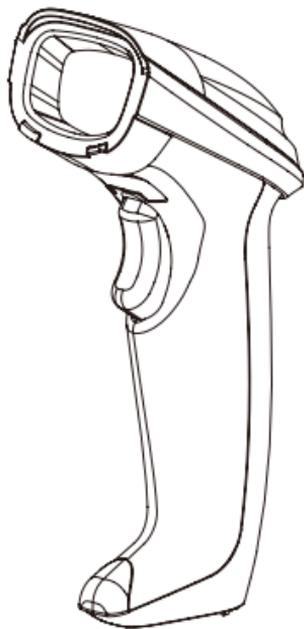




Bedienungsanleitung

2D Barcode Scanner



Model: OY-20

Inhalt

Werkseinstellung	3
Technische Parameter	4
Gebrauchsanweisung.....	5
Scan-Modus	6
Endezeichen.....	6
Summereinstellung.....	7
Steuerung der Feststelltaste der Tastatur	7
Tastatursprache	8
Präfix-Einstellung.....	9
Suffix-Einstellung.....	9
Barcode-Einstellungen.....	10
Barcode-Konvertierung.....	14
Zusatzcodes	15
Datencodes	17
Probleme und Lösungen.....	21



Werkseinstellung

Technische Parameter

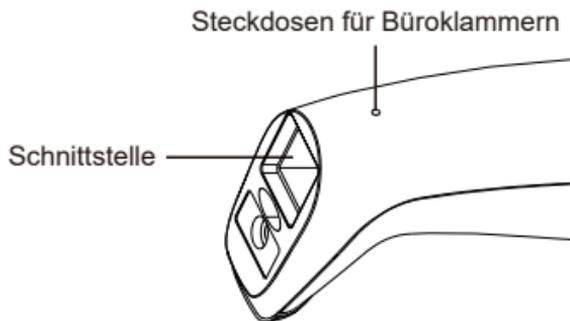
Barcode Scanner	
Datenelement	Parameter
Typ der Lichtquelle	617nm LED Aimer, LED weiß
Genauigkeit der Dekodierung	≥5mil
Dekodierfähigkeit	1D: Code 128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISBN, ISSN, Code 11, Code 39, Code 93, Code 32, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, IATA 2 of 5, Codabar, MSI Plessey. 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF-417, Hanxin Code.
Prinzip des Scanners	CMOS
Auflösung	640x480px
Scan-Modus	Manuelles Scannen/ Kontinuierliches Scannen/ Automatische Erkennung
Abstand zwischen Lesegerät und Barcode	35mm-280mm (EAN13 13mil 90%PCS)
Bitfehlerrate	1/5 million
Kompatibilität der Systeme	Windows, Linux, Android
Inkompatibilitätssystem	Square POS, JavaPOS, OPOS
Material	ABS+PC
Länge des Kabels	2M

Continue the table below ➡

Arbeitsstrom	120mA
Arbeitsspannung	DC 5V±5%
Stoßfestigkeit	Übersteht einen freien Fall aus 3 Metern Höhe
Betriebstemperatur	-20°C~60°C
Lagertemperatur	-40°C~70°C
Betriebsfeuchtigkeit	5%-95% RH ohne Kondensation

Gebrauchsanweisung

Packen Sie die Verpackung aus, schließen Sie das USB-Kabel an, um den Scanner mit dem Gerät zu verbinden, öffnen Sie dann die erforderliche Software oder den Text auf dem Gerät und beginnen Sie mit dem Scannen.



Hinweis: Stecken Sie eine Büroklammer in den Steckdosen und drücken Sie, um das Kabel zu entfernen.

Scan-Modus



Manuell (Standardeinstellung)



Kontinuierlich



Automatische Erkennung

Endezeichen



CR (Standardeinstellung)



CR&LF



TAB



Kein

Summereinstellung



Einschaltung(Standardeinstellung)



Ausschaltung



Lautstärke erhöhen



Lautstärke reduzieren

Steuerung der Feststelltaste der Tastatur



Kein(Standardeinstellung)



Austausch



Großbuchstaben



Kleinbuchstaben

Tastatursprache



USA (Standardeinstellung)



Französisch



Englisch



Deutsch



Italienisch



Spanisch



Japanisch

Präfix-Einstellung



Präfix hinzufügen



Präfix

z.B. Fügen Sie das Präfix "A" hinzu

Schritt 1: Scannen Sie den obigen Code, um "Präfix hinzufügen" zu öffnen;

Schritt 2: Scannen Sie den obigen Code, um das "Präfix" hinzuzufügen;

Schritt 3: Scannen Sie den numerischen Code für "A". Der ASCII-Wert von A in hexadezimaler Schreibweise ist "4" "1"

(siehe Anhang 1 und Anhang 2);

Schritt 4: Scanne den Code "Gespeichert", um zu speichern. (siehe Anhang 1).

Suffix-Einstellung



Suffix hinzufügen



Suffix

Hinweis: Das Suffix wird auf die gleiche Weise hinzugefügt wie das Präfix.

