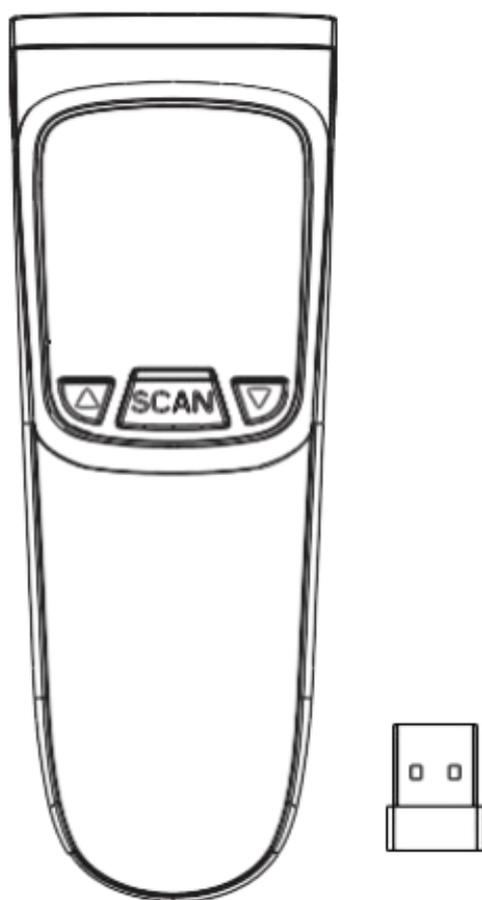




Lector de códigos de barras 2D Bluetooth y 2.4G con pantalla

Instrucciones de uso



Model: M82

Contenid

Valores de fábrica	3
Descripción de la estructura	3
Parámetros técnicos	3
Instrucciones de conexión Bluetooth	5
Instrucciones de conexión de los receptores USB	7
Activar o desactivar el teclado en el dispositivo IOS	7
Modos de escaneado	7
Modo de ahorro de datos	8
Instrucciones para cargar datos en modo inventario	8
Velocidad de transmisión	9
Control de la tecla Bloq Mayús del teclado	9
Idiomas del teclado	9
Configuración de la vibración	10
Configuración del zumbador	10
Configuración del tiempo de sueño	10
Fin del carácter	11
Configuración del prefijo	11
Configuración del sufijo	12
Configuración del código de barras invertido	12
Configuración del código de barras	12
Conversión de códigos de barras	14
Código adicional	14
Códigos de datos	15



