



Etikettendrucker
für beidseitiges Drucken

XD Q
Made in Germany

Etikettendrucker XD Q für beidseitiges Drucken



Die Besonderheiten

- **Druckauflösung 300 dpi** bei Druckbreiten bis 105,7 mm
Druckauflösung 600 dpi bei Druckbreiten bis **54,1 mm**
mit Druckwalze DR4-M60
Die Druckköpfe 300 und 600 dpi können im Gerät nicht gegeneinander getauscht werden.
- **Heizenergie** für jeden Druckkopf separat einstellbar
- **Drucken nur auf der Materialoberseite** mit Druckkopf 2. Der Druckkopf 1 wird dabei automatisch abgehoben. Die Transferfolie wird durch eine elektromechanische Bremse angehalten.
- **Materialführung** Präziser Eindruck durch die zentrierte Materialführung insbesondere bei schmalen Endlosmaterialien. Einstellung auf die Materialbreite über eine Spindel.
- **Foliensparautomatik** auf der Materialunterseite für Druckkopf 1. Dabei wird der Druckkopf abgehoben und die Transferfolie während des Materialvorschubs angehalten.
- **Kontinuierliches Druckbild** beim Schneiden oder Perforieren ohne Rückzug
- **Optimiertes Drucken** beim Übergang zwischen den Druckaufträgen. Durch erweiterte Andruckfunktion werden Leeretiketten vermieden.
- **CSQ Schneide-** und **PSQ Perforationsmesser**
- **Der Separator** ist im Gehäuse integriert. Er trennt das Endlosmaterial sicher von der Transferfolie und erhöht die Vorschubgenauigkeit.
Ausführung der Zugwalze:
Stahlwalze bei Textilmaterialien Standard
Druckwalze bei Schrumpfschläuchen optional
Die Andruckwalze kann bei Bedarf abgeschwenkt werden.
- **Die Dokumentation** ist im Netz verfügbar. Es wird keine DVD mehr beigelegt.

Textilbänder
Kartonetiketten,
Kennzeichnungsbänder



Kabelbeschriftungen
Schrumpfschläuche endlos und
konfektioniert



Etiketten
Drucken nur auf der Material-
oberseite mit Druckkopf 2



Typen

1.1



XD Q mit Abreißkante

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

Etikettendrucker		XD Q4/300	XD Q4.2/600
Druckauflösung	dpi	300	600
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	150	100
Druckbreite	bis mm	105,7	54,1
Materialbreite	bis mm	114	114

1.2



XD Q mit Schneidemesser CSQ 402

Damit werden Papier- und Selbstklebeetiketten-, Karton- und Kunststoffmaterialien oder Schrumpfschläuche geschnitten.

Etikettendrucker		XD Q4/300-C2	XD Q4.2/600-C2
Druckauflösung	dpi	300	600
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	150	100
Druckbreite	bis mm	105,7	54,1
Materialbreite	bis mm	114	114
Auffangbox für Materiallänge	bis mm	100	100

1.3



XD Q mit Schneide- und Perforationsmesser PSQ 403

Damit werden Endlosmaterialien wie Schrumpfschläuche perforiert, um diese anschließend von Hand zu trennen. Zusätzlich können die Materialien auch geschnitten werden.

Etikettendrucker		XD Q4/300-P3	XD Q4.2/600-P3
Druckauflösung	dpi	300	600
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	150	100
Druckbreite	bis mm	105,7	54,1
Materialbreite	bis mm	114	114
Auffangbox für Materiallänge	bis mm	100	100

