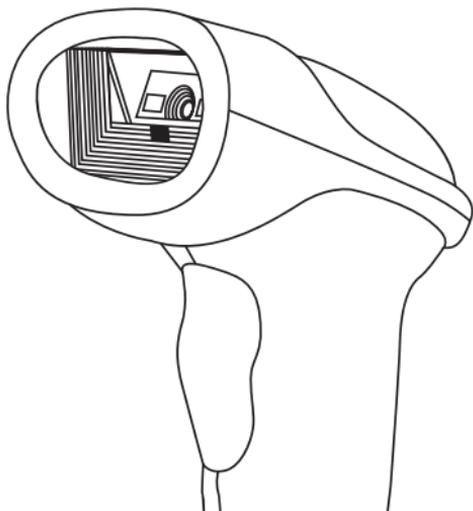




User manual

BarCode Scanner QR Wireless 2.4GHz

BP-LBSW2D-013



Index

Product information	...	4
Package content	...	4
Warnings and Precautions	...	4
How to Use	...	7
Wired and Wireless Mode Switch Automatically	...	10
Language Setting	...	10
Buzzer Setting	...	11
Transmission Speed Setting	...	12
Mode Setting	...	12
Sleep Time Setting	...	13
Suffix Setting	...	14
Methods to add prefixes and suffixes	...	15
Methods to hide prefixes and suffixes	...	15
Display Basic Information	...	16
Characters Table	...	16
FAQ	...	22

Product information

USB/Wireless plug & play QRcode reader capable of reading all standard 1D e 2D barcodes such as: Codebar, Code11, Code39/Code93, UPC/EAN, CODE128/CODE32, EAN128, InterLeaved 2 of 5, Matrix 2of 5, MSICODE, Standard 2 of 5, QR CODE

Package content

n°1	Barcode Reader
n°1	Cable
n°1	User Manual
n°1	Wireless Receiver

Warnings and Precautions

Read the instructions for use carefully and observe the safety warnings in particular. In the event that the safety warnings and the indications relating to the proper use contained in these instructions for use are not observed, we assume no responsibility for any damage to resulting things or persons. In addition, the warranty expires in these cases

A. People / product

· For internal use only. Do not use outside. Avoid contact with moisture, e.g. in bathrooms, in all circumstances.

Attention, LED light:

· Do not wade in the LED light beam!

- Do not observe directly or with optical instruments!
- The product is not a game. Keep this product away from children and pets.
- Do not leave packaging material unattended. It could turn into a dangerous toy for children.
- Protect the product from extreme temperatures, from direct sunlight, from strong vibrations, from excessive humidity, from the wet, from gases, vapors or solvent inflammables.
- Do not subject the product to any mechanical stress.
- If safe use is no longer possible, deactivate the product and prevent it from being used unintentionally.

Safe use is no longer guaranteed if the product:

- Shows visible damage

It no longer works correctly:

- It has been stored for prolonged periods in unfavourable environmental condition
- Has been exposed to considerable stress due to transport.
- Handle the product with caution. Bumps, blows or even falling from a minimum height could damage it.
- Also observe the safety warnings and instructions for using the other devices to which the product is connected.

B. Other

- Consult an expert if you are in any doubt about the operation, safety or how to connect the product.
- Have maintenance, adaptation and repair work carried out exclusively by an expert

or a specialist workshop.

· If you have further questions that are not answered in these instructions for use, contact our technical customer service or other specialists.

Note : To disconnect the USB cable from the barcode scanner, insert a pin such as a folded paper clip into the small hole above the connector and pull the USB cable out of the socket at the same time.

Before using the barcode scanner, follow the instructions on the scanner settings in the “Settings” section.

- Open a document on your computer where the bar code can be read. The barcode is inserted where the cursor is flashing.
- Position the barcode scanner reading unit at a sufficient distance and with a slight angle to the barcode. The distance between the reading unit and the bar code must be adapted based on the dimensions and specifications of the code (see paragraph Reading angle).
- To read the barcode, press the scan button. If the reading has been successful, you will hear an acoustic signal.

Tips

- Make sure the barcode to be read is clean.
- The bar code to be read must be completely visible.
- Maintain the angle of inclination and distance.
- Hold the reader unit horizontally with respect to the bar code.
- Each time you turn it back on, check the settings to prevent false results.

The scanner has been set well before delivery, please donot casually scan any barcode on Quick Guide to test. If abnomal codition occurs after scanning the barcodes on Quick Guide, please scan the following "Initialization Settings" QRcode.



