

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
Druckgeschwindigkeit bis mm/s	127	102
Druckbreite bis mm	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
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	
	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	
	2D-Codes	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