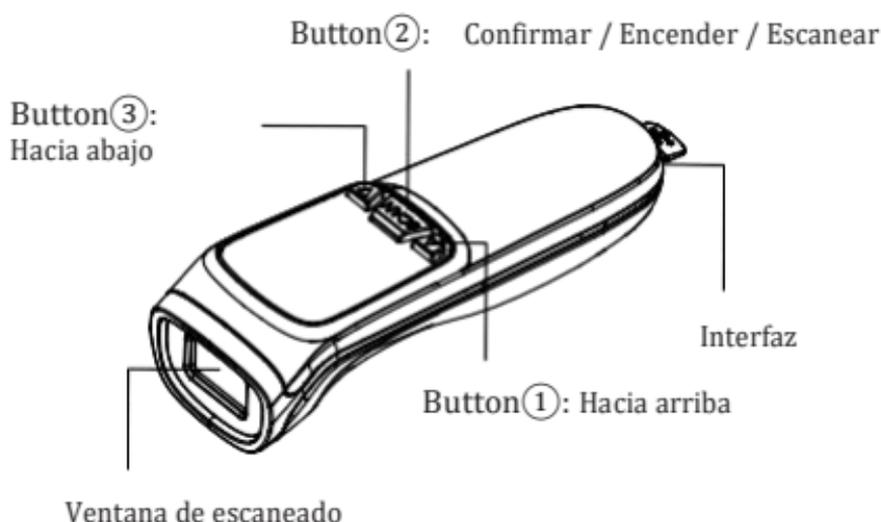
Versión



Valores de fábrica

Descripción de la estructura

1. Botón② significa: Confirmar / Encender / Escanear. Botón① significa: Hacia arriba. Botón③ significa: Hacia abajo. (Nota: En el menú, el botón② sólo se puede utilizar como botón de confirmación y al salir del menú, sólo se puede utilizar como botón de exploración).
2. Pulsa el botón② para encender el dispositivo. Pulsa los botones① y③ simultáneamente para entrar en el modo de configuración y seleccionar el modo 2.4G o el modo Bluetooth para el emparejamiento (pulsa los botones① y③ simultáneamente de nuevo para salir del menú).
3. Pulse el botón ② para escanear el código de barras.



Parámetros técnicos

Barcode Scanner	
Artículo	Parámetros
Fuentes de luz	Aimer rojo, LED blanco
Capacidad de descodificación	1D: Code 128 (ISBT 128, AIM 128, GS1 128), EAN-13, EAN-8, UPC-E, UPCA, ISBN, ISSN, Code11, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 93, 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 de escaneado	Imagen CMOS
Resolución	640*480
Precisión de descodificación	≥3mil
Ángulo de escaneado	Yaw55°, giro 360°, pitch55°
Modos de escaneado	Manual / Continuo / Detección automática
Ángulo de campo	48°(H) x 36°(V)
Profundidad del campo de escaneado	EAN-13 50-330mm(13mil 13 bytes), QR Code 30-215mm(15mil 30bytes).
Comunicación inalámbrica	Receptor especial de emparejamiento: comunicación 2.4G, emparejamiento dispositivo móvil Bluetooth: Bluetooth de modo dual
Interfaz	Receptor: USB-HID, Bluetooth: HID, BLE, SPP
Modos de almacenamiento de datos	Modo de almacenamiento automático (valor de fábrica) / Modo de carga inmediata / Modo de almacenamiento de inventario
Capacidad de almacenamiento	512, 000 Bytes
Modos de conexión	Bluetooth y 2,4 GHz inalámbrico y cable USB
Compatibilidad del sistema	iOS, Android, Windows, Linux, Harmony OS Mac OS (Sólo conexión Bluetooth)
Distancia de transmisión	50-80M(patio abierto)
Tasa de error	1/5million
Longitud del cable	1M
Material	ABS+PC
Tensión de trabajo	DC5V±5%
Corriente de trabajo	Corriente de trabajo≥200mA
Batería de litio	1000mAh
Resistencia a los golpes	Resiste varias caídas libres desde 1,5 metros
Temperatura de trabajo	-20°C~50°C
Temperatura del almacén	-40°C~70°C
Humedad relativa	5%-95% RH sin condensación
Luce ambiente	0~100,000LUX

Instrucciones de conexión Bluetooth

Método 1: Utilizar el emparejamiento de teclas de pantalla

Botón central significa: Encender / Escanear / OK

Botón izquierdo significa: Hacia arriba

Botón derecho significa: Hacia abajo

Pulse simultáneamente los botones izquierdo y derecho para entrar en el modo de ajuste / volver a la página de inicio.

① Pulse el botón central para encender el escáner.

Pulse simultáneamente los botones izquierdo y derecho para entrar en el modo de configuración;

② Pulse el botón derecho para seleccionar «Connection mode» → pulse el botón central OK → pulse el botón derecho para seleccionar el modo deseado (2.4G / Bluetooth HID / Bluetooth SPP / Bluetooth BLE) → pulse el botón central OK;

③ Vuelva a la página SET UP, seleccione «Enter Pairing Mode» → pulse el botón central OK → Sí → El modo de emparejamiento se ha activado correctamente;

④ El dispositivo móvil abre Bluetooth, busca «Barcode Scanner» → hace clic en «Connect» (si la conexión se realiza correctamente, suena un «bip»);

⑤ Los datos pueden mostrarse en un bloc de notas u otro texto en el dispositivo.