How to Use

(Note: please pair in corresponding Mode)

Connect it with your PC's built-in Bluetooth

(Note: similar pairing steps in other Windows systems, please contact our customer service for detailed user manual).

1. Double click the Bluetooth icon and then the "Devices and Printers" will show.
2. First scan "Bluetooth HID Mode" then scan "Match" QRcode or press the trigger button for 10 seconds, blue and green indicator light flashes and the Bluetooth scanner enters to pairing status.
3. Click "add a device" and there comes a dialog box that shows "QRcode Scanner HID".
4. Double click "QRcode Scanner HID", after a sound ,Bluetooth connection is done.



Bluetooth HID Mode



Match

Connect the 2.4G dongle with a PC

Plug 2.4G dongle to PC USB, (the scanner has paired with 2.4G dongle well before delivery), and press the button, it can work directly.

Note: if cannot upload data via 2.4G dongle, please first scan "2.4G Mode" then scan "Match Enforced". After scanning the following two setting QRcode, green indicator light flashes and in pairing status. When pairing done, blue indicator light on always.



2.4G Mode



Match Enforced

How to use SPP Mode

1. Scan "SPP Mode"
2. Search "QRcode Scanner SPP" from device
3. Double click "QRcode Scanner SPP", wait the driver installation, after a sound, blue-tooth SPP mode is connected.



SPP Mode

How To Use Virtual COM Mode

1. Plug into 2.4G dongle
2. Scan "Virtual COM "
3. Install driver from supplier (Win10 will install driver automatically)



Display and Hide Keyboard

Scan above setting QRcode one time to display HID Keyboard (IOS), and scan another time to hide HID Keyboard (IOS).



After scanning above setting QRcode, you can press the scanner button 2 times quickly to open HID Keyboard (IOS).



After scanning above setting QRcode, you can press the scanner button 2 times quickly to close HID Keyboard (IOS).



Wired and Wireless Mode Switch Automatically

1. When the scanner connects to devices (computer, POS machine, etc) by USB cable, it switches into Wired Mode automatically, and into charging status at the same time.
2. When the scanner doesnot connect to devices (computer, POS machine, etc) by USB cable, it switches into Wireless Mode automatically. (Note: If the scanner cannot switch into Wireless Mode automatically, please pair again, refer "How to Use".)

Language Setting



English



German



Italian



Russian



Japanese



French

International general keyboard
(only for windows)

Buzzer Setting



Low Volume



Middle Volume



High Volume



Buzzer Off

Transmission Speed Setting



Low Speed



Medium Speed



High Speed

Mode Setting



Normal Mode



Inventory Mode



Upload Inventoried Data



Inventoried Barcode Quantity



Clear Inventoried Data

Sleep Time Setting



1 Minute



5 Minutes



10 Minutes



30 Minutes



No Sleep



Shut Down

Suffix Setting



CR Suffix



LF Suffix



CRLF Suffix



TAB



No Suffix

Methods to add prefixes and suffixes

1. Scan "Set to Add Prefix" or "Set to Add Suffix"
2. Scan the characters you need as prefixes or suffixes (on Characters Table), and the maximum characters is 32 bytes.



Set to Add Prefix



Set to Add Suffix

Methods to hide prefixes and suffixes

1. Scan "Set to Hide Prefix" or "Set to Hide Suffix"
2. Scan the numbers you want to hide, and the maximum number is 4 bytes



Set to Hide Prefix



Set to Hide Suffix



Hide 1 Byte



Hide 2 Bytes



Hide 3 Byte



Hide 4 Bytes

Display Basic Information



Version information

Characters Table

 SOH	 STX	 ETX
 EOT	 ENQ	 ACK
 BEL	 Back Space	 Tab

 LF	 VT	 FF
 CR	 F1	 F2
 F3	 F4	 F5
 F6	 F7	 F8
 F9	 F10	 F11
 F12	 SUB	 Esc
 FS	 GS	 RS
 US	 space	 !

