



Produkte brauchen Kennzeichnung

Etikettendrucker für den Industrieeinsatz



MACH 4S Made in Germany

Die wichtigsten Merkmale



Die **MACH 4S** besitzen alle Funktionen eines Industriedruckers mit einem breiten Anwendungsbereich.

Die Druckmechanik und das Gehäuse sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und in Form und Funktion perfekt aufeinander abgestimmt.

Beste Bedienung bietet das große, farbige Touchdisplay mit selbsterklärenden Symbolen.

Etiketten und Transferfolien werden einfach von vorne eingelegt.

Die zentrierte Etikettenführung erübrigt Justagen.

Auf dem Hightech-Elektronikboard sind serienmäßig alle erforderlichen Schnittstellen integriert und für jeden Anschluss vorbereitet.

- zuverlässiges und schnelles Drucken
- präziser Eindruck
- kompaktes, ansprechendes Design
- einfache Bedienung
- geringer Platzbedarf

Anwendungsbeispiele:

Leiterplattenetiketten

Wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht – kleinste Etikettengröße 5 x 5 mm

Typenschilder

Schriften, Grafiken und Barcodes gestochen scharf mit bis zu 600 dpi

Karton- und Palettenetiketten

bis zu einer Durchlassbreite von 120 mm







Typen



1.1 Typ B mit Abreißkante

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

Etikettendrucker		MACH	14.35	MAC	H 4S
Druckauflösung	dpi	203	300	300	600
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	250	250	300	150
Druckbreite	bis mm	104	108,4	105,7	105,7



1.2 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.

Etikettendrucker		MACH	l 4.3S	МАС	H 4S
Druckauflösung	dpi	203	300	300	600
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	250	250	300	150
Druckbreite	bis mm	104	108,4	105,7	105,7
Etikettenhöhe	ab mm		1	2	



1.3 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.

Etikettendrucker		MACH	1 4.3S	MAC	H 4S
Druckauflösung	dpi	203	300	300	600
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	250	250	300	150
Druckbreite	bis mm	104	108,4	105,7	105,7
Schnittlänge	ab mm		1	2	
Durchlasshöhe	bis mm		2	,5	
Schnitte/min, ohne Mat	100				
Druckstopp bei		Messe	rendlage	e nicht e	rreicht

Zubehör



2.16 Externer Aufwickler ER4/210

Die Etikettenwicklung ist wahlweise außen oder innen. Zur exakten Ausrichtung des externen Aufwicklers wird ein Verbindungsset mitgeliefert.

Externer Aufwickler		ER4/210
Materialbreite	bis mm	120
Rollendurchmesser	bis mm	210
Spannachse für Kerndurchmesser	mm	76
Wicklung		außen oder innen

Details

1 Abdeckhaube mit großem Sichtfenster

Sie lässt sich weit öffnen. Ihr eingebauter Dämpfungsmechanismus sorgt für sanftes Schließen. Der Etikettenvorrat ist jederzeit einsehbar.

2 Rollenhalter

Die Etikettenrolle wird in den Rollenhalter eingelegt und dabei automatisch zentriert. Verschieden breite Materialien können in der Aufnahme gelagert werden.

3 Transferfolienhalter

Die Transferfolie wird auf den federnden Halter geschoben und mit dem Randsteller und der Positionsanzeige zentriert. Das Einlegen in die Druckmechanik ist einfach und komfortabel.

Oruckmechanik

Sie wird per Knopfdruck geöffnet und bietet besten Zugriff.

Oruckköpfe

Alle Druckköpfe sind beliebig austauschbar. Sie werden von der CPU automatisch erkannt und kalibriert. Wichtige Daten wie Laufleistung, maximale Betriebstemperatur und Heizenergie werden direkt im Druckkopf gespeichert. Die Werte können im Werk ausgelesen werden.

6 Durchlichtsensor

Er ist für Etiketten oder Stanzmarken und Materialende sowie für Druckmarken zentriert angeordnet. Bei mehrbahnigen Etiketten kann auf einen um 10 mm nach links versetzten Sensor umgestellt werden.

