

PRINTRONIX®
AUTO ID

M4L2

MOBILER THERMODRUCKER

PERMANENTE
KONNEKTIVITÄT

HOCHLEISTUNGSAKKU

ROBUSTES DESIGN




Dual-Antenna



Der **M4L2** verbindet Leistung und Zuverlässigkeit mit einem Höchstmaß an Mobilität. Als Branchenerster verfügt der M4L2 über ein leistungsstarkes WLAN-Funkmodul mit Dual-Antennen-Technologie. Darüber hinaus bietet er die längste Akkulebensdauer seiner Klasse und ist ausgesprochen robust. Der M4L2 steigert die Effizienz und verhilft Ihnen damit zu einem besseren Betriebsergebnis.



PERMANENTE KONNEKTIVITÄT

- Dual-Antennen-Technologie erweitert die WLAN-Reichweite und reduziert Funklöcher
- Leistungsstarkes Funkmodul beschleunigt Datenübertragung und damit den Etikettendruck
- Unterstützung der 2,4- und 5,0-GHz-Frequenzbänder für zuverlässigere Netzwerkanbindung
- Kompatibel mit den 802.11 a/b/g/n Standards



HOCHLEISTUNGSAKKU

- 11 % längere Akku-Lebensdauer als bei vergleichbaren Modellen
- Reicht auch unter hoher Belastung eine ganze Schicht lang



ROBUSTES DESIGN

- Kunststoffgehäuse mit Gummiummantelung sorgt für Schutz im Arbeitsalltag
- Übersteht Stürze aus 1,5 m auf Betonflächen
- Zertifiziert gemäß IP54 mit optionalem Schutzgehäuse für besseren Schutz vor Wasser, Staub und Stürzen aus bis zu 1,8 m.

Längere Verfügbarkeit, einfachere Integration und die Printronix-Zuverlässigkeit, auf die Sie sich verlassen können. Durch die lange Akku-Lebensdauer ist das Drucken in einer Arbeitsschicht kein Problem. Außerdem ist der M4L2 mit vielen Modellen der Mitbewerber vollständig kompatibel, kann direkt für ZPL II®- und CPCL-Anwendungen eingesetzt werden und lässt sich schnell, leicht und direkt in Ihre Hostsysteme und Peripheriegeräte integrieren.

WICHTIGSTE LEISTUNGSMERKMALE

- Dual-Antennen-Technologie für leistungsfähige Wireless-Verbindungen und bessere Mobilität.
- Leistungsstarker, wieder aufladbarer Lithium-Ionen-Akku hält den gesamten Schichtbetrieb.
- Kunststoffgehäuse mit Gummiummantelung schützt vor Stürzen aus bis zu 1,5 m.
- Hochleistungsprozessor und umfangreiche Speicheroptionen ermöglichen schnelles Drucken.
- Große LC-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und eine intuitive Benutzerführung mit 4 Tasten vereinfachen die Konfiguration des Druckers.
- Wireless-Module für Bluetooth oder sicheres WPA2 WiFi 802.11 a/b/g/n ermöglichen lokale System- und Netzwerkverbindungen.
- Durch die hohe Kapazität der Etikettenrollen geht weniger Zeit beim Rollenwechsel verloren.

PRINTRONIX-VERBRAUCHSMATERIALIEN UND -MEDIEN

Wählen Sie aus unserem großen Angebot an Etiketten, die speziell für die beste Leistung des M4L2 produziert werden. Verwenden Sie immer Originalprodukte von Printronix, um die beste Druckqualität zu erhalten und die Zuverlässigkeit zu erhöhen. Außerdem verlängern Sie so die Lebensdauer Ihres Druckers.

PRINTRONIX-KUNDENSERVICE

Die Bereitstellung von Lösungen, mit denen unsere Kunden optimale Druckergebnisse erzielen, steht bei Printronix an erster Stelle. Unsere M4L2-Programme für Dienstleistungen erhöhen die Verfügbarkeit der Drucker, vermeiden Reparaturkosten und sorgen dafür, dass Ihr Drucker immer von ausgebildeten und zertifizierten Technikern gewartet wird. Printronix bietet eine große Bandbreite an Dienstleistungen an, die den unterschiedlichsten Anforderungen unserer Kunden gerecht wird.

Weitere Informationen zum Printronix-Service oder zur Printronix-Wartung finden Sie unter <https://printronixautoid.com/ptx-pro-services>.

DRUCKERZUBEHÖR



Hochbelastbarer Gürtelclip aus Metall
258236-001



Gürtelschlaufe mit Klettverschluss
258302-001



Trageriemen
258239-001



Halterung für Montage am Gabelstapler
258290-001



Adapterkabel USB zu RS232
258238-001



Fahrzeugladekabel
258240-001



Lithium-Ionen-Akku
258235-001



**Gehäuseschutz gemäß IP-54
(Fallhöhe bis zu 1,8 m)**
258152-001



AC-Einzelladegerät*
258233-001 Amerika
258233-002 Europa
258233-003 Großbritannien



**Externes Einzel-Ladegerät
mit einem Akkuschaft***
258314-001 Amerika
258314-002 Europa
258314-003 Großbritannien



**4-fach-Ladegerät mit
4 Akkusächten***
258234-001 Amerika
258234-002 Europa
258234-003 Großbritannien

* Der mobile Drucker M4L2 wird ohne Ladegerät geliefert.

