

Instrukcja obsługi

Bezprzewodowy czytnik kodów
kreskowych Bluetooth HD76

Specyfikacja:

- **Źródło światła:** Laser LED
- **Materiał wykonania:** ABS
- **Metoda skanowania:** ręczne
- **Potwierdzenie (światło):** dioda LED (zielona)
- **Potwierdzenie (dźwięk):** dwa rodzaje emitowanego dźwięku
- **Bateria:** 1000mAh

Specyfikacja pracy:

- **Szerokość odczytu:** 80mm
- **Szybkość odczytu:** 200 razy/sekunda
- **Dokładność odczytu:** 5-630mm
- **Zasięg:** 10m
- **Współczynnik błędów:** 1/5 milionów
- **Odczytywane kody:** UPC/EAN/JAN, UPC/EAN with Supplemental, UCC/EAN 128, Code39, MSI, Code11, Code39 Full, ASCII, Code39 TriOptic, CodeBar, Code93, Discrete2 of 5, IATA, RSS variants, Interleaved 2 of 5 itp.
- **Interfejs:** USB
- **Waga:** 200g
- **Temperatura pracy:** 0 do 40 (Celsjusz)
- **Temperatura przechowywania:** -10 do 70 (Celsjusz)
- **Wilgotność pracy:** 5% do 85%
- **Wilgotność przechowywania:** 5% do 85%

Cechy charakterystyczne:

- Interfejs Bluetooth
- Solidna sprawdzona konstrukcja
- Ergonomiczny design
- Odczyt wiodących rodzajów kodów kreskowych

W skład zestawu wchodzi:

- czytnik
- kabel do ładowania USB
- odbiornik Bluetooth



Kody główne



Informacje o wersji

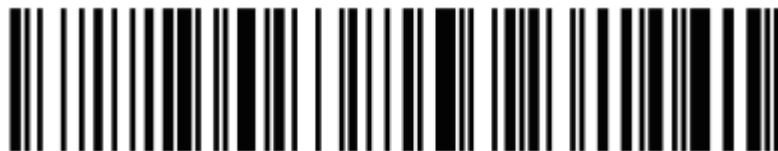
Parowanie za pomocą połączenia Bluetooth

W celu sparowania czytnika z urządzeniem mobilnym wyposażonym w moduł Bluetooth, należy zeskanować poniższy kod. Następnie, w urządzeniu mobilnym, należy włączyć Bluetooth i kliknąć w nazwę „BarcodeScannerHID” w celu sparowania urządzeń. Jeden sygnał dźwiękowy informuje o poprawnym połączeniu. Dwa sygnały dźwiękowe informują o niepowodzeniu, powyższe kroki należy wykonać ponownie.



Parowanie za pomocą Bluetooth

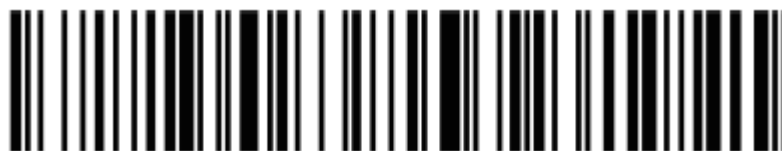
Ustawienia wielkości liter



Małe litery



Wielkie litery



Bez konwersji



Zamiana wielkości liter

Ustawienia sygnału dźwiękowego



Dźwięk wyłączony



Dźwięk włączony

Komunikacja radiowa w trybie 2.4G

W celu połączenia czytnika z komputerem za pomocą komunikacji radiowej należy:

1. W pierwszej kolejności zeskanować poniższy kod

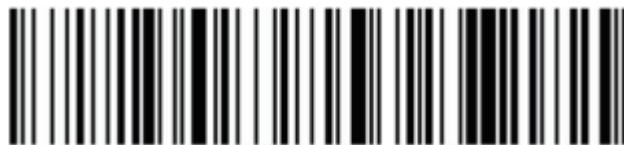


2. Następnie należy zeskanować kod znajdujący się poniżej



3. Na koniec należy podpiąć odbiornik do portu USB komputera. Jeden sygnał informuje o prawidłowym sparowaniu czytnika z odbiornikiem USB. Parowanie zakończone niepowodzeniem sygnalizują dwa sygnały dźwiękowe.

