

Instrukcja Obsługi

Skaner QR i kodów kreskowych **HD10D**

Spis treści

Specyfikacja.....	3
Zestaw zawiera:.....	4
Cechy:.....	4
Ustawienia domyślne.....	5
Ustawienie znaku końcowego	5
Konfiguracja brzęczyka	6
Tryb skanowania kodów kreskowych.....	6
Ustawienie wielkości liter	7
Odczyt kodów odwróconych	7
Ustawienia skanowania powtarzających się kodów	8
Konfiguracja interfejsu	9
Dodawanie prefiksu	9
Dodawanie sufiksu	10
Usuwanie znaków początkowych i końcowych	11
Załącznik 1. Kody numeryczne i alfabetyczne.....	12
Zapisywanie ustawień	14
Załącznik 2. Tabela kodów ASCII	15

Specyfikacja

- **Matryca:** CMOS
- **Procesor:** ARM Cortex 32-bitowy
- **Metoda skanowania:** manualnie (na przycisk)/
automatycznie (po zbliżeniu kodu)
- **Potwierdzenie skanowania:** sygnał świetlny i dźwiękowy
- **Szybkość odczytu:** 500 razy/ sekunda
- **Interfejs:** USB
- **Długość przewodu:** 140 cm
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Odporność na upadki:** 2 metry
- **Wymiary urządzenia:** 16 x 9.5 x 6.5 cm
- **Wymiary opakowania:** 18.5 x 12 x 8.5 cm
- **Waga urządzenia:** 300 g
- **Waga z opakowaniem:** 360 g
- **Temperatura pracy:** -20 – 50°C
- **Temperatura przechowywania:** -40 – 60°C
- **Wilgotność:** 5 do 95%
- **Odczytywane kody 1D:** EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 128, CODE 39, CODE 93, CODE 11, CHINESE 2 z 5, CODABAR, MSI, Interleaved 2 z 5 (ITF), pozostałe jednowymiarowe
- **Odczytywane kody 2D:** QR, DataMatrix, PDF417, Aztec, Microcode

Zestaw zawiera:

- Czytnik kodów 2D
- Podstawkę pod czytnik
- Wbudowany przewód komunikacyjny USB
- Instrukcja obsługi

Cechy:

- Możliwość skanowania kodów kreskowych 1D i 2D takich, jak kod QR
- Automatyczne skanowanie etykiet z kodami
- Stabilna podstawka pod czytnik
- Możliwość skanowania kodów z ekranów LCD oraz wyświetlaczy urządzeń mobilnych
- Skanowanie kodów odwróconych (biały kod na czarnym tle)

Ustawienia domyślne



Przywróć ustawienia domyślne

Jeśli skaner nie działa poprawnie z jakiegoś powodu, należy zeskanować powyższy kod

Ustawienie znaku końcowego



Bez znaku



CR



LF+CR



TAB



LF



ETX

Konfiguracja brzęczyka



Dźwięk włączony



Dźwięk wyłączony



Głośny dźwięk



Cichy dźwięk

Tryb skanowania kodów kreskowych



Tryb ciągły



Tryb automatycznego
skanowania

Ustawienie wielkości liter

 <p>Bez zmian</p>	 <p>Małe litery</p>
 <p>Wielkie litery</p>	
Odczyt kodów odwróconych	
 <p>Włączony</p>	 <p>Wyłączony</p>

Ustawienia skanowania powtarzających się kodów



Włączone wykrywanie duplikatów (tryb automatyczny)



Wyłączone wykrywanie duplikatów (tryb automatyczny)



Opóźnione zawsze (tryb automatyczny)



Opóźnione na 3 sekundy (tryb automatyczny)



Włączone wykrywanie duplikatów (tryb ciągły)



Wyłączone wykrywanie duplikatów (tryb ciągły)



Opóźnione zawsze (tryb ciągły)



Opóźnione na 3 sekundy (tryb ciągły)

Konfiguracja interfejsu



Klawiatura HID



USB



TTL 232-9600, NO, 8, 1-
Domyślnie

Dodawanie prefiksu



Wyświetlanie prefiksu włączone



Wyświetlanie prefiksu włączone



Dodawanie prefiksu

Np. Zawartość kodu kreskowego to "123456789", dodaj X i Y przed kodem kreskowym (Sprawdź tabelę kodów kreskowych ASCII, X=58, Y=59), pojawi się "XY123456789". Zeskanuj poniższe kody w kolejności: "Wyświetlanie prefiksu włączone", "Dodawanie prefiksu", Kod parametru "5","8","5","9", "Zapisz ustawienia".

