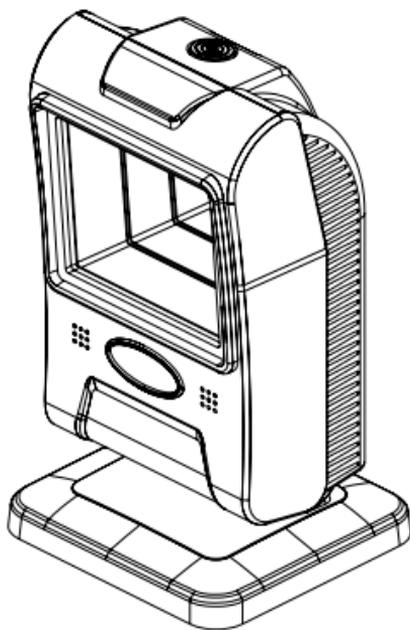




Bedienungsanleitung

1D 2D QR Barcode Scanner



Model: RF-70

Inhalt

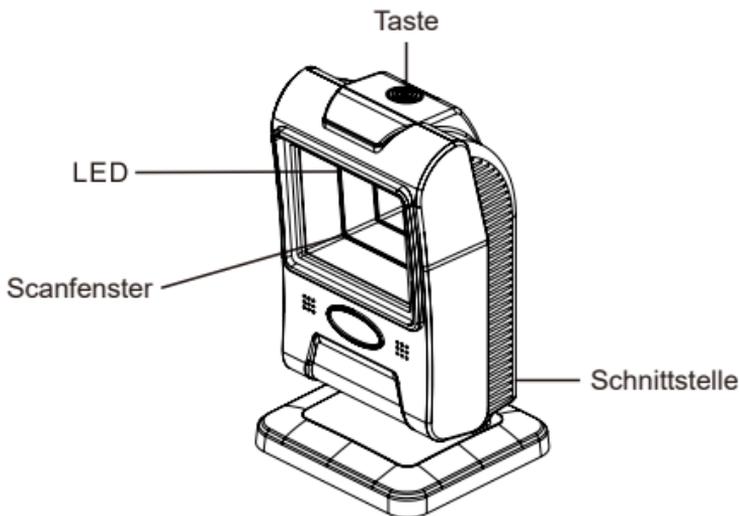
Werkseinstellung.....	3
Strukturdiagramm.....	4
Technische Parameter.....	5
Endezeichen.....	6
Präfix-Einstellung	7
Suffix-Einstellung.....	7
Einstellung des invertierten Barcodes.....	8
Summereinstellung.....	8
Barcode-Einstellungen	9
Leseintervalleinstellung.....	12
Tastatursprache.....	13
Datencodes	14
Symboltabelle.....	19
Probleme und Lösungen	21



Werkseinstellung

Strukturdiagramm

Taste: Steuerung des Lichtschalters



Wie man einrichtet?

Schließen Sie das USB-Ende des Kabels korrekt an den USB-Anschluss des Hostgeräts und das RJ45-Ende des Kabels an den Barcodescanner an.

Was kann das Lesegerät?

Das Gerät kann 1D- und 2D-Barcodes, die in den technischen Parametern (siehe Seite 5-6) aufgeführt sind, von Papier oder LED-Display lesen. Er ist kompatibel mit Windows-, Android- und Linux-Betriebssystemen.

Was kann das Gerät nicht?

Er kann nicht mit Javapos, Opos und Square pos kompatibel sein.

Technische Parameter

Barcode Scanner	
Datenelement	Parameter
Typ der Lichtquelle	Rot LED-Beleuchtung
Scan-Prinzip	CMOS-Bild
Dekodierfähigkeit	<p>1D: EAN- 13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, CodaBar, Code 128, Code93, ITF- 14, ITF-6, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, GS1 Databar(RSS), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, ect.</p> <p>2D: QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro QR, ect.</p>
Bewegungstoleranz	1 m/s
Auflösung	640*480px
Präzision	≥5mil
Scan-Modus	Automatische Erkennung
Abstand zwischen Lesegerät und Barcode	0mm-180mm (13mil Scanning)
Bitfehlerrate	1/5 million
Sichtfeld	Horizontal: 45°, Vertikal: 34°
Systemkompatibilität	Windows XP/7/8/10, Linux, Android
Material	ABS+PC

Continue the table below ➡

Länge des Kabels	2m
Arbeitsstrom	200mA
Arbeitsspannung	DC 5V±5%
Stoßfestigkeit	Übersteht einen freien Fall aus 1.5 Metern Höhe
Betriebstemperatur	-20°C~60°C
Lagertemperatur	-40°C~70°C
Betriebsfeuchtigkeit	5%-95% RH ohne Kondensation

Endezeichen



CR (Standardeinstellung)



CR&LF



TAB



Kein

Präfix-Einstellung



Präfix hinzufügen



Präfix

Schritt 1: Scannen Sie den "Präfix hinzufügen" Code.

Schritt 2: Bestimmen Sie die Symbologie für das hinzuzufügende Präfix oder Suffix und ermitteln Sie den 2-stelligen Hexadezimalwert aus der "Symboltabelle".

