



Manuale d'uso
Barcode Scanner
BP-LBSW-011

Grazie

Grazie per aver scelto
un prodotto Mach Power.

Per una migliore esperienza
si consiglia di leggere attentamente
questo manuale.

INDICE

- **Descrizione prodotto**
- **Contenuto della confezione**
- **Parametri tecnici**
- **Modalità di Utilizzo**
 - Accensione
 - Spegnimento
 - Entrare in modalità accoppiamento
- **Ricarica**
- **Angolo Di Lettura**
- **Commutazione Modalità Wireless / USB**
- **Wireless / USB**
- **Impostazione Modalità di scansione**
 - Istruzioni di configurazione
- **Impostazione ID utente**
 - Istruzioni di impostazione
- **Impostazione tempo di riposo**
 - Istruzioni
- **Impostazioni lingua**
- **Spegnimento/inizializzazione/info versione**
- **Impostazioni funzioni**
 - Modalità acquisizione
 - Immagine
 - Maiuscolo e minuscolo
 - Impostazioni caratteri e terminazioni

- **Settaggio barcode**

- code 11

- code 93

- code 39

- code 128

- interleaved/TF25

- Industrial 25

- MSI/Plessey

- UCP-A

- UCP-E

- EAN-13

- EAN-8

- UCP/EAN

- ISBN

- CODABAR

- Code 32

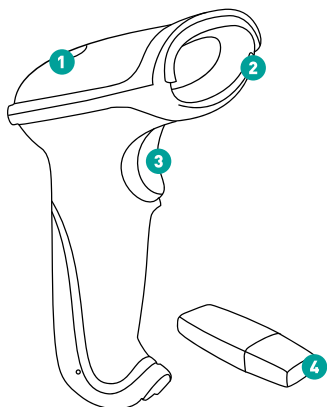
- **Aggiungi prefisso**

- **Aggiungi suffisso**

- **Nascondere Caratteri Iniziali**

- **Nascondere Caratteri finali**

Descrizione prodotto



1	Indicatore luminoso
2	Cover resistente agli urti
3	Tasto scansione
4	Adattatore USB

Contenuto della confezione

n°1 Lettore codice a barre

n°1 Cavo USB/Ricarica

n°1 Manuale utente

Parametri tecnici

Interfaccia	Wireless / USB
Distanza di Trasmissione	2.4G 30M
Sorgente Luminosa	Laser LED 650± 20nm (National laser safety standard class 1)
Memoria	64K (Circa 3500 14b id barcodes)
Decodifica	UPC-A,UPC-E,EAN-13,EAN-8,ISBN/ISSN code 39, Codabar,Interleave 25,Industrial 25,Matrix 25,Code 128, Code 93,Code 11,MSI/PIESSEY,UK/PLESSEY, UCC/EAN128,Code32,etc.
Risoluzione	Minima 0.1mm (4mils)
Profondità di campo	3—9cm(0.1mm bar larghezza); 3.5—45cm(0.3mm bar larghezza)
Velocità Decodifica	200scans/sec
Tasso di Errore	1/5 million
Modalità Scansione	Manuale; scansione continua auto; infrarosso scansione auto
Distanza Rilevamento	25cm (250cm ²); 20cm (100cm ²); 5cm (piccola area)
Tempo Di Rilevamento	2sec/time
Velocità di Rilevamento	100times/sec
Larghezza di Lettura	60mm a 30mm (Dall'Oggetto) 98mm a 100mm (Dall'Oggetto)

Larghezza scansione	10-600mm lettura pitch 60° lettura dip angle 45°
Larghezza scansione	5cm - 30cm
Modalità Pronta	Beep, indicatore LED
Contrasto	30%
Angoli di scansione	Roll 30° / Pitch 75° / Yaw 65°
Cilindro Orizzontale	Diametro 35mm
Parametri Fisici	
Materiale	ABS+PC+PVC
Dimensioni	93mm x 88mm x 160mm (LxWxH)
Alimentazione	DC 5V ±5%
Potenza	80mw(operativa); 25mw(standby); 360mw(MAX)
Batteria	3.7V 750mAH Lithium polymer battery
Tempo di ricarica	2 ore
Peso	136g (senza cavo)
Parametri Ambientali	
Grado IP	IP 54
Temperatura operativa	0 to 50°C / 32 to 122°F
Temperatura Stoccaggio	0 to 50°C / 32 to 122°F
Umidità Operativa	20 - 85% (in assenza di condensa)

Umidità Stoccaggio	20 - 85% (in assenza di condensa)
Protezione ESD	5KV scarica in aria
Resistenza agli urti	1.2m caduta libera sulla superfici in cemento

Modalità di Utilizzo

Accensione

Premere il pulsante. Lo scanner farà due segnali acustici brevi e la spia lampeggerà. La scanner è acceso.

