

M-Class Mark II

Kompakte Barcodedrucker

Die kompakten Industriedrucker der M-Class™ Mark II-Serie werden Sie mit ihrem breiten Funktionsspektrum begeistern. Sie bieten die volle Leistungsstärke eines Industriedruckers, belegen aber dank ihres kompakten Designs deutlich weniger Stellfläche und eignen sich damit perfekt für den Einsatz in Lagerhaltung, Gesundheitswesen, Logistik und Einzelhandel. Die modularen Komponenten lassen sich einfach warten und bei Bedarf austauschen, und das flexible Design ermöglicht jederzeit eine unkomplizierte Nachrüstung verschiedener Optionen vor Ort.

Zudem punktet der M-Class Mark II mit seinen leicht zu wartenden Komponenten durch geringe Gesamtbetriebskosten. Er bietet eine breite Auswahl an Verbindungen für unterschiedliche Anwendungsanforderungen und lässt sich problemlos in jedes Netzwerk integrieren. Die unkomplizierte Menünavigation und Einstellung der Druckerfunktionen auf dem grafischen LCD-Display des M-Class ist auch für ungeübte Anwender kein Problem. Dank der Unterstützung von UHF- oder HF-RFID-Konfigurationen, die aktuelle und auch zukünftige Anforderungen abdeckt, ist Ihre Investition langfristig abgesichert. Aufgrund seiner leistungsstarken Funktionen, seiner Ausfallsicherheit und seiner Robustheit ist der M-Class Mark II die optimale Wahl unter allen Druckern auf dem Markt.

Der M-Class Mark II-Drucker kann für unterschiedlichste Einsatzbereiche mit vielen Auswahlmöglichkeiten für Etikettenkompatibilität, Verbindungen, Emulationsunterstützung und Optionen (einschließlich RFID-Unterstützung) eingesetzt werden. Mit dem M-Class erhalten Sie einen leistungsstarken, kompakten Industriedrucker zu einem attraktiven Preis.



Der M-Class Mark II eignet sich für Einsatzbereiche mit hohem Etikettieraufkommen und bietet eine höhere Leistung als die meisten Drucker seiner Klasse. Der modulare Aufbau und die vor Ort installierbaren Optionen vermindern Ausfallzeiten auf ein Minimum und steigern damit die Produktivität.

FUNKTIONEN UND VORTEILE



- Robuste Konstruktion mit präzisionsgefertigtem Gehäuse aus Gussaluminium.



- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Grafikdisplay (128 x 64) mit 5 Tasten ermöglicht eine bequeme Einrichtung der Etikettenkonfiguration.



- Dank des modularen Designs können optionale Funktionen, wie z. B. Thermotransfer und interne Aufwickelvorrichtung, problemlos vor Ort nachgerüstet werden.



- Nutzt die häufig verwendete Programmiersprache DPL und unterstützt die Druckersprachen PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec) und PL-B (Boca) für eine problemlose Emulation.



- Mehrsprachiges Menü auf Englisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch und Französisch.

M-Class Mark II Technische Daten

PHYSISCHE MERKMALE

Abmessungen (H x B x T): 259 x 257 x 462 mm

Gewicht: 12,2 kg

Betriebstemperatur: 4 °C bis 35 °C

Uhr: Integrierte Echtzeituhr
(M-4210 und M-4308)

Display: LCD-Display (128 x 64)
mit Hintergrundbeleuchtung

Konstruktion: Robustes Metallgehäuse
aus Gussaluminium, großes transparentes
Seitenfenster für die bequeme
Überwachung des Etikettenfüllstands.

BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur: 4 °C bis 35 °C

DRUCKTECHNOLOGIE

Maximale Druckbreite: 108 mm

Drucklänge: 6,35–251,6 mm

Druckgeschwindigkeit:

M-4206: 152 mm/s, 203 dpi (8 Punkte/mm)

M-4210: 254 mm/s, 203 dpi (8 Punkte/mm)

M-4308: 203 mm/s, 300 dpi (12 Punkte/mm)

STROMVERSORGUNG

Elektrik: Automatische Einstellung

auf 90–132 oder

180–264 VAC bei 47–63 Hz

KOMMUNIKATION

Kommunikationsanschlüsse

(Standard): RS232 (seriell), bidirektional

(parallel), kompatibel mit USB 2.0

Kommunikationsanschlüsse

(optional): Ethernet-LAN 10/100,

kabellose 802.11b/g-Verbindung

Sicherheitsprotokolle:

	WEP	WPA	WPA2
Modi		PSK/Enterprise	
Sicherheit/ Verschlüs- selung	64/128	TKIP/ RC4	CCMP/ AES
Authenti- fizierung	LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP, IPV4		

ETIKETTEN

Rollen: Außendurchmesser 203,2 mm

bei einem Kern von 76,2 mm

und 177,8 mm bei einem Kern von 38,1 mm;

