

Manuel de l'utilisateur 1D 2D QR Lecteur de codes-barres



Model: RF-80

Contenu

Défaut d'usine	3
Diagramme de structure	4
Paramètres techniques	5
Caractère de fin	6
Réglage du préfixe	7
Réglage du suffixe	7
Réglage de l'intervalle de lecture	8
Réglage du buzzer	8
Réglage du code-barres inversé	8
Langue du clavier	9
Réglages du code-barres	9
Conversion des codes-barres	10
QR-Code URL Code-barres Configuration	11
Codes de données	11
Tableau des symboles	15
Problèmes et solutions	17

Défaut d'usine

Diagramme de structure

- (1) Touche: Bouton de déclenchement
- (2) Indicateur: Indicateur d'alimentation: la lumière bleue est toujours allumée. Indicateur de lecture: la lumière rouge clignote.



Comment s'installer?

Connectez correctement l'extrémité USB du câble au port USB de l'appareil hôte et l'extrémité RJ45 du câble au lecteur de codes-barres.

Qu'est-ce qu'il peut faire?

Il peut lire les codes-barres 10 et 2D énumérés dans les paramètres techniques (voir page 5) sur papier ou sur écran à diodes électroluminescentes. Il est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows, Android et Linux.

Ce qu'il ne peut pas faire?

Il n'est pas compatible avec Javapos, Opos et Square pos.

Paramètres techniques

Lecteur de codes-barres		
Élément de données Paramètres		
Type de source de lumière	LED rouge	
Précision du décodage	Code 39 4mil	
Capacité de décodage	 1D: Codabar, Code 39, Code 32Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industial, 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. 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HanXin, Codeblock A, Codeblock F, GS1 Composite Codes. 	
Tolérance au mouvement	4 m/s	
Résolution	640x480px	
Mode de scanning	Détection automatique	
Distance entre le lecteur et le code à barres	10mm-160mm (EAN13 13mil 90%PCS)	
Taux d'erreur sur les bits	1/500 Tausend	
Interaction homme- machine	Indicateur: témoin de fonctionnement bleu; lumière bleue clignotante, invitation à lire le code. Vibreur: invitation au démarrage, invitation à lire le code.	

Continue the table below

Compatibilité des systèmes	Windows XP/7/8/10, Linux, Android		
Matériau	ABS+PC		
Longueur du câble	2m		
Courant de travail	240mA		
Tension de travail	DC 5V±5%		
Résistance aux chocs	Résister à une chute libre de 1.5 mètres		
Température de fonctionnement	0°C~50°C		
Température de stockage	-40°C~70°C		
Humidité de fonctionnement	0%-95% RH sans condensation		

Caractère de fin



CR (par défaut)



TAB



CR&LF



Aucun

Réglage du préfixe



Ajouter un préfixe

- Étape 1: Scannez le code-barres "Ajouter un préfixe".
- Étape 2: Déterminer la symbologie du préfixe ou du suffixe à ajouter et déterminerla valeur hexadécimale à deux chiffres à partir du "Tableau des symboles".
- Étape 3: Scannez les deux chiffres hexadécimaux figurant dans le tableau de l'annexe de ce manuel, ou scannez 9,9 pour appliquer toutes les symbologies.
- Étape 4: Déterminer la valeur hexadécimale du préfixe/suffixe à partir de la table de conversion ASCII.
- Étape 5: Scannez la valeur hexadécimale à 2 chiffres dans le tableau de l'annexe de ce manuel.
- Étape 6: Répéter les étapes 4 et 5 pour chaque caractère préfixe/suffixe.
- Étape 7: Scannez le code-barres "Sauver" pour quitter et sauvegarder, ou scannez le code-barres "Rejeter" pour quitter sans sauvegarder. Répétez les étapes 1 à 6 pour ajouter des préfixes ou des suffixes pour d'autres symbologies.

Réglage du suffixe



Ajouter un suffixe

Note : La méthode d'ajout du suffixe est la même que celle du préfixe.

