

Manualul

Cititor de coduri

HD-SL36A

Cuprins

Specificatii:.....	4
Setați conținutul:.....	5
Caracteristici:.....	5
Instalarea dispozitivului:.....	5
Coduri de control	6
Setări prefix.....	6
Setarea sufixului.....	7
Setări scanare inversă cod.....	7
Setări audio	8
Notificare sonoră la pornirea dispozitivului	8
Notificare sonoră a citirii cu succes a codului	9
Notificare sonoră a interpretării greșite	10
Notificări ușoare pentru citirea cu succes a codului.....	11
Limita de timp între scanarea aceluiași coduri de bare	11
Setările cazului.....	12
Setări de limbă.....	13
Setări de difuzare	16
Setarea lungimii câmpului	16
Activați/dezactivați codurile de bare individuale.....	17
Codul Codabar	18
Codul 11	19
Codul 39.....	19
Codul 39 ASCII complet.....	20
Codul 32.....	21
Cod intercalat 2 din 5 (ITF5)	21
Codul industrial 2 din 5	23
Codul matricei 2 din 5	24
Codul 93.....	24
Codul 128	25
Codul GS1-128	25
Codul UPC-A.....	25
Conversia codului UPC-A în cod EAN-13	26
Codul UPC-E.....	26
Converteți codul UPC-E în codul UPC-A	27
Codul EAN/ JAN-8.....	27
Codul EAN/ JAN-13.....	28
Bit suplimentar pentru codurile UPC / EAN / JAN.....	28

Converțiți EAN13 în ISBN.....	28
Converțiți EAN13 în ISSN.....	29
Codul barei de date GS1 (RSS14).....	29
Cod GS1 DataBar Limited (limitat).....	29
Cod extins GS1 DataBar	30
Codul PDF417.....	30
Microcod PDF417.....	30
Codul QR.....	31
Cod micro QR.....	31
Codul DataMatrix	31
Codul aztec	32
Tabel de caractere ASCII.....	32

Specificatii:

- **Garanție:** 2 ani
- **Senzor:** CMOS
- **Procesor:** 32 bit ARM
- **Rezoluție:** 640 x 480 px
- **Metoda de scanare:** manuală (pe buton) / automată (după ce codul este apropiat)
- **Interfață:** USB, Virtual COM
- **Lungime cablu:** 150 cm
- **Protecție la intrare:** IP54
- **Dimensiunile dispozitivului:** 16,3 x 6,8 x 8 cm
- **Dimensiunile bazei:** 10.7 x 8 x 13 cm
- **Dimensiunile pachetului:** 10,5 x 8 x 24 cm
- **Greutate:** 360 g
- **Greutatea pachetului:** 460 g
- **Temperatura de operare:** -10 până la 50 °C
- **Temperatura de depozitare:** -20 până la 60°C
- **Umiditate de operare:** 5 până la 95%
- **Umiditate depozitare:** 5 până la 95%
- **Citiți codurile 1D:** CodaBar, Codul 11, Codul 32, Codul 39, Codul 93, Codul 128, IATA 2 din 5, Intercalat 2 din 5 (ITF), GS1 DataBar, HongKong 2 din 5, Matricea 2 din 5, MSI Plessey, NEC 2 din 5, Pharmacode Plessey, Straight 2 din 5, Telepen, Trioptic, UPC / EAN / JAN, Codablock F, microPDF, GS1 Composite
- **Coduri 2D lizibile:** MaxiCode, DataMatrix (ECC 200), QR Code, microQR, Aztec, HanXin, GoCode

Setați conținutul:

- Cititor de coduri multidimensional cu fir
- Cablu USB încorporat pentru comunicarea cu un computer
- Suport cititor
- Manual

Caracteristici:

- **Scanare:** manuală (buton) / automată (când se atinge codul)
- **Tipuri de coduri citite: coduri de** bare 1D și 2D, inclusiv coduri QR și aztece, de pe etichete de hârtie și ecrane de telefon
- **Protecție la intrare:** IP54
- **Caracteristici suplimentare:** suport cititor, prefix și sufix programabil

Instalarea dispozitivului:

- Conectați cablul cititorului la portul USB al computerului
- Driverul va fi instalat automat
- După finalizarea instalării, va fi afișat un mesaj
- După ce ați finalizat pașii de mai sus, dispozitivul este gata de funcționare
- Cititorul se va opri automat după o perioadă lungă de inactivitate

Coduri de control



Fabrică

Setări prefix



Setarea prefixului activată



Setare prefix dezactivat(implicit)



Eliminarea tuturor seturilor de prefixe



Setarea unui prefix definit de utilizator

După scanarea codului de mai sus, este posibil să setați prefixul dorit pe baza datelor și a codului de bare găsite în tabelul ASCII.

Setarea sufixului



Setare sufix activată



Setare sufix dezactivată (implicit)



Ștergeți toate sufixele setate



Setare sufix definită de utilizator

După scanarea codului "User Defined Suffix Setting", este posibil să setați sufixul dorit pe baza datelor și a codului de bare găsite în tabelul ASCII.