Spegnimento

Il tempo di spegnimento predefinito è 20 secondi. Se non vi è alcuna operazione entro 20 secondi, il cicalino emetterà un bip lungo ed entra in Modalità riposo con la spia spenta.

Entrare in modalità accoppiamento

- 1.Premere il tasto costantemente per 10 secondi.
- 2.Scannerizzare il codice a barre "accoppiamento"



(accoppiamento)

Note: Collegare l'adattatore al computer e scanne-

rizzare il codice a barre 'accoppiamento' entro 10 secondi. Diversamente, lo scanner non sarà associato al computer. Se non si riesce ad associare, si prega di estrarre la scheda e inserirla nuovamente, quindi ripetere la stessa operazione.

Ricarica

Collegare l'interfaccia RJ45 del cavo di ricarica alla parte inferiore dello scanner e l'interfaccia USB al computer. Il tempo di ricarica è di circa 2-3 ore. Dopo essersi completamente ricaricato, lo scanner può lavorare 8-12 ore di continuo.

Angolo Di Lettura

- 1.** Mantenere una distanza tra lo scanner e il codice a barre per una migliore lettura.
- 2.** Non tenere lo scanner a 90 ° rispetto al codice a barre, altrimenti lo scanner non riesce a leggere.
- 3.** Lo scanner deve puntare sul codice a barre e il fascio deve coprire l'intero codice a barre. In caso contrario, si può verificare un errore.



Avviso:

1. Lo scanner è già pre-impostato, può essere utilizzato direttamente.

Si prega di non eseguire la scansione dei codici a barre nel manuale opzionalmente per testare lo scanner.

In caso di scansione dei codici a barre di impostazione e si verificano anomalie, si prega di eseguire la scansione del codice a barre 'Inizializzazione' e 'Serial Mode' di seguito riportati per ripristinare le impostazioni predefinite.

2. L'adattatore wireless deve essere collegato all'interfaccia USB del computer. Non inserire o estrarre la scheda di frequente, al fine di contribuire a migliorare l'efficienza di lavoro ed evitare danni.



Inizializzazione



Serial Mode

Commutazione Modalità Wireless / USB

Se si necessita di passare alla modalità USB, si prega di eseguire la scansione del codice a barre 'Inizializzazione' di seguito riportato.



Inizializzazione

Se si necessita di tornare alla modalità wireless, eseguire la scansione del codice a barre "Serial Mode" di seguito riportato.



Serial Mode

Wireless / USB

Colore Indicatore	Istruzioni
Luminoso	
Luce Verde che si spegne presto	Lettura Corretta viene emesso un breve segnale acustico
Luce Rossa Sempre Accesa	Ricarica (luce rossa si spegne da quando è completamente carico)
Beep	Istruzioni
beep corto	Lettura corretta

beep lungo	Spegnimento automatico ed entra in modalità di riposo
2 beep corti	Accensione
3 beep corti	Non riescono a caricare i dati. Si prega di associare nuovamente
3 beep lunghi	batteria bassa, si prega di ricaricare

Impostazione Modalità di scansione

Istruzioni di configurazione

1. Modalità Normale, trasmissione in tempo reale. Scannerizzare il codice a barre 'Normal Mode', lo scanner sarà in trasmissione in tempo reale.
2. Modalità inventario, lo scanner salverà i codici a barre letti. Quando bisogna caricare i dati nel computer, eseguire la scansione del codice a barre "Upload Data" .
3. Scannerizzare il codice a barre 'Total Number of Data', il computer mostrerà quanti codici a barre lo scanner ha letto in modalità inventario.
4. Scannerizzare il Codice a barre "Clear Data", questo cancellerà tutti i codici a barre letti in modalità inventario.



