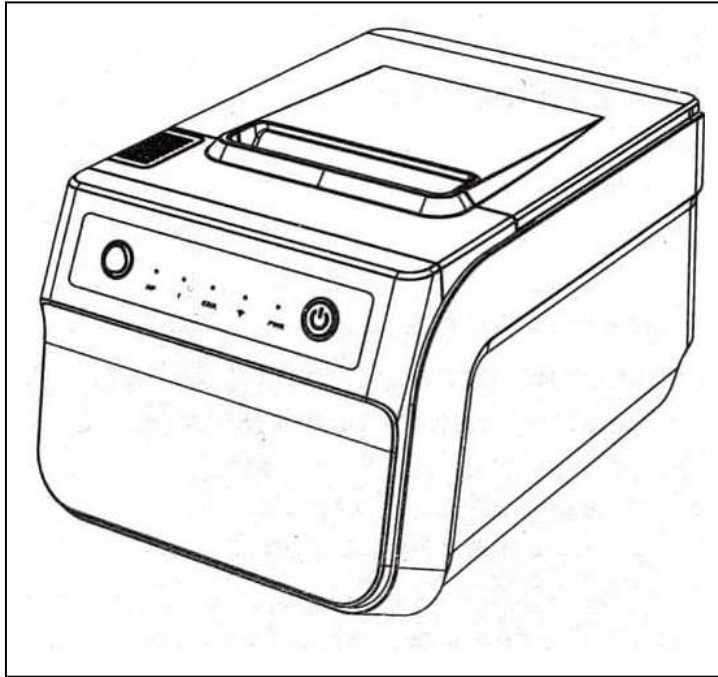




Manuale di istruzione

Stampante termica MBS-88IV





INDICE

1. Caratteristiche
2. Introduzione al prodotto
 - 2.1 Caratteristiche principali della stampante
 - 2.2 Contenuto della scatola
3. Caricare un rotolo di carta
4. Connessione del cassetto portadenaro
5. Autotest della stampante
6. Manutenzione della stampante
7. Rimuovere un'iniezione della carta
8. Driver della stampante
9. Tool di configurazione
 - 9.1 Come cambiare indirizzo ip alla stampante



1. Caratteristiche

Rotoli utilizzabili		58+80 mm	
Larghezza effettiva area di stampa		48 mm o 72mm	
Metodo di stampa		Stampa termica senza inchiostro	
risoluzione		203 dpi	
Velocità di stampa		300 mm/s (max)	
Densità di stampa		504 punti per linea o 576 punti per linea	
Specifiche della carta	Larghezza carta	79.5 ± 0.5mm	
	Diametro rotolo	Ø 80 mm	
	Metodo carico carta	Superiore	
Memoria	Flash	4 Mbytes	
	SDRAM	16 Mbytes	
Caratteri	Grandezza	Font A	12 x 24
		Font B	9 x 24 9 x 17
	Caratteri in una colonna	Font A	48 o 56
		Font B	Caratteri alfanumerici : 95
	Set di caratteri		Caratteri estesi : 128 x 30
			Caratteri internazionali : 95
Codici a barre		UPC-A , UPC-C , EAN-13 , EAN-8 , CODE39 , ITF , CODEBAR , CODE93 , CODE128 , QR CODE ,	
SDK		IOS SDK, ANDROID SDK	
Driver		Windows CE/ XP/Vista/7/8/8.1/10 ,Linux, Android OS e MAC	
Interfacce		USB , RS232 , LAN	
Comandi di stampa		ESC POS , OPOS	
Ambiente d'utilizzo	Temperatura	0 ~ 40 °c	
	Umidità	10 ~ 80%	
Dimensioni		145 x 215 x 135	
Peso		2.5 kg	
Taglierina		2,000,000 tagli	
Alimentazione	Input	AC 100V ~ 240V , 50hz ~ 60hz	
	Output	DC 24V 2.5 A	
Cassetto portadenaro		24V , 1 A	

ATTENZIONE

La stampante è suscettibile a danni dovuta all'elettricità statica . Per evitare questi problemi si consiglia di spegnere la stampante e togliere l'alimentazione dalla rete elettrica prima di scollegare l'alimentatore dalla stampante. In caso di guasti contattare un centro tecnico autorizzato.



2. Introduzione al prodotto

La stampante MBS-88IV è compatibile con molti strumenti elettrici come pc pos, registratori di cassa, contabanconote /contamonete ecc.

2.1 Caratteristiche principali della stampante

1. Alta velocità di stampa: 300mm/s
2. Bassa rumorosità
3. Supporta la RS232, USB , ETHERNET
4. Databuffer integrato (può ricevere dati da stampare anche mentre sta stampando)
5. Equipaggiato con un circuito per comandare anche device esterni come un cassetto portadenaro.
6. Supporta i comandi ESC/POS
7. Possibilità di cambiare la densità di stampa
8. Possibilità di stampare immagini bitmap

2.2 Contenuto della scatola

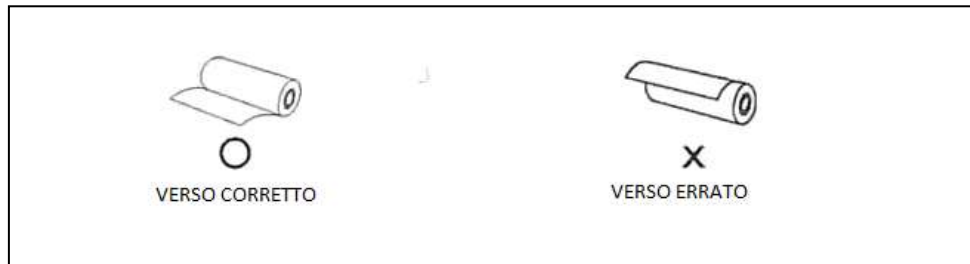
 Stampante	 Alimentatore	 Cavo per l'alimentatore
 Rotolo di carta	 Cd driver	 Cavo usb

Nota: le componenti presenti nella scatola sono soggette a cambiamento senza comunicazione. Se hai una domanda contatta il tuo distributore locale.

