

2D Bluetooth & 2.4G Barcode Scanner mit Bildschirm

Bedienungsanleitung



Inhalt

Voreinstellung	3
Strukturbeschreibung	3
Technische Parameter	3
Anweisungen zur Bluetooth-Kopplung	5
Anweisungen zum Koppeln von USB-Empfängern	7
Tastatur ein- oder ausschalten im IOS-Gerät	7
Scanmodus	7
Datensparmodus	8
Anweisung zum Hochladen von Daten im Inventarmodus	8
Übertragungsgeschwindigkeit	9
Steuerung der Feststelltaste auf der Tastatur	9
Tastatursprachen	9
Vibration-Einstellung	10
Summer-Einstellung	10
Schlafzeit-Einstellung	10
Ende Zeichen	11
Präfix-Einstellung	11
Suffix-Einstellung	12
Invertierter Barcode Einstellung	12
Barcode-Einstellungen	12
Barcode-Konvertierung	14
Zusätzlicher Code	14
Daten Codes	15





Strukturbeschreibung

- Taste[®] bedeutet: Bestätigen / Einschalten / Scannen. Taste[®] bedeutet: Aufwärts. Taste[®] bedeutet: Abwärts. (Hinweis: Im Menü kann die Taste[®] nur als Bestätigungstaste verwendet werden, und beim Verlassen des Menüs kann sie nur als Scantaste verwendet werden).
- Drücken Sie die Taste[®], um das Gerät einzuschalten. Drücken Sie die Tasten[®], und[®] gleichzeitig, um den Einstellungsmodus aufzurufen, und Sie können den 2.4G-Modus oder den Bluetooth-Modus für die Kopplung wählen (drücken Sie die Tasten[®] und[®]) erneut gleichzeitig, um das Menü zu verlassen).
- 3. Drücken Sie die Taste 2, um den Barcode zu scannen.



Technische Parameter

Barcode Scanner		
Artikel	Parameter	
Lichtquellen	Roter Aimer, weiße LED	
Dekodierfähigkeiten	1D: Code 128 (ISBT 128, AIM 128, GS1 128), EAN-13, EAN-8, UPC-E, UPCA, ISBN, ISSN, Codel 11, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 93, Code 32, Codabar, Matrix 2 of 5, IATA 2 of 5, Industrial 2 of 5, MSI Plessey, Plessey, GS1 DataBar, Febraban. 2D: OR Code, Micro OR, Data Matrix, PDF417, Micro PDF41, Aztec, Maxicode, Hanxin Code, Dotcode, Composite.	
Prinzip des Scannens	Bild CMOS	
Auflösung	640*480	
Dekodiergenauigkeit	≥3mil	
Scanwinkel	Gieren55°, Drehen 360°, Stampfen55°	
Scanmodi	Manuell / Kontinuierlich / Automatische Erkennung	
Feldwinkel	48°(H) x 36°(V)	
Tiefe des Scanfelds	EAN-13 50-330mm(13mil 13 bytes), QR Code 30-215mm(15mil 30bytes).	
Kabellose Kommunikation	Kopplung spezieller Empfänger: 2.4G Kommunikation, Kopplung mobiler Bluetooth-Geräte: Dual-Mode-Bluetooth	
Schnittstelle	Empfänger: USB-HID, Bluetooth: HID, BLE, SPP	
Datenspeicherun gmodi	Automatischer Speichermodus (Werkseinstellung) / Sofortiger Upload-Modus / Inventarspeichermodus	
Speicherfähigkeit	512, 000 Bytes	
Wege der Verbindung	Bluetooth & 2.4Ghz Kabellos & USB-Kabel	
System- Kompatibilität	iOS, Android, Windows, Linux, Harmony OS Mac OS (Nur Bluetooth-Verbindung)	
Übertragungsdistanz	50-80M(Offener Hof)	
Fehlerrate	1/5million	
Länge des Kabels	1M	
Material	ABS+PC	
Arbeitsspannung	DC5V±5%	
Betriebsstrom	Betriebsstrom ≥200mA	
Lithium-Batterie	1000mAh	
Schockresistenz	Übersteht mehrere 1,5 Meter freien Fall	
Betriebstemperatur	-20°C~50°C	
Lagertemperatur	-40°C~70°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	5%-95% RH ohne Kondensation	
Umgebungslicht	0~100,000LUX	

