

Instrukcja obsługi

Automatyczny, precyzyjny czytnik
kodów kreskowych HD33C



Specyfikacja:

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

Specyfikacja pracy:

- **Szerokość odczytu:** 60mm@30mm, 98mm@100mm
- **Szybkość odczytu:** 500 razy/sekunda
- **Dokładność odczytu:** 0.10-0.825mm
- **Współczynnik błędu:** 1/5 milionów
- **Stopień ochrony:** IP42
- **Pojemność baterii:** 700 mAh
- **Odczytywane kody :** EAN8, EAN13, UPC-A, UPC-E, CODE128, CODE39, CODE93, CODE11, GS1-DATAE, INDUS25, IATA25, MATRIX25, CHINESE25, CODABAR, MSI, pozostałe jednowymiarowe
- **Interfejs:** USB
- **Waga:** 136 g
- **Temperatura pracy:** -10 do 50 (Celsjuszy)
- **Temperatura przechowywania:** -20 do 60 (Celsjuszy)
- **Wilgotność pracy:** 5% do 95%
- **Wilgotność przechowywania:** 5% do 95%

Cechy charakterystyczne:

- Interfejs Plug&Play
- Możliwość pracy przewodowej i bezprzewodowej
- Nowoczesny design
- Pojemna bateria o pojemności 700 mAh pozwalająca na cały dzień pracy
- Odczyt kodów z ekranów LCD i telefonów komórkowych

W skład zestawu wchodzi:

- Bezprzewodowy czytnik kodów kreskowych
- kabel USB do ładowania
- Mikroodbiornik
- Instrukcja obsługi producenta do programowania czytnika



Kody główne

Ustawienie jakiejkolwiek funkcji w modelu HD33C, wymaga w pierwszej kolejności zeskanowania kodu „Wejście w tryb konfiguracji”, następnie zeskanowania odpowiedniego kodu z daną funkcją, a na koniec celem zapisania i zamknięcia ustawień, należy odczytać kod „Wyjście z trybu konfiguracji”.



Wejście w tryb konfiguracji



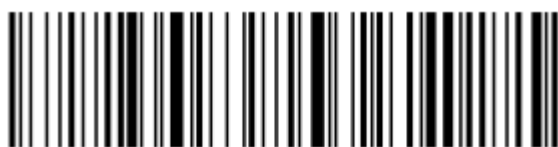
Wyjście z trybu konfiguracji



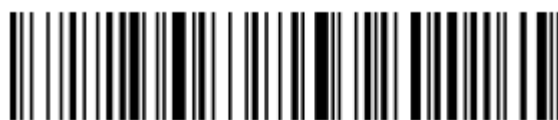
Przywrócenie parametrów sieci
bezprzewodowej



Przywrócenie do ustawień
fabrycznych



Wyświetlanie wersji
oprogramowania



Parowanie z odbiornikiem USB

W celu sparowania czytnika z odbiornikiem, należy wykonać poniższe kroki:.

1. Zeskanować kod „Wejście w tryb konfiguracji”
2. Zeskanować kod „Parowanie z odbiornikiem”
3. Podłączyć odbiornik pod port USB komputera
4. Na koniec należy zeskanować „Wyjście z trybu konfiguracji”

Udane skanowanie zostanie zasygnalizowane pojedynczym sygnałem dźwiękowym.



Natychmiastowe wyłączenie
skanera



Poziom naładowania baterii

Tryby przesyłania kodów kreskowych

Tryb rzeczywisty

Kody przesyłane są bezpośrednio na komputer natychmiast po zeskanowaniu.



Tryb rzeczywisty

Tryb magazynowania

Zeskanowane kody zapisywane są we wbudowanej pamięci urządzenia, celem późniejszego przesłania na komputer.