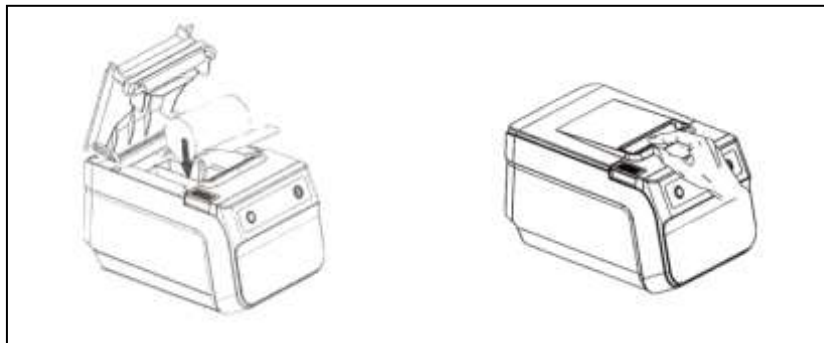


3. Caricare un rotolo di carta

1. Premere il pulsante per aprire la cover del rotolo di carta
2. Rimuovere il vecchio supporto del rotolo di carta (se presente) e sostituirlo con uno nuovo assicurandosi che il verso della carta è come quello mostrato nella figura successiva



3. Tirare fuori un po' di carta e chiudere la cover superiore come mostrato nelle immagini sottostanti.



4. Connessione del cassetto portadenaro

La porta per la connessione al cassetto portadenaro si trova sul retro della stampante . Usare un cassetto da 24V 1A . Un cassetto portadenaro inappropriato danneggerà entrambi i dispositivi. La stampante supporta cassette portadenaro con connessione rj11.

5. Autotest della stampante

La funzione di autotest permette all'utente di testare il normale funzionamento della macchina. La funzione di autotest permette all'utente anche di visionare l'indirizzo ip assegnato alla stampante e altri dati .Se la stampante presenta un problema contattare un centro tecnico autorizzato o il vostro distributore.

Procedura di self test:

1. assicurarsi che la stampante sia spenta.
2. Premere e mantenere premuto contemporaneamente il pulsante feed e il pulsante di accensione finchè la stampante non stamperà il test.



6. Manutenzione della stampante

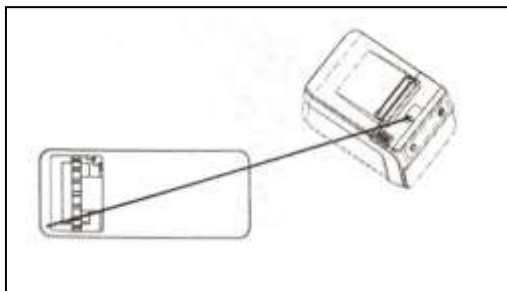
La manutenzione della stampante è un'operazione molto importante per mantenere alta la qualità di stampa e evitare inceppamenti o errori di stampa.

Passi per la manutenzione della macchina :

1. Aprire la cover della carta e rimuovere il rotolo.
2. Usare un panno in microfibra leggermente imbevuto di alchool per pulire la testina di stampa.
3. Pulire anche il sensore di presenza carta che è posizionato circa accanto al pulsante per aprire la cover della carta .
4. Pulire da polvere e altri residui il vano della carta .
5. Riposizionare la carta e chiudere la cover.

7. Rimuovere un'inceppamento della carta

Se non è possibile aprire il vano della carta per rimuovere l'inceppamento bisognerà togliere l'etichetta posta poco sotto l'uscita della carta e ruotare (non importa il verso) manualmente l'ingranaggio posto al di sotto, che farà ritrarre la taglierina e permetterà così di riaprire il vano della carta.



8. Driver stampante

Per scaricare i driver della stampante e/o il tool di configurazione della stampante recarsi al seguente indirizzo: www.mbs-srl.com



9. Tool di configurazione

ATTENZIONE, L'UTILIZZO DEL TOOL DA PERSONALE NON QUALIFICATO POTREBBE ARRECARRE DANNO ALLA STAMPANTE E INVALIDARE LA GARANZIA .

Con il tool di configurazione della stampante sarà possibile configurare la stampante termica in tutte le sue funzioni.

9.1 Come cambiare indirizzo ip alla stampante :

1. Installare i driver della stampante e collegarla tramite porta usb.
2. Aprire il tool di configurazione e selezionare la connessione usb



3. Selezionare la tab Ethernet e cambiare l'indirizzo ip della stampante a seconda delle proprie esigenze e premere il tasto set.

ATTENZIONE: NON MODIFICARE PER NESSUN MOTIVO L'INDIRIZZO MAC DELLA STAMPANTE.





Grazie per avere acquistato
un nostro prodotto.