

# Lettore di codici a barre 2D Bluetooth e 2.4G con schermo

# Istruzioni d'uso



Model: M82

## Contenuti

Impostazione predefinita	3
Descrizione della struttura	3
Parametri tecnici	3
Istruzioni per l'accoppiamento Bluetooth	5
Istruzioni per l'accoppiamento dei ricevitori USB	7
Attivare o disattivare la tastiera nel device IOS	7
Modalità di scansione	7
Modalità di risparmio dati	8
Istruzioni per il caricamento dei dati in modalità inventario	8
Velocità di trasmissione	9
Controllo del tasto Caps Lock sulla tastiera	9
Lingue della tastiera	9
Impostazione della vibrazione	10
Impostazione del cicalino	10
Impostazione del tempo di sonno	10
Fine del carattere	11
Impostazione del prefisso	11
Impostazione del suffisso	12
Impostazione codice a barre invertito	12
Impostazioni del codice a barre	12
Conversione del codice a barre	14
Codice aggiuntivo	14
Codici di dati	15





## Impostazione predefinita

## Descrizione della struttura

- Il pulsante② significa: Conferma / Accensione / Scansione. Il pulsante① significa: Verso l'alto. Il pulsante③ significa: Verso il basso. (Nota: nel menu, il pulsante③ può essere utilizzato solo come pulsante di conferma e quando si esce dal menu, può essere utilizzato solo come pulsante di scansione).
- Premere il pulsante<sup>®</sup> per accendere il dispositivo. Premere contemporaneamente i pulsant<sup>®</sup> e<sup>®</sup> per accedere alla modalità di impostazione e selezionare la modalità 2.4G o la modalità Bluetooth per l'accoppiamento (premere nuovamente i pulsanti<sup>®</sup> e<sup>®</sup> <sup>®</sup> contemporaneamente per uscire dal menu).
- 3. Premere il pulsante 2 per scansionare il codice a barre..



Finestra di scansione

## Parametri tecnici

Barcode Scanner		
Articolo	Parametri	
Sorgenti luminose	Aimer rosso, LED bianco	
Capacità di decodifica	1D: Code 128 (ISBT 128, AIM 128, GS1 128), EAN-13, EAN-8, UPC-E, UPCA, ISBN, ISSN, Code 11, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 39, Code 32, Codabar, Matrix 2 of 5, IATA 2 of 5, Industrial 2 of 5, MSI Plessey, Plessey, GS1 DataBar, Febraban. 2D: QR Code, Micro QR, Data Matrix, PDF417, Micro PDF41, Aztec, Maxicode, Hanxin Code, Dotcode, Composite.	
Principio di scansione	Immagine CMOS	
Risoluzione	640*480	
Precisione di decodifica	≥3mil	
Angolo di scansione	Imbardata55°, rotazione 360°, beccheggio55°.	
Modalità di scansione	Manuale / Continuo / Rilevamento automatico	
Angolodi campo	48°(H) x 36°(V)	
Profondità del campo di scansione	EAN-13 50-330mm(13mil 13 bytes), QR Code 30-215mm(15mil 30bytes).	
Comunicazione	Accoppiamento di ricevitori speciali: comunicazione 2.4G,	
senza fili	Accoppiamento di dispositivi mobili Bluetooth: Bluetooth a doppio modo	
Interfaccia	Ricevitore: USB-HID, Bluetooth: HID, BLE, SPP	
Modalità di archiviazione dei dati	Modalità di archiviazione automatica (impostazione di fabbrica) / Modalità di upload immediato / Modalità di archiviazione dell'inventario	
Capacità di archiviazione	512, 000 Bytes	
Modalità di connessione	Bluetooth e 2,4 GHz senza fili e cavo USB	
Compatibilità del sistema	iOS, Android, Windows, Linux, Harmony OS Mac OS (solo connessione Bluetooth)	
Distanza di trasmissione	50-80M(cortile aperto)	
Tasso di errore	1/5million	
Lunghezza del cavo	1M	
Materiale	ABS+PC	
Tensione di lavoro	DC5V±5%	
Corrente di esercizio	Corrente di esercizio≥200mA	
Batteria al litio	1000mAh	
Resistenza agli urti	Resiste a diverse cadute libere da 1,5 metri	
Temperatura di esercizio	-20°C~50°C	
Temperatura di storage	-40°C~70°C	
Umidità relativa	5%-95% RH senza condensa	
Luce ambientale	0~100,000LUX	