Etikettenführung

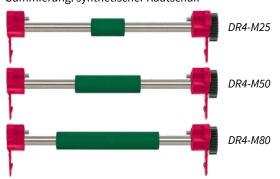
Mit dem seitlichen Stellrad wird die Breite eingestellt. Die Etiketten werden dabei automatisch zentriert.

8 Reflexsensor

Etiketten und Materialende sowie Druckmarken werden mit dem verschiebbaren Sensor erkannt.

Oruckwalze DR4

Zum Reinigen oder zum Wechseln ist die Druckwalze mit wenigen Handgriffen herauszunehmen. Gummierung: synthetischer Kautschuk



Für einen präzisen Eindruck sind bei schmalen Materialien und Transferfolien auch schmale Druckwalzen erforderlich. Damit werden der Druckwalzenabrieb, die Druckkopfverschmutzung und Fehler beim Materialtransport vermieden.

Spendefunktion (bei Typ P)

Das Trägerband wird hinter dem Bedienfeld nach unten geführt. Über die Spendekante wird das Etikett vom Trägerband abgeschält. Für die Sicherheit der Anwendung ist das Abspenden der Etiketten zu testen.

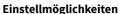


Bedienfeld

Intuitive und einfache Bedienung mit selbsterklärenden Symbolen zur Konfiguration der Geräteeinstellungen

- 1 LED-Anzeige: Netz EIN
- 2 Statusleiste: Datenempfang, Datenstrom aufzeichnen, Transferfolie Vorwarnung, SD-Speicherkarte/USB-Speicherstick gesteckt, Bluetooth, WLAN, Ethernet, USB Slave, Uhrzeit
- 3 **Druckerstatus:** Bereit, Pause, Anzahl gedruckte Etiketten pro Druckauftrag, Etikett in Spendeposition, Warten auf externen Start
- Bedienung
 - Schneidemesser: schneiden
 Abreiß- oder Spendemodus: Etikett drucken
 - Sprung ins Menü
 - Wiederholdruck letztes Etikett
 - Unterbrechung und Fortsetzung des Druckauftrags
 - Abbruch und Löschen aller Druckaufträge
 - Etikettenvorschub







Druckparameter



Druckoffset Y

2



Druckgeschwindigkeiten



Darstellung im Landscape- oder Porträtmodus

Die Bedienung kann beliebig am externen Bedienfeld oder am Druckerbedienfeld vorgenommen werden.

Druckeranschluss: USB 2.0 Hi-Speed Device

- 1 LED-Anzeige: Netz EIN
- USB-Steckplatz für den Service Key oder Speicherstick, um Daten in den IFFS-Speicher zu laden
- 3 Anschlusskabel USB, Längen 1,8 bis 16 m Bei einer Länge ab 3 m nur spezifizierte Kabel verwenden; Abmessungen siehe Montageanleitung



MACH 4S

Schnittstellen auf der Geräterückseite



- 1 für SD-Speicherkarte
- 2 x USB Host für Service Key, USB-Speicherstick, Tastatur, Barcodescanner, USB-Bluetooth-Adapter, USB-WLAN-Stick, externes Bedienfeld WLAN Hotspot oder Infrastructure Mode: Im Hotspot Mode kann mit einem mobilen Gerät eine WLAN-Verbindung direkt zum Drucker hergestellt werden.
- 3 USB 2.0 Hi-Speed Device für PC-Anschluss
- 4 Ethernet 10/100 Mbit/s
- 5 RS232C 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit

