

Benutzerhandbuch

Drahtloser Codeleser
mit Dockingstation

HD8600

Inhaltsverzeichnis

Leistungsbeschreibung:.....	3
Inhalt des Sets:.....	4
Funktionen:.....	4
Werkseinstellungen	5
Ton	5
Akkustand.....	7
Schlafen	7
Kabelloser Betriebsmodus	9
Datenübertragung.....	10
Einstellung für die Kommunikation	12
Drahtlose Kopplung.....	13
Umwandlung von Fällen	16
Benutzerdefiniertes Präfix/Suffix.....	17
Klänge verstehen	20
ASCII-Code-Zeichentabelle	20

Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 2 Jahre
- **Sensor:** CMOS
- **Scanmethode:** manuell (Druckknopf)
- **Scan-Bestätigung:** LED und Piepton
- **Interne Speicherkapazität:** bis zu 20.000 Code-Lesevorgänge
- **Lesewinkel:** +/-60° (Normal, Invertiert)
- **Ablesbarkeit Genauigkeit:** 0,076 mm
- **Ladezeit:** 4,5 Stunden
- **Arbeitszeit:** 16 Stunden
- **Batteriekapazität:** 2000mAh
- **Fallfestigkeit:** 1,5 m
- **Schnittstelle:** USB, Virtual COM, 2.4G, Bluetooth
- **Kompatible Betriebssysteme:** Windows, Mac OS, IOS, Linux, Unix, Android
- **Kabellänge:** 180 cm
- **Betriebstemperatur:** 0 - 50°C
- **Lagertemperatur:** -20 - 60°C
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 5 % bis 95 %
- **Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:** 5 % bis 95 %
- **Gerätemaße:** 17 x 7 x 8 cm
- **Verpackungsmaße:** 23 x 13,5 x 10 cm
- **Set-Gewicht:** 390 g
- **Gewicht mit Verpackung:** 565 g
- **Der ID-Code lautet:** EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 128, CODE 39, CODE 93, CODE 11, GSI-DATAE, INDUS 2 von 5, IATA 2 von 5, MATRIX 2 von 5, CHINESISCH 2 von 5, CODABAR, MSI, Interleaved 2 von 5 (ITF), andere eindimensional

- **Lesbare 2D-Codes:** QR-Code, Micro-QR-Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, MaxiCode, Aztec, HanXin-Code

Inhalt des Sets:

- Drahtloser Codeleser,
- Dock
- USB-Kabel,
- Manuell.

Funktionen:

- **Scannen:** manuell (Druckknopf)
- **Drahtlose Kommunikation:** 2,4 G, Bluetooth
- **Interne Speicherkapazität:** bis zu 20.000 Code-Lesevorgänge
- **Zusätzliche Funktionen:** Dockingstation, programmierbares Präfix und Suffix, Speichermodus

Werkseinstellungen

Empfehlungen

Sie können die Werkseinstellungen in den folgenden Situationen verwenden:

1. Die Scannereinstellungen sind falsch, z. B. Barcodes, die nicht erkannt werden können.
2. Sie haben vergessen, welche Einstellungen Sie im Scanner vorgenommen haben und möchten die vorherigen Einstellungen nicht verwenden.
3. Es wurden einige seltene Funktionen festgelegt, die ich nicht mehr verwenden möchte.



%%SpecCode93



%%SpecCode93

Ton

- Hoch



%%SpecCode97



%%SpecCode97

- Mittel



%%SpecCode96



%%SpecCode96

- Niedrig



%%SpecCode95



%%SpecCode95

- Fehlen



%%SpecCode94



%%SpecCode94

Akkustand



%%SpecCode15



%%SpecCode15

Schlafen

- Nach 30 Sekunden



%%SpecCode30



%%SpecCode30

- Nach 1 Minute



%%SpecCode31



%%SpecCode31

- Nach 2 Minuten



%%SpecCode32



%%SpecCode32

- Nach 5 Minuten



%%SpecCode33



%%SpecCode33

- Dauer: 10 Minuten



%%SpecCode34



%%SpecCode34

- Dauer: 30 Minuten



%%SpecCode35



%%SpecCode35

- Nie



%%SpecCode36



%%SpecCode36

Kabelloser Betriebsmodus

Der kabellose Scanner verfügt über zwei verschiedene Betriebsmodi: den Sofortdatenübertragungsmodus und den Speichermodus. Die Umschaltung der Betriebsart erfolgt über Konfigurationscodes.

