



cab Partner

Integer Solutions GmbH, Industriestraße 4, D-61200 Wölfersheim
Tel.:+49-6036-90557-0, www.integer-solutions.com



Ausgabe 2.0



MACH1/2

Highlights



Mit den MACH1/2 runden Sie Ihre Druckerpalette im unteren Preissegment ab:

- Zuverlässige 4“-Desktopdrucker in bewährter Technologie
- Ideal bei kleinem bis mittlerem Druckaufkommen
- Für Thermotransfer- und Thermodirektdruck
- MACH1 mit Bedientasten und LED-Anzeige, MACH2 mit LCD-Farbdisplay und Navigatorpad
- Druckauflösung 200 dpi oder 300 dpi für beide Gerätetypen
- Verarbeitung von Etikettenbreiten bis 118 mm
- Die stabile Doppelwandkonstruktion lässt den Druck von Etiketten in allen Bereichen zu.



Bedienung

- 2 Die MACH1/2 können zum Einlegen der Transferfolie und der Etikettenrolle weit geöffnet werden 1. Verschiedene Materialien lassen sich mit einer Kalibriertaste einstellen und ohne Zeitverlust einsetzen.
- 4 Die komplette Bedienung des MACH2 über das mehrsprachige Farbdisplay 2 und das cab Navigatorpad 3 ist logisch aufgebaut und für den Anwender intuitiv verständlich.
- 3 Insgesamt vier Schnittstellen (inklusive Ethernet) 4 bieten Flexibilität und schnellen Geräteanschluss.

Einsatzmöglichkeiten

| Bereich | Anwendungen |
|--------------------|--|
| Büro/Behörde | Hinweis- und Warnetiketten, Inventaretiketten |
| Fertigung | Produktetiketten, Protokoll-, Prüf- und Testetiketten |
| Gesundheit | Etiketten bei Patientenaufnahme, Blutbanken |
| Handel | Produktetiketten, Preisauszeichnung |
| Lager | Lagerplatzetiketten, Regalbeschriftung |
| Transport/Logistik | Adress- und Versandetiketten, Wareneingang |
| Veranstaltungen | Etiketten für Events im Sport und an Schulen, Tickets bzw. Eintrittskarten |

Software und Druckertreiber

Neben einem cab Windowstreiber liegt die Etikettensoftware cablabel S3 jedem Gerät bei und ermöglicht das Erstellen von Etikettenformaten aller Art. Über die installierte Echtzeituhr lassen sich die Etiketten mit aktuellem Datum und Uhrzeit versehen.

Materialien und Zubehör

Die MACH1/2 setzen auf Standardfarbbänder mit 1“-Kern und 300 m Länge. Der maximale Außendurchmesser der zentriert einlegbaren Etikettenrolle beträgt 127 mm.

Zubehör wie das Schneidmesser, die Spendevorrichtung und der externe Abwickler ermöglichen den universellen Einsatz der wartungsfreundlichen Kompaktdrucker.

Lieferprogramm

| Pos. | Artikel-Nr. | Geräte |
|------|-------------|----------------------------|
| 1.1 | 5430001 | Etikettendrucker MACH1/200 |
| | 5430002 | Etikettendrucker MACH1/300 |
| 1.2 | 5430003 | Etikettendrucker MACH2/200 |
| | 5430004 | Etikettendrucker MACH2/300 |

| Pos. | Artikel-Nr. | Zubehör |
|------|-------------|---|
| 2.1 | 5430051 | Schneidmesser (Schnitthöhe zwischen den Etiketten mindestens 30 mm) |
| 2.2 | 5430052 | Spendevorrichtung (Etikettenhöhe mindestens 25 mm) |
| 2.3 | 5430053 | Externer Abwickler (für Rollendurchmesser bis 250 mm) |

Technische Daten¹⁾

| | 1.1 | | 1.2 | |
|--|-----------------------------------|-------|--------------|-------|
| Etikettendrucker | MACH1 | | MACH2 | |
| Druckkopf | | | | |
| Druckprinzip | Thermotransfer, Thermodirekt | | | |
| Druckauflösung dpi | 203 | 300 | 203 | 300 |
| Druckgeschwindigkeit bis mm/s | 127 | 102 | 177 | 127 |
| Druckbreite bis mm | 108 | 105,7 | 108 | 105,7 |
| Material²⁾ | | | | |
| Papier, Karton, Kunststoffe Endlosmaterial auf Rolle oder Leporello | ■ | | ■ | |
| Breite Etiketten mm | 25 - 112 | | | |
| Trägerband Endlosmaterial mm | 25 - 118 | | | |
| Etikettenhöhe ab mm | 4 | | | |
| bis mm | 1.727 | 762 | 1.727 | 762 |
| Dicke mm | 0,06 - 0,2 | | | |
| Gewicht g/m ² | 60 - 160 | | | |
| Rolle Außendurchmesser bis mm | 127 | | | |
| Kerndurchmesser mm | 25,4 - 38,1 | | | |
| Wicklung | Außen oder innen | | | |
| Transferfolie | | | | |
| Farbseite | Außen oder innen | | | |
| Rollendurchmesser bis mm | 68 | | | |
| Kerndurchmesser mm | 25,4 | | | |
| Lauflänge bis m | 300 | | | |
| Breite mm | 25 - 114 | | | |
| Maße und Gewichte Drucker | | | | |
| Breite x Höhe x Tiefe mm | 210 x 186 x 280 | | | |
| Gewicht kg | 2,7 | 3 | | |
| Etikettensensor mit Positionsanzeige | | | | |
| Durchlichtsensor | Mittig fixiert | | | |
| Reflexsensor von unten | Einstellbar | | | |
| Elektronik | | | | |
| Speicher Flash MB | 16 | | | |
| SDRAM MB | 8 (4 MB für Anwendung) | | | |
| Batterie für aktuelles Datum/Uhrzeit, Echtzeituhr | ■ | | ■ | |
| Schnittstellen | | | | |
| RS232C | ■ | | ■ | |
| USB für PC-Anschluss | ■ | | ■ | |
| Ethernet | ■ | | ■ | |
| USB Host | - | | ■ | |
| Betriebsdaten | | | | |
| Spannung | 100 - 240 VAC ~ 50/60 Hz, PFC | | | |
| Leistungsaufnahme bis W | 60 | | | |
| Temperatur / Betrieb | 5 - 40°C / 30 - 85% nicht kond. | | | |
| Luftfeuchtigkeit Lager | -20 - 50°C / 10 - 90% nicht kond. | | | |
| Transport | -25 - 60°C / 20 - 80% nicht kond. | | | |
| Zulassungen | CE, FCC, CCC, CB, UL, KCC | | | |



