Manuell

Code-Leser

HD-SL36A

Enthalten

Leistungsbeschreibung: 4
Inhalt des Sets: 5
Funktionen: 5
Installation des Geräts: 5
Steuerkennzeichen 6
Präfix-Einstellungen 6
Festlegen eines Suffixes 7
Einstellungen für Code-Reverse-Scan 7
Audio-Einstellungen 8
Akustische Benachrichtigung, wenn das Gerät eingeschaltet wird 8
Akustische Benachrichtigung, wenn der Code erfolgreich gelesen wurde 9
Akustische Benachrichtigung über Fehlinterpretationen 10
Einfache Benachrichtigungen zum Lesen von Code 10
Zeitlimit zwischen dem Scannen derselben Barcodes 11
Einstellungen des Gehäuses 11
Sprache 12
Broadcast-Einstellungen 15
Festlegen der Feldlänge 15
Aktivieren/Deaktivieren einzelner Barcodes 16
Codabar-Code 17
Kode 11 18
Artikelnummer 39 18
Vollständiger ASCII-Code 39 18
Kode 32 19
Verschachtelter Code 2 von 5 (ITF5) 20
Branchencode 2 von 5 21
Matrix-Code 2 von 5 22
Artikel Nr. 93 23
Artikel 128 23
GS1-128-Code 24
UPC A-Code 24
UPC-A Code in EAN-13 Code umwandeln 24
Elektronischer Code von UPC 25
UPC-Code in UPC-A-Code umwandeln 25
EAN/JAN-8-Code 26
EAN/JAN-13-Code 26
Zusätzliches Bit für UPC/EAN/JAN-Codes 26

EAN13 in ISBN umwandeln 27
EAN13 in ISSN umwandeln 27
GS1 Daten-Barcode (RSS14) 27
GS1 DataBar Limited Code (Begrenzt) 28
GS1 DataBar Erweiterter Code 28
PDF417-Code (Englisch) 28
Mikrocode PDF417 29
QR-Kennzeichen 29
Mikro-QR-Code 29
Datamatrix-Code 30
Azteken-Kodex 30
ASCII-Zeichentabelle 31

Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 2 Jahre
- **Sensor:** CMOS
- **Prozessor:** 32-Bit-ARM
- **Auflösung:** 640 x 480 px
- **Scanmethode:** manuell (auf der Taste) / automatisch (wenn in der Nähe des Codes)
- **Schnittstelle:** USB, Virtual COM
- **Länge:** 150 cm
- **Schutzart:** IP54
- **Gerätemaße:** 16,3 x 6,8 x 8 cm
- **Maße des Sockels:** 10,7 x 8 x 13 cm
- **Verpackungsmaße:** 10,5 x 8 x 24 cm
- **Gewicht:** 360 g
- **Verpackungsgewicht:** 460 g
- **Betriebstemperatur:** -10 bis 50 °C
- **Lagertemperatur:** -20 bis 60°C
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 5 bis 95 %
- **Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:** 5 bis 95 %
- **Gelesener 1D-Code:** CodaBar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 von 5, Interleaved 2 von 5 (ITF), GS1 DataBar, Hongkong 2 von 5, Matrix 2 von 5, MSI Plessey, NEC 2 von 5, Pharmacode Plessey, Straight 2 von 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN, Codablock F, microPDF, GS1 Composite
- **2D-lesbare Codes: MaxiCode, DataMatrix (ECC 200), QR-Code, microQR, Aztec, HanXin, GoCode**

Inhalt des Sets:

- Mehrdimensionaler kabelgebundener Codeleser
- Eingebauter USB für die Kommunikation mit einem Computer
- Unterstützung für Leser
- Lehrbuch

Funktionen:

- **Scannen:** Manuell (Taste) / Automatisch (bei Berührung des Codes)
- **Arten von Barcodes, die gelesen werden:** 1D- und 2D-Barcodes, einschließlich QR- und Aztec-Codes, von Papieretiketten und Telefonbildschirmen
- **Schutzart:** IP54
- **Zusätzliche Funktionen:** Lesegeräteunterstützung, Präfix und programmierbares Suffix

Installation des Geräts:

- Schließen Sie das Lesegerät an den USB-Anschluss Ihres Computers an
- Der Treiber wird automatisch installiert
- Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird eine Meldung angezeigt
- Sobald Sie die oben genannten Schritte ausgeführt haben, ist Ihr Gerät einsatzbereit
- Das Lesegerät schaltet sich nach längerer Inaktivität automatisch ab

Steuerkennzeichen

Fabrik

Präfix-Einstellungen

Präfixeinstellung aktiviert

Präfixeinstellung deaktiviert (Standard)

Entfernen Sie alle Sätze mit einem Präfix

Festlegen eines benutzerdefinierten Präfixes

Nach dem Scannen des obigen Codes ist es möglich, das gewünschte Präfix basierend auf den Daten und dem Barcode in der ASCII-Tabelle festzulegen.