Normal Mode



Inventory Mode



Non-volatile Mode



Upload Data



Total Number of Data



Clear Data

Impostazione ID utente



ID Settings



ID Display



ID Hidden



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Istruzioni di impostazione

1. Scannerizzare "ID settings"
2. Eseguire la scansione dei numeri ID che devono essere impostati

Impostazione tempo di riposo



Tempo di Riposo

Istruzioni

1. Scannerizzare il codice a barre "tempo di riposo"
2. Eseguire la scansione del tempo che si desidera impostare (Se è impostato il tempo di riposo a 60 secondi, lo scanner sarà spento dopo 60 secondi)



20 secondi (Default)



60 secondi



5 minuti



20 minuti



30 secondi



2 minuti



10 minuti



nessun riposo

Impostazioni lingua



American English (default)



German



French



Italian



Spanish



Russian

Spegnimento / Inizializzazione / Info sulla versione



Spegnimento



Inizializzazione



Versione Software



Versione Hardware

Impostazioni funzioni

Modalità acquisizione



Default



Scansione Singola (no grilletto)



Multiscansione



Multiscansione (no grilletto)



Scansione Automatica Continua



Ad Impulsi

Immagine



OPZIONI DECODIFICA IMMAGINE
INVERSA - ABILITA

Aggiungere Codice ID



Aggiungere Codice ID
Davanti - Abilita



OPZIONI DECODIFICA IMMAGINE
INVERSA - DISABILITA



Aggiungere Codice ID
Davanti - Disabilita



Aggiungere Codice ID alla
Fine - Abilita

Settaggio Lingua



American English



Aggiungere Codice ID alla
Fine - disabilita



German



French



Reset

Maiuscolo e minuscolo



Maiuscolo



Minuscolo



Reset

Impostazioni caratteri e terminazioni



Cancella Suffisso



Terminazione CHAR-CR



Terminazione CHAR-space



Terminazione CHAR-TAB



Terminazione CHAR-TAB/CR



Terminazione CHAR-CR+CR



Tutti i codici preambolo - STX



Tutti i codici postambolo - ETX



Nascondere il primo carattere



Nascondere l'ultimo carattere

Settaggio barcode

Code 11



Code 11 /on



ID Carattere "m"



Code 11 ridondanza - abilita



Code 11/ off



ID Carattere "z"



Code 11 ridondanza - disabilita

Code 93



Code 93 /on



ID Carattere "h"



Code 93 ridondanza - abilita



Code 93 /off



ID Carattere "z"



Code 93 ridondanza - disabilita

Code 39



Code 39/on



Code 39 FULL ASCII-on



Guida carattere-Nessuno



Code 39/off



Code 39 FULL ASCII-off



Guida carattere "+"



Invia Caratteri Inizio/Fine - Abilita



Invia Caratteri Inizio/Fine - Disabilita



ID Carattere "a"



ID Carattere "z"



Code 39 ridondanza - abilita



Code 39 ridondanza - disabilita

Code 128



Code 128 /on



Code 128/off



ID Carattere "g"



ID Carattere "z"



Code 128 ridondanza - abilita



Code 128 ridondanza - disabilita

Interleaved/ITF25



Interleaved/ITF25-on



Interleaved/ITF25-off



ID Carattere "l"



ID Carattere "z"



ITF25 ridondanza - abilita



ITF25 ridondanza - disabilita

Industrial 25



Industrial 25/on



Industrial 25/off



ID Carattere "k"



ID Carattere "z"



Industrial 25
ridondanza - abilita



Industrial 25
ridondanza - disabilita

MSI/PLESSEY



MSI-on



MSI-off



ID Carattere "f"



ID Carattere "z"



MSI ridondanza - abilita



MSI ridondanza - disabilita

UPC-A



UPC-A -on



UPC-A-off



Converti UPC-A in EAN13 - abilita



Converti UPC-A in EAN13 - disabilita



Trasmetti Bit di Sistema - abilita



Trasmetti Bit di Sistema - disabilita



Trasmetti Codice Controllo - abilita



Trasmetti Codice Controllo - disabilita



ID Carattere "b"



