

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

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	203 dpi	300	203	300
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	127	102	177
Druckbreite	bis mm	108	105,7	108
Material²⁾				
Papier, Karton, Kunststoffe Endlosmaterial auf Rolle oder Leporello	■		■	
Breite	Etiketten	25 - 112		
	Trägerband	25 - 118		
	Endlosmaterial	mm		
Etikettenhöhe	ab mm	4		
	bis mm	1.727	762	1.727
Dicke	mm	0,06 - 0,2		
Gewicht	g/m ²	60 - 160		
Rolle	Außendurchmesser bis mm	127		
	Kerndurchmesser	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 /	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. 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 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-Codes	PDF417 DataMatrix MaxiCode QR-Code	Micro PDF417 Micro QR-Code Aztec	
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 Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10	Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2 Server 2016	■



**Produktkennzeichnung,
Etiketten und Service**

falü gmbh

Bernhartsdorf 14
A-4673 Gaspoltshofen

Tel. +43 7735 93080
E-Mail: office@falü.at
www.falü.at