Festlegen eines Suffixes

Suffixeinstellung aktiviert

Suffixeinstellung deaktiviert (Standard)

Entfernen aller gesetzten Suffixe

Benutzerdefinierte Suffixeinstellung

Nach dem Scannen des benutzerdefinierten Suffix-Einstellungscodes ist es möglich, das gewünschte Suffix basierend auf den Daten und dem Barcode in der ASCII-Tabelle festzulegen.

Einstellungen für Code-Reverse-Scan

Nur für 1D- und DataMatrix- und Aztec-Codes

Nur normale Codes scannen (Standard)

Nur umgekehrte Codes scannen

Normaler und umgekehrter Code scannen

Audio-Einstellungen

Leiser Piepton

Lauter Signalton (Standard)

Akustische Benachrichtigung, wenn das Gerät eingeschaltet wird

Piepton, wenn das Gerät eingeschaltet ist

Signalton beim Starten des aktivierten Geräts (Standard)

Akustische Benachrichtigung, wenn der Code erfolgreich gelesen wurde

Piepton, wenn der aktivierte Code gescannt wird

Signalton, wenn Code gescannt wird (Standard)

Leiser Piepton

Mittlere Signaltonlautstärke (Standard)

Lauter Piepton

Langer Signalton (Standard)

Kurzer Piepton

HDWR
Hardware for business
hdwrglobal.com

Akustische Benachrichtigung über Fehlinterpretationen

Wenn die Messung fehlschlägt, gibt das Gerät 4 Alarmtöne hintereinander aus. Ein Alarmsignal bedeutet, dass ein nicht erkannter Barcode gescannt wurde.

Stilles Alarmsignal (Standard)

Durchschnittliche Signallautstärke

Alarm

Lauter Piepton

Einfache Benachrichtigungen zum Lesen von Code

Leichte Benachrichtigungen

Lichtbenachrichtigungen aus an

(Standard)

Zeitlimit zwischen dem Scannen derselben Barcodes

Standardmäßig ist das Zeitintervall zwischen dem ersten und zweiten Scan desselben Barcodes auf 200 ms eingestellt. Um mehrere Scans desselben Barcodes zu vermeiden, können Sie ein längeres Zeitintervall festlegen.

Dauer: 300 ms

Dauer: 500 ms

750 ms

1 Sek.

2 Sekunden

Einstellungen des Gehäuses

Standardgehäuse

Umkehren (Standard)

B

B

Sprache

Englisch (USA)

Französisch

Italienisch

Italienisch 142

Deutsch

Spanisch

Finnisch

Japanisch

Russisch (MS)

Arabisch 101

Irisch

Polnisch (214)

Polnisch (Programmierung)

Holländisch

Tschechisch (QWERTZ)

Portugiesisch

Portugiesisch (Brasilien)

Schwedisch

hdwrglobal.com

Türkisch Q

Türkisch F

Griechisch

Broadcast-Einstellungen

Ursprüngliche Barcode-Daten

Nur die Initiale wird übertragen

Startfeld

Passieren eines Zwischenfeldes

Hinter dem letzten Quadrat

Festlegen der Feldlänge

Längenverstellung

Längenverstellung

Original

Bemerkung! Die Länge des Feldes wird in Bytes mit 10-stelligen Daten konfiguriert.

Aktivieren/Deaktivieren einzelner Barcodes

Alle Barcodes Alle

Deaktivierte Barcodes

Alles auf Alles 1D

Deaktivierte Codes

1D-Codes

Alle 2D-Codes aktivieren

Alle 2D-Codes deaktiviert

Codabar-Code

Auf

Mit

Start-/Endzeichen deaktivieren (Standard)

Start-/Endmarkierungen senden am

Minimale Zeichenlänge für Codabar-Code (0~50 Bit)

Maximale Zeichenlängenbeschränkung für Codabar-Code (0 ~ 50 Bit)

Kode 11

Auf

Deaktiviert (Standard)

Artikelnummer 39

Auf

Mit

Vollständiger ASCII-Code 39

Auf

Deaktiviert (Standard)