Setări scanare inversă cod

Numai pentru codurile 1D și DataMatrix și Aztec



Scanați numai coduri normale (implicit)



Scanați numai coduri inversate



Scanarea codurilor normale și inversate

Setări audio



Bip moale



Bip puternic (implicit)

Notificare sonoră la pornirea dispozitivului



Un bip la pornirea dispozitivului



Un bip la pornirea dispozitivului activat (implicit)

Notificare sonoră a citirii cu succes a codului



Bip după scanarea codului activat



Bip după codul scanat (Scanned code) (implicit)



Bip silențios



Volumul mediu al semnalului audibil (implicit)



Bip puternic



Bip lung (implicit)



Bip scurt

Notificare sonoră a interpretării greșite

Dacă citirea nu reușește, dispozitivul va emite succesiv 4 tonuri de alarmă. Un semnal de alarmă înseamnă că a fost scanat un cod de bare nerecunoscut.



Semnal de alarmă silențios (implicit)



Volum mediu al semnalului
alarma



Bip puternic

Notificări ușoare pentru citirea cu succes a codului



Notificări luminoase



Notificări luminoase dezactivate activate

(Implicit)

Limita de timp între scanarea aceluiași coduri de bare

În mod implicit, intervalul de timp dintre prima și a doua scanare a aceluiași cod de bare este setat la 200 ms. Pentru a evita scanările multiple ale aceluiași cod de bare, puteți seta un interval de timp mai lung.



300 ms



500 ms



750 ms



1 s



2 secunde

Setările cazului



Caz standard



Inversare (implicit)



Majuscule



Litere mici

Setări de limbă



Engleză (US)



Franceză



Italiană



Italiană 142



Germană



Spaniolă



Finlandeză



Japoneză



Rusă (MS)



arabă 101



Irlandeză



poloneză (214)



Poloneză (programare)



Olandeză



Cehă (QWERTZ)



Portugheză



Portugheză (Brazilia)



Suedează



Turcă Q



Turcă F



Greacă

Setări de difuzare



Datele originale ale codului de bare



Transmiterea numai a inițială

Câmpul inițial



Transmiterea unui câmp intermediar



Transmiterea câmpului final

Setarea lungimii câmpului



Setarea lungimii



Setarea lungimii

Inițial

Remarca! Lungimea câmpului este configurată în octeți utilizând date din 10 cifre.

Activați/dezactivați codurile de bare individuale



Toate codurile de bare Toate



Coduri de bare dezactivate



Toate activate Toate ID



Coduri dezactivate

Coduri ID



Toate codurile 2D permit



Toate codurile 2D dezactivate

Codul Codabar



Pe



Off



Trimiterea unui caracter de început/sfârșit Dezactivat (implicit)



Trimiterea unui caracter de început/sfârșit Activat



Lungimea minimă a caracterelor limită pentru codul Codabar
(0~50 biți)



Limita maximă a lungimii caracterelor pentru codul Codabar
(0~50 biți)

Codul 11



Pe



Dezactivat (implicit)

Codul 39



Pe



Off

Codul 39 ASCII complet



Pe



Dezactivat (implicit)



Trimiterea unui bit de verificare



Trimiterea unui bit de verificare a fost dezactivată activată



Lungimea minimă a caracterelor (0~50 biți)



Lungimea maximă a caracterelor (0~50 biți)

Codul 32



Pe



Off

Cod intercalat 2 din 5 (ITF5)



Pe



Off



Fără caractere de lungime fixă (4-24)



Lungime fixă 6 caractere



Lungime fixă 8 caractere



Lungime fixă a caracterelor 10



Lungime fixă a caracterelor 12



Lungime fixă 14



Lungime fixă 16



Lungime fixă a caracterelor: 18



Lungime fixă a caracterelor 20



Lungime fixă de 24 de caractere



Lungime maximă (0~50 biți)



Lungime minimă (0~50 biți)

Codul industrial 2 din 5



Pe



Off



Lungime minimă (0~50 biți)



Lungimea maximă a caracterelor
(0~50 biți)

Codul matricei 2 din 5



Pe



Off



Lungimea minimă a caracterelor (0~50 biți)



Lungimea maximă a caracterelor (0~50n biți)

Codul 93



Pe



Off



Lungimea minimă



Lungime maximă caractere (0~50 biți)

Codul 128



Pe



Off

Codul GS1-128



Pe



Off

Codul UPC-A



Pe



Off



Trimiterea bitului de verificare



Trimiterea biților de control a fost dezactivată

Conversia codului UPC-A în cod EAN-13



Schimbare activată



Dezactivează

(implicit)

Codul UPC-E



Pe



Off



Trimiterea unui bit de verificare Trimiterea unui bit de verificare



Dezactivat

Converteți codul UPC-E în codul UPC-A



Schimbați pe



Schimbare dezactivată (implicit)

Codul EAN/ JAN-8



Pe



Off

Codul EAN/ JAN-13



Pe



Off

Bit suplimentar pentru codurile UPC / EAN / JAN



Ignorarea bitului suplimentar



Decodarea bitului suplimentar (implicit)



Reglarea automată a bitului suplimentar

Converțiți EAN13 în ISBN



Pe



Dezactivat (implicit)

Converțiți EAN13 în ISSN



Pe



Off

Codul barei de date GSI (RSS14)



Pe



Off

Cod GSI DataBar Limited (limitat)



Pe



Off

Cod extins GS1 DataBar



Pe



Off

Codul PDF417



Pe



Off

Microcod PDF417



Pe



Off

Codul QR



Pe



Off

Codul micro QR



Pe



Off

Codul DataMatrix



Pe



Off

Codul aztec



Pe



Off

Tabel de caractere ASCII

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	_			