

Meto SP 40 II

Label Printer

Zusatzanleitung



SP40-II Zusatzanleitung

Kurze Einleitung

In dieser Anleitung befinden sich einige wichtige Informationen zum METO- SP40 II

Der SP40-II ist die konsequente Weiterentwicklung des METO SP40

Auf der mitgelieferten CD befinden sich alle Anleitungen zu Ihrem SP40-II.

Bitte lesen Sie den Inhalt dieser Anleitung sorgfältig durch, da sich hierin wichtige Zusatzinformationen und nützliche Hinweise befinden.

Inhaltsangabe

- 1. Inbetriebnahme**
- 2. Neue Features**
Befehlserweiterung der Druckersprache
- 3. Bedienertips**
- 4. Grundstellung (RAMCLEAR)**

1. Inbetriebnahme

Nach dem Einschalten zeigt das Display **SP40 II V0.99a**

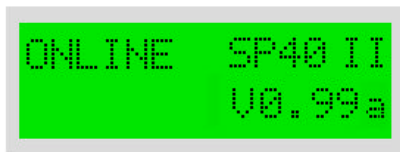


Bild 1

Der Drucker befindet sich jetzt im normalen Betriebsmodus.
Nach dem Laden der Medien kann der Etikettendruck sofort gestartet werden.

Die Medienhandhabung und Sensoreinstellung finden Sie in Ihrer SP40 II Bedienanleitung.

2. Neue Features

Der SP40-II ist zum SP40 abwärts kompatibel und unterstützt daher alle Leistungsmerkmale des SP40 (basierend auf Firmwarestand V 3.4).

Darüber hinaus stehen weitere Kommunikationsmöglichkeiten zur Verfügung.

Standard: ? Parallele Schnittstelle
 ? 2. serielle Schnittstelle (intern), z.B. für RF-ID Erweiterung

Optional: ? PCMCIA Slots (zweifach)
 ? USB Schnittstelle
 ? LAN 10/100 Netzwerkkarte

zum einfachen Nachrüsten.

Weitere Details können Sie der Produktbeschreibung entnehmen.

Aufgrund modernster Technik verfügt der SP40-II über erweiterte System- Funktionen sowie einen 1MB Flashspeicher zum Download von Fonts, Logos und Makros.
Das Betriebssystem (Firmware) ist ebenfalls flashbar und kann daher bei Bedarf einfach aktualisiert werden.

Befehlserweiterung der Druckersprache

Die erheblich erweiterten Möglichkeiten erforderten neue Befehle, welche nicht mehr in die SP40 Sprache (MPDLT) integriert wurden.

Diese neuen, aus der TEC Sprache stammenden Befehle können in solchen Fällen dem SP40 Datenstrom einfach mit angehängt werden.

Der intelligente Interpreter verarbeitet diese Befehle automatisch.

Eine Auflistung aller (neuen) Befehle finden Sie im Erweiterten Programmierhandbuch.

Es ergeben sich folgende Zuordnungen:

SP40-II Programmierhandbuch – MPDLT-Befehle

SP40-II Erweitertes Programmierhandbuch – TEC-Befehle

Beispiel:

Befehl	Sprache
<pre><[Cd "+00:0"]> <[Cl "0812:1009:0780"]> <[Cc]> <[Fa "0000:0000" "1009:0780" "A"]> <[Cp "-000" "-000" "-00"]> <[Ff "0040:0156" "000" "00" "R:B" "05:20" "+00:00:00" ""]> <[Fb "0304:0224" "00" "0" "5:3:1" "0107" "03" "+0000000000:" "020"]> <[Pc "-0120"]> <[Df "000" "Dieses ist eine Mix - Layoutdatei fuer den SP40 II"]> <[Db "00" "123456789012"]></pre>	MPDLT
<pre>{XB01;0010,0484,2,1,13,13,26,26,13,0,0187,+0000000000,0,00 } {PV01;0417,0704,0022,0035,A,00,B } {RB01;012345 } {RV01;012345 }</pre>	TEC
<pre><[Pi "0001" "000" "0:C:3:0:0" "0"]> <[Pc "+0120"]></pre>	MPDLT

Besonderheiten:

Folgende Befehle werden different zu den Programmierhandbüchern behandelt:

Befehl	Sprache	Kommentar
XF	TEC	wird nicht unterstützt
Mf	MPDLT	Alle Befehle, die auf die Flash-PCMCIA-Karte zugreifen, werden auf den PCMCIA-Slot-1 des SP40-II umgeleitet. Soll auf den internen Flashspeicher des SP40-II zugegriffen werden, sind die entsprechenden TEC-Befehle zu verwenden.
Ms		
Mc		
Mr		

3. Bedienertips

Die Bedienelemente des SP40-II sind dem SP40 Anwender auf Anhieb vertraut.

Die Bedienelemente



Bild 2

Die Menüstruktur ist zwar erweitert worden, hat sich aber nicht wesentlich geändert.
Folgende Meldungen können durch kurzes Antippen der Taste RESTART quittiert werden.

- ? Papierende
- ? Farbband Ende
- ? Druckkopf geöffnet

Schnellzugriff auf Druckparameter

Für den schnellen Zugriff auf druckrelevante Parameter, kann man über die Tastenfolge <PAUSE> und <RESTART> - festhalten, den Online Modus temporär verlassen, die Einstellungen ändern und anschließend wieder weiterdrucken.

4. Grundstellung (RAMCLEAR)

Wird am SP40-II ein <RAMCLEAR> durchgeführt, verhält sich der Drucker beim erneuten Einschalten folgendermaßen:

Das Display zeigt

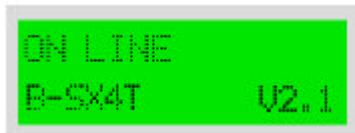


Bild 3

Die u.a. Schritte 1 bis 6 müssen nun durchgeführt werden.

1. Drucker ausschalten
2. Die Tasten <FEED> und <PAUSE> gleichzeitig gedrückt halten und Drucker dabei einschalten.

Das Display zeigt

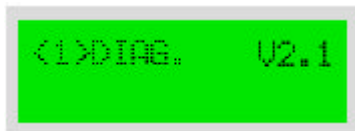


Bild 4

3. <FEED> Taste 7x drücken

Das Display zeigt



Bild 5

4. Die Taste <PAUSE> 2x drücken

Das Display zeigt erst

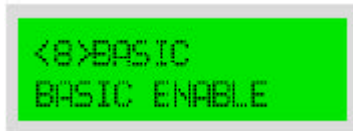


Bild 6

und danach



Bild 7

5. Taste <RESTART> drücken

Das Display zeigt



Bild 8

6. Taste <PAUSE> 1x drücken und danach den Drucker ausschalten

Beim nächsten Einschalten, ist der normale Betriebsmodus wieder aktiv (siehe Bild 1).