Instrukcja
- Karta z podstawowymi kodami sterującymi (włączanie trybu zapamiętywania, przesył danych, itp.)



Ustawienia połączenia bezprzewodowego

Domyślne ustawienie czytnika to połączenie poprzez moduł Bluetooth. Każde zeskanowanie kodu „Przywracanie do ustawień fabrycznych”, powoduje przestawienie czytnika w tryb Bluetooth.



Bluetooth



Tryb 2.4G (komunikacja radiowa)

Zmiana połączenia z Bluetooth na komunikację radiową.

W celu przełączenia czytnika w tryb 2.4G, należy przytrzymać przycisk skanowania przez 10 sekund, a następnie zeskanować kod „Tryb 2.4G”.

Zmiana połączenia z komunikacji radiowej na Bluetooth.

W celu przełączenia czytnika w tryb Bluetooth, należy przytrzymać przycisk skanowania przez 10 sekund, a następnie zeskanować kod „Bluetooth”.

Ustawienia główne



Przywracanie ustawień fabrycznych

W celu sparowania czytnika z odbiornikiem USB w trybie 2.4G należy, nacisnąć przycisk skanowania i poczekać aż zaświeci się dioda na obudowie, a skaner się uruchomi. Następnie należy podłączyć odbiornik do portu USB komputera. Zaświeci się niebieska dioda. W ciągu 30 sekund należy zeskanować kod „Parowanie czytnika z odbiornikiem”.



Parowanie czytnika z odbiornikiem

Ustawienie trybu skanowania i przesyłania kodów kreskowych

Tryb rzeczywisty

W trybie rzeczywistym, zeskanowane kody przesyłane są na urządzenie docelowe, bezpośrednio po odczytaniu ich przez skaner.



Tryb rzeczywisty

Tryb magazynowania

W trybie magazynowania odczytane kody są zapamiętywane we wbudowanej pamięci, celem późniejszego przesłania na komputer.



Tryb magazynowania



Całkowita liczba zapisanych
kodów w pamięci



Przesyłanie danych z pamięci
na komputer



Wysoka prędkość przesyłania
danych (domyślnie)



Niska prędkość przesyłania
danych



Usuwanie danych z pamięci
wewnętrznej

Ustawienia zasilania i czuwania



Wyświetlanie poziomu
naładowania baterii

Ustawienie czasu automatycznego wyłączenia



Wyłączenie po 50
sekundach



Wyłączenie po 2
minutach (domyślnie)



Wyłączenie po
5 minutach



Wyłączenie po
30 minutach

Ustawienie znaku końcowego



CR



CR + LF



TAB



Brak znaku końcowego

Ustawienia interfejsu



USB HID



USB Virtual COM

Ustawienia dźwięku



Dźwięk wyłączony



Niska głośność dźwięku



Średnia głośność dźwięku



Wysoka głośność dźwięku

Tryb skanowania kodów kreskowych



Tryb ręczny



Tryb ciągły

Wstawianie i usuwanie znaków



Wstawianie znaku



Usuwanie znaku



Zapisywanie ustawień



Czyszczenie ustawień



Prefix



Suffix

Załącznik 1. Tabela znaków ASCII

 000 NUL/SP	 001 SOH	 002 STX
 003 ETX	 004 EOT	 005 ENQ
 006 ACK	 007 BEL	 008 Back Space
 009 HT/TAB	 010 LF	 011 VT
 012 FF	 013 CR/ENTER	 014 SO
 015 SI	 016 DLE	 017 DC1
 018 DC2	 019 DC3	 020 DC4
 021 NAK	 022 SYN	 023 ETB
 024 CAN	 025 EM	 026 SUB
 027 ESC	 028 FS	 029 GS
 030 RS	 031 US	 032 SP

 033 !	 034 "	 035 #
 036 \$	 037 %	 038 &
 039 ' ,	 040 ()	 041)
 042 *	 043 +	 044 ,
 045 -	 046 .	 047 /
 048 0	 049 1	 050 2
 051 3	 052 4	 053 5
 054 6	 055 7	 056 8
 057 9	 058 :	 059 ;
 060 <	 061 =	 062 >
 063 ?	 064 @	 065 A
 066 B	 067 C	 068 D

 069 E	 070 F	 071 G
 072 H	 073 I	 074 J
 075 K	 076 L	 077 M
 078 N	 079 O	 080 P
 081 Q	 082 R	 083 S
 084 T	 085 U	 086 V
 087 W	 088 X	 089 Y
 090 Z	 091 [	 092 \
 093]	 094 ^	 095 _
 096 `	 097 a	 098 b
 099 c	 100 d	 101 e
 102 f	 103 g	 104 h

 105 i	 106 j	 107 k
 108 l	 109 m	 110 n
 111 o	 112 p	 113 q
 114 r	 115 s	 116 t
 117 u	 118 v	 119 w
 120 x	 121 y	 122 z
 123 {	 124	 125 }
 126 ~	 127 DEL	 128 F1
 129 F2	 130 F3	 131 F4
 132 F5	 133 F6	 134 F7
 135 F8	 136 F9	 137 F10
 138 F11	 139 F12	 140 I_Shift on

 141 l_Shift off	 142 r_Shift on	 143 r_Shift off
 144 l_Alt on	 145 l_Alt off	 146 r_Alt on
 147 r_Alt off	 148 l_Ctrl on	 149 l_Ctrl off
 150 r_Ctrl on	 151 r_Ctrl off	 152 /(KP)
 153 *(KP)	 154 -(KP)	 155 +(KP)
 156 _(KP)	 157 Enter(KP)	 158 0(KP)
 159 1(KP)	 160 2(KP)	 161 3(KP)
 162 4(KP)	 163 5(KP)	 164 6(KP)
 165 7(KP)	 166 8(KP)	 167 9(KP)
 168 Inert	 169 Delete	 170 Home
 171 End	 172 Page Up	 173 Page Down

 174 Up	 175 Down	 176 Left
 177 Right	 178 Center	 179 Insert
 180 Delete	 181 Home	 182 End
 183 Page Up	 184 Page Down	 185 Up
 186 Down	 187 Left	 188 Right
 189	 190 Num Lock	 191 caps lock
 192 scroll lock		