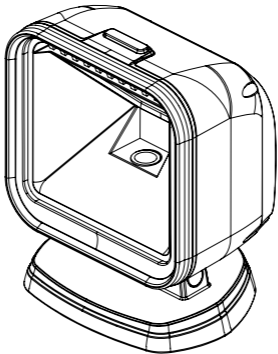




Istruzioni per l'uso

1D 2D QR Lettore di codici a barre



Model: RF-80

Contenuti

Valore predefinito in fabbrica	3
Diagramma di struttura	4
Parametri tecnici.....	5
Carattere finale	6
Impostazione del prefisso.....	7
Impostazione del suffisso.....	7
Impostazione intervallo di lettura	8
Impostazione del cicalino.....	8
Impostazione codice a barre invertito.....	8
Lingua della tastiera.....	9
Impostazioni del codice a barre.....	9
Conversione di codici a barre	10
Codice QR URL Configurazione del codice a barre.....	11
Codici dati.....	11
Tabella dei simboli	15
Problemi e soluzioni.....	17



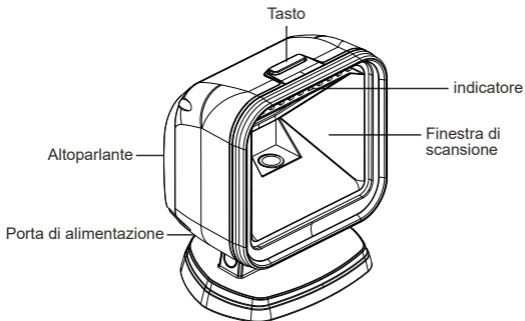
Valore predefinito in fabbrica

Diagramma di struttura

(1) Tasto: Tasto di innesco

(2) Indicatore: Indicatore di alimentazione: luce blu sempre accesa.

Indicatore di lettura: la luce rossa lampeggia.



Come si configura?

Collegare l'estremità USB del cavo alla porta USB del dispositivo host e l'estremità RJ45 del cavo al lettore di codici a barre.

Cosa può fare?

Può leggere i codici a barre 1D e 2D elencati nei parametri tecnici (vedere pagina 5) da carta o display a led.

È compatibile con i sistemi operativi Windows, Android e Linux.

Cosa non può fare?

Non può essere compatibile con Javapos, Opos e Square pos.

Parámetros técnicos

Lettores di codici a barre	
Elemento dati	Parametri
Tipo di sorgente luminosa	LED rosso
Precisione di decodifica	Code 39 4mil
Capacità di decodifica	<p>1D: Codabar, Code 39, Code 32Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN / JAN-8, EAN / JAN-13, MSI, GS1 DataBar-Omnidirectional, Gs1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, China Post (Hong Kong 2 of 5), Korea Post.</p> <p>2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HanXin, Codeblock A, Codeblock F, GS1 Composite Codes.</p>
Tolleranza al movimento	4 m/s
Risoluzione	640x480px
Modalità di scansione	Detección automática
Distanza tra lettore e codice a barre	10mm-160mm (EAN13 13mil 90%PCS)
Tasso di errore di bit	1/500 Tausend
Interazione uomo-macchina	<p>Indicatore: indicatore di alimentazione con luce blu; luce blu lampeggiante, indicazione di lettura del codice.</p> <p>Cicalino: indicazione di avvio, indicazione di lettura del codice.</p>

Continue the table below ➔

Compatibilità dei sistemi	Windows XP/7/8/10, Linux, Android
Materiale	ABS+PC
Lunghezza del cavo	2m
Corrente di lavoro	240mA
Tensione di lavoro	DC 5V±5%
Resistenza agli urti	Resiste a una caduta libera da un'altezza di 1.5 metri
Temperatura di esercizio	0°C~50°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C~70°C
Umidità di esercizio	0%-95% RH senza condensa

Carattere finale



CR (impostazione predefinita)



CR&LF



TAB



Nessuno

Impostazione del prefisso



Aggiungi prefisso

Fase 1: Scansionare il codice "Aggiungi prefisso".

Fase 2: Determinare la simbologia del prefisso o del suffisso da aggiungere e determinare il valore esadecimale a 2 cifre dalla "Tabella dei simboli".

Fase 3: Scansionare le 2 cifre esadecimali dalla tabella nell'appendice di questo manuale o scansionare 9.9 per applicare tutte le simbologie.