M4L2

TECHNISCHE DATEN

M4L2 MOBILER THERMODRUCKER

7,2 V DC (42 Wh) Lithium-Ionen-Hochleistungsakku
Robustes, zweckdienliches Design
Dual-Antennen-Technologie
Zwei Frequenzbänder – 2,4 und 5,0 GHz
Unterstützt 802.11 a/b/g/n (MIMO-fähig)
Moderner Roaming-Algorithmus



PRODUKTVORTEILE

- * Starke und zuverlässige Wireless-Verbindungen für beste Mobilität
- * Sehr hohe Akkuleistung für kontinuierliches Drucken
- * Leistungsstarker 32-Bit-RISC-Prozessor
- * Übersteht mehrere Stürze aus bis zu 1,5 m Höhe
- * Robustes, zweckdienliches Design mit Gummiummantelung
- * Druckmedien lassen sich einfach wechseln
- * Unternehmenssicheres WLAN oder Bluetooth
- * 2-Zoll-LC-Anzeige (256 x 128 Pixel) mit 4 großen Tasten
- * Kapazität für große Materialrolle für eine höhere Produktivität

DRUCKERDATEN

Druckgeschwindigkeit	102 mm pro Sekunde
Druckmethode	Thermodirektdruck
Auflösung	203 dpi (8 dpmm)
Druckbreite (min./max.)	50,8 mm/104 mm
Druckerspeicher	32 MB RAM, 16 MB Flash Bis zu 4 GB SD-Karte (optional)

DRUCKMEDIEN

Medientyp	Etiketten, Quittungen, gestanzte, über Rollenetiketten und Endlospapier
Medienbreite (min./max.)	50,8 mm/112 mm
Medienlänge (min./max.)	12,7 mm/2.286 mm 25,4 bis 152,4 mm zum Abschälen
Medienstärke	0,055 bis 0,165 mm
Max. Medienkapazität	67,3 mm Außendurchmesser
Medienerkennung	Durchlicht, Reflexion, Abschälen
Medienverarbeitungsmodi	Abreißen, Abschälen

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Breite	160 mm
Höhe	191,6 mm
Tiefe	79 mm
Gewicht	1,1 kg mit Akku

DRUCKERPROGRAMMIERSPRACHEN

ZPL II	Standard
CPCL	Standard

KOMMUNIKATION UND SCHNITTSTELLEN/INTERFACE

USB 2.0 Full Speed	Standard
Optionale Schnittstellen	WiFi 802.11 a/b/g/n oder Bluetooth
WiFi-Sicherheitsprotokoll	WEP, WPA Personal: TKIP/CCMP WPA2 Enterprise: EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP

BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 bis 90 %, ohne Kondensation
Lagertemperatur	-40 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 bis 90 %, ohne Kondensation
Angaben zur Fallhöhe	1,5 m/ 1,8 m mit Gehäuse

ZERTIFIZIERUNGEN

Emissionen	FCC, CE
Sicherheit	TÜV, CE
Umwelt	RoHS, WEEE
Zertifiziert gemäß IP54	mit optionalem Gehäuseschutz

AKKUANFORDERUNGEN

7,2 V DC (41,7 Wh), 5800-mAh-Lithium-Ionen-Akku, Standard (wiederaufladbar)

BARCODE-SYMBOLLOGIEN

1D-Barcodes	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 Subsets A.B.C., Codabar, Interleave 2 von 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC2 (5) Digits, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post ITF14, TELEPEN, PLANET, Deutsche Post Identcode/Leitcode, LOGMARS
2D-Barcodes	Code 49, PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, CODABLOCK F Mode, GS1 Databar

INSTALLIERTE SCHRIFTARTEN

8 Alphanumerische Bitmap-Schriftarten, Monotype Imaging TrueType-Schriftarten Modul mit One CG Triumvirate Bold Skalierbare Condensed-Schriftart

SOFTWARE

M4L2-Konfigurationsprogramm	Standard
-----------------------------	----------

HERSTELLERGARANTIE

Drucker	1 Jahr Ersatzteile und Arbeitszeit
Druckkopf	25 km (1 Million Zoll) oder 6 Monate

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Ersatz-Lithium-Ionen-Akku	Adapterkabel USB zu RS-232
Fahrzeugladekabel	AC-Einzelladegerät*
Gehäuseschutz	4-fach Ladegerät mit 4 Akkuschächten*
Trageriemen	Externes Einzel-Ladegerät mit einem Akkuschacht*
Gürtelschlaufe mit Klettverschluss	Hochbelastbarer Gürtelclip aus Metall
Halterung für Montage am Gabelstapler	

* Der M4L2 wird ohne Ladegerät geliefert. Ein Druckerladegerät muss separat bestellt werden.

Printronix Auto ID bietet eine große Auswahl standardisierter oder benutzerdefinierter Medien an und garantiert so eine optimale Leistung Ihres Thermodruckers bei allen unternehmenskritischen Anwendungen. Original-Etiketten von Printronix Auto ID erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Fachhändler für Printronix-Verbrauchsmaterial, oder wenden Sie sich für eine Bestellung unter www.primtronixautoid.de oder telefonisch unter +49 (0) 69 82970633 direkt an PPrintronix Auto ID.



PRINTRONIX
AUTO ID

printronixautoid.com



Wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Printronix-Händler.

PRINTRONIX Deutschland GmbH

Goethering 56 | 63067 Offenbach

Tel: +49 (0) 69 82970633

www.primtronix.de

© 2016 Printronix Auto ID, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Printronix Auto ID und alle Produktnamen, Nummern und Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Printronix, Inc. Änderungen des Produktdesigns und/oder der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Windows® ist eine Marke der Microsoft Corporation® in den USA und anderen Ländern. Alle anderen hierin erwähnten Marken, Produktnamen, Firmennamen und Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. (4/16)