Anweisungen zur Bluetooth-Kopplung

Methode 1: Bildschirmtasten-Kopplung verwenden Die mittlere Taste bedeutet: Einschalten / Scannen / OK Die Linke Taste bedeutet: Aufwärts Die rechte Taste bedeutet: Abwärts Drücken Sie die linke und rechte Taste gleichzeitig: in den Einstellungsmodus / zurück zur Startseite. Drücken Sie die mittlere Taste, um den Scanner einzuschalten. Drücken Sie die linke und rechte Taste gleichzeitig, um in den Einstellungsmodus zu gelangen: (2)Drücken Sie die rechte Taste, um den "Connection mode" auszuwählen → drücken Sie die mittlere Taste OK → drücken Sie die rechte Taste, um den Modus auszuwählen, den Sie verwenden möchten (2.4G / Bluetooth HID / Bluetooth SPP / Bluetooth BLE) → drücken Sie die mittlere Taste OK; ③ Kehren Sie zur SET UP Seite zurück, wählen Sie "Enter Pairing Mode" → drücken Sie die mittlere Taste $OK \rightarrow YES \rightarrow Erfolgreich in den$ Kopplungsmodus gelangt; ④ Das Mobilgerät öffnet Bluetooth, sucht nach "Barcode Scanner" → klickt auf " Verbinden" (bei erfolgreicher Verbindung ertönt ein "Piepton"); ⑤ Die Daten können in einem Notizbuch oder einem anderen Text auf dem

Gerät ausgegeben werden.

Methode 2: Scannen von Setup-Code Kopplung

Bluetooth-Modus



HID Modus





Schritte zur Kopplung im HID-Modus:

 Bluetooth-"HID-Modus"-Code scannen → HID-Modus-, Bluetooth-Kopplung"-Code scannen (blaues Licht blinkt, Kopplungsstatus wird aktiviert);

- (2) Das Gerät öffnet Bluetooth, sucht "Barcode Scanner HID " → klickt auf Verbindung (bei erfolgreicher Verbindung ertönt ein "Piepton");
- 3 Die Daten können in einem Notizbuch oder einem anderen Text auf dem Gerät ausgegeben werden.

HINWEIS: Wenn Sie ein anderes Gerät koppeln möchten, scannen Sie zuerst, "Bluetooth-Trennung" (beim Trennen der Verbindung ertönt ein "Didi-Piep"-Ton), scannen Sie dann " Bluetooth-Kopplung", und wiederholen Sie den oben beschriebenen Kopplungsvorgang.

HID-Modus Kopplung



Bluetooth-Kopplung / -Trennung

(nur gültig unter HID)

Schritte zur Kopplung im BLE-Modus:

- ① Bluetooth-Code "BLE-Modus" scannen (blaues Licht blinkt, Kopplungsstatus wird aktiviert);
- (2) Das Gerät öffnet Bluetooth, sucht "Barcode-Scanner BLE" → klickt auf Verbindung (bei erfolgreicher Verbindung ertönt ein " Piepton");
- ③ Die Daten können in einem Notizbuch oder einem anderen Text auf dem Gerät ausgegeben werden.

HINWEIS: Wenn Sie ein anderes Gerät koppeln möchten, schalten Sie zuerst das Bluetooth des Originalgeräts aus oder scannen Sie den "BLE-Modus"-Code erneut und wiederholen Sie den oben beschriebenen Kopplungsvorgang.

Schritte zur Kopplung im SPP-Modus:

- Bluetooth-Code "SPP-Modus" scannen (blaues Licht blinkt, Kopplungsstatus wird aktiviert);
- (2) Das Gerät öffnet Bluetooth, sucht nach "Barcode Scanner SPP " → klickt auf Verbindung (bei erfolgreicher Verbindung ertönt ein "Piepton");
- ③ Die Daten können in einem Notizbuch oder einem anderen Text auf dem Gerät ausgegeben werden.

HINWEIS: Wenn Sie ein anderes Gerät koppeln möchten, schalten Sie zuerst das Bluetooth des Originalgeräts aus oder scannen Sie den "SPP-Modus"-Code erneut und wiederholen Sie den oben beschriebenen Kopplungsvorgang.

Anweisungen zum Koppeln von 2.4G USB-Empfängern

Methode 1: Bildschirmtasten-Kopplung verwenden

- Drücken Sie die mittlere Taste, um den Scanner einzuschalten. Drücken Sie die linke und rechte Taste gleichzeitig, um in den Einstellungsmodus zu gelangen;
- Drücken Sie die rechte Taste, um den "Connection mode " auszuwählen → drücken Sie die mittlere Taste OK → wählen Sie "2.4G" → drücken Sie die mittlere Taste OK;
- Kehren Sie zur SET UP Seite zurück, wählen Sie " Enter Pairing Mode" → drücken Sie die mittlere Taste OK → YES → Erfolgreich in den Kopplungsstatus gelangt;
- Schließen Sie den USB-Empfänger innerhalb einer Minute an den USB-Anschluss des Computers an, die Verbindung ist mit einem "Piepton" erfolgreich.