Método 2: Escanear el emparejamiento del código de configuración

Modo Bluetooth



Modo HID



Modo BLE



Modo SPP

Pasos del emparejamiento en modo HID:

① Escaneo de código Bluetooth «modo HID» → Escaneo de código HID «Emparejamiento Bluetooth» (la luz azul parpadea, el estado de emparejamiento está activado);

- ② El dispositivo abre Bluetooth, busca «Barcode Scanner HID» → hace clic en la conexión (si la conexión se realiza correctamente, suena un «bip»);
- ③ Los datos pueden mostrarse en un bloc de notas u otro texto en el dispositivo.

NOTA: si desea emparejar otro dispositivo, primero escanee «Desconectar Bluetooth» (oírás un «didi-beep» al desconectar), luego escanee «Emparejamiento Bluetooth» y repita el proceso de emparejamiento descrito anteriormente.

Emparejamiento en modo HID



Emparejamiento/Desconexión Bluetooth
(sólo válido con HID)

Pasos del emparejamiento en modo BLE:

- ① Escaneo de código Bluetooth «Modo BLE» (la luz azul parpadea, el estado de emparejamiento está activado);
- ② El dispositivo abre Bluetooth, busca «Barcode scanner BLE» → hace clic en la conexión (suena un «bip» si la conexión se realiza correctamente);
- ③ Los datos pueden mostrarse en un bloc de notas u otro texto en el dispositivo.

NOTA: si desea emparejar otro dispositivo, apague primero el Bluetooth del dispositivo original o escanee de nuevo el código de «Modo BLE» y repita el procedimiento de emparejamiento descrito anteriormente.

Pasos del emparejamiento en modo SPP:

- ① Escaneo de código Bluetooth «Modo SPP» (la luz azul parpadea, el estado de emparejamiento está activado);
- ② El dispositivo abre Bluetooth, busca «Barcode Scanner SPP» → hace clic en la conexión (si la conexión se realiza correctamente, suena un «bip»);
- ③ Los datos pueden mostrarse en un bloc de notas u otro texto en el dispositivo.

NOTA: si desea emparejar otro dispositivo, apague primero el Bluetooth del dispositivo original o escanee de nuevo el código del «Modo SPP» y repita el procedimiento de emparejamiento descrito anteriormente.

Instrucciones de conexión de los receptores USB

Método 1: Utilizar el emparejamiento de teclas de pantalla

- 1) Pulse el botón central para encender el escáner. Pulse simultáneamente los botones izquierdo y derecho para acceder al modo de ajuste;
- 2) Pulse el botón derecho para seleccionar « Connection mode» → pulse el botón OK central → seleccione «2.4G» → pulse el botón OK central;
- 3) Vuelva a la página SET UP, seleccione « Enter Pairing Mode» → pulse el botón central OK → YES → Se ha alcanzado con éxito el estado de emparejamiento;
- 4) Conecte el receptor USB al puerto USB del ordenador en el plazo de un minuto; la conexión se realiza correctamente con un «bip».

Los datos pueden mostrarse en un bloc de notas u otro texto en el dispositivo.

Método 2: Escanear código de configuración de emparejamiento



Modo 2.4G



Emparejamiento

- 1) «Modo 2.4G» Códigos de escaneado → «Emparejamiento» Códigos de escaneado (la luz azul parpadea, el estado de emparejamiento está activado).
- 2) Conecte el receptor USB al puerto USB del ordenador en el plazo de un minuto; la conexión se realiza correctamente con un «bip».
- 3) Los datos pueden mostrarse en un bloc de notas o en otro texto del dispositivo.

Activar o desactivar el teclado en el dispositivo IOS



Modos de escaneado



Manual



Continuo



Detección automática

Modo de ahorro de datos



Modo de carga inmediata



Modo de almacenamiento automático (predefinido)



Modo de almacenamiento de inventario

Nota:

- 1) **Modo de carga inmediata:** 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) **Modo de almacenamiento automático:** Escanee el código de barras para acceder al modo de almacenamiento automático, es decir, al modo sin pérdidas. En este modo, los datos se cargan inmediatamente en el ordenador si hay señal (el tono normal es 'deep'). Si la señal es débil o inexistente (el tono normal es 'tick'), los datos escaneados se almacenan en la memoria interna, mientras que si hay señal, los datos se cargan automáticamente en el ordenador.
- 3) **Modo de almacenamiento de inventario:** Escanee el código de barras para acceder al modo de inventario. Los datos escaneados se guardan en la memoria interna. Se oye un «tick». Normalmente, todos los códigos de barras guardados en este modo pueden cargarse en el ordenador escaneando el código de configuración.