ID Carattere "z"

UPC-E



UPC-E/on



UPC-E/off



Converti UPC-E in
UPC-A - abilita



Converti UPC-E in
UPC-A - disabilita



Trasmetti Bit di Sistema - abilita



Trasmetti Bit di Sistema - disabilita



Trasmetti Codice Controllo - abilita



Trasmetti Codice Controllo - disabilita



ID Carattere "C"



ID Carattere "z"

EAN-13



EAN-13 /on



EAN-13/off



Converti EAN-13
in ISBN - abilita



Converti EAN-13 in
ISBN - disabilita



Trasmetti Bit di Sistema - abilita



Trasmetti Bit di Sistema - disabilita



Trasmetti Codice Controllo - abilita



Trasmetti Codice Controllo - disabilita



ID Carattere "e"



ID Carattere "z"

EAN-8



EAN-8/on



EAN-8/off



Trasmetti Bit di Sistema - abilita



Trasmetti Bit di Sistema - disabilita



Trasmetti Codice Controllo - abilita



Trasmetti Codice Controllo - disabilita



ID Carattere "d"



ID Carattere "z"

UPC/EAN



UPC/EAN supplementi - disabilita



UPC/EAN
supplementi 2 cifre



UPC/EAN
supplementi 5 cifre



UPC/EAN
supplementi 28.5 cifre



UPC/EAN ridondanza - abilita



UPC/EAN ridondanza - disabilita

ISBN



ISBN/on



ID Carattere "f"



ISBN/off



ID Carattere "z"

CODABAR



CODABAR/on



Invia Caratteri Inizio/fine - abilita



CODABAR/off



Invia Caratteri Inizio/fine - disabilita



ID Carattere "k"



ID Carattere "z"



CODABAR
ridondanza - abilita



CODABAR
ridondanza - disabilita



Barcode con intervallo
consentito - abilita



Barcode con intervallo
consentito - disabilita

Code 32



CODE 32 /on



CODE 32/off

Aggiungi prefisso

Primo step

Scannerizzare il codice posto in basso (questo step cancellerà il prefisso precedentemente impostato)



Secondo step

Scannerizzare il codice carattere necessario (max 10 caratteri)

Esempio: Per aggiungere il prefisso “MG”, scannerizzare il carattere “M” e “G” in ordine



Adesso “MG” sarà aggiunto quando scannerizzi il normale codice a barre



Scannerizzare il codice a barre TEST sopra, il risultato sarà “MGTEST”

Aggiungi suffisso

Primo step

Scannerizzare il codice posto in basso (questo step cancellerà il suffisso precedentemente impostato)



Secondo step

Scannerizzare il codice carattere necessario
(max 10 caratteri)

Esempio: Per aggiungere il suffisso "OK", scannerizzare il carattere "O" e "K" in ordine



O



K

Adesso "OK" sarà aggiunto quando scannerizzi il normale codice a barre



Scannerizzare il codice a barre TEST sopra, il risultato sarà "TESTOK"

Nascondere Caratteri Iniziali

Primo step

Scannerizzare il codice posto in basso (questo step cancellerà il settaggio precedente)



Secondo step

Scannerizzare il numero di caratteri da nascondere
(max 10 caratteri)

Esempio: Per nascondere i primi 2 caratteri, scannerizzare il codice set-up "02"



Adesso i due caratteri iniziali saranno nascosti quando scannerizzi il normale codice a barre



Scannerizzare il codice a barre TEST sopra, il risultato sarà "3456789"

Nascondere Caratteri Finali

Primo step

Scannerizzare il codice posto in basso (questo step cancellerà il settaggio precedente)



Secondo step











































Scannerizzare il numero di caratteri da nascondere (max 10 caratteri)




Esempio: Per nascondere gli ultimi 3 caratteri, scannerizzare il codice set-up "03"
















































Adesso i tre caratteri finali saranno nascosti quando scannerizzi il normale codice a barre



