

Instrukcja obsługi

Bezprzewodowy czytnik kodów QR **HD6700B**

Spis treści

Specyfikacje:.....	2
Zawartość zestawu:.....	3
Kody główne:.....	3
Parowanie poprzez moduł Bluetooth:.....	3
Ustawienia wielkości liter:.....	4
Parowanie skanera z odbiornikiem:.....	5
Ustawienia sygnału dźwiękowego:.....	5
Ustawienia wibracji:.....	5
Ustawienia czasu uśpienia:.....	6
Ustawienia znaków końcowych:.....	7
Ustawienia prędkości transmisji w trybie 2.4G:	7
Ustawienia połączenia Bluetooth:.....	8
Tryby przesyłania kodów kreskowych:	8
Tryb rzeczywisty	8
Tryb magazynowania	9
Ukrywanie znaków początkowych i końcowych:	9
Ilość znaków do ukrycia	10
Ustawienia prefiksu i sufiksu:.....	12
Znaki wyświetlane	12
Znaki kontrolne	13
Tryby Virtual COM dla komunikacji radiowej:	14
Załącznik 1. Tabela znaków kontrolnych:.....	15
Załącznik 2. Znaki wyświetlane:	18

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Źródło światła:** 650 laser
- **Procesor:** ARM Cortex 32-bitowy
- **Potwierdzenie skanowania:** sygnał świetlny, dźwiękowy, wibracja
- **Szybkość skanowania:** 500 skanów/ sekunda
- **Wbudowana pamięć:** 16Mb
- **Pojemność pamięci:** do 50 000 kodów
- **Komunikacja bezprzewodowa:** Bluetooth 4.1, 2.4G
- **Zasięg bezprzewodowy:** do 100 metrów na otwartych przestrzeniach w przypadku komunikacji radiowej i do 10-15 metrów w przypadku komunikacji Bluetooth
- **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, Hanxin, MicroPDF

Zawartość zestawu:

- Bezprzewodowy czytnik kodów,
- kabel USB do ładowania,
- odbiornik USB,
- instrukcja obsługi.

Kody główne:



Przywrócenie do ustawień fabrycznych



Wersja oprogramowania



Poziom naładowania baterii

Parowanie poprzez moduł Bluetooth:

W celu sparowania skanera z dowolnym urządzeniem mobilnym za pomocą komunikacji Bluetooth, należy włączyć czytnik i zeskanować poniższy kod.



Parowanie poprzez Bluetooth

W urządzeniu mobilnym należy włączyć funkcję Bluetooth. Czytnik zostanie wyszukany jako „BarcodeScannerHID”. W celu sparowania urządzeń, należy kliknąć w nazwę skanera. Pojedynczy sygnał dźwiękowy informuje o poprawnym sparowaniu urządzeń.

Ustawienia wielkości liter:



Małe litery



Duże litery



Bez zamiany wielkości liter



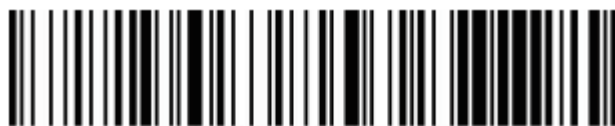
Zamiana wielkości liter

Parowanie skanera z odbiornikiem:

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.

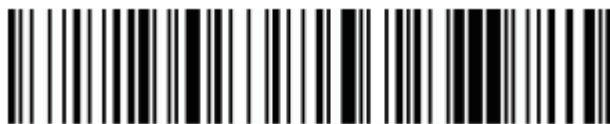


3. Na koniec należy wpiąć odbiornik do portu USB komputera. Pojedynczy sygnał dźwiękowy informuje o poprawnym sparowaniu czytnika z odbiornikiem.

Ustawienia sygnału dźwiękowego:



Sygnał dźwiękowy wyłączony



Sygnał dźwiękowy włączony

Ustawienia wibracji:



Wibracja wyłączona



Wibracja włączona

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



TAB

Ustawienia prędkości transmisji w trybie 2.4G:



Wysoka prędkość transmisji



Średnia prędkość transmisji



Niska prędkość transmisji



Bardzo niska prędkość transmisji

Ustawienia połączenia Bluetooth:



Bluetooth HID



Bluetooth SPP



Bluetooth BLE

Tryby przesyłania kodów kreskowych:

Tryb rzeczywisty

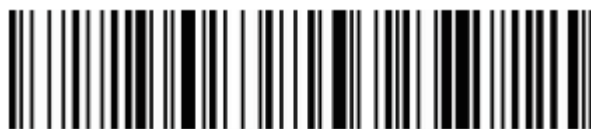
Kody przesyłane są bezpośrednio na komputer natychmiast po zeskanowaniu.



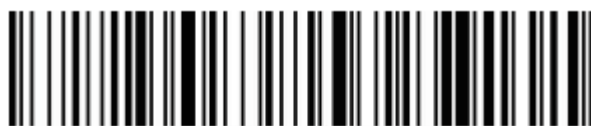
Tryb rzeczywisty

Tryb magazynowania

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



Tryb magazynowania



Ilość zapisanych danych



Przesyłanie danych



Usuwanie danych

Ukrywanie znaków początkowych i końcowych:



Ukrywanie początkowych znaków



Ukrywanie końcowych znaków

Ilość znaków do ukrycia



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



Anulowanie znaków początkowych



Anulowanie znaków końcowych

Ustawienia prefiksu i sufiksu:

Znaki wyświetlane

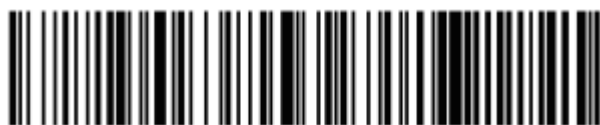


Ustawienie prefiksu



Ustawienie sufiksu

Znaki kontrolne



Zestaw znaków 0



Zestaw znaków 1



Zestaw znaków 2



Zestaw znaków 3



Ustawienie prefiksu



Ustawienie sufiksu



Anulowanie prefiksu



Anulowanie sufiksu

Tryby 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		100	d	
87	W		101	e	
88	X		102	f	
89	Y		103	g	
90	Z		104	h	
91	[		105	i	
92	\		106	j	
93	]		107	k	
94	^		108	l	
95	_		109	m	
96	`		110	n	
97	a		111	o	
98	b		112	p	
99	c		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	