Schritt 3: Scannen Sie die 2 hexadezimalen Ziffern in der Tabelle im Anhang dieses Handbuchs oder scannen Sie 9,9, um alle Symbologien zu verwenden.

Schritt 4: Ermitteln Sie den hexadezimalen Wert des Präfix/Suffix aus der ASCII-Konvertierungstabelle.

Schritt 5: Scannen Sie den 2-stelligen hexadezimalen Wert in der Tabelle im Anhang dieses Handbuchs.

Schritt 6: Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 für jedes Präfix/Suffixzeichen.

Schritt 7: Scannen Sie den "Speichern"-Barcode, um zu beenden und zu speichern, oder scannen Sie den "Verwerfen"-Barcode, um ohne Speichern zu beenden. Wiederholen Sie die Schritte 1-6, um Präfixe oder Suffixe für andere Symbologien hinzuzufügen.

Suffix-Einstellung



Suffix hinzufügen



Suffix

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

Einstellung des invertierten Barcodes



Invertierten 1D-Barcode deaktivieren
(Standardeinstellung)



Invertierten 1D-Barcode aktivieren



Invertierten 2D-Barcode deaktivieren
(Standardeinstellung)



Invertierten 2D-Barcode aktivieren

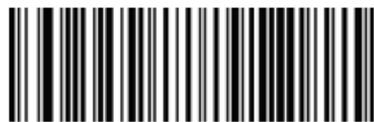
Summereinstellung



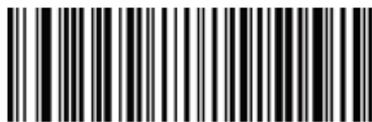
Einschaltung(Standardeinstellung)



Ausschaltung



Lautstärke erhöhen



Lautstärke reduzieren

Barcode-Einstellungen

Alle Barcodes



Aktivieren



Deaktivieren

EAN 13

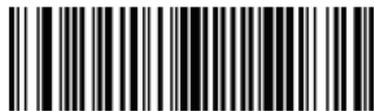


Aktivieren(Standardeinstellung)

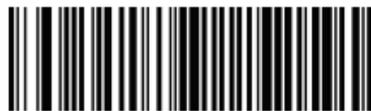


Deaktivieren

EAN 8



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

UPC-A



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

UPC-E



Aktivieren(Standardeinstellung)



Deaktivieren

EAN-8 zu EAN-13



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

UPC-A zu EAN-13



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

UPC-E zu UPC-A



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

Interleaved 2 von 5



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

Industriell 2 von 5



Aktivieren



Deaktivieren(Standardeinstellung)

Leseintervalleinstellung



kein Zeitintervall



500ms



1000ms



1500ms

Tastatursprache



USA(Standardeinstellung)



Kanadisch



Französisch



Englisch(Großbritannien)



Deutsch



Italienisch



Spanisch



Japanisch

Datencodes

Anhang 1:



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Speichern



Verwerfen

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)

Symboltabelle

Symbology	Hex
Codabar	61
Code 11	68
Code 128	6A
Code 32 Pharmaceutical (PARAF)	3C
Code 39 (supports Full ASCII mode)	62
TCIF Linked Code 39 (TLC39)	54
Code 93 and 93i	69
EAN	64
EAN-13 (including Bookland EAN)	64
EAN-13 with Add-On	64
EAN-13 with Extended Coupon Code	64
EAN-8	44
EAN-8 with Add-On	44
GS1	
GS1 DataBar	79
GS1 DataBar Limited	7B
GS1 DataBar Expanded	7D
GS1-128	49
China Post (Hong Kong 2 of 5)	51
Interleaved 2 of 5	65
Matrix 2 of 5	6D
NEC 2 of 5	59

Continue the table below ➡

Straight 2 of 5 IATA	66
Straight 2 of 5 Industrial	66
MSI	67
Telepen	74
UPC	
UPC-A	63
UPC-A with Add-On	63
UPC-A with Extended Coupon Code	63
UPC-E	45
UPC-E with Add-On	45
UPC-E1	45
Aztec Code	7A
Chinese Sensible Code (Han Xin Code)	48
Codablock A	56
Codablock F	71
Code 49	6C
Data Matrix	77
GS1	79
GS1 Composite	79
GS1 DataBar Omnidirectional	79
MaxiCode	78
PDF417	72
MicroPDF417	52
QR Code	73
Micro QR Code	73

Probleme und Lösungen

Problem 1: 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.

Problem 2: 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 13).

Problem 3: Der Barcodescanner kann keine Barcodes lesen, mögliche Ursachen:

1. Der Barcodetyp ist nicht in den technischen Parametern aufgeführt (siehe Seite 5).

2. Der Barcodetyp ist in der Liste der technischen Parameter aufgeführt, aber standardmäßig deaktiviert. Versuchen Sie, ihn zu aktivieren (siehe Seite 9-12).

3. Invertierter Barcode muss aktiviert werden (siehe Seite 8).

4. 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