 0C001 add prefix	 \$0A LF	 \$18 CAN
 0C002 add suffix	 \$0B VT	 \$19 EM
 0C003 hide the front characters	 \$0C FF	 \$1A SUB
 0C004 hide the behind characters	 \$0D CR/ENTER	 \$1B ESC/ESC
 \$00 NUL/SP	 \$0E SO	 \$1C FS
 \$01 SOH	 \$0F SI	 \$1D GS
 \$02 STX	 \$10 DLE	 \$1E RS
 \$03 ETX	 \$11 DC1	 \$1F US
 \$04 EOT	 \$12 DC2	 \$20 SP
 \$05 ENQ	 \$13 DC3	 \$21 !
 \$06 ACK	 \$14 DC4	 \$22 ~
 \$07 BEL	 \$15 NAK	 \$23 #
 \$08 BS/Back Space	 \$16 SYN	 \$24 \$
 \$09 HT/TAB	 \$17 ETB	 \$25 %

 \$26 &	 \$34 4	 \$42 B
 \$27 ,	 \$35 5	 \$43 C
 \$28 ( \$36 6	 \$44 D
 \$29)	 \$37 7	 \$45 E
 \$2A *	 \$38 8	 \$46 F
 \$2B +	 \$39 9	 \$47 G
 \$2C ,	 \$3A :	 \$48 H
 \$2D -	 \$3B ;	 \$49 I
 \$2E .	 \$3C <	 \$4A J
 \$2F /	 \$3D =	 \$4B K
 \$30 0	 \$3E >	 \$4C L
 \$31 1	 \$3F ?	 \$4D M
 \$32 2	 \$40 @	 \$4E N
 \$33 3	 \$41 A	 \$4F O

 \$50 P	 \$5E -	 \$6C l
 \$51 Q	 \$5F	 \$6D m
 \$52 R	 \$60 -	 \$6E n
 \$53 S	 \$61 a	 \$6F o
 \$54 T	 \$62 b	 \$70 p
 \$55 U	 \$63 c	 \$71 q
 \$56 V	 \$64 d	 \$72 r
 \$57 W	 \$65 e	 \$73 s
 \$58 X	 \$66 f	 \$74 t
 \$59 Y	 \$67 g	 \$75 u
 \$5A Z	 \$68 h	 \$76 v
 \$5B [ \$69 i	 \$77 w
 \$5C \ 	 \$6A j	 \$78 x
 \$5D]	 \$6B k	 \$79 y

 \$7A z	 \$88 F9	 \$96 R CTRL ON
 \$7B {	 \$89 F10	 \$97 R CTRL OFF
 \$7C 	 \$8A F11	 \$98 / (KP)
 \$7D }	 \$8B F12	 \$99 * (KP)
 \$7E ~	 \$8C L SHIFT ON	 \$9A _ (KP)
 \$7F DEL	 \$8D L SHIFT OFF	 \$9B + (KP)
 \$80 F1	 \$8E R SHIFT ON	 \$9C . (KP)
 \$81 F2	 \$8F R SHIFT OFF	 \$9D Enter (KP)
 \$82 F3	 \$90 L ALT ON	 \$9E 0 (KP)
 \$83 F4	 \$91 L ALT OFF	 \$9F 1 (KP)
 \$84 F5	 \$92 R ALT ON	 \$A0 2 (KP)
 \$85 F6	 \$93 R ALT OFF	 \$A1 3 (KP)
 \$86 F7	 \$94 L CTRL ON	 \$A2 4 (KP)
 \$87 F8	 \$95 L CTRL OFF	 \$A3 5 (KP)

 \$A4 6 (KP)	 \$B2	 \$C0 Scroll lock
 \$A5 7 (KP)	 \$B3 Inert	
 \$A6 8 (KP)	 \$B4 Delete	
 \$A7 9 (KP)	 \$B5 Home	
 \$A8 Inert	 \$B6 End	
 \$A9 Delete	 \$B7 Page Up	
 \$AA Home	 \$B8 Page Down	
 \$AB End	 \$B9 Up	
 \$AC Page Up	 \$BA Down	
 \$AD Page Down	 \$BB Left	
 \$AE Up	 \$BC Right	
 \$AF Down	 \$BD	
 \$B0 Left	 \$BE Num Lock	
 \$B1 Right	 \$BF Caps Lock	

Mach Power ® è un marchio registrato

All Rights Reserved

→ visita il nostro sito www.machpower.it