Die Daten können in einem Notizbuch oder einem anderen Text auf dem Gerät ausgegeben werden.

Methode 2: Scannen von Setup-Code Kopplung



2.4G Modus



- "2.4G-Modus" Codes scannen → "Kopplung" Codes scannen (blaues Licht blinkt, Kopplungsstatus wird aktiviert)
- Schließen Sie den USB-Empfänger innerhalb einer Minute an den USB-Anschluss des Computers an, die Verbindung ist mit einem "Piepton" erfolgreich.
- Die Daten können in einem Notizbuch oder einem anderen Text auf dem Gerät ausgegeben werden.

Tastatur ein- oder ausschalten im IOS-Gerät



Scanmodi







Automatische Erkennung



Kontinuierlich

7

Datenspeicherungmodi







Inventarspeichermodus

Hinweis:

- Sofortiger Upload-Modus: Scannen Sie den Barcode, um den Sofort-Upload-Modus zu aktivieren. Normalerweise hören Sie einen "Piepton". In diesem Modus werden die Ergebnisse der gescannten Daten sofort auf den Computer hochgeladen.
- 2) Automatischer Speichermodus: Scannen Sie den Barcode, um in den automatischen Speichermodus zu gelangen, d. h. Verlustfrei-Modus. In diesem Modus werden die Daten sofort auf den Computer hochgeladen, wenn ein Signal vorhanden ist (der normale Ton ist ein "Deep"). Wenn das Signal schwach ist oder es kein Signal gibt (der normale Ton ist, tick"), werden die gescannten Daten im internen Speicher gespeichert, und wenn es ein Signal gibt, werden die Daten automatisch auf den Computer hochgeladen.
- 3) Interner Speichermodus (Inventarmodus): Scannen Sie den Barcode, um in den Inventarmodus zu gelangen. Die gespeichert. Es ertönt ein "Tick"-Ton. Normalerweise können alle in diesem Modus gespeicherten Barcodes durch Scannen des Einstellungscodes auf den Computer hochgeladen werden.
- z.B.: Scannen Sie den Code "Alle Daten hochladen", der Scanner wird alle im internen Speicher gespeicherten Daten hochladen.

Anweisungzum Hochladen von Datenim Inventarmodus







Alle Daten löschen



Alle Daten anzeigen

Übertragungsgeschwindigkeit



Schnelle Übertragung



Langsame Übertragung



Mittlere Übertragung



extrem niedrige Übertragung

Steuerung der Feststelltaste auf der Tastatur



Kein



Kleinschreibung

Tastatursprachen



LISA



British





Großschreibuna



Case Swap



anzösisch



Japanisch







Vibration-Einstellung



Aktivieren (Voreinstellung)

Summer-Einstellung



ON(Voreinstellung)

Lautstärke der Pieptöne



Hoch (Voreinstellung)



Schlafzeit-Einstellung



1Min



Deaktivieren



OFF



Mittel





5Min



Ende Zeichen



CR



Präfix-Einstellung



Präfix hinzufügen

z.B.: Präfix "A" hinzufügen

Schritt 1: Scannen Sie den obigen Code, um "Präfix hinzufügen " einzugeben:

Schritt 2: Scannen Sie den obigen Code, um "Präfix" hinzuzufügen; Schritt 3: Scannen Sie den numerischen Code, der "A" entspricht. Der ASCII-Wert von A in Hexadezimal ist "4" "1" (siehe Anhang 1 und Anhang 2);

Schritt 4: Scannen Sie den Code "Speichern", um zu speichern (siehe Anhang 1).



10Min



CR&LF



Kein



Suffix-Einstellung



Suffix hinzufügen

Suffix

Hinweis: Das Hinzufügen von "suffix" erfolgt nach der gleichen Methode wie das Hinzufügen des Präfixes.

