

Instrukcja obsługi

Czytnik kodów

HD6700

Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu	4
Cechy:.....	4
Kody główne	5
Ustawienia wielkości liter.....	5
Parowanie skanera z odbiornikiem USB	6
Ustawienia sygnału dźwiękowego	6
Ustawienia czasu uśpienia	7
Ustawienia znaków końcowych.....	8
Ustawienia prędkości transmisji w trybie 2.4G.....	8
Tryby przesyłania kodów kreskowych.....	9
Ukrywanie znaków początkowych i końcowych.....	10
Ustawienia Prefiksu i Sufiksu	12
Tryb Virtual COM dla komunikacji radiowej.....	13
Załącznik 1. Tabela znaków kontrolnych	14
Załącznik 2. Znaki wyświetlane.....	17

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Źródło światła:** 650 laser
- **Procesor:** ARM Cortex 32-bitowy
- **Potwierdzenie skanowania:** sygnał świetlny i dźwiękowy
- **Szybkość skanowania:** 500 skanów/ sekunda
- **Komunikacja bezprzewodowa:** 2.4 G
- **Zasięg bezprzewodowy:** do 100 metrów na otwartych przestrzeniach
- **Wbudowana pamięć:** 16Mb
- **Pojemność pamięci:** do 50 000 kodów
- **Pojemność baterii:** 1800mA
- **Prąd roboczy:** 1A
- **Napięcie ładowania:** 5V
- **Czas pracy:** do 24 godzin przy kodach 1D i do 16 godzin przy kodach 2D
- **Czas ładowania:** 4 godziny
- **Czas czuwania:** 30 dni
- **Interfejs:** USB
- **Odporność na upadki:** do 1,5 metra
- **Wymiary urządzenia:** 16 x 9,5 x 6,5 cm
- **Wymiary opakowania:** 17 x 11,5 x 7,5 cm
- **Waga urządzenia:** 200 g
- **Waga w opakowaniu:** 290 g
- **Temperatura pracy:** 0 do 40 stopni
- **Temperatura przechowywania:** -40 do 60 stopni
- **Wilgotność:** 5% do 95%
- **Odczytywane kody 1D:** Codabar, Code 11, Code 93, MSI, Code 128, UCC/ EAN-128, Code 39, EAN-8, EAN-13, UPC-A,

ISBN, Industrial 2 z 5, Interleaved 2 z 5 (ITF), Standard 2 z 5, Matrix 2 z 5

- **Odczytywane kody 2D:** QR, DataMatrix, PDF 417, Aztec, Xanxin, MicroPDF

Zawartość zestawu

- Bezprzewodowy czytnik kodów wielowymiarowych
- Kabel USB do ładowania
- Odbiornik USB
- Instrukcja producenta w formie papierowe
- Instrukcja obsługi w formie elektronicznej w języku polskim

Cechy:

- **Skanywanie:** manualnie (na przycisk)
- **Szybkość skanowania:** 500 skanów/ sekunda
- **Zasięg bezprzewodowy:** do 100 metrów na otwartych przestrzeniach
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** do 50 000 zeskanowanych kodów

Kody główne



Przywrócenie do ustawień
Fabrycznych



Wersja oprogramowania



Poziom naładowania baterii

Ustawienia wielkości liter



Małe litery



Duże litery



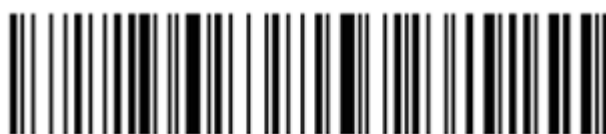
Bez zamiany wielkości liter



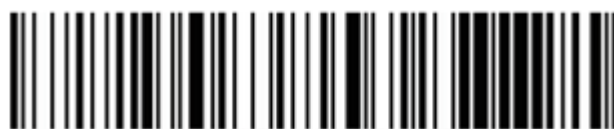
Zamiana wielkości liter

Parowanie skanera z odbiornikiem USB

1. Aby sparować czytnik z odbiornikiem USB, w celu uzyskania komunikacji radiowej, należy zeskanować w pierwszej kolejności poniższy kod.