Technische Daten

Etikettendrucker Typ		MACI	1 4.3S		CH 4S	
		Тур	MACI			СП 45
Materialführung	Thermotransfer		•	zent •	riert	
Druckprinzip	Thermodirekt		•	•	0	_
Druckauflösung		dpi	203	300	300	600
Druckgeschwindigke	eit	bis mm/s	250	250	300	150
Druckbreite		bis mm	104	108,4	105,7	105,7
Druckbeginn	Abstand zur Anlegekante			zent	riert	
Material ¹⁾ Papier, Karton,			•	•	•	
	PP, PI, PVC, PU, Acrylat, Tyvec			_		
Schrumpfschlauch	konfektioniert		•	•	•	•
Textilbänder	out Della Carda Lancadha		•	•	•	•
Konfektionierung	auf Rolle, Spule, Leporello	h:	•	20	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•
	Rollendurchmesser	bis mm		20		
	Kerndurchmesser	mm		38,1		
991	Wicklung			außen od		
Etiketten	Breite	mm		5-1		
	Höhe ohne Etikettenrückzug	ab mm		5		
	mit Etikettenrückzug	ab mm		1:		
	Spenden, Einzelschnitt	ab mm		1.000		
'vä an vm =+ = =! - !	Dicke Broite hei Korndurchmesser 30 m	mm		0,03	·	
rägermaterial	Breite bei Kerndurchmesser 38 m			9-1		
	76 m			25 - 1		
	Dicke	mm		0,03 -	•	
Endlosmaterial	Breite bei Kerndurchmesser 38 m			5-1		
	76 m			25 - 1		
	Dicke	mm		0,05	•	
	Gewicht (Karton)	bis g/m ²		18		
Schrumpfschlauch	Breite konfektioniert	bis mm		12		
- 6 6 11 3	Dicke	bis mm		1,		
Transferfolie ²⁾	Farbseite		außen oder innen			
	Rollendurchmesser	bis mm				
	Kerndurchmesser	mm	25,4			
	Lauflänge	bis m		36		
	Breite	mm	25 - 114			
Druckermaße und -	•					
Breite x Höhe x Tiefe	2	mm		240 x 31		
Sewicht		kg		6	5	
	t Positionsanzeige					
Durchlichtsensor		für		arken und Materialende, Dru		
Reflexsensor	von unten	für		ende, Druckmarken bei nich	t durchscheinenden Mate	rialien
Abstand Sensor	bei Durchlicht	mm	mittig oder um 10 mm			
on Mitte zur Anlege	kante bei Reflex von unten	mm	von der Mitte 56 mm n	ach links oder 10 mm nach re	echts einstellbar	
Materialdurchlasshö	bhe	bis mm		2)	
lektronik						
Prozessor 32 Bit Tak		MHz		80		
Arbeitsspeicher (RAI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MB	256			
Datenspeicher (IFFS)		MB		5		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	peicherkarte (SDHC, SDXC)	bis GB		51	2	
	und Datum, Echtzeituhr	,				
	etzabschaltung (z.B. Seriennumm	ern)				
Schnittstellen	0 400 B			_		
RS232C 1.200 bis 230	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
JSB 2.0 Hi-Speed De	evice für PC-Anschluss					
thernet 10/100 Mbi	t/s			OAP-Webservice, OPC UA, W		
2 x USB Host auf der	<u>'</u>	für	DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC Service Key, USB-Speicherstick, Tastatur, Barcodescanner,			
USB-WLAN-Stick 2,4 GF	Hz 802.11b/g/n		USB-Bluetooth-Adapter, USB-WLAN-Stick, externes Bedienfeld Hotspot oder Infrastructure Mode			
	Hz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac, St	apantenne	•			
JSB-Bluetooth-Ada		Complete:				
· ·	s für Schneidemesser oder Spende	unktion				
Betriebsdaten			100 2401/40 50/05::	DEC		
Spannung			100 - 240 VAC, 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme			Standby < 10 W / typisc			
Temperatur / Luftfeu	-		+5 - 40°C / 10 - 85 %, n			
	Lager		0 - 60°C / 20 - 85 %, n			
	Transport		-25 - 60°C / 20 - 85 %, n			
Zulassungen			CE, FCC Class A, ICES-3	, cULus, CB, CoC Mexico, CC	C, EAC, BIS, BSMI, KC-Mark	(
Bedienfeld						
ouchscreen LCD-Fa		"		4,		
	Auflösung Breite x Höl	ne px		480 x	(272	

¹⁾ Die Materialangaben sind Richtwerte. Kleine Etiketten, dünne, schmale, dicke und steife Materialien sowie Etiketten mit starkem Kleber sind zu testen, ebenso die Spendefunktion.
²⁾ Die Transferfolie muss mindestens der Breite des Trägermaterials entsprechen.