Leporellofalz: Einzug von

Rückseite und Unterseite

des Druckers; Stanzetiketten

oder Endlosetiketten;

perforierte oder Endlosetiketten/-schilder

Etikettenbreite: 19–118,1 mm

Etiketten-Mindestlänge:

Abreißen/Aufrollen: 6,35 mm;

Einzelspende/Cutter: 25,4 mm

Etikettenstärke: 0,0635 bis 0,254 mm

Etikettenerkennung: Durchleuchtung für

trägerverstärkte Stanzetiketten/-schilder:

Reflexionssensor für Etikettendruckmaterial

mit Schwarzmarkierung

Wiedereinzugsfunktion für Etiketten:

Zur Verwendung mit optionaler

Schneidvorrichtung oder Erkennungssensor

Farbbandbreite: 25,4–114,3 mm

Standardfarbbandlängen: 300 m, 450 m

Beschichtete Seite innen und außen

ZULASSUNGEN

Eine aktuelle Liste der Zulassungen erhalten

Sie von Ihrem Honeywell-Vertriebsvertreter.

BARCODES/SCHRIFTARTEN/

GRAFIKFORMATE

Arbeitsspeicher: 16 MB DRAM; 8 MB Flash

Lineare Symbole: Code 3/9, UPC-A, UPC-E,

2/5 Interleaved, 2/5 Industrie, 2/5 Standard,

Code 11, Code 93, Code 128, EAN-8,

EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, UPC mit

2- oder 5-stelliger Ergänzung, Postnet, UCC/

EAN Code 128, Telepen, Planetcode, FIM,

USPS-4-State;

2D-Symbole: MaxiCode, PDF417, USD-

8, Datamatrix, QR-Code, Codeablock,

Code 16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417,

GS1 Databar Auf dem Drucker installierte

Schriftarten: Zehn alphanumerische

Schriftarten von Punktgröße 2,5 bis 23,

einschließlich OCR-A, OCR-B und der

glatten AGFA®-Schriftart CG Triumvirate™

Skalierbare Schriftarten: CG Triumvirate Bold

Condensed, CG Triumvirate und CG Times

mit Unterstützung für kyrillische, griechische,

arabische und hebräische Zeichen

Herunterladbare Schriftarttypen:

True-Type, Bitmap

Zeichensatz: Über 50 auf dem

Drucker installierte Zeichensätze;

Unterstützung für Unicode/UTF8

Erweiterung/Drehung von Schriftarten:

Alle Schriftarten vertikal und horizontal

bis zu 24-fach erweiterbar; Druck von

Schriftarten und Grafiken in vier Richtungen

möglich: 0°, 90°, 180° und 270°

Grafikunterstützung: PCX-

, BMP- und IMG-Dateien

Umkehrbares Feld/Spiegelbild:

Schriftarten und Grafikfelder als normales

oder umgekehrtes Bild druckbar

SOFTWARE/FIRMWARE

DMX Config: Dienstprogramm zur

vollständigen Druckereinrichtung, DMX

NetManager, eingebettete Netzwerkwebseiten,

Windows®-Treiber für NT, XP, Vista

Firmware: Universell

Druckerbefehlssprache: PL-Z (Zebra),

PL-I, (Intermec), PL-B (Boca)

ZUBEHÖR

Externe Aufrollvorrichtung

Serielles Datenkabel

OPTIONEN

Ethernet-LAN 10/100

Schriftartenunterstützung

ILPC (Hangul, vereinfachtes

Chinesisch und Kanji)

Interne Aufrollvorrichtung

Etikettenerkennungssensor

MCL-fähig (nur M-4210 und M-4308)

Einzelspender (Peel and Present)

(Etiketten-Mindestlänge 38 mm)

Rotierende auswechselbare

Spule 76 mm/40 mm

(nur M-4206)

RFID: UHF und HF (nur M-4210 und M-4308)

Standardcutter

Thermotransfer (vor Ort installiert

oder werksseitig vorinstalliert)

USB-Host-Schnittstelle (nur

M-4210 und M-4308)

Kabellose 802.11b/g-Verbindung

GARANTIE

Drucker: 1 Jahr*

Druckkopf: 1 Jahr*, jedoch

höchstens 25.400.000 mm (je

nachdem, was zuerst eintritt)

Erweiterte Garantie: Informationen

zu erweiterten Garantieoptionen

erhalten Sie von Ihrem Honeywell-

Vertriebsvertreter.

* Bei Verwendung mit zugelassenen Medien



Industriestrasse 3

8575 Bürglen

Tel. +41 (0)71 634 66 99

Fax +41 (0)71 634 66 98

www.labelcode.ch

Usserdorf 1

4624 Härkingen

Tel. +41 (0)62 388 80 90

Fax +41 (0)62 388 80 99

www.labelcode.ch

SPS_M_Class_Mark_II_DE(0317)-DS-R

© 2017 Honeywell International Inc.