Technische Daten

● typisch ■ Standard □ Option

Etikettendrucker				XD Q4/300	XD Q4.2/600
Materialführung				zentriert	zentriert
Druckprinzip				●	●
Druckauflösung				300 dpi	600
Druckgeschwindigkeit				150 bis mm/s	100
Druckbreite				105,7 bis mm	54,1
Foliensparautomatik				●	●
Material¹⁾					
Papier, Karton, Kunststoffe PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylat, Tyvec					●
Schrumpfschlauch					●
konfektioniert					●
endlos, flachgepresst					●
Textilbänder					●
Konfektionierung auf Rolle, Spule					●
Rollendurchmesser				bis mm	300
Kerndurchmesser				mm	38,1 - 76
Wicklung					außen oder innen
Etiketten					
Breite				mm	10 - 110
Höhe				ab mm	20
Dicke				bis mm	0,1
Trägermaterial					
Breite				mm	14 - 114
Dicke				mm	0,03 - 0,16
Endlosmaterial					
Breite				mm	4 - 114
Dicke				mm	0,03 - 0,5
Gewicht (Karton)				bis g/m ²	300
Schrumpfschlauch					
Breite				bis mm	114
konfektioniert					
endlos, flachgepresst				mm	4 - 85
Dicke				bis mm	1,1
Transferfolie ²⁾					
Farbseite					außen oder innen
Rollendurchmesser				bis mm	80
Kerndurchmesser				mm	25,4
Lauf­länge				bis m	450
Breite				bis mm	114
Druckmaße und -gewicht					
Breite x Höhe x Tiefe / Gewicht				mm/kg	248 x 395 x 594 / 21
Etikettensensoren mit Positionsanzeige					
Durchlichtsensor				für	Etiketten oder Stanzmarken und Materialende, Druckmarken bei durchscheinenden Materialien
Reflexsensor				von unten oder oben	für
Abstand Sensor				von Mitte zur Anlegekante	zentriert mm
Materialdurchlasshöhe				bis mm	0 - 55
					2
Schnittstellen					
RS232-C 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit					■
USB 2.0 Hi-Speed Device für PC-Anschluss					■
Ethernet 10/100 Mbit/s					LPD, RawIP-Printing, SOAP-Webservice, OPC UA, WebDAV, DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC
1 x USB Host am Bedienfeld				für	Service Key, USB-Speicherstick, USB-WLAN-Stick, USB-Bluetooth-Adapter
2 x USB Host auf der Rückseite				für	Tastatur, Barcodescanner, USB-Speicherstick, USB-WLAN-Stick, USB-WLAN-Stick mit Stabantenne, USB-Bluetooth-Adapter, externes Bedienfeld
Peripherieanschluss USB Host, 24 VDC					■
Digitale I/O-Schnittstelle					□
Betriebsdaten					
Spannung					100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC
Leistungsaufnahme					Standby <15 W / typisch 100 W / max. 200 W
Temperatur / Luftfeuchtigkeit				Betrieb	+5 - 40°C / 10 - 85 %, nicht kondensierend
				Lager	0 - 60°C / 20 - 85 %, nicht kondensierend
				Transport	-25 - 60°C / 20 - 85 %, nicht kondensierend
Zulassungen					CE, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB
				in Vorbereitung	CCC, Mexico Reg., BIS, BSMI, KC-Mark
Bedienfeld					
Touchscreen				Bilddiagonale	"
					4,3
LCD-Farbdisplay				Auflösung Breite x Höhe	px
					272 x 480

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

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

Technische Daten

■ Standard □ Option

Einstellungen		
	Drucken Etiketten Transferfolie Abreißen 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 1/2 - Wickelrichtung - Vorwarnung - Ende Materialende	Druckkopf 1/2 - Spannung - Temperatur - offen Peripheriefehler
Testeinrichtungen		
Systemdiagnose	beim Einschalten, inklusive Druckkopferkennung	
Infoanzeige, Testausdruck, Analyse	Statusausdruck Schriftenliste Geräteleiste WLAN-Status	Testgitter Etikettenprofil Ereignisliste Monitormodus
Statusmeldungen	- Ausdruck zu Geräteeinstellungen, z. B. Drucklängen- und Betriebsstundenzähler - Abfrage des Gerätestatus per Softwarebefehl - Anzeigen im Display, z. B. Netzwerkfehler, kein Link, Barcodefehler, Peripheriefehler etc.	
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 Zeichensätze	TrueType-Fonts Windows-1250 bis -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869 EBCDIC 500 ISO 8859-1 bis -10 und -13 bis -16 WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R	kyrillisch Griechisch Latein Hebräisch Arabisch
Bitmap-Fonts	Größe in Breite und Höhe 1 - 3 mm Vergrößerungsfaktor 2 bis 10 Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°	
Vektor- / TrueType-Fonts	Größe in Breite und Höhe 0,9 - 128 mm Vergrößerungsfaktor stufenlos Ausrichtung 360° in Schritten von 1°	
Schriftschnitte	fett, kursiv, unterstrichen, outline, invers - abhängig von den Schriftarten	
Zeichenabstand	variabel oder Monospace	
Grafiken		
Grafikelemente	Linien, Pfeile, Rechtecke, Kreise, Ellipsen - gefüllt und gefüllt mit Verlauf	
Grafikformate	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	