 \blacksquare Standard \Box Option

Technische Daten

Einstellungen		
	Drucken Etiketten Transferfolie Abreißen Spenden Schneiden Schnittstellen Fehler	Region: - Sprache - Land - Tastatur - Zeitzone Zeit Anzeige: - Helligkeit - Energiesparmodus - Orientierung Interpreter
Statusleiste		
	Datenempfang Datenstrom aufzeichnen Transferfolie Vorwarnung SD-Speicherkarte gesteckt USB-Speicherstick gesteckt	Bluetooth WLAN Ethernet USB Slave Uhrzeit
Überwachungen		
	Transferfolie Vorwarnung Transferfolie Ende Transferfolie Wickelrichtung Materialende	Peripheriefehler Druckkopfspannung Druckkopftemperatur Druckkopf offen
Testeinrichtungen	l	
Systemdiagnose Infoanzeige, Testausdruck, Analyse	beim Einschalten, inklusive I Statusausdruck Schriftenliste Geräteliste WLAN-Status	Druckkopferkennung Testgitter Etikettenprofil Ereignisliste Monitormodus
Statusmeldungen	- Ausdruck zu Geräteeinstellt z. B. Drucklängen- und Betr - Abfrage des Gerätestatus po - Anzeigen im Display, z. B. N Barcodefehler, Peripheriefe	iebsstundenzähler er Softwarebefehl etzwerkfehler, kein Link,
Schriften		
Schriftarten intern vorhanden	5 Bitmap-Fonts: 12 x 12 Punkte 16 x 16 Punkte 16 x 32 Punkte OCR-A OCR-B	7 Vektor-Fonts: AR Heiti Medium GB-Mono CG Triumvirate Condensed Bold Garuda HanWangHeiLight Monospace 821 Swiss 721 Swiss 721 Bold
speicherbar	TrueType-Fonts	
speicherbar Zeichensätze	Windows-1250 bis -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, EBCDIC 500 ISO 8859-1 bis -10 und -13 bi WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R	s -16
·	Windows-1250 bis -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, EBCDIC 500 ISO 8859-1 bis -10 und -13 bi WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS	
·	Windows-1250 bis -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, EBCDIC 500 ISO 8859-1 bis -10 und -13 bi WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R westeuropäisch osteuropäisch Chinesisch vereinfacht Chinesisch traditionell	kyrillisch Griechisch Latein Hebräisch Arabisch 3 mm
Zeichensätze	Windows-1250 bis -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, EBCDIC 500 ISO 8859-1 bis -10 und -13 bi WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R westeuropäisch osteuropäisch chinesisch vereinfacht Chinesisch vereinfacht Thai Größe in Breite und Höhe 1- Vergrößerungsfaktor 2 bis 10	kyrillisch Griechisch Latein Hebräisch Arabisch 3 mm
Zeichensätze Bitmap-Fonts Vektor-/	Windows-1250 bis -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, EBCDIC 500 ISO 8859-1 bis -10 und -13 bi WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R westeuropäisch osteuropäisch Chinesisch vereinfacht Chinesisch traditionell Thai Größe in Breite und Höhe 1- Vergrößerungsfaktor 2 bis 10 Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 276 Größe in Breite und Höhe 0,5 Vergrößerungsfaktor stufenli	kyrillisch Griechisch Latein Hebräisch Arabisch 3 mm 0000000000000000000000000000000000

