Elmicron Druckstand 28.06.2022

Stand: 07/2021

elmicron
Das Systemhaus für
Automatische Datenkommunikation
Tel.: 03445/ 7811-20
Mail: info@elmicron.de
www.elmicron.de

Produkte brauchen Kennzeichnung

Etikettendrucker für den Desktopeinsatz

MACH1/2

Die wichtigsten Merkmale

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 Schneidemesser, die Spendevorrichtung und der externe Abwickler ermöglichen den universellen Einsatz der wartungsfreundlichen Kompaktdrucker.

Lieferprogramm

Pos.		Artikel-Nr.	Drucker
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**	Schneidemesser (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 Daten[1)]

			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
Material[2)]						
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/m²	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 / Luftfeuchtigkeit	Betrieb		5 - 40°C / 30 - 85 % nicht kondensierend			
	Lager		–20 - 50°C / 10 - 90 % nicht kondensierend			
	Transport		–25 - 60°C / 20 - 80 % nicht kondensierend			
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	
Kurzstatusanzeige, 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	
Codes		
Lineare 1D-Barcodes	Code 39 Code 93 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 Interleaved 2/5 Codabar Code 128 A, B, C EAN 128 UCC 128	Postnet ITF 14 China Postal Code HIBC MSI Plessey Telepen FIM GS1 DataBar
2D- und Stapelcodes	DataMatrix QR-Code Micro QR-Code MaxiCode	PDF417 Micro PDF417 Aztec
Software		
Druckersprache	EZPL	■
Etikettensoftware	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro cablabel S3 Print	■ ■ ☐ ☐
Windowstreiber zertifiziert 32/64 Bit für	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10	Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2 Server 2016 Server 2019	■

Deutschland
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
www.cab.de

Frankreich
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermodern
Tel. +33 388 722501
www.cab.de/fr

USA
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Tel. +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Mexiko
cab Technology, Inc.
Juárez
Tel. +52 656 682 4301
www.cab.de/es

Taiwan
cab Technology Co., Ltd.
Taipeh
Tel. +886 (02) 8227 3966
www.cab.de/tw

China
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai
Tel. +86 (021) 6236 3161
www.cab.de/cn

Singapur
cab Singapore Pte. Ltd.
Singapur
Tel. +65 6931 9099
www.cab.de/en

Südafrika
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Tel. +27 11 886 3580
www.cab.de/za

cab // **820** Vertriebspartner in über **80** Ländern

elmicron
Das Systemhaus für
Automatische Datenkommunikation
Tel.: 03445/ 7811-20
Mail: info@elmicron.de
www.elmicron.de

we identify more

© cab/9009895