

Instrukcja obsługi

Wielowymiarowy, bezprzewodowy
czytnik kodów kreskowych HD8700

Specyfikacja:

- **Źródło światła:** 650nm LED
- **Matryca:** CMOS 2D
- **Metoda skanowania:** ręcznie
- **Szybkość odczytu:** 300 skanów na sekundę
- **Zasięg działania bezprzewodowego:** do 100 m na otwartych przestrzeniach
- **Potwierdzenie skanowania:** sygnał świetlny oraz dźwiękowy
- **Interfejs:** USB
- **Waga urządzenia:** 165 g
- **Waga z opakowaniem:** 350 g
- **Wymiary urządzenia:** 170 x 74 x 105 mm
- **Długość przewodu:** 150 cm
- **Wymiary opakowania:** 215 x 100 x 75 mm
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Odczytywane kody 1D:** EAN8, EAN13, UPC-A, UPC-E, CODE128, CODE39, CODE93, CODE11, GS1-DATAE, INDUS25, IATA25, MATRIX25, CHINESE25, CODABAR, MSI, pozostałe jednowymiarowe
- **Odczytywane kody 2D:** PDF417, Micro PDF417, MaxiCode, DataMatrix, QR Code, microQR, Aztec

Zalety:

- Bezprzewodowa praca o sporym zasięgu
- Potwierdzenie skanowania sygnałem świetlnym i dźwiękowym
- Szybki i dokładny odczyt wiodących kodów Wielowymiarowych
- Interfejs Plug&Play
- Nowoczesny wygląd i ergonomiczny kształt
- Solidna i wytrzymała na upadki obudowa
- Pojemna bateria pozwalająca na dłuższą pracę



W skład zestawu wchodzi:

- Bezprzewodowy czytnik kodów 2D
- Kabel USB do ładowania
- Stacja dokująca
- Instrukcja obsługi



Kody sterujące

Uwaga! Przed ustawieniem każdej funkcji, za każdym razem należy najpierw zeskanować kod „Przejdźcie do trybu konfiguracji”, następnie kod odpowiadający wybranemu ustawieniu, a na koniec zeskanować kod „Wyjdźcie z trybu kon-



Przejdźcie do trybu konfiguracji



Wyjdźcie z trybu konfiguracji



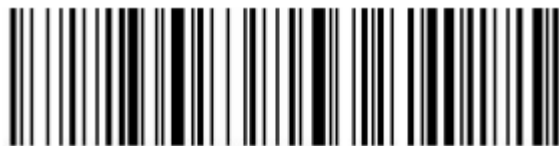
Przywrócenie parametrów
sieci bezprzewodowej

Ustawienie niestandardowych ustawień domyślnych

Dzięki niestandardowym ustawieniom domyślnym, wartości parametrów bezprzewodowych można ustawić na wymagane funkcje. Najpierw należy zeskanować kod „Przejdźcie w tryb ustawień”, a następnie zeskanować wymaganą funkcję parametru bezprzewodowego, a na koniec kod kreskowy „Wyjdźcie z trybu ustawień”.



Ustawianie niestandardowych
ustawień domyślnych



Wyświetlanie informacji o wersji

Ustawienia komunikacji bezprzewodowej

Tryb 2.4G (komunikacja radiowa)

W pierwszej kolejności należy uruchomić skaner i zeskanować „Przejdźcie do trybu konfiguracji”.

Następnie należy zeskanować odpowiedni kod kreskowy symbolizujący wybrany rodzaj komunikacji bezprzewodowej.



Przejdźcie do trybu konfiguracji



Tryb 2.4G (komunikacja radiowa)

Po wybraniu rodzaju komunikacji należy zeskanować kod „Parowanie z odbiornikiem”.



Parowanie z odbiornikiem

Na koniec każdej operacji, należy zeskanować kod „Wyjdźcie z trybu konfiguracji”.



Wyjdźcie z trybu konfiguracji

Ustawienia trybu uśpienia urządzenia

Urządzenie daje możliwość ustawienia automatycznego uśpienia czytnika. W tym celu należy zeskanować poniższy kod kreskowy.



Uśpienie urządzenia

Wyświetlanie stanu naładowania baterii czytnika

W celu sprawdzenia poziomu naładowania baterii należy zeskanować poniższy kod kreskowy.



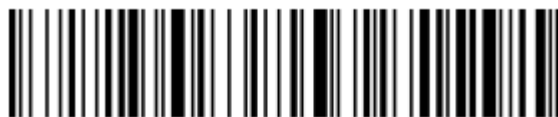
Poziom naładowania baterii

Tryb transmisji bezprzewodowej

Czytnik posiada dwa tryby pracy: tryb rzeczywisty i tryb magazynowania.

Tryb rzeczywisty

W tym trybie skanowane kody są przesyłane bezpośrednio na urządzenie docelowe zaraz po prawidłowym odczytaniu.



Tryb rzeczywisty

Tryb magazynowania

W trybie magazynowania zeskanowane kody kreskowe zapisywane są we wbudowanej pamięci, celem późniejszego przesłania na urządzenie docelowe.