Ej: Escaneando el código 'Cargar todos los datos', el escáner cargará todos los datos almacenados en la memoria interna.

Instrucciones para cargar datos en modo inventario



Cargar todos los datos



Visualizar todos los datos



Borrar todos los datos

Velocidad de transmisión



Transmisión rápida



Transmisión de velocidad media



Transmisión lenta



Transmisión extremadamente baja

Control de la tecla Bloq Mayús del teclado



Ninguno



mayúsculas



minúsculas



Case Swap

Idiomas del teclado



USA



Francés



Británico



Japonés



Alemán



Italia



Portugués



Español

Configuración de la vibración



Activar (por defecto)



Desactivar

Configuración del zumbador



ON (por defecto)



OFF

Volumen del pitido



Alta (por defecto)



Medio



Bajo

Configuración del tiempo de sueño



1Min



2Min



5Min



10Min



Ninguno

Fin del carácter



CR



CR&LF



TAB



Ninguno

Configuración del prefijo



Añadir el prefijo



prefijo

Ej: Añadir prefijo «A»

Paso 1: Escanee el código anterior para entrar en «Añadir prefijo»;

Paso 2: Escanee el código anterior para añadir el «Prefijo»;

Paso 3: Escanear el código numérico correspondiente a «A», el A", el valor ASCII de A en hexadecimal es "4" "1".

Apéndice 1 y Apéndice 2);

Paso 4: Escanee el código «saved» para guardar (Consulte el Apéndice 1).

Configuración del sufijo



Añadir sufijo



sufijo

Nota: El método para añadir el sufijo es el mismo que para el prefijo.

Configuración del código de barras invertido



Activar



Desactivar

Configuración del código de barras

Todos los códigos de barras 1D



Activar



Desactivar

Todos los códigos de barras 2D



Activar (por defecto)



Desactivar

UPCA



Activar (por defecto)



Desactivar

EAN-13



Activar (por defecto)



Desactivar

EAN-8



Activar (por defecto)



Desactivar

Interleaved 25



Activar (por defecto)



Desactivar

Industrial 25



Activar



Desactivar (por defecto)

PDF 417



Activar (por defecto)



Desactivar

DataMatrix



Activar (por defecto)



Desactivar

QR Code



Activar (por defecto)



Desactivar

Conversión de códigos de barras

EAN 13 Convierte ISSN



Activar



Desactivar (por defecto)

EAN 13 Convierte ISBN



Activar



Desactivar (por defecto)

UPCA Convierte EAN13



Activar



Desactivar (por defecto)

Código adicional

Código adicional de 2 bits para UPCA



Activar



Desactivar (por defecto)

Código adicional de 5 bits para UPCA



Activar



Desactivar (por defecto)

Código adicional de 2 bits para EAN-13



Enable



Disable(default)

Código adicional de 5 bits para EAN-13



Activar



Desactivar (por defecto)

Código adicional de 2 bits para EAN-8



Activar



Desactivar (por defecto)

Código adicional de 5 bits para EAN-8



Activar



Desactivar (por defecto)

Código adicional de 2 bits para UPC-E1



Activar



Desactivar (por defecto)

Código adicional de 5 bits para UPC-E1



Activar



Desactivar (por defecto)

Códigos de datos

Apéndice 1:



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Saved

Apéndice 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)
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

	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)
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

Continue the table below ➡

◀ Continue to the table

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)

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)

Para más información, póngase en contacto con nosotros.

Servicio de asistencia: [**support@obzshop.com**](mailto:support@obzshop.com)

GRACIAS POR ELEGIR OBZ.