Grafiken				
Grafikelemente		Linien, Pfeile, Rechtecke, Kreise, Ellipsen - gefüllt und gefüllt mit Verlauf		
Grafikformate	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC,	GIF, PNG		
Barcodes				
Linear	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128/GS1-128 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 FIM HIBC	Interleaved 2/5 Ident- und Leitcode der Deutschen Post AG Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0		
2D und Stacked	Alle Codes sind in Höhe, Ausrichtung 0°, 90°, 180°	d, stacked, stacked omni-dir Modulbreite und Ratio varia , 270°		
Software	wahlweise Prüfziffer, Kla und Start / Stop-Code ab			
Etikettensoftware	cablabel S3 Lite		_	
Ethettensorware	cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro cablabel S3 Print			
Lauffähig auch n	nit CODESOFT NiceLabel BarTender			
Stand-alone-Betrieb				
Windows- Druckertreiber WHQL-zertifiziert f	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		
Apple Mac OS X -Druckertreiber	ab Version 10.6		•	
Linux- Druckertreiber	ab CUPS 1.2			
Programmierung	Druckersprache JScript abc Basic Compiler ZPL II (Der Datenstrom is	st vorab zu testen.)		
Integration	SAP Database Connector			
Verwaltung	Druckerüberwachung Konfiguration im Intrane Network Manager (in Voi			

cab verwendet Freie und Open Source Software in den Produkten. Infomationen unter **www.cab.de/opensource**

Etikettensoftware cablabel S3

Gestalten, Drucken, Verwalten mit cablabel S3

cablabel S3 erschließt die volle Leistungsfähigkeit der cab Geräte.

Zunächst ist das Etikett zu gestalten. Erst beim Druck ist zu entscheiden, ob es auf einem Etikettendrucker, Druck- und Etikettiersystem oder Beschriftungslaser ausgegeben werden soll. Durch den modularen Aufbau kann cablabel S3 schrittweise an Bedürfnisse angepasst werden. Um Funktionen wie die native Programmierung mit JScript zu unterstützen, sind Elemente wie der JScript-Viewer als Plugin eingebunden. Die Designeroberfläche und der JScript-Code werden live abgeglichen. Sonderfunktionen wie der Database Connector oder auch Barcodeprüfgeräte können integriert werden.



1 Symbolleiste

Hier können Sie verschiedene Objekte für Ihre Etiketten erstellen.

2 Registerkarten

zur schnellen Navigation zwischen den verschiedenen geöffneten Etiketten.

3 Ebenen

Sie ermöglichen die Verwaltung verschiedener Etikettenobjekte.

4 Designer

Vereinfachte Gestaltung, indem Ihnen das Etikett WYSIWYG anzeigt wird.

5 Druckerwarteschlange

Sie verfolgt alle Druckaufträge und zeigt den Status der Drucker an.

6 Treiber

Mit den integrierten Hardwaretreibern können Sie die Settings und die Kommunikation mit Geräten einstellen.

Stand-alone-Betrieb

Dieser Betriebsmodus ist die Fähigkeit des Druckers, Etiketten aufzurufen und zu drucken, auch wenn er vom Hostsystem getrennt ist.

Das Etikettenlayout wird mit einer Etikettensoftware wie der cablabel S3 oder durch Direktprogrammierung mit einem Texteditor am PC erstellt. Etikettenformate, Text- und Grafikdaten sowie Datenbankinhalte werden auf einer Speicherkarte, einem USB-Speicherstick oder dem internen Datenspeicher IFFS abgelegt.

Lediglich die variablen Daten werden über Tastatur, Barcodescanner, Wiegesysteme oder sonstige Hostrechner an den Drucker gesendet und/oder mit dem Database Connector vom Host abgerufen und ausgedruckt.





Druckersteuerung und -verwaltung

Druckertreiber

Für die Ansteuerung mit einer anderen Software als cablabel S3 bietet cab Treiber in 32 / 64 Bit für Betriebssysteme ab Windows Vista, Mac OS 10.6 und Linux mit CUPS 1.2.



Windows¹⁾-Treiber

cab Druckertreiber sind WHQL-zertifiziert. Sie garantieren höchste Stabilität auf dem Windows-Betriebssystem.



Mac OS X²⁾³⁾-Treiber

cab bietet auf CUPS basierende Druckertreiber für Programme unter Mac OS X an.



Linux-Treiber3)

Linux-Treiber basieren auf CUPS.

Treiber sind zum kostenlosen Download unter www.cab.de/support verfügbar.