Tryb magazynowania



Przesyłanie danych



Ilość zapisanych danych



Usuwanie danych

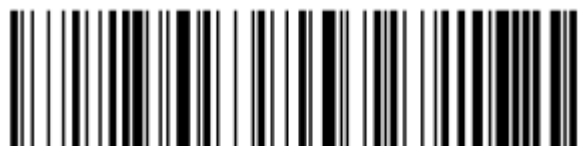
Ustawienia prędkości transmisji



Wysoka prędkość transmisji



Średnia prędkość transmisji



Niska prędkość transmisji



Bardzo niska prędkość transmisji

Ustawienia sygnału dźwiękowego



Sygnał dźwiękowy wyłączony



Niska głośność sygnału
dźwiękowego



Średnia głośność sygnału
dźwiękowego



Wysoka głośność sygnału
dźwiękowego (domyślnie)

Ustawienia czasu uśpienia



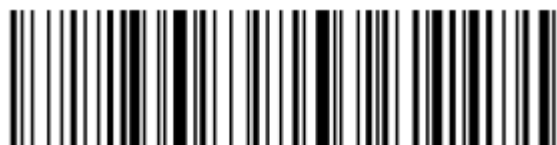
Uśpienie po 30 sekundach



Uśpienie po 1 minucie



Uśpienie po 2 minutach



Uśpienie po 5 minutach



Uśpienie po 10 minutach



Uśpienie po 30 minutach



Stan uśpienia wyłączony



Natychmiastowe uśpienie

Ustawienia znaków końcowych



CR



LF



CR + LF



TAB



Bez znaku końcowego

Ustawienia wielkości liter



Małe litery



Duże litery



Zamiana wielkości liter



Bez zamiany wielkości

Ustawienie Prefiksu i Sufiksu



Dodawanie prefiksu



Dodawanie sufiksu

W celu ustawienia prefiksu lub sufiksu, należy poniższe kroki:

1. Zeskanować kod „Wejście w tryb konfiguracji”
2. Zeskanować kod „Dodawanie prefiksu” lub „Dodawanie sufiksu”
3. Zeskanować kod mający stanowić prefiks lub sufiks z załącznika znajdującego się na końcu instrukcji
4. Na koniec należy zeskanować kod „Wyjście z trybu konfiguracji”

W celu anulowania ustawionego prefiksu bądź sufiksu, należy wykonać poniższe kroki:

1. Zeskanować kod „Wejście w tryb konfiguracji”
2. Zeskanować kod „Dodawanie prefiksu” lub „Dodawanie sufiksu”
3. Na koniec zeskanować kod „Wyjście z trybu konfiguracji”

Ukrywanie znaków kodu kreskowego



Ukrywanie początkowych znaków



Ukrywanie końcowych znaków



Ukrycie 1 znaku



Ukrycie 2 znaku











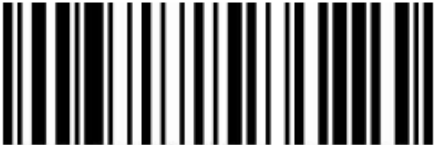

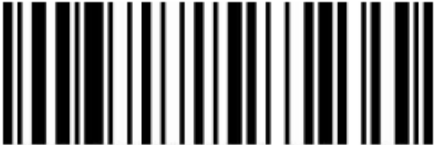





Ukrycie 3 znaku



Ukrycie 4 znaku

Załącznik 1. Lista znaków

1	SOH	 %%01	 %%01
2	^B	 %%02	 %%02
3	^C	 %%03	 %%03
4	EOT	 %%04	 %%04
5	ENQ	 %%05	 %%05
6	ACK	 %%06	 %%06

7	BEL	 %%07	 %%07
8	Back Space	 %%08	 %%08
9	Tab	 %%09	 %%09
10	LF	 %%0A	 %%0A
11	VT	 %%0B	 %%0B
12	FF	 %%0C	 %%0C
13	CR	 %%0D	 %%0D
14	F1	 %%0E	 %%0E

15	F2	 %%0F	 %%0F
16	F3	 %%10	 %%10
17	F4	 %%11	 %%11
18	F5	 %%12	 %%12
19	F6	 %%13	 %%13
20	F7	 %%14	 %%14
21	F8	 %%15	 %%15
22	F9	 %%16	 %%16