Codes		
Lineare 1D-Barcodes	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 Stapelcodes	DataMatrix DataMatrix Rectangle Extension QR-Code Micro QR-Code GS1 QR-Code GS1 DataMatrix PDF 417 Micro PDF 417 UPS Maxicode GS1 DataBar Aztec Codablock F Dotcode RSS 14 truncated, limited, stacked, stacked omni-directional Alle Codes sind in Höhe, Modulbreite und Ratio variabel; Ausrichtungen 0°, 90°, 180°, 270° wahlweise Prüfziffer, Klarschriftausdruck und Start/Stop-Code abhängig vom Codetyp	
Software		
Etikettensoftware	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro cablabel S3 Print	■ ■ □ □
Lauffähig auch mit	CODESOFT Software Spectrum NiceLabel BarTender	
Stand-alone-Betrieb		■
Windows- Druckertreiber für	Windows 10 Windows 11 Server 2016 Server 2019 Server 2022 WHQL-Zertifizierung in Vorbereitung	■
Apple- Druckertreiber	ab Mac OS X 10.6	■
Linux-Druckertreiber	ab CUPS 1.2	■
Programmierung	Druckersprache JScript abc Basic Compiler ZPL II (Datenstrom ist vorab zu testen)	■ ■ □
Integration	SAP Database Connector	■ ■
Verwaltung	Druckerüberwachung Konfiguration im Intranet und Internet	■ ■

cab verwendet freie und Open Source Software
in den Produkten. Informationen unter
www.cab.de/opensource

OPC UA

Die cab Drucker der aktuellen Generation sind vorbereitet
für die Interaktion mit Maschinen und Komponenten
unterschiedlicher Hersteller in Industrieanlagen.
Ein OPC UA-Server ist in die Firmware integriert.

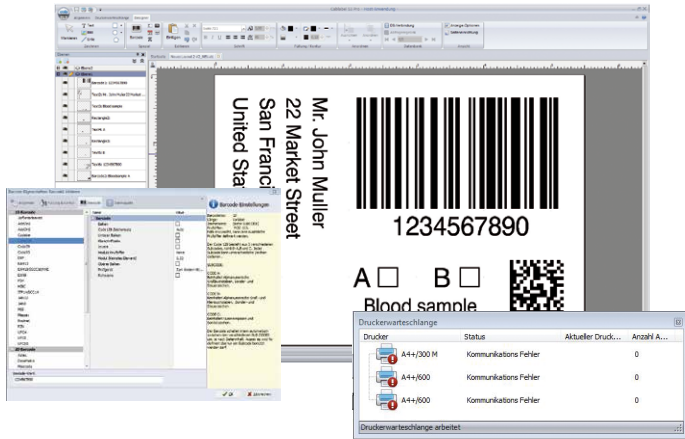


Weitere Informationen finden Sie im Internet
unter www.cab.de/opcua

Etikettensoftware cablabel S3

Gestalten, Drucken, Verwalten

cablabel S3 erschließt die volle Leistungsfähigkeit der cab Geräte. Zunächst ist das Etikett zu gestalten. 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 Barcodeprüfgeräte können integriert werden.



Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.cab.de/cablabel

Stand-alone-Druck

Dieser Betriebsmodus ermöglicht es dem Drucker, 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

Treiber



Für die Ansteuerung mit einer anderen Software als cablabel S3 bietet cab Treiber an.



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



Programmierung

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.

Integration



Printer-Vendor-Programm

Als Partner im SAP¹⁾ 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.

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.



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.

¹⁾ SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE

Zubehör / Optionen

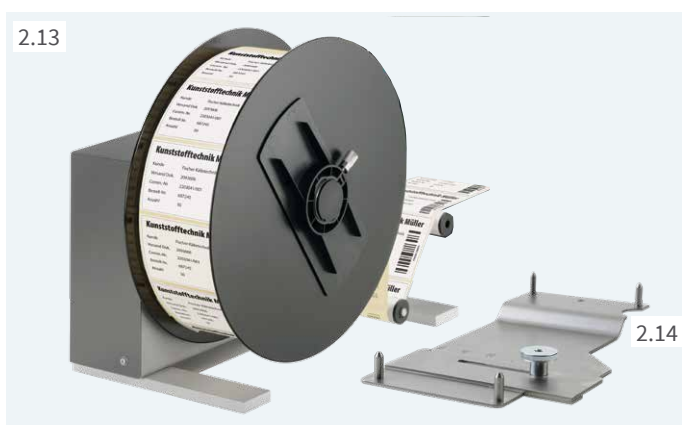
Zubehörprodukte werden vom Kunden an den Drucker gesteckt oder geschraubt.

