



**wir setzen
zeichnen.**

semket[®]

Etikettiersysteme

semket Etikettiersysteme GmbH
Tiroler Straße 9, 3105 St. Pölten-Radlberg
Tel: +43 (0) 2742 / 47 0 47 0
Fax: +43 (0) 2742 / 47 0 47 90
office@semket.com
www.semket.com

ETIKETTENDRUCKER

MACH 4S



Mit den MACH 4S rundet *semket* ihre Druckerpalette im unteren Preissegment ab:

- ▶ zuverlässiges und schnelles Drucken
- ▶ Ideal bei kleinem bis mittlerem Druckaufkommen
- ▶ Für Thermotransfer- und Thermodirektdruck
- ▶ präziser Eindruck
- ▶ Schriften, Grafiken und Barcodes gestochen scharf mit bis zu 600 dpi
- ▶ Verarbeitung von Etikettenbreiten bis 120 mm
- ▶ Auf dem Hightech-Elektronikboard sind serienmäßig alle erforderlichen Schnittstellen integriert und für jeden Anschluss vorbereitet.

MACH 4S Technische Daten

■ Standard □ Option

Technische Daten		MACH 4.3S	MACH 4S
Druckkopf			
Druckprinzip	Thermotransfer	■	■
	Thermodirekt	■	□
Druckauflösung - DPI		203	300
Druckgeschwindigkeit - bis mm/s		250	300
Druckbreite - bis mm		104	105,7
Druckbeginn	Abstand zur Anlegekante	zentriert	
Material¹⁾			
Papier, Karton, Kunststoffe PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylat, Tyvec		■	■
Schrumpfschlauch konfektioniert		■	■
Textilbänder		■	■
Konfektionierung	auf Rolle, Spule, Leporello	■	■
	Rollendurchmesser - bis mm	205	
	Kerndurchmesser - mm	38,1 - 76	
	Wicklung	außen oder innen	
Etiketten	Breite - mm	5 - 116	
	Höhe ohne Etikettenrückzug - ab mm	5	
	Höhe mit Etikettenrückzug - ab mm	12	
	Spenden, Einzelschnitt - ab mm	12	
	Dicke - mm	0,03 - 0,6	
	Trägermaterial	Breite bei Kerndurchmesser 38 mm - mm	5 - 120
76 mm - mm		25 - 120	
Dicke - mm		0,03 - 0,13	
Endlosmaterial		Breite bei Kerndurchmesser 38 mm - mm	außen oder innen
	76 mm - mm	außen oder innen	
	Dicke - mm	0,05 - 0,5	
	Gewicht (Karton) - bis g/m ²	180	
Schrumpfschlauch	Breite konfektioniert - bis mm	120	
	Dicke - mm	1,1	

Transferfolie ²⁾	
Farbseite	außen oder innen
Rollendurchmesser - bis mm	72
Kerndurchmesser - mm	25,4
Laufänge - bis m	360
Breite - mm	25 - 114

Druckmaße und -gewicht	
Breite x Höhe x Tiefe - mm	240 x 317 x 435
Gewicht - Kg	6

Etikettensensor mit Positionsanzeige		
Durchlichtsensor für	Etiketten oder Stanzmarken und Materialende, Druckmarken bei durchscheinenden Materialien	
Reflexsensor von unten für	Etiketten und Materialende, Druckmarken bei nicht durchscheinenden Materialien	
Abstand Sensor von Mitte zur Anlegekante	bei Durchlicht - mm	mittig oder um 10 mm nach links versetzt
	bei Reflex von unten - mm	von der Mitte 56 mm nach links oder 10 mm nach rechts einstellbar
Materialdurchlasshöhe - bis mm	2	

Elektronik	
Prozessor 32 Bit Taktrate - MHz	800
Arbeitsspeicher (RAM) - MB	256
Datenspeicher (IFFS) - MB	50
Steckplatz für SD-Speicherkarte (SDHC, SDXC) bis GB	512
Batterie für Uhrzeit und Datum, Echtzeituhr	■
Datenspeicher bei Netzabschaltung (z. B. Seriennummern)	■

¹⁾ Die Materialangaben sind Richtwerte. Kleine Etiketten, sehr dünne, schmale, dicke und steife Materialien sowie Etiketten mit starkem Kleber sind zu testen.

²⁾ Die Transferfolie muss mindestens der Breite des Trägermaterials entsprechen.

■ Standard □ Option

Schnittstellen		
RS232C 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit	■	
USB 2.0 Hi-Speed Device für PC-Anschluss	■	
Ethernet 10/100 BASE-T	LPD, IPv4, RawIP-Printing, DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMTP, SNMP, TIME, NTP, Zeroconf, SOAP-Webservice, VNC	
2 x USB Host auf der Rückseite für	Service Key, USB-Speicherstick, Tastatur, Barcodescanner, USB-Bluetooth-Adapter, USB-WLAN-Stick, externes Bedienfeld	
USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n	□	
USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac, Hotspot oder Infrastructure Mode	□	
USB-Bluetooth-Adapter	□	
Peripherieanschluss für Schneidemesser oder Spendefunktion	■	
Betriebsdaten		
Spannung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC	
Leistungsaufnahme	Standby < 10 W / typisch 100 W	
Temperatur / Luftfeuchtigkeit Betrieb	+5 - 40°C / 10 - 85 %, nicht kondensierend	
Temperatur / Luftfeuchtigkeit Lager	0 - 60°C / 20 - 85 %, nicht kondensierend	
Temperatur / Luftfeuchtigkeit Transport	-25 - 60°C / 20 - 85 %, nicht kondensierend	
Zulassungen	CE, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CoC Mexico, CCC, EAC, BIS, BSMI, KC-Mark, RCM	
Bedienfeld		
Touchscreen LCD-Farbdisplay	■	
Bilddiagonale - Zoll	4,3	
Auflösung Breite x Höhe - px	480 x 272	
Barcodes		
1D-Codes		
2D-Codes		
Software		
Druckersprache	EZPL	
Emulationen	ZPL, EPL (Datenstrom ist vorab zu testen.)	
Etikettensoftware	cablabel	■
	Easylabel	□
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	■



Typ B mit Abreiskante

Alle Materialien können bedruckt werden, die auf Rollen oder Spulen gewickelt bzw. Leporello gefaltet sind.



Typ P mit Spendefunktion

Alle Materialien können bedruckt werden, die auf Rollen oder Spulen gewickelt bzw. Leporello gefaltet sind. Zusätzlich können die Etiketten gespendet werden.



Typ C mit Schneidemesser

Alle Materialien können bedruckt werden, die auf Rollen oder Spulen gewickelt bzw. Leporello gefaltet sind. Ab 12 mm Höhe können die Etiketten oder Endlosmaterialien geschnitten werden.