Sofortiger Upload-Modus

Der Sofortübertragungsmodus wird auch als normaler Modus bezeichnet. In diesem Modus werden die gescannten Barcodes sofort auf das Host-Gerät übertragen.



%%SpecCode10



%%SpecCode10

Speichermodus

Der Lagermodus wird auch als Zählmodus oder Lagermodus bezeichnet. Im Speichermodus überträgt der Scanner gescannte Barcodes nicht direkt an das Host-Gerät, sondern speichert sie im Speicher. Wenn Sie gespeicherte Barcodes überprüfen oder löschen möchten, lesen Sie Überprüfen Ihrer Daten. Wenn der Scanner ausgeschaltet wird, gehen gespeicherte Barcodes nicht verloren, es sei denn, der Konfigurationscode "Alle gespeicherten Barcodes löschen" wird gescannt.



%%SpecCode11



%%SpecCode11

Datenübertragung

Um im Speicher gespeicherte Daten zu übertragen, scannen Sie den Barcode "Alle Codes übertragen", um die Daten auf

Computer oder mobile Geräte zu übertragen. In keinem Modus werden die im Speicher gespeicherten Daten nach erfolgreicher Übertragung gelöscht, es sei denn, die Option "Alle Codes löschen" wird gescannt.



%%SpecCode16



%%SpecCode16

Gesamtzahl der hochgeladenen Dateien

Wenn Sie die Gesamtzahl der gescannten Barcodes ausdrucken möchten, scannen Sie bitte den untenstehenden Barcode.



%%SpecCode17



%%SpecCode17

Alle Codes löschen

Scannen Sie "Alle Codes löschen", um die im Speicher des Scanners gespeicherten Daten zu löschen.

Hinweis: Durch diesen Vorgang werden alle gespeicherten Daten gelöscht.



%%SpecCode18



%%SpecCode18

Einstellung für die Kommunikation

Dieser Scanner kann nicht nur die drahtlose, sondern auch die kabelgebundene Kommunikation unterstützen. Wenn der Scanner an den Scanner angeschlossen ist, schaltet der Scanner automatisch auf kabelgebundene Übertragung um.

USB-COM-Anschluss

Der virtuelle serielle USB-Port unterstützt den drahtlosen virtuellen seriellen Port im 2.4G-Modus und den kabelgebundenen virtuellen seriellen USB-Port, unabhängig davon, ob Sie einen kabelgebundenen oder einen drahtlosen virtuellen seriellen Port verwenden, müssen Sie einen Treiber für den virtuellen seriellen Port installieren.



%%SpecCodeAE



%%SpecCodeAE

2,4G-Wireless-Modus

Es eignet sich für Geräte, die an einen 2,4-G-Empfänger angeschlossen werden können und direkt die Textausgabe verwenden können, was der USB-Tastatureingabe entspricht.



%%SpecCodeA8



%%SpecCodeA8

Virtueller Bluetooth-Modus

Virtual Bluetooth eignet sich für die Verbindung mit einem Host ohne Bluetooth und erfordert keine Installation eines Bluetooth-Treibers. Wenn Sie den virtuellen Bluetooth-Modus verwenden, müssen Sie einen dedizierten virtuellen Bluetooth-Empfänger verwenden.



%%SpecCodeA9



%%SpecCodeA9

Drahtlose Kopplung

Kopplung 2.4

Kompatibel mit XP, Win7, Win8, Win10, MAC OS und so weiter.

Schritt 1: Scannen Sie den Setup-Code "2.4G Wireless Mode"

Wenn Sie den WLAN-Modus einstellen, priorisiert 2,4G standardmäßig die Verbindung zum zuletzt gekoppelten Empfänger.



%%SpecCodeA8



%%SpecCodeA8

Schritt 2: Scannen Sie den Setup-Code, um in den Kopplungsstatus zu gelangen, und die blaue LED1 blinkt schnell.