Optionen sind Teile oder Baugruppen für besondere Funktionen. Sie werden zusätzlich oder anstelle von Standards montiert. Werden Optionen werkseitig montiert, sind die Artikel-Nummern mit .250 zu erweitern. Sollen die Optionen separat geliefert werden, sind sie mit .001 zu ergänzen.

2.1		SD-Speicherkarte
2.2		USB-Speicherstick
2.3		USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n Hotspot oder Infrastructure Mode
2.4		USB-WLAN-Stick mit Stabantenne für größere Reichweiten 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac Hotspot oder Infrastructure Mode
2.5		USB-Bluetooth-Adapter
2.6		Adapter 40/100 für Etikettenrollen mit einem Kerndurchmesser von 100 mm Bis 50 mm Materialbreite ist ein Adapter ausreichend.
3.3		Digitale I/O-Schnittstelle Von einer SPS, einem Sensor oder Handtaster wird der Etikettiervorgang gestartet. Gleichzeitig werden Status- und Fehler- meldungen ausgegeben.
3.4		I/O-Schnittstellenstecker SUB-D 25-polig mit Schraubklemmen zum Anschluss aller Steuersignale an die I/O-Schnittstelle

3.1	Druckwalzen Gummierung DR4 synthetischer Kautschuk Standard für hohe Eindruckgenauigkeit DRS4 Silikon optional bevorzugt bei Textilmaterial für längere Lebensdauer												
	Schmale Druckwalzen Für einen präzisen Eindruck sind bei schmalen Materialien und Transferfolien auch schmale Druckwalzen erforderlich.												
	<table> <tr> <th>Typ</th><th>für Materialbreite bis</th></tr> <tr> <td>DR4-M30</td><td>30 mm</td></tr> <tr> <td>DR4-M60</td><td>60 mm</td></tr> <tr> <td>DR4-M80</td><td>80 mm</td></tr> <tr> <td>DRS4-M35</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>DRS4-M50</td><td>50 mm</td></tr> </table>	Typ	für Materialbreite bis	DR4-M30	30 mm	DR4-M60	60 mm	DR4-M80	80 mm	DRS4-M35	35 mm	DRS4-M50	50 mm
Typ	für Materialbreite bis												
DR4-M30	30 mm												
DR4-M60	60 mm												
DR4-M80	80 mm												
DRS4-M35	35 mm												
DRS4-M50	50 mm												
3.2	Standarddruckwalzen auch als Zugwalze für den Separator												
	<table> <tr> <th>Typ</th><th>für Materialbreite bis</th></tr> <tr> <td>DR4</td><td>120 mm</td></tr> <tr> <td>DRS4</td><td>120 mm</td></tr> </table>	Typ	für Materialbreite bis	DR4	120 mm	DRS4	120 mm						
Typ	für Materialbreite bis												
DR4	120 mm												
DRS4	120 mm												

Aufwickeln



Externe Aufwickler ER4 mit eingebautem Netzgerät
Etikettenwicklung wahlweise außen oder innen. Die elektronische
Regelung über den Pendelarm sorgt für gleichmäßige, straffe Wicklung.

Externer Aufwickler	ER4/210	ER4/300
Materialbreite	bis mm	120
Rollendurchmesser	bis mm	205 300
Spannachse für Kerndurchmesser	mm	76
Wicklung	außen oder innen	
Spannung	100 - 240 V, 50/60 Hz	
Verbindungsset	☐	☐

Schneiden, perforieren, stapeln

2.8

CSQ 402

2.9

PSQ 403

2.10

CU400

2.11

PCU400

2.12

ST400 M

Schneide- und Perforationsmesser

Mit den Schneidemessern werden Papier, Karton, Textil- und Kunststoffmaterialien sowie flachgepresste Schrumpfschläuche, endlos oder konfektioniert, geschnitten bzw. perforiert.

Die Unterschiede zwischen CSQ und CU bzw. PSQ und PCU sind:

- Die CSQ / PSQ-Messer sind abschwinkbar. Dies vereinfacht den Materialwechsel.
- Gegenüber den CU / PCU-Messern sind sie beim Schneiden doppelt so schnell.
- Für Textilanwendungen ist das CU / PCU-Messer derzeit noch zu empfehlen.