## Istruzioni per l'accoppiamento Bluetooth

#### Metodo 1: utilizzare l'accoppiamento dei tasti dello schermo

Il pulsante centrale significa: Accensione / Scansione / OK

Il pulsante sinistro significa: In alto

Il tasto destro significa: In basso

Premendo contemporaneamente i pulsanti sinistro e destro si accede alla modalità di impostazione / si torna alla pagina iniziale..

1) Premere il pulsante centrale per accendere lo scanner.

Premere contemporaneamente i pulsanti sinistro e destro per accedere alla modalità di impostazione;

②Premere il tasto destro per selezionare "Connection mode" → premere il tasto centrale OK → premere il tasto destro per selezionare la modalità desiderata (2.4G / Bluetooth HID / Bluetooth SPP / Bluetooth BLE) → premere il tasto centrale OK;

③Tornare alla pagina SET UP, selezionare "Enter Pairing Mode" (Entrare in modalità di accoppiamento) → premere il pulsante centrale OK → YES (Sì) → La modalità di accoppiamento è stata attivata con successo;

④ Il dispositivo mobile apre il Bluetooth, cerca "Barcode Scanner" → fa clic su "Connect" (se la connessione è riuscita, viene emesso un "beep");

⑤ I dati possono essere visualizzati in un blocco note o in un altro testo sul dispositivo.

Metodo 2: Scansione dell'accoppiamento del codice di configurazione

#### Modalità Bluetooth



Modalità HID



Modalità BLE



Modalità SPP

#### Procedura di accoppiamento in modalità HID:

 Scansione del codice Bluetooth "modalità HID" → Scansione del codice HID " Associazione Bluetooth" (la luce blu lampeggia, lo stato di associazione è attivato);

- (2) Il dispositivo apre il Bluetooth, cerca "Barcode Scanner HID" → fa clic sulla connessione (se la connessione ha esito positivo, viene emesso un " beep");
- (3) I dati possono essere visualizzati in un blocco note o in un altro testo sul dispositivo.

NOTA: se si desidera accoppiare un altro dispositivo, eseguire prima la scansione di "Disconnessione Bluetooth" (si sentirà un "didi-beep" quando si disconnette), quindi eseguire la scansione di "Accoppiamento Bluetooth" e ripetere il processo di accoppiamento descritto sopra.

#### Accoppiamento in modalità HID



Associazione/ Disconnessione Bluetooth (valido solo con HID)

#### Procedura di accoppiamento in modalità BLE:

- Scansione del codice Bluetooth "modalità BLE" (la luce blu lampeggia, lo stato di accoppiamento è attivato);
- (2) Il dispositivo apre il Bluetooth, cerca "Barcode scanner BLE" → fa clic sulla connessione (un " beep" suona se la connessione è riuscita);
- (3) I dati possono essere visualizzati in un blocco note o in un altro testo sul dispositivo.

NOTA: se si desidera accoppiare un altro dispositivo, spegnere prima il Bluetooth del dispositivo originale o scansionare nuovamente il codice "modalità BLE" e ripetere la procedura di accoppiamento descritta sopra.

#### Procedura di accoppiamento in modalità SPP:

- Scansione del codice Bluetooth "modalità SPP" (la luce blu lampeggia, lo stato di accoppiamento è attivato);
- (2) Il dispositivo apre il Bluetooth, cerca "Barcode Scanner SPP" → fa clic sulla connessione (se la connessione ha esito positivo, viene emesso un " beep");
- (3) I dati possono essere visualizzati in un blocco note o in un altro testo sul dispositivo.