%%SpecCode99



%%SpecCode99

Schritt 3: Schließen Sie den Empfänger an, Sie hören einen Piepton, der anzeigt, dass die Verbindung und Kopplung erfolgreich war. Die blaue LED2 leuchtet immer.

Bluetooth-Kopplung

Kompatibel mit XP, Win7, Win8, Win10, MAC OS und so weiter.

Schritt 1: Scannen Sie den Setup-Code für den "Virtuellen Bluetooth-Modus"

Wenn Sie den virtuellen Bluetooth-Modus einstellen, wird standardmäßig zuerst der virtuelle Bluetooth-Empfänger verbunden, der kürzlich gekoppelt wurde.



%%SpecCodeA9



%%SpecCodeA9

Schritt 2: Scannen Sie den Setup-Code "Erzwungenes Pairing", um in den Pairing-Status zu gelangen, und die blaue LED1 blinkt schnell.



%%SpecCode99



%%SpecCode99

Schritt 3: Schließen Sie den Empfänger an und Sie hören einen Piepton, der anzeigt, dass die Verbindung und Kopplung erfolgreich war. Die blaue LED2 leuchtet immer.

Umwandlung von Fällern

Durch Festlegen der Gehäusekonvertierungsfunktion im Scanner können Sie englische Buchstaben der Scannerausgabe umwandeln.

Zum Beispiel: Der Barcode-Inhalt ist aBC123, scannen Sie "Lower", die vom Host erhaltenen Daten sind "abc123". Der Standardwert ist Normal.

- Normal



%%SpecCodeA5

- Oberer



%%SpecCodeA4

- Senken





%%SpecCodeA3

- Revers



%%SpecCodeA6



%%SpecCodeA6

Benutzerdefiniertes Präfix/Suffix

Hinzufügen eines benutzerdefinierten Präfixes

Schritt 1: Scannen des Setup-Codes



%%SpecCode9A



%%SpecCode9A

Schritt 2: Scannen Sie den Konfigurationscode, der dem benutzerdefinierten Präfix entspricht, aus der ASCII-Codezeichentabelle.

Beispiel:

Der ursprüngliche Barcode lautet "ABC123", fügen Sie das benutzerdefinierte "789" hinzu und geben Sie "789ABC123" aus

Schritt 1: Scannen Sie den Einstellungscode "Benutzerdefiniertes Präfix hinzufügen";

Schritt 2: Entsprechend dem hinzuzufügenden Inhalt fragen Sie die "ASCII-Code-Zeichentabelle" ab und scannen Sie die Einstellungscode für "7", "8" und "9".

Benutzerdefiniertes Präfix löschen

Weitere Informationen finden Sie unter Hinzufügen einer benutzerdefinierten Präfixeinstellung und führen Sie die folgenden Schritte aus, um ein benutzerdefiniertes Präfix zu entfernen.

Schritt 1: Scannen Sie den Konfigurationscode "Add Custom Prefix";

Schritt 2: Scannen Sie den Konfigurationscode "Exit Setting Mode" in "Add-on-Enter/Exit Setting";

Oder Sie können die Werkswerte direkt scannen und wiederherstellen, um benutzerdefinierte Präfixe zu bereinigen.

Hinzufügen eines benutzerdefinierten Suffixes

Schritt 1: Scannen des Setup-Codes





%%SpecCode9B

Schritt 2: Scannen Sie den Konfigurationscode, der dem benutzerdefinierten Präfix entspricht, aus der ASCII-Codezeichentabelle.

Beispiel:

Der ursprüngliche Barcode lautet "ABC123", fügen Sie das benutzerdefinierte "XYZ" hinzu und verlassen Sie "ABC123XYZ".

Schritt 1: Scannen Sie den Konfigurationscode "Benutzerdefiniertes Suffix hinzufügen";

Schritt 2: Entsprechend dem hinzuzufügenden Inhalt die "ASCII-Code-Zeichentabelle" abfragen und die Konfigurationscodes scannen, die "X", "Y" und "Z" entsprechen;

Benutzerdefiniertes Suffix löschen

Beziehen Sie sich auf die Einstellung zum Hinzufügen eines benutzerdefinierten Suffixes und führen Sie die folgenden Schritte aus, um das benutzerdefinierte Suffix zu löschen.