¹⁾ Die Angaben über Aussehen und technische Daten der Geräte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Aktuelle Daten finden Sie auf der Internetseite www.cab.de/mach1-2

²⁾ Bei kleinen Etiketten, dünnem Material oder starkem Kleber kann es Einschränkungen geben. Diese Anwendungen müssen getestet und freigegeben werden.

■ Standard □ Option

| Bedienfeld | | | |
|---|--|---|-------------|
| Tasten | Feed | ■ | ■ |
| | Ein/Aus | ■ | ■ |
| | Kalibrierung Materialsensor | ■ | ■ |
| LEDs | Ready | ■ | - |
| | Status | ■ | - |
| Farbiges TFT-Display mit Navigatorpad | | - | ■ |
| Anzeigen im Display (MACH2) | | | |
| | | Druckereinstellungen Etiketteneinstellungen Geräte Diagnose Beenden Digitaluhr | |
| Überwachungen | | | |
| | | Transferfolie Ende Material Ende Druckkopf offen | |
| Testeinrichtungen | | | |
| Systemdiagnose | Beim Einschalten inklusive Druckkopferkennung | | |
| Kurzstatus- anzeige, Statusausdruck | Druckereinstellungen Etiketteneinstellungen Geräte Diagnose Beenden Testausdruck Etiketten kalibrieren | | |
| Schriften | | | |
| Schriftarten | 11 Bitmap-Fonts inklusive OCR-A, OCR-B | | |
| Zeichensätze | Codepage 437, 737, 850 bis 852, 855, 857, 860 bis 863, 865, 866, 869 Windows 1250 bis 1255, 1257 | | |
| Bitmap-Fonts | Vergrößerungsfaktor bis achtfach Breite und Höhe, Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270° | | |
| Grafikformate | | | |
| | | PCX, BMP | |
| Barcodes | | | |
| 1D-Codes | Code 39 | Postnet | |
| | Code 93 | ITF 14 | |
| 2D-Codes | EAN/UPC Appendix 2 | China Postal Code | |
| | EAN/UPC Appendix 5 | HIBC | |
| | Interleaved 2/5 | MSI | |
| | Codabar | Plessey | |
| | Code 128 A, B, C | Telepen | |
| | EAN 128 | FIM | |
| | UCC 128 | GS1 DataBar | |
| | PDF417 | Micro PDF417 | |
| | DataMatrix | Micro QR-Code | |
| | MaxiCode | Aztec | |
| QR-Code | | | |
| Software | | | |
| Druckersprachen | EZPL, ZPL, EPL | | ■ |
| Etiketten- software | cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro | | ■ ■ □ |
| Windowstreiber zertifiziert 32/64 Bit für | Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 | Server 2003 Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2 | ■ |

 Zentrale in Deutschland

 bis  Niederlassungen international

Hinzu kommen 820 Vertriebspartner in mehr als 80 Ländern.



Europa

Deutschland

cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Wilhelm-Schickard-Str. 14
76131 Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
Fax +49 721 6626 129
info@cab.de
www.cab.de

Frankreich

cab Technologies S.à.r.l.
2a Rue de la Moder
Z.A. Nord du Val de Moder
67350 Niedermodern
Tel. +33 388 722501
Fax +33 388 722502
info.fr@cab.de
www.cab.de/fr

Amerika

USA

cab Technology, Inc.
87 Progress Avenue Unit 1
Tyngsboro, MA 01879
Tel. +1 978 649 0293
Fax +1 978 649 0294
info.us@cab.de
www.cab.de/us

Lateinamerika

Alejandro Balmaceda
Hacienda Jurica Pte 1615
Colonial de Valle
32553 Juárez, Mexiko
Tel. +52 656 682 4301
a.balmaceda@cab.de
www.cab.de/es

Asien

Taiwan

cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
16F-1, No. 700, Jhong Jheng Rd
Junghe, Taipeh 23552
Tel. +886 (02) 8227 3966
Fax +886 (02) 8227 3566
info.asia@cab.de
www.cab.de/tw

China

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
A507, No. 268, Tong Xie Rd
Shanghai 200335
Tel. +86 (021) 6236 3161
Fax +86 (021) 6236 3162
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
Room 39, 10F, 8 Lin He Zhong Rd
Tian He District, Guangzhou 510610
Tel. +86 (020) 2831 7358
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

Afrika

Südafrika

cab Technology (Pty) Ltd.
14 Republic Street
Bordeaux
2125 Randburg
Tel. +27 11 886 3580
Fax +27 11 789 3913
info.za@cab.de
www.cab.de/za