

Ausgabe 2.0



MACH1/2

Highlights



Mit den MACH1/2 rundet cab 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

- 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.
- Die komplette Bedienung des MACH2 über das mehrsprachige Farbdisplay **2** und das cab Navigatorpad **3** ist logisch aufgebaut und für den Anwender intuitiv verständlich.
- 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	mm				25 - 118
	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				
Laufänge	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 / Luftfeuchtigkeit	Betrieb	5 - 40°C / 30 - 85% nicht kond.				
	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. Die Katalogangaben stellen keine Zusicherung oder Garantie dar. 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			
Druckersprache	EZPL		■
Emulationen	ZPL, EPL (Datenstrom ist vorab zu testen.)		□
Etiketten- software	cablabel S3 Lite		■
	cablabel S3 Viewer		■
	cablabel S3 Pro		□
Windowstreiber zertifiziert 32/64 Bit für	Windows Vista	Server 2008	
	Windows 7	Server 2008 R2	
	Windows 8	Server 2012	
	Windows 8.1	Server 2012 R2	
	Windows 10	Server 2016	■

 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.
21 Alpha Road, Suite 200
Chelmsford, MA 01824
Tel. +1 978 250 8321
Fax +1 978 256 9564
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.
8 Fabrik Street
Strijdom Park
Randburg 2169
Tel. +27 11 886 3580
Fax +27 11 789 3913
info.za@cab.de
www.cab.de/za