Ustawienia czasu uśpienia



Uśpienie po 1 minucie



Uśpienie po 5 minutach



Uśpienie po 10 minutach



Uśpienie po 30 minutach



Uśpienie wyłączone



Natychmiastowe uśpienie

Ustawienie znaków końcowych



CR



LF



CR + LF



Anulowanie znaku CR + LF



TAB

Ustawienia prędkości transmisji



Szybka prędkość transmisji



Średnia prędkość transmisji



Wolna prędkość transmisji



Bardzo wolna prędkość transmisji

Tryby przesyłania kodów kreskowych

Tryb rzeczywisty

Kody kreskowe przesyłane są bezpośrednio na komputer natychmiast po zeskanowaniu. O zakończonym sukcesem przesłaniu kodów informuje jeden, krótki sygnał dźwiękowy. Niepowodzenie sygnalizowane jest poprzez 3 krótkie sygnały dźwiękowe.



Tryb rzeczywisty

Tryb magazynowania

Kody kreskowe po zeskanowaniu zapisywane są we wbudowanej pamięci czytnika, celem późniejszego przesłania na komputer.



Tryb magazynowania



Ilość zapisanych w pamięci danych



Przesyłanie danych na komputer



Usuwanie zapisanych danych z pamięci

Ustawienia połączenia Bluetooth



Bluetooth HID



Bluetooth SPP



Bluetooth BLE

Ukrywanie początkowych i końcowych znaków kodu kreskowego

W celu ukrycia poszczególnych cyfr kodu kreskowego, należy najpierw zeskanować kod „Ukrywanie początkowych znaków” lub „Ukrywanie końcowych znaków”. Następnie należy zeskanować odpowiedni kod numeryczny, informujący o ilości znaków do ukrycia.



Ukrywanie początkowych znaków



Ukrywanie końcowych znaków



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16

W celu anulowania ukrywania znaków należy zeskanować odpowiedni kod poniżej.



Anulowanie ukrywania początkowych znaków



Anulowanie ukrywania końcowych znaków

Ustawienie Prefiksu i Sufiksu

Prefiks i sufiks można ustawić na dwa sposoby: za pomocą znaków wyświetlanych oraz za pomocą znaków kontrolnych.

Znaki wyświetlane

W celu ustawienia prefiksu bądź sufiksu, należy najpierw zeskanować kod „Dodawanie prefiksu” lub „Dodawanie sufiksu”, a następnie zeskanować odpowiedni kod z załącznika B, który ma stanowić prefiks lub sufiks.



Dodawanie prefiksu



Dodawanie sufiksu

Znaki kontrolne

Należy odszukać i zeskanować odpowiedni kod stanowiący prefiks lub sufiks z załącznika A, a następnie zeskanować odpowiedni kod z zestawem znaków.



Zestaw znaków 0



Zestaw znaków 1



Zestaw znaków 2



Zestaw znaków 3



Dodawanie prefiksu



Dodawanie sufiksu








Anulowanie prefiksu







Anulowanie sufiksu


Załącznik A. Znaki kontrolne

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 B. Wyświetlane znaki

33	!	
34	"	
35	#	
36	\$	
37	%	
38	&	
39	,	
40	(
41)	
42	*	
43	+	












44	,	
45	-	
46	.	
47	/	
48	0	
49	1	
50	2	
51	3	
52	4	











53	5	
54	6	
55	7	
56	8	
57	9	










58	:	
59	;	
60	<	
61	=	
62	>	
63	?	












63	?	
64	@	
65	A	
66	B	
67	C	
68	D	
69	E	
70	F	
71	G	
72	H	
73	I	

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	^	

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	~	