Barcode-Einstellungen

Einstellung des umgekehrten Barcodes



Aktivieren



Deaktivieren (Standardeinstellung)

Alle 1D-Barcodes



Aktivieren



Deaktivieren

Alle 2D-Barcodes



Aktivieren



Deaktivieren

EAN-8



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

EAN-13



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

UPCA



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

UPC-E0



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

UPC-E1



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

Interleaved 2 von 5



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

Industriell 2 von 5



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

Codabar



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

Code 39



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

QR Code



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

PDF 417



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

DataMatrix



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

Barcode-Konvertierung

EAN 13 konvertiert ISBN



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

EAN 13 konvertiert ISSN



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

UPCA konvertiert EAN13



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

Zusatzcodes

2-Bit-Zusatzcode für EAN-8



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

5-Bit-Zusatzcode für EAN-8



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

2-Bit-Zusatzcode für EAN-13



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

5-Bit-Zusatzcode für EAN-13



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

2-Bit-Zusatzcode für UPC-E1



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

5-Bit-Zusatzcode für UPC-E1



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

2-Bit-Zusatzcode für UPCA



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

5-Bit-Zusatzcode für UPCA



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

Datencodes

Anhang 1:



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Gespeichert

Anhang 2:

Hex	Char
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)
0c	FF (Form Feed)
0d	CR (Carriage Return)
0e	SO (Shift Out)
0f	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)

Hex	Char
40	@ (AT Symbol)
41	A
42	B
43	C
44	D
45	E
46	F
47	G
48	H
49	I
4a	J
4b	K
4c	L
4d	M
4e	N
4f	O
50	P
51	Q
52	R
53	S
54	T
55	U
56	V
57	W
58	X
59	Y
5a	Z
5b	[(Left / Opening Bracket)
5c	\ (Back Slash)
5d] (Right / Closing Bracket)
5e	^ (Caret / Circumflex)

Continue the table below ➡

◀ Continue to the table

1f	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)
2f	/	(Forward Slash)
30	0	
31	1	
32	2	
33	3	
34	4	
35	5	
36	6	
37	7	
38	8	
39	9	
3a	:	(Colon)
3b	;	(Semi-colon)
3c	<	(Less Than)
3d	=	(Equal Sign)
3e	>	(Greater Than)
3f	?	(Question Mark)

5f	_	(Underscore)
60	'	(Grave Accent)
61	a	
62	b	
63	c	
64	d	
65	e	
66	f	
67	g	
68	h	
69	i	
6a	j	
6b	k	
6c	l	
6d	m	
6e	n	
6f	o	
70	p	
71	q	
72	r	
73	s	
74	t	
75	u	
76	v	
77	w	
78	x	
79	y	
7a	z	
7b	{	(Left/ Opening Brace)
7c		(Vertical Bar)
7d	}	(Right/Closing Brace)
7e	~	(Tilde)
7f	DEL	(Delete)

Probleme und Lösungen

Probleme: Der Barcode-Scanner funktioniert nicht richtig:

1. Der Barcodescanner wird nicht mit Strom versorgt, überprüfen Sie den USB-Anschluss und die Stromversorgung des Hostgeräts, versuchen Sie, das USB-Kabel wieder anzuschließen.
2. Falsches USB-Kabel verwendet, verwenden Sie bitte das Original-USB-Kabel, das in der Packung enthalten ist.
3. Das USB-Kabel ist lose, versuchen Sie es erneut anzuschließen.
4. Prüfen Sie, ob der Auslöser des Barcodescanners richtig funktioniert.

Probleme: Der Barcodescanner liest korrekt, aber die Ausgabe ist falsch oder es gibt keine Ausgabe.

1. Wenn die Ausgabe aus verschlüsselten Zeichen besteht, kann es sein, dass die Ausgabegeschwindigkeit des Barcodescanners viel höher ist als die Empfangsgeschwindigkeit des USB-Anschlusses des Hostgeräts. Bitte wenden Sie sich an unser technisches Team, um Einzelheiten zu den Einstellungsschritten zur Verlangsamung der Ausgabegeschwindigkeit zu erfragen.
2. Wenn der Barcodescanner korrekt liest, aber keine Ausgabe erfolgt, versuchen Sie, das USB-Kabel wieder an das Hostgerät anzuschließen.
3. Wenn die Ausgabe verstümmelte oder falsche Zeichen enthält, versuchen Sie, die Sprache der Tastatur entsprechend einzustellen (siehe Seite 8).

Probleme: Der Barcodescanner kann keine Barcodes lesen, mögliche Ursachen:

1. Der Barcodetyp ist nicht in den technischen Parametern aufgeführt (siehe Seite 4).

2. Der Barcodetyp ist in der Liste der technischen Parameter aufgeführt, aber standardmäßig deaktiviert. Versuchen Sie, ihn zu aktivieren (siehe Seite 10-13).

3. Die Liste der Barcodetypen in den technischen Parameter, die bereits aktiviert ist, kann immer noch nicht gelesen werden. Bitte versuchen Sie, weitere Unterstützung von unserem technischen Team anzufordern.

Wenn andere Fragen oder Probleme nicht gelöst werden können, wenden Sie sich bitte an unser technisches Team, um Hilfe zu erhalten.

Für weitere Informationen können Sie sich gerne an uns wenden,
um technische Unterstützung zu erhalten.

Unterstützung für den Dienst: support@obzshop.com