 *	 #	 \$
 %	 &	 '
 ()	 *
 +	 ,	 -
 .	 /	 0
 1	 2	 3
 4	 5	 6
 7	 8	 9

 :	 ;	 <
 =	 >	 ?
 @	 A	 B
 C	 D	 E
 F	 G	 H
 I	 J	 K
 L	 M	 N
 O	 P	 Q



R



S



T



U



V



W



X



Y



Z



[



\



]



^



_



`



a



b



c



d



f



e



g



h



i

 j	 k	 l
 m	 n	 o
 p	 q	 r
 s	 t	 u
 v	 w	 x
 z	 y	 {
 	 }	 ~
 DEL		

FAQ

1. How to **reconnect the scanner** to computers or smartphones you have successfully paired with before?

a. Select and remove the paired scanner in PC Bluetooth devices list, or cancel paired scanner in smartphone Bluetooth devices list.

b. Set up the scanner by scanning "Initialization Settings". c. Refer "How to Use".

2. Why can't I upload the data saved in the scanner under "Inventory Mode" via Bluetooth dongle?

a. Please scan "Upload Inventoried Data" QRcode to upload.

3. Why does computer or smartphone fail to find the Bluetooth scanner?

a. Make sure the scanner is turned on and scan corresponding Bluetooth Mode.

b. Please try "Reconnect the scanner".

4. Why can't I upload QRcode to my computer or smartphone which has been automatically paired?

a. Make sure devices are paired and indicator turns to blue light.

b. Check out if "Inventory Mode" switches on. Under this mode, QRcode won't upload automatically, please scan QRcode "Normal Mode" to retry.

5. Some QRcode cannot be read, why?

a. Dirty or unclear QRcode might not be read.

b. Some uncommon QRcode types are not commonly used and thus not activated by

default. Please scan "All QRcode Types On" in "QRcode Type Setting" chapter to retry.

6. Can the scanner connect to smartphone or tablet after connecting to computers?

a. A scanner can only connect to one device at a time. If you want to change device, please try "Reconnect the scanner".

7. How to solve the messy code problem encountered while using other foreign languages?

a. Please refer to "Language Setting" chapter, and scan "International General Keyboard". If messy code problem can't solve yet, please feel free to contact our customer service for further assistance.

Indice

Informazioni prodotto	... 26
Contenuto della confezione	... 26
Avvertenze e Precauzioni	... 26
Utilizzo	... 29
Passare automaticamente dalla modalità Wireless al cavo	... 32
Impostazione Lingua	... 32
Impostazione audio	... 33
Impostazione velocità di trasmissione	... 34
Impostazione Modalità	... 34
Impostazione tempo di riposo	... 35
Impostazioni Suffisso	... 36
Metodi per aggiungere prefissi e suffissi	... 37
Metodi per nascondere prefissi e suffissi	... 37
Visualizzare le informazioni di Base	... 38
Tavola dei Codici	... 38
FAQ	... 44

Informazioni prodotto

Lettore codice a barre USB/Wireless plug & play in grado di leggere tutti i codici a barre standard 1D e 2D quali: Codebar, Code11, Code39/Code93, UPC/EAN, CODE128/ CODE32, EAN128, InterLeaved 2 of 5, Matrix 2of 5, MSICODE, Standard 2 of 5, QR CODE

Contenuto della confezione

n°1	Lettore codice a barre
n°1	Cavo
n°1	Manuale utente
n°1	Ricevitore Wireless

Avvertenze e Precauzioni

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conformi contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

A. Persone / prodotto

· È destinato a solo uso interno. Non usare all'esterno. Evitare il contatto con umidità, ad es. in bagni, in tutte le circostanze.

Attenzione, luce LED:

- Non guardare nel fascio di luce LED!

- Non osservare direttamente o con strumenti ottici!
- Il prodotto non è un gioco. Tenere questo prodotto lontano da bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale.

L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:

- Presenta danni visibili

Non funziona più correttamente:

- È stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli
- È stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbe danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

B. Altro

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a

un esperto o a un'officina specializzata.

· In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

Nota: Per scollegare il cavo USB dallo scanner di codici a barre, inserire un oggetto sottile come una graffetta piegata nel piccolo foro sopra il connettore ed estrarre contemporaneamente il cavo USB dalla presa.

Prima di utilizzare lo scanner di codici a barre, osservare le istruzioni sulle impostazioni dello scanner nella sezione "Impostazioni".

- Aprire un documento nel vostro computer in cui può essere letto il codice a barre. Il codice a barre è inserito dove lampeggia il cursore.
- Posizionare l'unità di lettura dello scanner di codici a barre ad una distanza sufficiente e con una leggera angolazione rispetto al codice a barre. La distanza fra unità di lettura e codice a barre deve essere adattata in base a dimensioni e specifiche del codice stesso (vedi paragrafo Angolo di lettura).
- Per leggere il codice a barre, premere il tasto scansione. Se la lettura è avvenuta con successo, avvertirete un segnale acustico.