23	F10	 %%17	 %%17
24	F11	 %%18	 %%18
25	F12	 %%19	 %%19
26	SUB	 %%1A	 %%1A
27	Esc	 %%1B	 %%1B
28	Right Arrow	 %%1C	 %%1C
29	Left Arrow	 %%1D	 %%1D
30	Up Arrow	 %%1E	 %%1E













31	Down Arrow	 %%1F	 %%1F
32	空格	 %%20	 %%20
33	!	 %%21	 %%21
34	"	 %%22	 %%22
35	#	 %%23	 %%23
36	\$	 %%24	 %%24
37	%	 %%25	 %%25
38	&	 %%26	 %%26

39	'	 %%27	 %%27
40	( %%28	 %%28
41)	 %%29	 %%29
42	*	 %%2A	 %%2A
43	+	 %%2B	 %%2B
44	,	 %%2C	 %%2C
45	-	 %%2D	 %%2D
46	.	 %%2E	 %%2E

47	/	 %%2F	 %%2F
48	0	 %%30	 %%30
49	1	 %%31	 %%31
50	2	 %%32	 %%32
51	3	 %%33	 %%33
52	4	 %%34	 %%34
53	5	 %%35	 %%35
54	6	 %%36	 %%36

55	7	 %%37	 %%37
56	8	 %%38	 %%38
57	9	 %%39	 %%39
58	:	 %%3A	 %%3A
59	;	 %%3B	 %%3B
60	<	 %%3C	 %%3C
61	=	 %%3D	 %%3D
62	>	 %%3E	 %%3E



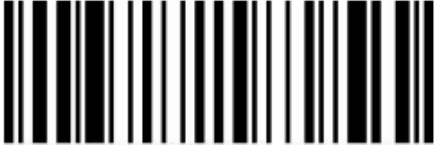

63	?	 %%3F	 %%3F
64	@	 %%40	 %%40
65	A	 %%41	 %%41
66	B	 %%42	 %%42
67	C	 %%43	 %%43
68	D	 %%44	 %%44
69	E	 %%45	 %%45
70	F	 %%46	 %%46

71	G	 %%47	 %%47
72	H	 %%48	 %%48
73	I	 %%49	 %%49
74	J	 %%4A	 %%4A
75	K	 %%4B	 %%4B
76	L	 %%4C	 %%4C
77	M	 %%4D	 %%4D
78	N	 %%4E	 %%4E

79	O	 %%4F	 %%4F
80	P	 %%50	 %%50
81	Q	 %%51	 %%51
82	R	 %%52	 %%52
83	S	 %%53	 %%53
84	T	 %%54	 %%54
85	U	 %%55	 %%55
86	V	 %%56	 %%56

87	W	 %%57	 %%57
88	X	 %%58	 %%58
89	Y	 %%59	 %%59
90	Z	 %%5A	 %%5A
91	[ %%5B	 %%5B
92	\	 %%5C	 %%5C
93]	 %%5D	 %%5D
94	^	 %%5E	 %%5E

95	—	 %%5F	 %%5F
96	,	 %%60	 %%60
97	a	 %%61	 %%61
98	b	 %%62	 %%62
99	c	 %%63	 %%63
100	d	 %%64	 %%64
101	e	 %%65	 %%65
102	f	 %%66	 %%66

103	g	 %%67	 %%67
104	h	 %%68	 %%68
105	i	 %%69	 %%69
106	j	 %%6A	 %%6A
107	k	 %%6B	 %%6B
108	l	 %%6C	 %%6C
109	m	 %%6D	 %%6D
110	n	 %%6E	 %%6E

111	o	 %%6F	 %%6F
112	p	 %%70	 %%70
113	q	 %%71	 %%71
114	r	 %%72	 %%72
115	s	 %%73	 %%73
116	t	 %%74	 %%74
117	u	 %%75	 %%75
118	v	 %%76	 %%76

119	w	 %%77	 %%77
120	x	 %%78	 %%78
121	y	 %%79	 %%79
122	z	 %%7A	 %%7A
123	{	 %%7B	 %%7B
124		 %%7C	 %%7C
125	}	 %%7D	 %%7D
126	~	 %%7E	 %%7E

127	DEL	 %%7F	 %%7F
-----	-----	---	---