Tryb magazynowania

Przetwarzanie zapisanych danych



Przesyłanie danych na urządzenie docelowe



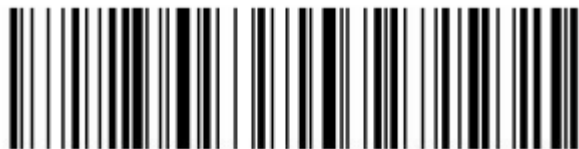
Wyświetlanie całkowitej ilości zapisanych kodów



Usuwanie wszystkich zapisanych danych

Ustawienie szybkości przesyłania

Najpierw należy zeskanować kod „Przejdźcie do trybu konfiguracji”, a następnie zeskanować odpowiedni kod z wybraną szybkością transmisji.



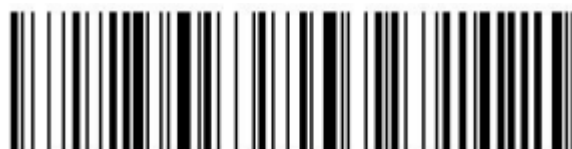
Szybka prędkość



Średnia prędkość



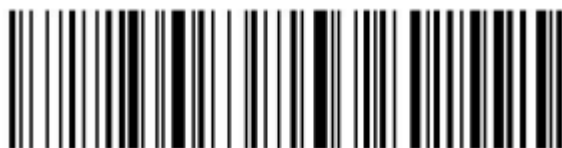
Wolna prędkość



Bardzo wolna prędkość

Na koniec należy zeskanować kod „Wyjście z trybu konfiguracji”.

Ustawienia dźwięku



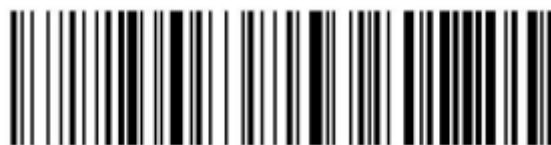
Dźwięk wyłączony



Niski poziom głośności
dźwięku



Średni poziom głośności
dźwięku



Wysoka głośność dźwięku
(domyślnie)

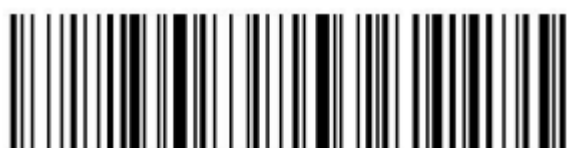
Ustawienia trybu uśpienia



Stan uśpienia po 30 sekundach



Stan uśpienia po 1 minucie



Stan uśpienia po 2 minutach



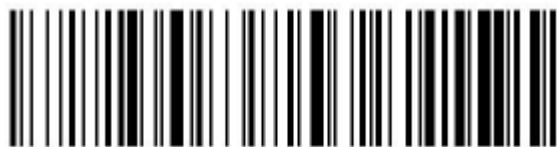
Stan uśpienia po 5 minutach



Stan uśpienia po 10 minutach



Stan uśpienia po 30 minutach



Stan uśpienia wyłączony



Natychmiastowe uśpienie

Ustawienie znaków końcowych



Dodanie CR (domyślnie)



Dodanie LF



Dodanie CR + LF



Dodanie TAB



Znaki końcowe wyłączone

Ustawienia konwersji znaków



Zamiana na małe litery



Zamiana na duże litery



Bez konwersji znaków
(domyślnie)

Dodawanie prefiksu i sufiksu

Możliwe jest ustawienie prefiksu i sufiksu zawierającego maksymalnie do 32 bitów.



Dodanie prefiksu



Dodanie sufiksu

Dodawanie prefiksu lub sufiksu:

- Zeskanować kod „Przejdźcie do trybu konfiguracji”
- Następnie zeskanować kod „Dodanie prefiksu” lub „Dodanie sufiksu”
- Z tabeli znaków wybrać odpowiedni kod i zeskanować go
- Na koniec należy zeskanować kod „Wyjście z trybu konfiguracji”

Ustawienie ukrytych znaków

Istnieje możliwość ukrycia do 4 znaków początkowych oraz końcowych kodu kreskowego.

Najpierw należy wybrać czy ukryte mają być znaki początkowe bądź końcowe i zeskanować odpowiedni kod.



Ukrywanie początkowych znaków



Ukrywanie końcowych znaków

Następnie należy zeskanować kod kreskowy z wybraną ilością znaków do ukrycia.



Ukrycie 1 znaku



Ukrycie 2 znaków



Ukrycie 3 znaków



Ukrycie 4 znaków

Opis sygnału świetlnego i dźwiękowego















Sygnał świetlny:

- **Lewa niebieska dioda LED:** miga krótko podczas skanowania
- **Prawa niebieska dioda LED:** pomyślne połączenie bezprzewodowe
- **Czerwona dioda LED:** ładowanie urządzenia
- **Lewa dioda LED miga szybko:** czytnik sparowany poprzez tryb 2.4G

Sygnał dźwiękowy:

- **Długi dźwięk:** włączenie/ wyłączenie urządzenia
- **Krótki dźwięk (niska częstotliwość):** skanowanie kodu kreskowego lub udane połączenie bezprzewodowe
- **Trzy krótkie sygnały dźwiękowe (niska częstotliwość):** niepowodzenie połączenia bezprzewodowego
- **Pięć krótkich sygnałów dźwiękowych i zatrzymanie skanowania (niska częstotliwość):** bateria rozładowana
- **Dwa krótkie sygnały dźwiękowe (niska częstotliwość):** komunikacja bezprzewodowa rozłączona
- **Dwa krótkie sygnały dźwiękowe (wysoka częstotliwość):** niepowodzenie skanowania kodu konfiguracyjnego

Załącznik 1. Lista znaków

Znak		Kod 1D	Kod 2D
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