

Thermodirekt-/Thermotransfer-Etikettendrucker

## ***mn-4*** (*mn-4203, mn-4204, mn-4304*)



- ▶ Bis zu 300 dpi Auflösung
- ▶ Äußerst kompakt und platzsparend
- ▶ Schnell
- ▶ Vielfältig einsetzbar
- ▶ Bedienerfreundlich

*mn-4*

# Thermodirekt-/Thermotransfer-Etikettendrucker *mn-4* (*mn-4203, mn-4204, mn-4304*)



## Anwendungen

Das ideale Gerät für Handel, Logistik und Industrie. Vielseitig einsetzbar: von einfachen Büroanwendungen bis hin zu komplexen industriellen Anforderungen. Alle Standardbarcodes werden unterstützt. Der mn-4 ist sowohl als Thermodirekt als auch Thermotransfer-Version erhältlich.

## Vorteile

Hoch entwickelte elektronische Innovationen für höchste Druckqualität und Druckgeschwindigkeit. Bedienerfreundlich sowie platzsparend aufgrund seiner geringen Größe. Das LED-Bedienfeld mit 3 Tasten sorgt für maximale Flexibilität bei der Konfiguration.

## Druckdaten

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Druckart:             | Thermodirekt<br>(optional Thermotransfer)   |
| Druckgeschwindigkeit: | <i>mn-4203</i> : max. 76 mm/s<br><i>mn-4204</i> : max. 101 mm/s<br><i>mn-4304</i> : max. 101 mm/s                     |
| Druckauflösung:       | <i>mn-4203</i> : 203 dpi (8 dots/mm)<br><i>mn-4204</i> : 203 dpi (8 dots/mm)<br><i>mn-4304</i> : 300 dpi (12 dots/mm) |
| Druckbreite:          | max. 104 mm   |
| Drucklänge:           | 9,52 mm bis 1.524 mm  |

## Druckmedien

|                     |  |
|---------------------|--|
| Medienverlauf:      | linksbündig  |
| Medienbreite:       | 25 mm bis 109 mm   |
| Medienlänge:        | max. 1.524 mm  |
| Medienstärke:       | 63,5 µm–254 µm   |
| Rollendurchmesser:  | max. 102 mm  |
| Rollenkern:         | 25 mm (mit Kernadapter 40 mm)<br>Optional: Leporello-gefaltet                        |
| Sensoren:           | Durchleuchtensensor und<br>Reflexsensor fix installiert<br>(5 mm ab dem linken Rand) |
| Transferbandbreite: | 24,4 bis 110 mm  |
| Transferbandlänge:  | 110 m  |
| Rollenkern:         | 13 mm (0,5 Inch)   |

## Barcodes

|                |   |
|----------------|---|
| Typen:         | Codabar, Code 128 (subsets A, B, C), Code 39, Code 93, EAN 8, EAN 13, EAN/UCC 128, EAN/UPC add on 2 & 5, Interleaved 2/5, POSTNET, UPC-A, UPC-E, UPC random weight, Universal Shipping Container Symbology, Telepen, Code 128 Mod 43, MSI Plessey, LOGMARS. |
| 2D-Codes:      | MaxiCode, PDF417, Datamatrix  |
| Druckrichtung: | 0°, 90°, 180°, 270°   |

## Schriften

|                |  |
|----------------|--|
| Schriftarten:  | 9 alphanumerische Schriften (0,89 mm–16,26 mm), OCR-A, OCR-B, CG Triumvirate, alle Schriftarten vertikal und horizontal bis 24-fach skalierbar, Fontdownload |
| Codepages:     | IBM Codepage 850   |
| Druckrichtung: | 0°, 90°, 180°, 270°  |
| Grafikformate: | PCX, BMP, IMG  |

## Software Steuerung

|                  |  |
|------------------|--|
| Schnittstellen:  | RS 232 seriell, Bi-direktionale<br>Centronics parallel   |
| Speicher:        | 1 MB downloadbarer Flash<br>Programm Speicher,<br>2 MB DRAM-Speicher   |
| Windows-Treiber: | Windows 95/98, Windows NT,<br>Windows 2000, erhältlich unter<br><a href="http://www.checkpointsystems.de">www.checkpointsystems.de</a> |
| Sonstiges:       | Etikettengestaltungsssoftware XLT<br>für Meto Drucker inklusive  |

## Weitere Merkmale

|              |  |
|--------------|--|
| LED-Anzeige: | Bedienfeld mit 3 Tasten  |
| Optionen:    | Cutter, Flash Speichererweiterung<br>3 MB, Einzelspendemodul,<br>Peel & Present-Option,<br>internationale Zeichensätze (ILPC),<br>externer Printserver, TT-Modul |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Stromversorgung:         | <i>mn-4203</i> : 230 V AC, 50/60 Hz<br><i>mn-4204 &amp; mn-4304</i> : 115/230 V AC, 50/60 Hz<br>(automatische Umschaltung) |
| Abmessungen (H x B x T): | 152 x 216 x 241 mm   |
| Gewicht:                 | 2,4 kg zzgl. Netzteil  |
| Prüfzeichen:             | UL, CSA, TÜV/GS, FCC Klasse A<br>Emissions-Standards, CE   |
| Temperaturbereich:       | 4 °C bis +38 °C  |
| Luftfeuchtigkeit:        | 10 %–95 % rel. Luftfeuchtigkeit,<br>nicht kondensierend  |

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen,  
vorbehalten.

**KTS - Thermodrucker-Etiketten-Farbbänder**  
Service, Beratung und Verkauf von Thermodrucksystemen  
Reinhard Kullack  
Wernerstr. 8  
71706 Markgröningen  
Tel: 0 71 45 / 92 38 52  
Fax: 0 71 45 / 92 38 53  
Handy: 01 77 / 3 27 30 19