Druckerprogrammierung

■ JScript

Für die Steuerung des Druckers hat cab die Embedded-Programmiersprache JScript entwickelt. Anleitung zum

kostenlosen Download unter www.cab.de/programmierung

abc Basic Compiler

Zusätzlich zu JScript und als integraler Firmwarebestandteil erlaubt er die erweiterte Programmierung des Druckers, bevor die Daten an die Druckaufbereitung übermittelt werden. Es lassen sich zum Beispiel fremde Druckersprachen ersetzen, ohne auf die bestehende Druckanwendung eingreifen zu müssen. Außerdem können Daten aus anderen Systemen, zum Beispiel einer Waage, einem Barcodescanner oder einer SPS, übernommen werden.

Druckerintegration

Printer-Vendor-Programm

Als Partner im SAP⁴⁾ Printer-Vendor-Programm hat cab die Replace-Methode entwickelt, um cab Drucker einfach mit SAPScript aus SAP R/3 anzusteuern. Das Hostsystem sendet nur die variablen Daten an den Drucker. Dieser legt die Bilder und Schriften, die zuvor im lokalen Speicher (IFFS, Speicherkarte etc.) heruntergeladen wurden, zusammen.







- 1) Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation
- ²⁾ MAC OS X ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer, Inc.
- ³⁾ für die Geräteserien SQUIX, MACH 4S, EOS, HERMES Q, PX Q
- ⁴⁾ SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE

Druckerverwaltung

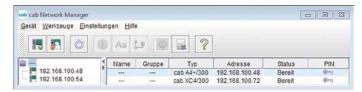
Konfiguration im Intranet und Internet

Der im Drucker integrierte HTTP- und FTP-Server ermöglicht über Standardprogramme wie Webbrowser oder FTP-Clients die Überwachung und Konfiguration des Druckers, das Firmware-update und die Speicherkartenverwaltung. Per SNMP- und SMTP-Client werden via E-Mail oder SNMP-Datagramm Status-, Warn-und Fehlermeldungen an Administratoren oder Benutzer gesendet. Ein Timeserver synchronisiert die Uhrzeit und das Datum.



Network Manager in Vorbereitung

Es lässt sich eine Anzahl von Druckern gleichzeitig im Netzwerk verwalten. Die Überwachung, Konfiguration, Firmwareupdates, Speicherkartenverwaltung, Dateisynchronisation und PIN-Verwaltung wird von einem Ort aus unterstützt.



Database Connector

Druckern mit Netzwerkanschluss wird ermöglicht, Daten aus einer zentralen ODBC- oder OLEDB-fähigen Datenbank direkt abzufragen und im Etikett zu drucken. Der Drucker kann während des Druckvorgangs Daten in die Datenbank zurückschreiben.



Lieferprogramm

	ı		
	Artikel-Nr.	Drucker	
Typ B mit Abreißkante	5984630 5984631 5984632 5984633		,
Typ P mit Spendefunktion	5984634 5984635 5984636 5984637		
Typ C mit Schneidemesser	5984638 5984639 5984640 5984641		
	Lieferumfa	ng:	
ne s://setup.cab.de	Etikettendru Netzkabel Ty Anschlusska Betriebsanle Konfiguratio Serviceanle Ersatzteillist Programmie WHQL-zertifi Apple Mac O Linux-Druck Etikettensoft	cicker //P E+F, Länge 1,8 n bel USB, Länge 1,8 eitung DE/EN eitung in 30 Sprach ensanleitung DE/EI tung DE/EN re DE/EN rranleitung EN izierte Windows-D Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 S X-Druckertreibe ertreiber DE/EN/Fi ware cablabel S3 L	nen N/FR ruckertreiber für Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2 Server 2016 Server 2019 r DE/EN/FR
	Typ P mit Spendefunktion Typ C mit Schneidemesser	Typ B mit Abreißkante 5984632 5984633 5984633 5984635 5984635 5984635 5984637 5984637 5984637 5984639 5984641 5984641 5984641 Etikettendru Netzkabel Ty Anschlusska Betriebsanle Konfiguratic Serviceanlei Ersatzteillist Programmie WHQL-zertif S:://setup.cab.de	Typ B mit Abreißkante 5984631 5984632 5984633 Etikettendrucker Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 n Anschlusskabel USB, Länge 1,8 n Etikettendrucker Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 n Anschlusskabel USB, Länge 1,8 n Etikettendrucker Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 n Etikettendrucker Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 n Anschlusskabel USB, Länge 1,8 n Etikettendrucker Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 n Anschlusskabel USB, Länge 1,8 n Etikettendrucker Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 n Anschlusskabel USB, Länge 1,8 n Etikettendrucker Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 n Anschlusskabel USB, Län