Schritt 1: Scannen Sie den Konfigurationscode "Benutzerdefiniertes Suffix hinzufügen".



Schritt 2: Scannen Sie den Konfigurationscode "Exit Setting Mode" in "Add-on-Enter/Exit Settings".



















Oder Sie können direkt scannen und die Werkseinstellungen wiederherstellen, um benutzerdefinierte Suffixe zu löschen.



















Klänge verstehen



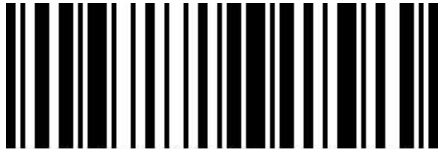









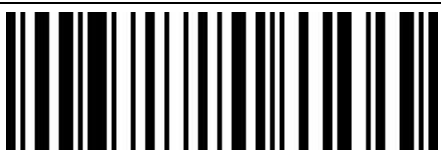





Ein langer Ton (erst tief, dann hoch)	Zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist
Ein langer Ton (erst hoch, dann tief)	Zeigt an, dass das Gerät ausgeschaltet ist
Ein kurzer Ton (niedrige Frequenz)	Gibt an, dass ein normaler Barcode gescannt wurde, die Kopplung erfolgreich war oder die drahtlose Verbindung erfolgreich war.
Ein kurzer Ton (erst tief, dann hoch)	Zeigt an, dass die gescannten Daten im Speicherbereich gespeichert sind
Ein kurzer Ton (erst hoch, dann tief)	Gibt an, dass der Installationscode gescannt wurde
Drei kurze Töne (niedrige Frequenz)	Zeigt an, dass die drahtlose Übertragung fehlgeschlagen ist oder der Puffer voll ist
Fünf kurze Töne (niedrige Frequenz)	Zeigt an, dass es aufgeladen werden muss
Zwei kurze Töne (niedrige Frequenz)	Zeigt die Trennung der drahtlosen Verbindung an
Zwei kurze Töne (hohe Frequenz)	Gibt an, dass der gescannte Konfigurationscode nicht funktioniert



















ASCII-Code-Zeichentabelle



















Hexadezimal ales System	ASC II	Zeichen	ID-Konfigurationscode	2D- Konfigurationsco de
01	01	SOH	 %%01	 %%01








02	02	STX (STX- Bibliot hek	 %%02	 %%02
03	03	ETX (ETX Währu ng	 %%03	 %%03
04	04	EOT	 %%04	 %%04
05	05	FRAGE	 %%05	 %%05
06	06	ACK	 %%06	 %%06
07	07	BEL	 %%07	 %%07
08	08	B	 %%08	 %%08
09	09	HT	 %%09	 %%09
0A	10	LF	 %%0A	 %%0A



















0 Milliarden	11	VT	 %%0B	 %%0B
0C	12	FF	 %%0C	 %%0C
0D	13	CR	 %%0D	 %%0D
0E	14	S0	 %%0E	 %%0E
0F	15	Nr. S1	 %%0F	 %%0F
10	16	DLE	 %%10	 %%10
11	17	Gleich strom DC1	 %%11	 %%11
12	18	Prąd stały DC2	 %%12	 %%12
13	19	Prąd stały DC3	 %%13	 %%13



















14	20	Prqd stały DC4	 %%14	 %%14
15	21	NAK	 %%15	 %%15
16	22	SOHN	 %%16	 %%16
17	23	TB	 %%17	 %%17
18	24	DOSE	 %%18	 %%18
19	25	EM	 %%19	 %%19
1A	26	SUB	 %%1A	 %%1A
1 Mrd.	27	Esc	 %%1B	 %%1B
1C	28	FS	 %%1C	 %%1C



















1D- Auflösung	29	GS	 %%1D	 %%1D
1E	30	RS	 %%1E	 %%1E
1F	31	UNS	 %%1F	 %%1F
20	32	SP	 %%20	 %%20
21	33	!	 %%21	 %%21
22	34	"	 %%22	 %%22
23	35	#	 %%23	 %%23
24	36	\$	 %%24	 %%24
25	37	%	 %%25	 %%25



