NOTA: se si desidera accoppiare un altro dispositivo, spegnere prima il Bluetooth del dispositivo originale o scansionare nuovamente il codice "modalità SPP" e ripetere la procedura di accoppiamento descritta sopra.

#### Istruzioni per l'associazione dei ricevitori USB 2.4G

#### Metodo 1: utilizzare l'accoppiamento dei tasti dello schermo

- Premere il pulsante centrale per accendere lo scanner. Premere contemporaneamente i pulsanti sinistro e destro per accedere alla modalità di impostazione.;
- Premere il tasto destro per selezionare "Connection mode" → premere il tasto centrale OK → selezionare "2.4G" → premere il tasto centrale OK;
- 3) Tornare alla pagina SET UP, selezionare "Enter Pairing Mode" (Entrare in modalità di accoppiamento) → premere il pulsante centrale OK → YES → Lo stato di accoppiamento è stato raggiunto con successo;
- Collegare il ricevitore USB alla porta USB del computer entro un minuto; la connessione è riuscita con un "bip".

I dati possono essere visualizzati in un blocco note o in un altro testo sul dispositivo.

#### Metodo 2: Scansione dell'accoppiamento del codice di configurazione





Modalità 2.4G

- "Modalità 2.4G" Codici di scansione → "Accoppiamento" Codici di scansione (la luce blu lampeggia, lo stato di accoppiamento è attivato)
- Collegare il ricevitore USB alla porta USB del computer entro un minuto; la connessione è riuscita con un "bip".
- I dati possono essere visualizzati in un blocco note o in un altro testo sul dispositivo..

Attivare o disattivare la tastiera nel device IOS



Modalità di scansione



Manuale



Rilevamento automatico



Continuo

#### Modalità di risparmio dati





Modalità di archiviazione automatica (predefinito)



Modalità di archiviazione dell'inventario

Nota:

- Modalità di upload immediato: Scansionare il codice a barre per attivare la modalità di upload immediato. In genere si sente un "bip". In questa modalità, i risultati dei dati scansionati vengono immediatamente caricati sul computer.
- 2) Modalità di archiviazione automatica: Eseguire la scansione del codice a barre per accedere alla modalità di archiviazione automatica, ovvero alla modalità senza perdita di dati. In questa modalità, i dati vengono immediatamente caricati sul computer se cè un segnale (il tono normale è "deep"). Se il segnale è debole o assente (il tono normale è "tick"), i dati scansionati vengono memorizzati nella memoria interna, mentre se cè un segnale, i dati vengono caricati automaticamente sul computer.
- 3) Modalità di archiviazione dell'inventario: Eseguire la scansione del codice a barre per accedere alla modalità inventario. I dati scansionati vengono salvati nella memoria interna. Si sente un "tick". Normalmente, tutti i codici a barre salvati in questa modalità possono essere caricati sul computer scansionando il codice di impostazione.
- e.g.: Scansionando il codice "Carica tutti i dati", lo scanner caricherà tutti i dati memorizzati nella memoria interna.

Istruzioniperilcaricamento deidati inmodalità inventario



Carica tutti i dati



Cancellare tutti i dati



Visualizza tutti i dati

## Velocità di trasmissione



Trasmissione veloce



Trasmissione lenta



Trasmissione media



Trasmissione estremamente bassa

## Controllo del tasto Caps Lock sulla tastiera



essuno



## Lingue della tastiera



ISA



Britannico





Maiuscole



Case Swap



ancese



Giapponese







## Impostazione della vibrazione



Attivare (predefinito)

## Impostazione del buzzer



ON (predefinito)

## Volume dei bip



Alto (predefinito)



Impostazione del tempo di sonno









OFF



Medio

10



5Min



Fine del carattere



TAB



10Min



CR&LF



Nessuno

#### Impostazione del prefisso



Aggiungere il prefisso

e.g: Aggiungere il prefisso "A"

Schritt 1: Scansionate il codice qui sopra per accedere a "Aggiungi il prefisso";

Schritt 2: Scansionate il codice qui sopra per aggiungere "Prefix"; Schritt 3: Eseguire la scansione del codice numerico corrispondente ad "A". Il valore ASCII di A in esadecimale è "4" "1" (vedere Appendice 1 e Appendice 2);

Schritt 4: Scansionare il codice "Salva" per salvare (vedere Appendice 1).