Fase 4: Determinare il valore esadecimale del prefisso/suffisso dalla tabella di conversione ASCII.

Fase 5: Eseguire la scansione del valore esadecimale a 2 cifre riportato nella tabella dell'appendice di questo manuale.

Fase 6: Ripetere le fasi 4 e 5 per ogni carattere di prefisso/suffisso.

Fase 7: Scansionare il codice a barre "Salva" per uscire e salvare, oppure scansionare il codice a barre "Scarta" per uscire senza salvare.

Ripetere i passaggi 1-6 per aggiungere prefissi o suffissi per altre simbologie

Impostazione del suffisso



Aggiungi suffisso

Nota: il suffisso viene aggiunto nello stesso modo del prefisso.

Impostazione intervallo di lettura



Nessun intervallo di tempo



350ms



500ms



750ms

Impostazione del cicalino



Accensione(impostazione predefinita)



Spegnimento



Aumentare il volume



Diminuire il volume

Impostazione codice a barre invertito



Leggere solo i codici a barre normali
(impostazione predefinita)



Leggere solo i codici a barre
normali e invertiti

Lingua della tastiera



USA (impostazione predefinita)



Italiano



Spagnolo



Francese



Tedesco



Giapponese

Impostazioni del codice a barre

Impostazione del codice a barre inverso



Attivare



Disattivare (impostazione predefinita)

Tutti i codici a barre 1D



Attivare (impostazione predefinita)



Disattivare

Tutti i codici a barre 2D



Attivare(impostazione predefinita)



Disattivare

EAN-8



Attivare (impostazione predefinita)



Disattivare

UPC-E



Attivare



Disattivare (impostazione predefinita)

Conversione del codice a barre

UPCA converte EAN13



Attivare



Disattivare (impostazione predefinita)

EAN 13 convertito in ISBN



Attivare



Disattivare (impostazione predefinita)

Codice QR URL Configurazione del codice a barre



Disattivare (impostazione predefinita)



Attivare

Codici dati

Appendice 1:



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Salva



Scarta

Appendix 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)

Tabella dei simboli

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

Problemi e soluzioni

Problema 1: lo scanner di codici a barre non funziona correttamente:

1. lo scanner di codici a barre non è alimentato, controllare la porta USB e l'alimentazione del dispositivo host, provare a ricollegare il cavo USB.
2. è stato utilizzato un cavo USB errato, utilizzare il cavo USB originale incluso nella confezione.
3. il cavo USB è allentato, provare a ricollegarlo.
4. verificare che il trigger dello scanner di codici a barre funzioni correttamente.

Problema 2: Il lettore di codici a barre legge correttamente, ma l'output non è corretto o è assente.

1. Se l'output è costituito da caratteri codificati, la velocità di output dello scanner di codici a barre potrebbe essere molto più veloce della velocità di ricezione della porta USB del dispositivo host. Contattare il nostro team tecnico per informazioni dettagliate sulle fasi di impostazione per rallentare la velocità di uscita.
2. Se lo scanner di codici a barre legge correttamente ma non viene emesso alcun segnale, provare a ricollegare il cavo USB al dispositivo host.
3. Se l'output contiene caratteri confusi o errati, provare a impostare la lingua della tastiera (vedere pagina 9).

Problema 3: lo scanner di codici a barre non riesce a leggere i codici a barre, possibili cause:

1. Il tipo di codice a barre non è elencato nei parametri tecnici (vedere pagina 5).

2. Il tipo di codice a barre appare nell'elenco dei parametri tecnici, ma è disattivato per impostazione predefinita. Provare ad attivarlo (vedere pagina 9-10).
3. Il codice a barre invertito deve essere attivato (vedere pagina 8).
4. L'elenco dei tipi di codice a barre nei parametri tecnici, già attivato, non è ancora leggibile. Provate a chiedere assistenza al nostro team tecnico.
5. Il codice QR con link al sito web/URL non è leggibile per impostazione predefinita (per attivarlo, vedere pagina 11).

Se non è possibile risolvere altri problemi o domande, si prega di contattare il nostro team tecnico per assistenza.

Per ulteriori informazioni, non esitate a contattarci per il supporto tecnico.
Assistenza per il servizio: support@obzshop.com