

Instrukcja obsługi

Skaner kodów kreskowych z matrycą CCD **HD33C**

Spis treści

Specyfikacje:.....	1
Zawartość zestawu:.....	2
Cechy:.....	3
Kody główne	4
Tryby przesyłania kodów kreskowych.....	5
Ustawienia prędkości transmisji	6
Ustawienia sygnału dźwiękowego	7
Ustawienia czasu uśpienia	8
Ustawienia znaków końcowych.....	9
Ustawienia wielkości liter.....	10
Ustawienie Prefiksu i Sufiksu.....	11
Ukrywanie znaków kodu kreskowego.....	11
Załącznik 1. Lista znaków.....	12

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Źródło światła:** 650nm LED
- **Metoda skanowania:** manualnie (na przycisk)
- **Potwierdzenie skanowania:** sygnał dźwiękowy i świetlny
- **Szybkość odczytu:** 500 razy/ sekunda
- **Zasięg działania bezprzewodowego:** do 100 m na otwartych przestrzeniach
- **Pojemność baterii:** 1800 mAh
- **Napięcie zasilania:** 5V
- **Interfejs:** USB
- **Długość przewodu:** 150 cm
- **Stopień ochrony:** IP42
- **Wymiary urządzenia:** 16,4 x 7,4 x 9 cm
- **Wymiary opakowania:** 21 x 8 x 9 cm
- **Waga urządzenia:** 200 g
- **Waga z opakowaniem:** 260 g
- **Temperatura pracy:** -10 - 50°C
- **Temperatura przechowywania:** -20 - 60°C
- **Wilgotność pracy:** 5 - 90%
- **Wilgotność przechowywania:** 5 - 90%
- **Odczytywane kody ID:** EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 128, CODE 39, CODE 93, CODE 11, GSI-DATAE, INDUS 2 z 5, IATA 2 z 5, MATRIX 2 z 5, CHINESE 2 z 5, CODABAR, MSI, pozostałe jednowymiarowe

Zawartość zestawu:

- Bezprzewodowy czytnik kodów kreskowych
- Kabel USB do ładowania
- Odbiornik USB
- Instrukcja obsługi

Cechy:

- **Skanowanie:** manualnie (na przycisk)
- **Szybkość skanowania:** 500 razy/ sekunda
- **Zasięg bezprzewodowy:** do 100 m na otwartych przestrzeniach
- **Pojemność baterii:** 1800 mAh

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



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

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
-----	-----	--	---