Steuerbit senden

Das Senden des Steuerbits wurde deaktiviert, aktiviert

Minimale Zeichenlänge (0~50 Bit)

Maximale Zeichenlänge (0~50 Bit)

Kode 32

Auf

Mit

Verschachtelter Code 2 von 5 (ITF5)

Auf

Mit

Keine Zeichen mit fester Länge (4-24)

Feste Länge: 6 Zeichen

Feste Länge: 8 Zeichen

Feste Zeichenlänge: 10

Feste Zeichenlänge 12

HDWR
Hardware for business
hdwrglobal.com

Feste Länge 14

Feste Länge 16

Feste Zeichenlänge: 18

Feste Zeichenlänge 20

Feste Länge von 24 Zeichen

Maximale Länge (0~50 Bit)

Mindestlänge (0~50 Bit)

Branchencode 2 von 5

Auf

Mit

Mindestlänge (0~50 Bit)

Maximale Zeichenlänge

(0~50 Bit)

Matrix-Code 2 von 5

Auf

Mit

Minimale Zeichenlänge (0~50 Bit)

Maximale Zeichenlänge (0~50n Bits)

Artikel Nr. 93

Auf

Mit

Länge

Maximale Zeichenlänge (0~50 Bit)

Artikel 128

Auf

Mit

GS1-128-Code

Auf

Mit

UPC A-Code

Auf

Mit

Steuerbit senden

Das Senden von Steuerbits wurde deaktiviert

UPC-A Code in EAN-13 Code umwandeln

Änderung aktiviert

Ausschalten

(Standard)

Elektronischer Code von UPC

Auf

Mit

Steuerbit senden Steuerbit senden

Behindert

UPC-Code in UPC-A-Code umwandeln

Gehe zu

Deaktivieren (Standard)

EAN/JAN-8-Code

Auf

Mit

EAN/JAN-13-Code

Auf

Mit

Zusätzliches Bit für UPC/EAN/JAN-Codes

Ignorieren Sie das zusätzliche Bit

Zusätzliche Bit-Dekodierung (Standard)

Automatische Anpassung des Zusatzbits

EAN13 in ISBN umwandeln

Auf

Deaktiviert (Standard)

EAN13 in ISSN umwandeln

Auf

Mit

GS1 Daten-Barcode (RSS14)

HDWR
Hardware for business
hdwrglobal.com

Auf

Mit

GS1 DataBar Limited Code (Begrenzt)

Auf

Mit

GS1 DataBar Erweiterter Code

Auf

Mit

PDF417-Code (Englisch)

Auf

Mit

Mikrocode PDF417

Auf

Mit

QR-Kennzeichen

Auf

Mit

Mikro-QR-Code

Auf

Mit

Datamatrix-Code

Auf

Mit

Azteken-Kodex

Auf

Mit

ASCII-Zeichentabelle

Dziesiętny	Szesnastkowy	Znak	Dziesiętny	Szesnastkowy	Znak	Dziesiętny	Szesnastkowy	Znak
32	20	<SPACE>	64	40	@	96	60	`
33	21	!	65	41	A	97	61	a
34	22	“	66	42	B	98	62	b
35	23	#	67	43	C	99	63	c
36	24	$	68	44	D	100	64	d
37	25	%	69	45	E	101	65	e
38	26	&	70	46	F	102	66	f
39	27	‘	71	47	G	103	67	g
40	28	(	72	48	H	104	68	h
41	29	)	73	49	I	105	69	i
42	2A	*	74	4A	J	106	6A	j

43	2B	+	75	4B	K	107	6B	k
44	2C	,	76	4C	L	108	6C	l
45	2D	-	77	4D	M	109	6D	m
46	2E	.	78	4E	N	110	6E	n
47	2F	/	79	4F	O	111	6F	o
48	30	0	80	50	P	112	70	p
49	31	1	81	51	Q	113	71	q
50	32	2	82	52	R	114	72	r
51	33	3	83	53	S	115	73	s
52	34	4	84	54	T	116	74	s
53	35	5	85	55	U	117	75	u
54	36	6	86	56	V	118	76	v
55	37	7	87	57	W	119	77	w
56	38	8	88	58	X	120	78	x
57	39	9	89	59	Y	121	79	y
58	3A	:	90	5A	Z	122	7A	z
59	3B	;	91	5B	[	123	7B	{
60	3C	<	92	5C	\	124	7C	|
61	3D	=	93	5D	]	125	7D	}
62	3E	>	94	5E	^	126	7E	~
63	3F	?	95	5F	_			

HDWR
Hardware for business
hdwrglobal.com