Suggerimenti e consigli

- Assicurarsi che il codice a barre da leggere sia pulito.
- Il codice a barre da leggere deve essere completamente visibile.
- Mantenere l'angolo di inclinazione e la distanza.
- Tenere l'unità di lettura orizzontalmente rispetto al codice a barre.
- A ogni riaccensione, controllare le impostazioni per evitare ottenere risultati falsi.

Il lettore è stato preimpostato, non scansionare, per testare, nessun codice della Guida Rapida. Se viene scansionato un codice per errore, scansionare il codice "Initialization Setting"



Utilizzo

(Nota: si prega di accoppiare nella modalità corrispondente)

Collegamento via Bluetooth integrato nel PC

(Nota: per l'associazione con i diversi sistemi operativi Windows contattare il proprio rivenditore)

1. Doppio click sull'icona del Bluetooth e aprire "Dispositivi e Stampanti".
2. Scansionare "Bluetooth HID Mode" poi "Match" o premere il pulsante di lettura per 10 secondi, la spia blu e verde lampeggia e lo scanner Bluetooth entra in stato di associazione
3. Click "add a device" and there comes a dialog box that shows "Barcode Scanner HID".
4. Fare doppio clic su "QRcode Scanner HID", dopo un suono, la connessione Bluetooth è effettuata



Bluetooth HID Mode



Match

Collegare il dispositivo 2.4G a un PC

Collegare il dispositivo 2.4G all'USB del PC, (di default lo scanner è stato già accoppiato) è necessario premere il pulsante per attivare.

Nota: se non è possibile caricare i dati tramite il dispositivo 2.4G, eseguire prima la scansione della "Mode 2.4 Gh", quindi eseguire la scansione di "Match Enforced". Dopo la scansione dei seguenti due codici QR di impostazione, la spia verde lampeggia e in stato di associazione. Al termine dell'associazione, l'indicatore luminoso blu è sempre acceso.



2.4G Mode



Match Enforced

Come utilizzare la modalità SPP

1. Scansionare "Modalità SPP"
2. Cercare "QRcode Scanner SPP" dal dispositivo
3. Fare doppio clic su "Barcode Scanner SPP", attendere l'installazione del driver, dopo un suono, la modalità Bluetooth SPP è collegata.



SPP Mode

Come utilizzare la modalità COM virtuale

1. Collegarlo al dispositivo 2.4G
2. Scansionare "Virtual COM"
3. Installare il driver dal fornitore (Win10 installerà il driver automaticamente)



Visualizza o Nascondi la tastiera

Esegui la scansione sopra il codice QR dell'impostazione una volta per visualizzare la tastiera HID (IOS) e un'altra volta per nascondere la tastiera HID (IOS).



Dopo aver scansionato il codice QR sopra l'impostazione, è possibile premere rapidamente il pulsante dello scanner 2 volte per visualizzare la tastiera HID (IOS).



Dopo aver scansionato il codice QR sopra l'impostazione, è possibile premere rapidamente il pulsante dello scanner 2 volte per nascondere la tastiera HID (IOS).



Passare automaticamente dalla modalità Wireless al cavo

1. Quando il lettore viene collegato tramite cavo USB ad un dispositivo (PC, POS, ecc.), passerà automaticamente in modalità Cavo, la ricarica sarà automatica.
2. Se il lettore non è collegato tramite cavo USB ad un dispositivo (PC, POS, ecc.) passerà automaticamente in modalità Wireless. (Se il lettore non passa automaticamente in modalità Wireless, si consiglia di seguire il paragrafo "Utilizzo").

Impostazione Lingua



Inglese



Tedesco



Italiano



Russo



Giapponese



Francese

Tastiera generale internazionale
(solo per windows)

Impostazione audio



Basso



Medio



Alto



Spento

Impostazione velocità di trasmissione



Lenta



Media



Alta

Impostazione Modalità



Normale



Inventario



Caricamento dati inventario



Quantità QRcode salvati



Eliminare dati inventario

Impostazione tempo di riposo



1 Minuto



5 Minuti



10 Minuti



30 Minuti



Sempre attivo



Spegnimento

Impostazioni Suffisso



Suffisso CR



Suffisso LF



Suffisso CRLF



TAB



Nessun Suffisso

Metodi per aggiungere prefissi e suffissi

1. Scansionare "Imposta aggiungi prefisso" o "Imposta aggiungi suffisso".
2. Scansionare i codici da aggiungere come prefisso o suffisso (dalla Tavola dei Codici), il numero massimo dei codici è di 32 Byte.



