

Instrukcja obsługi

Czytnik kodów kreskowych USB **HD10**

Spis treści

Specyfikacje:.....	2
Zawartość zestawu:.....	3
Ustawienia sygnału dźwiękowego	4
Znaki końcowe.....	5
Dodawanie prefixu za pomocą klawiszy funkcyjnych.....	6
Ustawienia dużych i małych liter	7
Odczyt kodów odwróconych.....	7
Ustawienia interfejsu.....	7
Dodawanie prefixu/ sufiksu.....	8
Usuwanie prefixu.....	8
Parametry kodów	9
Tabela znaków ASCII.....	10

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Materiał wykonania:** ABS + PC
- **Źródło światła:** dioda laserowa 650nm
- **Typ skanowania:** dwukierunkowe
- **Metoda skanowania:** manualnie (na przycisk)
- **Potwierdzenie skanowania:** sygnał świetlny i dźwiękowy
- **Szybkość skanowania:** 300 razy na sekundę
- **Procesor:** 32-bitowy ARM
- **Szerokość skanowania:** 5-30 cm
- **Kontrast druku:** min 25%
- **Współczynnik błędów:** 1/5 milionów
- **Żywotność lasera:** 12000 godzin
- **Żywotność przycisku:** 5 000 000 razy
- **Napięcie wyjściowe:** 5 / 3,3 V
- **Prąd roboczy:** 40mA
- **Prąd czuwania:** 28mA
- **Interfejs:** USB
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Odporność na upadki:** do 1.8 m
- **Wymiary urządzenia:** 16 x 9,5 x 6 cm
- **Wymiary opakowania:** 20 x 10 x 7 cm
- **Waga urządzenia:** 170 g
- **Waga urządzenia z opakowaniem:** 240 g
- **Temperatura pracy:** - 20 do 50°C
- **Temperatura przechowywania:** -40 do 60°C
- **Odczytywane kody 1D:** UPC, EAN, EAN-128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Coda bar, Industrial 2 z 5, Interleaved 2 z 5 (ITF), Code 93, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, China post

Zawartość zestawu:

- Zawartość
- zawartość
- Instrukcja obsługi

Kody sterujące



Przywrócenie do ustawień fabrycznych

Ustawienia sygnału dźwiękowego



Dźwięk włączony (domyślnie)



Dźwięk wyłączony























Głośny sygnał dźwiękowy
(domyślnie)







Cichy sygnał dźwiękowy

Znaki końcowe

 CR	 Brak
 LF	 LF+CR
 LF+LF	 CR+LF+LF
 HOME	 Tab
 F1	 F2
 F3	 F4
 F5	 F6
 F7	 F8
 F9	 F10
 F11	 F12

Dodawanie prefixu za pomocą klawiszy funkcyjnych

 F1	 F2
 F3	 F4
 F5	 F6
 F7	 F8
 F9	 F10
 F11	 F12

Ustawienia dużych i małych liter

 <p>Duże litery</p>	 <p>Małe litery</p>
 <p>Zamiana na duże/ małe litery</p>	 <p>Bez zamiany liter, standardowa wielkość liter</p>

Odczyt kodów odwróconych

 <p>Skanowanie kodu odwróconego włączone</p>	 <p>Skanowanie kodu odwróconego wyłączone</p>
---	---

Ustawienia interfejsu

 <p>USB-HID</p>	 <p>USB Virtual COM</p>
--	---

Dodawanie prefiksu/ sufiksu

 Wyświetlanie prefiksu	 Dodawanie prefiksu
 Wyświetlanie sufiksu	 Dodawanie sufiksu

W celu ustawienia prefiksu należy zeskanować najpierw kod „**Wyświetlanie prefiksu/ sufiksu**”, następnie „**Dodawanie prefiksu / sufiksu**” i kod z odpowiednim „**Parametrem kodu**” z tabeli poniżej, a na koniec „**Zapisywanie ustawień**”.

Usuwanie prefiksu

 Usuwanie prefiksu	 Ustawienie liczby usuwanych cyfr prefiksu
 Usuwanie sufiksu	 Ustawienie liczby usuwanych cyfr sufiksu

W celu usunięcia suffixu należy zeskanować najpierw kod „Usuwanie prefixu/ suffixu”, następnie Ustawienie liczby usuwanych cyfr prefixu/ suffixu”, a na koniec należy zeskanować kod „Zapisywanie ustawień”.

Parametry kodów

 0	 1
 2	 3
 4	 5
 6	 7
 8	 9
 A	 B
 C	 D
 E	 F



Zapisywanie ustawień

Tabela znaków ASCII

Hex	Dec	Opis	Hex	Dec	Description	Hex	Dec	Opis
00	0	NUL	2B	43	+	56	86	V
01	1	SOH	2C	44	,	57	87	W
02	2	STX	2D	45	—	58	88	X
03	3	ETX	2E	46	.	59	89	Y
04	4	EOT	2F	47	/	5A	90	Z
05	5	ENQ	30	48	0	5B	91	[
06	6	ACK	31	49	1	5C	92	\
07	7	BEL	32	50	2	5D	93]
08	8	BS(Backspace)	33	51	3	5E	94	^
09	9	HT(Tab)	34	52	4	5F	95	_
0A	10	LF(CTRL J)	35	53	5	60	96	`
0B	11	VT(CTRLK)	36	54	6	61	97	a
0C	12	FF(CTRL L)	37	55	7	62	98	b
0D	13	CR(Enter)	38	56	8	63	99	c
0E	14	SO(CTRL N)	39	57	9	64	100	d
0F	15	SI(CTRL O)	3A	58	:	65	101	e
10	16	DLE(CTRL P)	3B	59	;	66	102	f
11	17	DC1(CTRL Q)	3C	60	<	67	103	g
12	18	DC2(CTRL R)	3D	61	=	68	104	h
13	19	DC3(CTRL S)	3E	62	>	69	105	i
14	20	DC4(CTRL T)	3F	63	?	6A	106	j
15	21	NAK(CTRL U)	40	64	@	6B	107	k
16	22	SYN(CTRL V)	41	65	A	6C	108	l
17	23	ETB(CTRL W)	42	66	B	6D	109	m
18	24	CAN(CTRL X)	43	67	C	6E	110	n
19	25	EM(CTRL Y)	44	68	D	6F	111	o
1A	26	SUB(CTRL Z)	45	69	E	70	112	p
1B	27	ESC(ESC)	46	70	F	71	113	q
1C	28	FS(CTRL \)	47	71	G	72	114	r
1D	29	GS(CTRL])	48	72	H	73	115	s
1E	30	RS(CTRL ^)	49	73	I	74	116	t
1F	31	US(CTRL _)	4A	74	J	75	117	u
20	32	(space)	4B	75	K	76	118	v
21	33	!	4C	76	L	77	119	w
22	34	"	4D	77	M	78	120	x
23	35	#	4E	78	N	79	121	y
24	36	\$	4F	79	O	7A	122	z
25	37	%	50	80	P	7B	123	{
26	38	&	51	81	Q	7C	124	|
27	39	'	52	82	R	7D	125	}
28	40	(	53	83	S	7E	126	~
29	41	)	54	84	T	7F	127	DEL
2A	42	*	55	85	U			