26	38	&	 %%26	 %%26
27	39	`	 %%27	 %%27
28	40	( %%28	 %%28
29	41)	 %%29	 %%29
2A	42	*	 %%2A	 %%2A
2 Milliarden	43	+	 %%2B	 %%2B
2C	44	,	 %%2C	 %%2C
2D	45	-	 %%2D	 %%2D
2E	46	.	 %%2E	 %%2E



















2F	47	/	 %%2F	 %%2F
30	48	0	 %%30	 %%30
31	49	1	 %%31	 %%31
32	50	2	 %%32	 %%32
33	51	3	 %%33	 %%33
34	52	4	 %%34	 %%34
35	53	5	 %%35	 %%35
36	54	6	 %%36	 %%36
37	55	7	 %%37	 %%37



















38	56	8	 %%38	 %%38
39	57	9	 %%39	 %%39
3A	58	:	 %%3A	 %%3A
3 Milliarden	59	;	 %%3B	 %%3B
3C	60	<	 %%3C	 %%3C
3D	61	=	 %%3D	 %%3D
3E	62	>	 %%3E	 %%3E
3F	63	?	 %%3F	 %%3F
40	64	@	 %%40	 %%40



















41	65	Ein	 %%41	 %%41
42	66	B	 %%42	 %%42
43	67	C	 %%43	 %%43
44	68	D	 %%44	 %%44
45	69	E	 %%45	 %%45
46	70	F	 %%46	 %%46
47	71	G	 %%47	 %%47
48	72	H	 %%48	 %%48
49	73	Ich	 %%49	 %%49












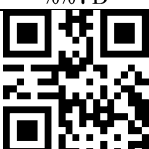






4A	74	J	 %%4A	 %%4A
4 Milliarden	75	K	 %%4B	 %%4B
4C	76	L	 %%4C	 %%4C
4D- Auflösung	77	M	 %%4D	 %%4D
4E	78	N	 %%4E	 %%4E
4F	79	Über	 %%4F	 %%4F
50	80	P	 %%50	 %%50
51	81	Q	 %%51	 %%51
52	82	R	 %%52	 %%52





53	83	S	 %%53	 %%53
54	84	T	 %%54	 %%54
55	85	Bei	 %%55	 %%55
56	86	V	 %%56	 %%56
57	87	In	 %%57	 %%57
58	88	X	 %%58	 %%58
59	89	Y	 %%59	 %%59
5A	90	Mit	 %%5A	 %%5A
5 Milliarden	91	[ %%5B	 %%5B

5 Grad Celsius	92	\	 %%5C	 %%5C
5D- Auflösung	93]	 %%5D	 %%5D
5E	94	^	 %%5E	 %%5E
5F	95	_	 %%5F	 %%5F
60	96	'	 %%60	 %%60
61	97	ein	 %%61	 %%61
62	98	b	 %%62	 %%62
63	99	c	 %%63	 %%63
64	100	d	 %%64	 %%64

65	101	e	 %%65	 %%65
66	102	f	 %%66	 %%66
67	103	g	 %%67	 %%67
68	104	h	 %%68	 %%68
69	105	Ich	 %%69	 %%69
6A	106	j	 %%6A	 %%6A
6 Milliarden	107	k	 %%6B	 %%6B
6C	108	l	 %%6C	 %%6C
6D	109	m	 %%6D	 %%6D

6E	110	n	 %%6E	 %%6E
6F	111	über	 %%6F	 %%6F
70	112	p	 %%70	 %%70
71	113	q	 %%71	 %%71
72	114	r	 %%72	 %%72
73	115	s	 %%73	 %%73
74	116	t	 %%74	 %%74
75	117	bei	 %%75	 %%75
76	118	v	 %%76	 %%76

77	119	in	 %%77	 %%77
78	120	x	 %%78	 %%78
79	121	y	 %%79	 %%79
7A	122	mit	 %%7A	 %%7A
7 Milliarden	123	{	 %%7B	 %%7B
7C	124		 %%7C	 %%7C
7D	125	}	 %%7D	 %%7D
7E	126	~	 %%7E	 %%7E
7F	127	DEL	 %%7F	 %%7F

Siehe das C7- Material	199	Ç	 %%C7	 %%C7
E7	231	Ç	 %%E7	 %%E7