Imposta aggiungi prefisso



Imposta aggiungi suffisso

Metodi per nascondere prefissi e suffissi

1. Scansionare "Imposta nascondi prefisso" o "Imposta nascondi suffisso"
2. Scansionare i numeri da nascondere, il numero massimo deve essere 4 byte.



Imposta nascondi prefisso



Imposta nascondi suffisso



Nascondi 1 Byte



Nascondi 2 Bytes



Nascondi 3 Byte



Nascondi 4 Bytes

Visualizzare le informazioni di Base



Informazione Versione

Tavola dei Codici

 SOH	 STX	 ETX
 EOT	 ENQ	 ACK
 BEL	 Back Space	 Tab

 LF	 VT	 FF
 CR	 F1	 F2
 F3	 F4	 F5
 F6	 F7	 F8
 F9	 F10	 F11
 F12	 SUB	 Esc
 FS	 GS	 RS
 US	 space	 !

 *	 #	 \$
 %	 &	 '
 ()	 *
 +	 ,	 -
 .	 /	 0
 1	 2	 3
 4	 5	 6
 7	 8	 9

 :	 ;	 <
 =	 >	 ?
 @	 A	 B
 C	 D	 E
 F	 G	 H
 I	 J	 K
 L	 M	 N
 O	 P	 Q

 R	 S	 T
 U	 V	 W
 X	 Y	 Z
 [\	]
 ^	 _	 `
 a	 b	 c
 d	 f	 e
 g	 h	 i

 j	 k	 l
 m	 n	 o
 p	 q	 r
 s	 t	 u
 v	 w	 x
 z	 y	 {
 	 }	 ~
 DEL		

FAQ

1. Come **ricollegare lo scanner** a computer o smartphone con cui si è già accoppiato con successo?

a. Selezionare e rimuovere lo scanner associato nell'elenco dei dispositivi Bluetooth del PC o annullare lo scanner accoppiato nell'elenco dei dispositivi Bluetooth dello smartphone.

b. Configurare lo scanner eseguendo la scansione delle "Impostazioni di inizializzazione".

2. Perché non riesco a caricare i dati salvati nello scanner in "Modalità inventario" tramite dongle Bluetooth?

a. Eseguire la scansione del codice a barre "Carica dati inventariati" per caricarlo

3. Perché il computer o lo smartphone non riesce a trovare lo scanner Bluetooth?

a. Assicurati che lo scanner sia acceso ed esegui la scansione della modalità Bluetooth corrispondente.

b. Prova a "Ricollegare lo scanner".

4. Perché non riesco a caricare i codici a barre sul mio computer o smartphone che è stato accoppiato automaticamente?

a. Assicurati che i dispositivi siano accoppiati e che l'indicatore diventi blu.

b. Controlla se la "Modalità inventario" è attiva. In questa modalità, i codici a barre non vengono caricati automaticamente, eseguire la scansione del codice a barre "Modalità normale" per riprovare.

5. Alcuni codici a barre non possono essere letti, perché?

a. I codici a barre sporchi o poco chiari potrebbero non essere letti.

b. Alcuni tipi di codici a barre non comuni non sono comunemente usati e quindi non sono attivati per impostazione predefinita. Eseguire la scansione di "Tutti i tipi di codice a barre attivati" nel capitolo "Impostazione del tipo di codice a barre" per riprovare.

6. Lo scanner può connettersi allo smartphone o al tablet dopo il collegamento al computer?

a. Uno scanner può connettersi solo a un dispositivo alla volta. Se vuoi cambiare dispositivo, prova a "Ricollegare lo scanner".

7. Come risolvere il problema del codice disordinato riscontrato durante l'utilizzo di altre lingue straniere?

a. Fare riferimento al capitolo "Impostazione della lingua" ed eseguire la scansione della "Tastiera generale internazionale". Se il problema del codice disordinato non può ancora essere risolto, non esitare a contattare il nostro servizio clienti per ulteriore assistenza.

For any information and product updates
> visit our website www.machpower.it

Mach Power® is a registered trademark
All rights reserved

REVI-090421