Invertierter Barcode Einstellung





Barcode Settings

Alle 1D-Barcodes



Aktivieren

Alle 2D-Barcodes



Aktivieren

UPCA



Aktivieren (Voreinstellung)

EAN-13



Aktivieren



Deaktivieren



Deaktivieren



Deaktivieren



Deaktivieren(Voreinstellung)



Aktivieren (Voreinstellung)

Interleaved 25



Aktivieren (Voreinstellung)

Industrial 25



PDF 417



Aktivieren (Voreinstellung)

DataMatrix



QR Code





Deaktivieren



Deaktivieren



Deaktivieren(Voreinstellung)



Deaktivieren



Deaktivieren(Voreinstellung)

Barcode-Konvertierung

EAN 13 Konvertiert ISSN



Deaktivieren(Voreinstellung)







Deaktivieren(Voreinstellung)

UPCA Konvertiert EAN13





Zusätzlicher Code

2-Bit-Zusatzcode für UPCA





Deaktivieren(Voreinstellung)

5-Bit-Zusatzcode für UPCA



Aktivieren

2-Bit-Zusatzcode für EAN-13





Deaktivieren(Voreinstellung)





2-Bit-Zusatzcode für EAN-8



Aktivieren

5-Bit-Zusatzcode für EAN-8



Aktivieren

2-Bit-Zusatzcode für UPC-E1



5-Bit-Zusatzcode für UPC-E1





Deaktivieren(Voreinstellung)



Deaktivieren(Voreinstellung)



Deaktivieren(Voreinstellung)



Deaktivieren(Voreinstellung)



Deaktivieren(Voreinstellung)

Daten Codes

Anhang 1:













4





8



A









5







В



F

Anhang 2 :

Hex	Cher
00	NUL (Null char.)
01	SOH (Start of Header)
02	STX (Start of Text)
03	ETX (End of Text)
04	EOT (End of Transmission)
05	ENQ (Enquiry)
06	ACK (Acknowledgment)
07	BEL (Bell)
08	BS (Backspace)
09	HT (Horizontal Tab)
0a	LF (Line Feed)
0b	VT (Vertical Tab)
Ωc	FF (Form Feed)
Od	CR (Carriage Return)
0e	SO (Shift Out)
Of	SI (Shift In)
10	DLE (Data Link Escape)
11	DC1 (XON) (Device Control 1)
12	DC2 (Device Control 2)
13	DC3 (XOFF) (Device Control 3)
14	DC4 (Device Control 4)
15	NAK (Negative Acknowledgment)
16	SYN (Synchronous Idle)
17	ETB (End of Trans. Block)
18	CAN (Cancel)
19	EM (End of Medium)
1a	SUB (Substitute)
1b	ESC (Escape)
1c	FS (File Separator)
1d	GS (Group Separator)
1e	RS (Request to Send)
11	US (Unit Separator)
20	SP (Space)
21	! (Exclamation Mark)
22	* (Double Quote)
23	# (Number Sign)
24	\$ (Dollar Sign)
25	% (Percent)
26	& (Ampersand)
27	' (Single Quote)
28	((Right / Closing Parenthesis)
29) (Right / Closing Parenthesis)
2a	* (Asterisk)
2b	+ (Plus)
2c	, (Comma)
2d	– (Minus / Dash)
2e	. (Dot)
St	/ (Forward Slash)
30	0
31	1

	Cher
40	(AT Symbol)
41	A
42	в
43	C
44	D
45	E
46	F
47	G
48	н
49	1
4a	J
4b	к
4c	L
4d	M
4e	N
41	0
50	P
51	Q
52	R
53	5
54	T
55	0
56	V
57	W
58	x
59	Y
50	L (Left (Ceeping Reselve))
50	(Cert / Opening Bracket)
50 6d	(Datk olasii)) (Diabt / Closing Bracket)
50	(Caret / Circumfex)
5f	(Underscore)
60	' (Grave Accent)
61	8
62	b
63	С
64	d
65	e
66	f
67	g
68	h
69	1.14
6a	
6b	k
6c	l
6d	m
6e	n
6f	0
70	p
71	9

Continue the table below

32	2	
33	3	
34	4	
35	5	
36	6	
37	7	
38	8	
39	9	
39 3a	9 :	(Colon)
39 3a 3b	9 : :	(Colon) (Semi-colon)
39 3a 3b 3c	9 :- : v	(Colon) (Semi-colon) (Less Than)
39 3a 3b 3c 3d	9 : : =	(Colon) (Semi-colon) (Less Than) (Equal Sign)
39 3a 3b 3c 3d 3e	9 :: 	(Colon) (Semi-colon) (Less Than) (Equal Sign) (Greater Than)

72	r	
73	s	
74	t	
75	u	
76	v	
77	W	
78	х	
79	У	
7a	Z	
7b	{	(Left/ Opening Brace)
70	1	(Vertical Bar)
7d	}	(Right/Closing Brace)
7e	~	(Tilde)
7f	DEL	(Delete)

Für weitere Einstellungen können Sie sich gerne an unseren technischen Support wenden.

Unterstützung von Dienstleistungen: support@obzshop.com

DANKESCHÖN, DASS SIE SICH FÜR OBZ ENTSCHIEDEN HABEN.