Réglage de l'intervalle de lecture





500ms

Réglage du buzzer



ON(par défaut)



Augmenter le volume





OFF



Réduire le volume

Réglage du code-barres inversé



Lecture du code-barres normal uniquement(par défaut)



Lecture de codes-barres normaux et inversés

Langue du clavier				
USA (par défaut)	Français			
Italien	Allemand			
Espagnol	Japonais			
Réglages du code-barres				
Réglage du code à barres inversé				



Activer

Tous les codes-barres 1D



Activer(par défaut)



Désactiver(par défaut)



Désactiver

Tous les codes-barres 2D



Activer(par défaut)

EAN-8



Activer(par défaut)

UPC-E



Activer



Désactiver



Désactiver



Désactiver(par défaut)

Conversion des codes-barres

UPC-A convertit EAN13



Activer



Désactiver(par défaut)

EAN 13 converti ISBN







Désactiver(par défaut)

QR-Code URL Code-barres Configuration



Désactiver(par défaut)



Activer

Codes de données

Annexe 1:







Annexe 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)
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)

	Char	
40	(AT Symbol)	
41	A	
42	В	
43	С	
44	D	
45	E	
46	F	
47	G	
48	н	
49	1	
4a	J	
4b	к	
4c	L	
4d	M	
4e	N	
4f	0	
50	Р	
51	Q	
52	R	
53	S	
54	Т	
55	U	
56	V	
57	W	
58	Х	
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	1	(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	а	
62	b	
63	с	
64	d	
65	е	
66	f	
67	g	
68	h	
69	i	
6a	j	
6b	k	
6c	T	
6d	m	
6e	n	
6f	0	
70	р	
71	q	
72	r	
73	s	
74	t	
75	u	
76	v	
77	w	
78	х	
79	У	
7a	z	
7b	{	(Left/ Opening Brace)
7c	T	(Vertical Bar)
7d	}	(Right/Closing Brace)
7e	~	(Tilde)
7f	DEL	(Delete)

Tableau des symboles

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

Continue to the table	
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

Problèmes et solutions

Problème 1: Le lecteur de codes-barres ne fonctionne pas correctement:

 Le lecteur de codes-barres n'est pas alimenté, vérifiez le port USB et l'alimentation électrique de l'appareil hôte, essayez de rebrancher le càble USB.

 Câble usb utilisé incorrect, veuillez utiliser le câble usb original fourni dans la boîte.

3. Le câble USB est desserré, essayez de le rebrancher.

4. Vérifier le bon fonctionnement de la gâchette du lecteur de codes-barres.

Problème 2: Le lecteur de codes-barres lit correctement, mais la sortie est incorrecte, ou il n'y a pas de sortie.

 si la sortie est constituée de caractères brouillés, la vitesse de sortie du lecteur de codes-barres peut être beaucoup plus rapide que la vitesse de réception du port USB de l'appareil hôte. Veuillez contacter notre équipe technique pour obtenir des détails sur les étapes de réglage permettant de ralentir la vitesse de sortie.

 Si le lecteur de codes-barres lit correctement mais qu'il n'y a pas de sortie, essayez de reconnecter le câble USB à l'appareil hôte.

3. Si la sortie contient des caractères brouillés ou incorrects, essayez de régler la langue du clavier en conséquence (voir page 9).

Problem 3: Le lecteur de codes-barres ne peut pas lire les codes-barres:

1. Le type de code-barres n'est pas répertorié dans les paramètres techniques (voir page 5).

 Le type de code-barres figure dans la liste des paramètres techniques, mais il est désactivé par défaut. Essayez de l'activer (voir page 9-10).

3. Le code-barres inversé doit être activé (voir page 8).

4. La liste des types de codes-barres dans les paramètres techniques, qui est déjà activée, ne peut toujours pas être lue. Veuillez essayer de demander de l'aide à notre équipe technique.

5. Le code QR avec le lien vers le site web/URL ne peut pas être lu par défaut (voir page 11 pour l'activation).

Si d'autres questions ou problèmes ne peuvent être résolus, veuillez contacter notre équipe technique pour obtenir de l'aide.

> Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter pour un support technique. Soutien au service : support@obzshop.com