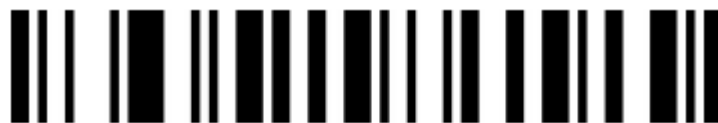


Instrukcja obsługi modelu HD6100

Ustawienia główne



Przywrócenie do ustawień fabrycznych

Uruchamianie czytnika

W celu uruchomienia skanera, należy nacisnąć na przycisk skanujący. Urządzenie wyda trzy sygnały dźwiękowe i zaświeci się niebieska dioda. Następnie należy podłączyć odbiornik do portu USB komputera. Czytnik wraz z odbiornikiem należy sparować w ciągu 30 sekund.

Parowanie czytnika z odbiornikiem USB



Sparowanie czytnika z odbiornikiem

W celu sparowania urządzeń, należy podłączyć odbiornik do portu USB komputera i zeskanować kod „Sparowanie czytnika z odbiornikiem”. Pomyślne dopasowanie sygnalizowane jest poprzez trzy sygnały dźwiękowe, niepowodzenie sygnalizują dwa sygnały dźwiękowe.

Tryby przesyłania kodów kreskowych

Skanowanie w trybie rzeczywistym

W trybie rzeczywistym kody przesyłane są natychmiast do komputera, bezpośrednio po zeskanowaniu.



Tryb rzeczywisty

Skanowanie w trybie magazynowania

W trybie magazynowania zeskanowane kody zapisywane są w wewnętrznej pamięci czytnika, celem późniejszego przesłania na komputer.



Tryb magazynowania



Wyświetlanie całkowitej ilości danych



Przesyłanie danych



Wysoka prędkość przesyłania
(domyślnie)



Niska prędkość przesyłania



HDWR

Hardware for business



Usuwanie danych

Zakończony sukcesem zapis danych sygnalizuje niebieska dioda i podwójny sygnał dźwiękowy. Zakończony niepowodzeniem zapis sygnalizuje czerwona dioda i podwójny sygnał dźwiękowy. Oznacza to, że w pamięci wewnętrznej zabrakło miejsca na zapisanie zeskanowanego kodu kreskowego. W tym celu należy w pierwszej kolejności zeskanować kod „Przesyłanie danych”, a następnie odczytać kod „Usuwanie danych” w celu wyczyszczenia pamięci wewnętrznej. Po wykonaniu powyższych czynności można ponownie odczytać niezapisany uprzednio kod.

Ustawienia zasilania i trybu uśpienia



Wyświetlenie poziomu naładowania baterii

Ustawienie czasu automatycznego uśpienia skanera



Uśpienie po 50 sekundach



Uśpienie po 2 minutach (domyślnie)



Uśpienie po 5 minutach



Uśpienie po 30 minutach

Wskaźnik poziomu baterii

1. Potrójny sygnał dźwiękowy i niebieska dioda po uruchomieniu skanera, informuje o wystarczającym poziomie naładowania baterii.
2. Potrójny sygnał dźwiękowy i migającą trzy razy czerwona dioda, sygnalizują poziom naładowania baterii niższy niż 30%. Należy podłączyć i naładować czytnik.
3. Brak sygnału dźwiękowego i migająca trzy razy czerwona dioda sygnalizują poziom naładowania baterii niższy niż 20%. Należy podłączyć i naładować czytnik co najmniej przez 30 minut przed kolejnym użyciem.
4. Gdy po naciśnięciu na przycisk skanowania czytnik nie uruchamia się, oznacza to że bateria została całkowicie naładowana. Urządzenie należy podłączyć i naładować przez co najmniej 30 minut.

Diody LED podczas ładowania

1. Tryb ładowania: niebieska dioda włączona, czerwona dioda miga
2. Ładowanie zakończone: niebieska dioda włączona, czerwona przestaje migać
3. Ładowanie mikroprądem: niebieska dioda wyłączona. Czerwona dioda miga. Urządzenie znajduje się w trybie ochrony akumulatora i nie należy go w tym stanie używać.

Ustawienie znaków końcowych (Sufiks)



CR



CR + LF



TAB



Znaki końcowe wyłączone

Ustawienia interfejsu



USB HID



USB Virtual COM

Ustawienia sygnału dźwiękowego



Sygnał dźwiękowy wyłączony



Niska głośność sygnału
dźwiękowego



Średnia głośność sygnału
dźwiękowego



Wysoka głośność sygnału
dźwiękowego (domyślnie)

Tryby skanowania kodów kreskowych



Tryb ręczny



Tryb ciągły



HDWR

Hardware for business

Skanowanie zduplikowanych kodów kreskowych



Wykrywanie zduplikowanych kodów włączone



Wykrywanie zduplikowanych kodów wyłączone (domyślnie)

Po zeskanowaniu kodu „Wykrywanie zduplikowanych kodów włączone”, skaner nie będzie odczytywał powtarzających się kodów, które zostały już zeskanowane.

Po zeskanowaniu kodu „Wykrywanie zduplikowanych kodów wyłączone”, skaner będzie odczytywał również kody powtarzające się, które zostały już wcześniej odczytane.

Dodawanie i usuwanie znaków

Wstawianie znaku CD po trzeciej cyfrze kodu kreskowego (przykład 1)



Wstawianie znaku



Wszystkie typy kodów



1 grupa danych



003 ETX



067 C



100 d

Wstawianie znaku Ab przed kodem

Wstawianie znaku Ef za kodem



Znak przed kodem



Znak za kodem



065 A



069 E



098 b



102 f



Zapisywanie ustawień

Każda grupa danych może wstawić do 10 znaków.

W celu usunięcia dodanych do kodu kreskowego znaków, należy zeskanować kolejno poniższe kody.



Wstawianie znaku



Czyszczenie ustawień

Usunięcie jednej cyfry na początku kodu kreskowego (przykład 2)



Znak przed kodem



001 SOH

Usunięcie dwóch cyfr po trzeciej cyfrze kodu kreskowego



Usuwanie znaków



Wszystkie typy kodów



1 grupa danych



003 ETX



002 STX

Usunięcie trzech cyfr na końcu kodu kreskowego



Znak za kodem

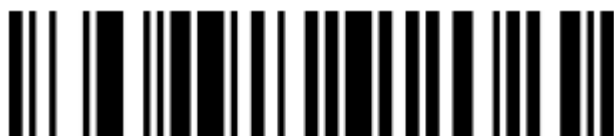


003 ETX



Zapisywanie ustawień

W celu anulowania wprowadzonych zmian, należy zeskanować kolejno poniższe kody.

































Usuwanie znaków




































Czyszczenie ustawień

Załącznik: Tabela kodów 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




































HDWR
Hardware for business

 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 >




































HDWR
Hardware for business

 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 _



































































HDWR
Hardware for business

 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



HDWR
Hardware for business

 129 F2	 130 F3	 131 F4
 132 F5	 133 F6	 134 F7
 135 F8	 136 F9	 137 F10
 138 F11	 139 F12	 140 l_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		



HDWR
Hardware for business