## Impostazione del suffisso



Aggiungi suffisso



suffisso

Nota: il metodo di aggiunta del suffisso è lo stesso del prefisso.

Impostazione codice a barre invertito





Impostazioni del codice a barre

Tutti i codici a barre 1D



Attivare

Tutti i codici a barre 2D



Attivare

UPCA



Attivare (predefinito)

EAN-13



Attivare



Disattivare



Disattivare



Disattivare



Disattivare (predefinito)



Attivare (predefinito)

#### Interleaved 25



#### Industrial 25



PDF 417



Attivare (predefinito)

#### DataMatrix



QR Code



Attivare



Disattivare





Disattivare (predefinito)



Disattivare





Disattivare (predefinito)

# Conversione del codice a barre



EAN 13 convertito ISBN







UPCA convertito EAN13





Codice aggiuntivo

Codice aggiuntivo a 2 bit per UPCA





Disattivare (predefinito)

Attivare

Codice aggiuntivo a 5 bit per UPCA



Attivare



Disattivare (predefinito)

Codice aggiuntivo a 2 bit per EAN-13









Disattivare (predefinito)

Codice aggiuntivo a 2 bit per EAN-8



Attivare

Codice aggiuntivo a 5 bit per EAN-8



Attivare

Codice aggiuntivo a 2 bit per UPC-E1



Attivare

Codice aggiuntivo a 5 bit per UPC-E1





Disattivare (predefinito)



Disattivare (predefinito)

Codici di dati

Appendice 1:









Disattivare (predefinito)









A













В



## Appendice 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)
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)
10	DC3 (XOEE) (Device Control 3)
14	DC4 (Device Control 4)
16	NAK (Negative Acknowledgment)
10	SVN (Svachmonus Idia)
10	ETR (End of Trans Block)
17	CAN (Cancel)
10	EM (End of Medium)
19	SUB (Substitute)
10	ESC (Escape)
10	ES (Elle Separator)
1G Ani	(Group Separator)
10	BS (Group Separator)
10	HS (Request to Senu)
11	US (Unit Separator)
20	SP (Space)
21	(Exclamation Mark)
25	(Double Quote)
23	<ul> <li>(Number sign)</li> <li>(Number sign)</li> </ul>
24	<ol> <li>(Dollar Sign)</li> <li>(Demest)</li> </ol>
25	76 (Percent)
26	& (Ampersand)
27	(angle Quole)
58	( (Right / Closing Parenthesis)
29	(Algorit / Glosing Parenthesis)
28	(Asterisk)
20	+ (Plus)
2c	, (Comma)
2d	- (Minus / Dash)
2e	. (Dot)
St	/ (Forward Slash)
30	0
31	1

	Cher
40	
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	м
4e	N
41	0
50	P
51	Q
52	R
53	5
54	T
55	0
56	V
57	W
58	x
59	Y
58	Z
50	(Lett / Opening Bracket)
50 6d	(Datk olasii) ) (Diabt / Closing Bracket)
50	(Caret / Circumfex)
56	(Underscore)
60	(Grave Accent)
61	8
62	b
63	c.
64	d
65	e
66	f
67	g
68	h
69	
6a	
6b	k
6c	1
6d	m
6e	n
6f	0
70	p
71	q

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)

Per ulteriori impostazioni, contattare il nostro team di assistenza tecnica..

Supporto per i servizi: support@obzshop.com

GRAZIE PER AVER SCELTO OBZ.