2. W kolejnym kroku należy zeskanować kod znajdujący się poniżej.



3. Na koniec należy wpiąć odbiornik do portu USB komputera. Pojedynczy sygnał dźwiękowy informuje o poprawnym sparowaniu czytnika z odbiornikiem.

Ustawienia sygnału dźwiękowego



Sygnał dźwiękowy wyłączony



Sygnał dźwiękowy włączony

Ustawienia czasu uśpienia



Uśpienie po 1 minucie



Uśpienie po 5 minutach



Uśpienie po 10 minutach



Uśpienie po 30 minutach



Stan uśpienia wyłączony



Natychmiastowe uśpienie

Ustawienia znaków końcowych



CR



LF



CR + LF



Anulowanie CR + LF

Ustawienia prędkości transmisji w trybie 2.4G



Wysoka prędkość transmisji



Średnia prędkość transmisji



Niska prędkość transmisji



Bardzo niska prędkość transmisji

Tryby przesyłania kodów kreskowych

1. Tryb rzeczywisty

Kody przesyłane są bezpośrednio na komputer natychmiast po zeskanowaniu.



Tryb rzeczywisty

2. Tryb magazynowania

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



Tryb magazynowania



Ilość zapisanych danych



Przesyłanie danych



Usuwanie danych

Ukrywanie znaków początkowych i końcowych



Ukrywanie początkowych znaków



Ukrywanie końcowych znaków

- Ilość znaków do ukrycia



1x



2x



3x



4x



5x



6x



7x



8x



9x



10x



11x



12x



13x



14x



15x



16x



Anulowanie znaków początkowych



Anulowanie znaków końcowych

Ustawienia Prefiksu i Sufiksu

- **Znaki wyświetlane**



Ustawienie prefiksu



Ustawienie sufiksu

- **Znaki kontrolne**



Zestaw znaków 0



Zestaw znaków 1



Zestaw znaków 2



Zestaw znaków 3



Ustawienie prefiksu



Ustawienie sufiksu



Anulowanie prefiksu



Anulowanie sufiksu

Tryb Virtual COM dla komunikacji radiowej



Virtual COM





















Parowanie z odbiornikiem USB

Po odczytaniu powyższych kodów, należy podpiąć odbiornik pod port USB komputera.

Załącznik 1. Tabela znaków kontrolnych

Decimal	ASCII	Character Set 0	Character Set 1	Character Set 2	Character Set 3	Setting Code
1	SOH	NULL	Home	Ctrl+A	Alt+001	
2	STX	Ctrl+B	End	Ctrl+B	Alt+002	
3	ETX	Ctrl+C	Up Arrow	Ctrl+C	Alt+003	
4	EOT	NULL	Down Arrow	Ctrl+D	Alt+004	
5	ENQ	NULL	Left Arrow	Ctrl+E	Alt+005	
6	ACK	NULL	Right Arrow	Ctrl+F	Alt+006	
7	BEL	NULL	Shift+Tab	Ctrl+G	Alt+007	
8	BS	Back Space	Back Space	Back Space	Alt+008	
9	HT	Tab	Tab	Tab	Alt+009	
10	LF	Enter	Enter	Ctrl+P	Alt+010	
11	VT	NULL	NULL	Ctrl+Q	Alt+011	
12	FF	NULL	NULL	Ctrl+R	Alt+012	
13	CR	Enter	Enter	Enter	Alt+013	

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

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

Załącznik 2. Znaki wyświetlane

Decimal	ASCII	Setting Code	Decimal	ASCII	Setting Code
32	空格		45	-	
33	!		46	.	
34	"		47	/	
35	#		48	0	
36	\$		49	1	
37	%		50	2	
38	&		51	3	
39	'		52	4	
40	(	53	5	
41)		54	6	
42	*		55	7	
43	+		56	8	
44	,		57	9	

58	:	
59	;	
60	<	
61	=	
62	>	
63	?	
64	@	
65	A	
66	B	
67	C	
68	D	
69	E	
70	F	
71	G	

72	H	
73	I	
74	J	
75	K	
76	L	
77	M	
78	N	
79	O	
80	P	
81	Q	
82	R	
83	S	
84	T	
85	U	

86	V	
87	W	
88	X	
89	Y	
90	Z	
91	[
92	\	
93]	
94	^	
95	_	
96	`	
97	a	
98	b	
99	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	