

# Manuell

---

QR- und Barcode\_  
Scanner

**HD10D**

## Inhaltsverzeichnis

Spezifikation.....	3
Das Set enthält:.....	4
Funktionen:.....	4
Auto-Scan-Modus .....	5
Setzen der Endmarkierung.....	5
Summer-Konfiguration .....	6
Barcode-Scan-Modus .....	6
Lesen von umgekehrten Codes.....	7
Code-Scan-Einstellungen wiederholen.....	7
Schnittstellen-Konfiguration.....	8
Hinzufügen eines Präfixes .....	9
Hinzufügen eines Suffixes.....	10
Start- und Endzeichen entfernen .....	10
Speichern von Einstellungen.....	13
Anlage 2. ASCII-Code-Tabelle.....	14

## Spezifikation

- **Sensor:** CMOS
- **Prozessor:** ARM Cortex 32-Bit
- **Scanmethode:** manuell (auf der Taste) / automatisch (nach dem Näherbringen des Codes)
- **Scan-Bestätigung:** Licht- und Tonsignal
- **Leserate:** 500 Mal/Sekunde
- **Schnittstelle:** USB
- **Kabellänge:** 140 cm
- **Schutzart:** IP54
- **Fallfestigkeit:** 2 Meter
- **Gerätemaße:** 16 x 9,5 x 6,5 cm
- **Verpackungsmaße:** 18,5 x 12 x 8,5 cm
- **Gerätegewicht:** 300 g
- **Gewicht mit Verpackung:** 360 g
- **Betriebstemperatur:** -20 – 50°C
- **Lagertemperatur:** -40 – 60°C
- **Luftfeuchtigkeit:** 5 bis 95%
- **Lesbare 1D-Codes:** EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 128, CODE 39, CODE 93, CODE 11, CHINESISCH 2 von 5, CODABAR, MSI, Interleaved 2 von 5 (ITF), andere eindimensional
- **2D-Code lautet:** QR, DataMatrix, PDF417, Aztec, Microcode

## Das Set enthält:

- 2D-Code-Leser
- Leserständer
- Eingebautes USB-Kommunikationskabel
- Manuell

## Funktionen:

- Scannen Sie 1D- und 2D-Barcodes wie QR-Codes
- Code-Etiketten automatisch scannen
- Stabiler Leserständer
- Möglichkeit, Codes von LCD-Bildschirmen und Displays mobiler Geräte zu scannen
- Scannen von umgekehrten Codes (weißer Code auf schwarzem Hintergrund)

## Auto-Scan-Modus



Standardeinstellungen wiederherstellen

Wenn der Scanner aus irgendeinem Grund nicht richtig funktioniert,  
sollten Sie den obigen Code scannen

## Setzen der Endmarkierung



Ungekennzeichnet



CR



LF+CR



TAB



LF



ETX

## Summer-Konfiguration



Ton an



Ton aus



Lauter Ton



Leiser Klang

## Barcode-Scan-Modus



Kontinuierlicher Modus



Auto-Scan-Modus



Keine Änderung



Kleingeschrieben



Großbuchstaben

## Lesen von umgekehrten Codes



Ermöglichte



Arbeitsunfähig

## Code-Scan-Einstellungen wiederholen



Duplikaterkennung  
aktiviert (automatischer  
Modus)



Duplikaterkennung deaktiviert  
(Automatikmodus)



Immer verzögert  
(Auto-Modus)



3 Sekunden verzögert  
(Auto-Modus)

 <p>Duplikaterkennung aktiviert (kontinuierlicher Modus)</p>	 <p>Duplikaterkennung deaktiviert (kontinuierlicher Modus)</p>
 <p>Immer verzögert (kontinuierlicher Modus)</p>	 <p>Verzögert für 3 Sekunden (kontinuierlicher Modus)</p>

<h3>Schnittstellen-Konfiguration</h3>	
 <p>HID-Tastatur</p>	 <p>USB</p>



TTL 232-9600, NO, 8, 1-Vorgabe

## Hinzufügen eines Präfixes



Präfixanzeige aktiviert



Präfixanzeige aktiviert



## Hinzufügen eines Präfixes

**Der** Barcode-Inhalt ist z.B. "123456789", fügen Sie X und Y vor dem Barcode hinzu (Überprüfen Sie die ASCII-Barcode-Tabelle, X=58, Y=59), "XY123456789" wird angezeigt. Scannen Sie die folgenden Codes in der angegebenen Reihenfolge: "Präfixanzeige aktiviert", "Präfix hinzufügen", Parametercode "5","8","5","9", "Einstellungen speichern".

## Hinzufügen eines Suffixes



WyświeSuffix Dimmen  
deaktiviert



Suffixanzeige aktiviert



### Hinzufügen eines Suffixes

**Der** Barcode-Inhalt ist z.B. "123456789", fügen Sie X und Y nach dem Barcode hinzu (überprüfen Sie die ASCII-Barcode-Tabelle, X=58, Y=59), "123456789XY" wird angezeigt. Scannen Sie den folgenden Code in der angegebenen Reihenfolge: "Suffixanzeige aktiviert", "Suffix hinzufügen", "Parametercode"5","8","5","9">"Einstellungen speichern"

## Start- und Endzeichen entfernen



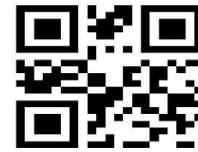
Charakterlöschung deaktiviert



Charakterentfernung aktiviert



Entfernen Sie Zeichen vor dem  
Code



Zeichen nach Code entfernen

Der Barcode-Inhalt ist beispielsweise "123456789", wenn Sie den Scanner so einstellen möchten, dass er die Nummer 1 entfernt, wird "23456789" angezeigt.

Scannen Sie den folgenden Code in der folgenden Reihenfolge:  
"Zeichenentfernung aktiviert." >"Zeichen vor Code  
entfernen">"Parametercode "0">"Parametercode "1">"Einstellungen  
speichern"



0



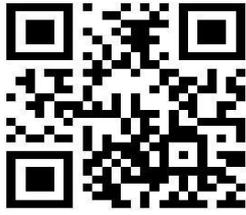
1



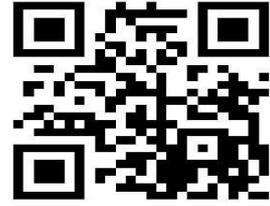
2



3



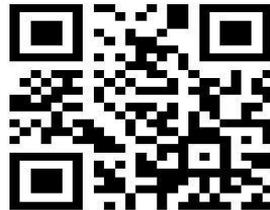
4



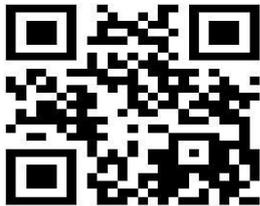
5



6



7



8



9



A



B

 <p>C</p>	 <p>D</p>
 <p>E</p>	 <p>Ungekennzeichnet</p>

## Speichern von Einstellungen



Einstellungen speichern

## Anlage 2. ASCII-Code-Tabelle

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			