Dodawanie sufiksu



Wyświetlanie sufiksu wyłączone



Wyświetlanie sufiksu włączone



Dodawanie sufiksu

Np. Zawartość kodu kreskowego to "123456789", dodaj X i Y po kodzie kreskowym (sprawdź tabelę kodów kreskowych ASCII, X = 58, Y = 59), zostanie wyświetlony "123456789XY". Zeskanuj poniższy kod w kolejności: "Wyświetlanie sufiksu włączone", "Dodawanie sufiksu", „Kod parametru"5","8","5","9">"Zapisz ustawienia"

Usuwanie znaków początkowych i końcowych



Usuwanie znaków wyłączony



Usuwanie znaków włączony



Usuwanie znaków przed kodem



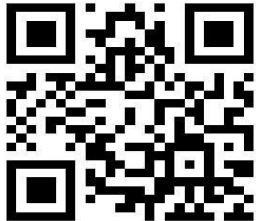
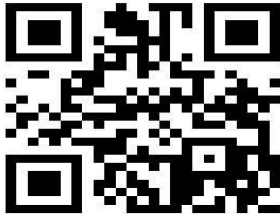
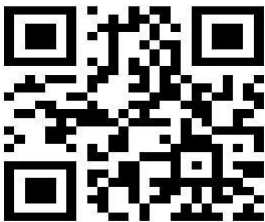
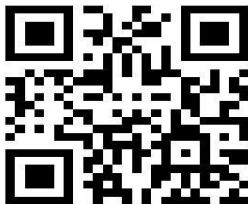
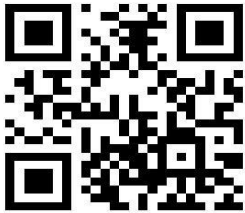
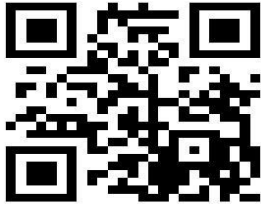

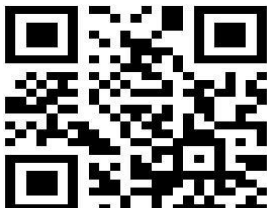
Usuwanie znaków za kodem

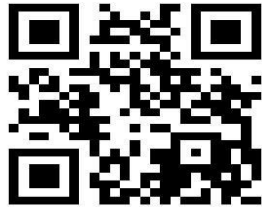
Np. zawartość kodu kreskowego to "123456789", jeśli chcesz ustawić skaner tak, aby usunął cyfrę 1, pojawi się "23456789".

Zeskanuj poniższy kod w kolejności:

"Usuwanie znaków włączony.">"Usuwanie znaków przed kodem">"Kod parametru "0">"Kod parametru "1">"Zapisz ustawienia"

Załącznik 1. Kody numeryczne i alfabetyczne

 0	 1
 2	 3
 4	 5
 6	 7



8



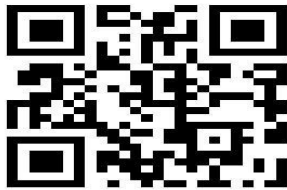
9



A



B



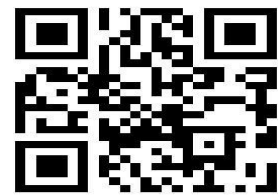
C



D



E



F

Zapisywanie ustawień



Zapisz ustawienia

Załącznik 2. Tabela kodów ASCII

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(Backspac	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	10	d
0F	15	SI(CTRLO)	3A	58	:	65	10	e
10	16	DLE(CTRLP)	3B	59	;	66	10	f
11	17	DC1(CTRL Q)	3C	60	<	67	10	g
12	18	DC2(CTRL R)	3D	61	=	68	10	h
13	19	DC3(CTRL S)	3E	62	>	69	10	i
14	20	DC4(CTRLT)	3F	63	?	6A	10	j
15	21	NAK(CTRL U)	40	64	@	6B	10	k
16	22	SYN(CTRL V)	41	65	A	6C	10	l
17	23	ETB(CTRL W)	42	66	B	6D	10	m
18	24	CAN(CTRL X)	43	67	C	6E	11	n
19	25	EM(CTRL Y)	44	68	D	6F	11	o
1A	26	SUB(CTRL Z)	45	69	E	70	11	p
1B	27	ESC(ESC)	46	70	F	71	11	q
1C	28	FS(CTRL \)	47	71	G	72	11	r
1D	29	GS(CTRL])	48	72	H	73	11	s
1E	30	RS(CTRL ^)	49	73	I	74	11	t
1F	31	US(CTRL _)	4A	74	J	75	11	u
20	32	(space)	4B	75	K	76	11	v
21	33	!	4C	76	L	77	11	w
22	34	"	4D	77	M	78	12	x
23	35	#	4E	78	N	79	12	y
24	36	\$	4F	79	O	7A	12	z
25	37	%	50	80	P	7B	12	{
26	38	&	51	81	Q	7C	12	|
27	39	'	52	82	R	7D	12	}
28	40	(	53	83	S	7E	12	~
29	41	)	54	84	T	7F	12	DEL
2A	42	*	55	85	U			