Pos.		Artikel-Nr.	Verschleißteile
	1 1 1 2 C	5977382.001	Druckkopf 4.3/200
2.1		5977383.001	Druckkopf 4.3/300
2.1		5977444.001	Druckkopf 4/300
		5977380.001	Druckkopf 4/600
2.2	7	5984649.001	Druckwalze DR4
_			
Pos.		Artikel-Nr.	Sonderausstattung
2.3		Artikel-Nr. 5984223.001	Sonderausstattung Druckwalze DR4-M25

Database Connector

Lieferumfang, Aussehen und technische Daten entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Die Katalogangaben stellen keine Zusicherung oder Garantie dar.

Pos.		Artikel-Nr.	Sonderausstattung
		6010186	Externes Bedienfeld
		5907718	Anschlusskabel USB / 1,8 m
2.6		5907730	Anschlusskabel USB / 3 m
2.6		5907750	Anschlusskabel USB / 5 m
		5907760	Anschlusskabel USB / 11 m
	4-9	5907765	Anschlusskabel USB / 16 m
	~		,
2.7		5977370	SD-Speicherkarte
2.8		5977730	USB-Speicherstick
2.9		5978912.001	USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n
2.10		5977731	USB-WLAN-Stick mit Stabantenne 2,4 GHz 802.11b/g/n+5 GHz a/n/ac
2.11		5977732	USB-Bluetooth-Adapter
2.12		5948205	Etikettenauswahl - I/O-Box
2.13		5550818	Anschlusskabel RS232 C 9/9-polig, Länge 3 m
2.14	#	5984648.001	Rollenhalter
2.15		5984647.001	Transferfolienhalter
2.16		5540750	Externer Aufwickler ER4/210
Pos.		Artikel-Nr.	Etikettensoftware
		Bundle	cablabel S3 Lite (Download untercab.de)
11.7		5588001 5588100 5588101 5588150 5588151 5588152 5588002 5588105 5588106 5588155	cablabel S3 Pro 1 WS cablabel S3 Pro 5 WS cablabel S3 Pro 10 WS cablabel S3 Pro 1 Zusatzlizenz cablabel S3 Pro 4 Zusatzlizenzen cablabel S3 Pro 9 Zusatzlizenzen cablabel S3 Print 1 WS cablabel S3 Print 5 WS cablabel S3 Print 10 WS cablabel S3 Print 1 Zusatzlizenz
		5588156 5588157	cablabel S3 Print 4 Zusatzlizenzen cablabel S3 Print 9 Zusatzlizenzen
		in Vorbereitung	
		vorbereitung	
11.10		9009950	Programmieranleitung EN, als gedrucktes Exemplar



Produktübersicht

Etikettendrucker MACH1, MACH2



Etikettendrucker

SQUIX 2



Etikettendrucker **XD4T** beidseitig



Tube-Etikettiersysteme **AXON**



Etikettenspender HS, VS



Etikettendrucker EOS 2



Etikettendrucker **SQUIX 4**



Etikettendrucker **XC** zweifarbig



Druckmodule PX Q



Etikettiergeräte



Etikettendrucker EOS 5



Etikettendrucker **SQUIX 6.3**



Druck- und Etikettiersysteme **HERMES Q**



Etiketten und Transferfolien



Beschriftungslaser



Etikettendrucker MACH 4S



Etikettendrucker A8+



Druck- und Etikettiersysteme Hermes C zweifarbig



Etikettensoftware cablabel S3



Laser be schrift ungs systeme









Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone und erfahren Sie mehr über ECM.

Weitere Informationen zu unserem Produktangebot finden Sie auf www.ecm.at