Beim PSQ-Messer bleiben beim Perforieren in der Mitte 6 Stege im Abstand von 2,5 mm stehen. Außerhalb der Perforation wird das Material glatt durchgeschnitten.

Beim PCU sind die Stege über die gesamte Schnittbreite angeordnet.

Schneidemesser	CSQ 402	CU400
Perforationsmesser	PSQ 403	PCU400
Material		
Durchlassbreite bis mm	120	120
Durchlasshöhe bis mm	2,0	2,0
Gewicht Karton bis gr/m ²	300	300
Dicke bis mm	1,1	1,1
Perforieren		
Stegabstand mm	-	2,5
Stegbreite mm	-	0,4
Anzahl Stege Stück	-	6
Schnittlänge ab mm	10	10
Perforationslänge ab mm	-	3
Auffangbox für Materiallänge bis mm	100	100
Schnittleistung Schnitte/min bei Materialhöhe 1 mm, ohne Rückzug	200	100
Überwachungen	Messerendlage nicht erreicht Messerabdeckung abgenommen	

Stapler ST400 M mit Schneidemesser

Die bedruckten Materialien werden geschnitten und gestapelt. Ist die maximale Stapelhöhe erreicht, wird der Druckvorgang unterbrochen. Bei steifen oder gebogenen Materialien kann es zu Einschränkungen kommen. Wir empfehlen, solche Anwendungen bei cab testen zu lassen.

Stapler mit Schneidemesser	ST400 M
Material	
Durchlassbreite mm	20 - 100
Durchlasshöhe bis mm	1,2
Gewicht Karton gr/m ²	60 - 300
Dicke mm	0,05 - 0,8
Schnittlänge mm	20 - 150
Schnittleistung Schnitte/min bei Materialhöhe 1 mm, ohne Rückzug	100
Stapelhöhe bis mm	100
Überwachungen:	Messerendlage nicht erreicht, Papierstau, Deckel Stapler offen, Stapelhöhe erreicht

Ablagetisch - Etikett B x H

Ablagetisch und Schutzabdeckung werden auf die Etikettengröße abgestimmt. Sie sind separat anzufordern.



Lieferprogramm

Etikettendrucker

Pos.		Artikel-Nr.	Benennung
1.1		6011500	Etikettendrucker XD Q4/300
		6011505	Etikettendrucker XD Q4.2/600
1.2		6011502	Etikettendrucker XD Q4/300-C2 mit Schneidmesser CSQ 402
		6011507	Etikettendrucker XD Q4.2/600-C2 mit Schneidmesser CSQ 402
1.3		6011501	Etikettendrucker XD Q4/300-P3 mit Schneide- und Perforationsmesser PSQ 403
		6011506	Etikettendrucker XD Q4.2/600-P3 mit Schneide- und Perforationsmesser PSQ 403

xxx - .250 mit Optionen

Verschleißteile

Pos.		Artikel-Nr.	Benennung
		5987330.001	Druckkopf 2/600
		5987089.001	Druckkopf 4/300
		Druckwalzen siehe Zubehör	

Lieferumfang Etikettendrucker XD Q

Etikettendrucker
Netz kabel Typ E+F, Länge 1,8 m
Anschlusskabel USB, Länge 1,8 m
Betriebsanleitung DE / EN

Online verfügbar

Betriebsanleitung
Konfigurationsanleitung DE / EN / FR
Serviceanleitung DE / EN
Ersatzteilliste DE / EN
Programmieranleitung EN
Windows-Druckertreiber für
Windows 10 Server 2016
Windows 11 Server 2019
Server 2022



<https://setup.cab.de>

WHQL-Zertifizierung in Vorbereitung
Apple Mac OS X-Druckertreiber DE/EN/FR
Linux-Druckertreiber DE/EN/FR
Etikettensoftware cablabel S3 Lite
cablabel S3 Viewer
Database Connector

Zubehör

Zubehörprodukte werden vom Kunden an den Drucker gesteckt oder geschraubt.

Optionen

sind Teile oder Baugruppen für besondere Funktionen. Sie werden zusätzlich oder anstelle von Standards montiert. Werden Optionen werkseitig montiert, sind die Artikel-Nummern mit .250 zu erweitern. Sollen die Optionen separat geliefert werden, sind sie mit .001 zu ergänzen.



Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.cab.de/xdq

Zubehör/Optionen

Pos.		Artikel-Nr.	Benennung
2.1		5977370	SD-Speicherkarte
2.2		5977730	USB-Speicherstick
2.3		5978912	USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n
2.4		5977731	USB-WLAN-Stick mit Stabantenne 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
2.5		5977732	USB-Bluetooth-Adapter
2.7		5959622.xxx	Adapter 40/100
2.8		5984565.xxx	Schneidmesser CSQ 402 mit Auffangbox
2.9		5984130	Perforationsmesser PSQ 403 mit Auffangbox
2.10		5978900	Schneidmesser CU400 mit Auffangbox
2.11		5978901	Perforationsmesser PCU400/2,5 mit Auffangbox
2.12		5541599	Stapler ST400 M mit Schneidmesser
		55xxxxx	Ablagetisch, Etikett B x H Artikel-Nr. wird kundenspezifisch vergeben
2.13		5948100	Externer Aufwickler ER4/210
		5946090	Externer Aufwickler ER4/300
2.14		6011757	Verbindungsset X-Serie
3.1		5953700.xxx	Druckwalze DR4-M30
		5953701.xxx	Druckwalze DR4-M60
		5953702.xxx	Druckwalze DR4-M80
		5977813.xxx	Druckwalze DRS4-M35
		5977812.xxx	Druckwalze DRS4-M50
3.2		5954180.xxx	Druckwalze DR4
		5954985.xxx	Druckwalze DRS4
3.3		5551447.xxx	Digitale I/O-Schnittstelle
3.4		5917651	I/O-Schnittstellenstecker SUB-D, 25-polig

xxx - .250 am Drucker montiert
.001 separate Lieferung
bzw. als Ersatzteil

Lieferprogramm

Etikettensoftware

Pos.	Artikel-Nr.	Benennung
11.7		Bundle cablabel S3 Lite (Download unter cab.de)
	5588001	cablabel S3 Pro 1 WS
	5588100	cablabel S3 Pro 5 WS
	5588101	cablabel S3 Pro 10 WS
	5588150	cablabel S3 Pro 1 Zusatzlizenz
	5588151	cablabel S3 Pro 4 Zusatzlizenzen
	5588152	cablabel S3 Pro 9 Zusatzlizenzen
	5588002	cablabel S3 Print 1 WS
	5588105	cablabel S3 Print 5 WS
	5588106	cablabel S3 Print 10 WS
	5588155	cablabel S3 Print 1 Zusatzlizenz
	5588156	cablabel S3 Print 4 Zusatzlizenzen
	5588157	cablabel S3 Print 9 Zusatzlizenzen
	in Vor- bereitung	cablabel S3 Print Server
11.10	9008486	Programmieranleitung EN, als gedrucktes Exemplar

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

Bedienersprachen

Sprache	Betriebs- anleitung	Bedien- feld	Windows- Treiber	Service- anleitung	cablabel S3
Europäische Union					
Bulgarisch	X	X	X		X
Dänisch	X	X	X		
Deutsch	X	X	X	X	X
Estnisch	X	X	X		
Finnisch	X	X	X		
Französisch	X	X	X		X
Griechisch	X	X	X		
Englisch	X	X	X	X	X
Italienisch	X	X	X		X
Kroatisch	X	X	X		
Lettisch	X	X	X		
Litauisch	X	X	X		
Niederländisch	X	X	X		
Polnisch	X	X	X		X
Portugiesisch	X	X	X		
Rumänisch	X	X	X		
Schwedisch	X	X	X		
Slowakisch	X	X	X		
Slowenisch	X	X	X		
Spanisch	X	X	X		X
Tschechisch	X	X	X		X
Ungarisch	X	X	X		
Europa (ohne EU)					
Mazedonisch	X	X	X		
Norwegisch	X	X	X		
Russisch	X	X	X		X
Serbisch	X	X	X		
Türkisch	X	X	X		
Asien					
Chinesisch (vereinfacht)	X	X	X		X
Chinesisch (traditionell)	X	X	X		X
Japanisch	X		X		
Koreanisch	X		X		X
Thailändisch	X	X	X		
Naher Osten					
Persisch		X			
Arabisch		X			

cab Produktübersicht

Etikettendrucker
MACH1, MACH2



Etikettendrucker
EOS 2



Etikettendrucker
EOS 5



Etikettendrucker
MACH 4S



Etikettendrucker
SQUIX 2



Etikettendrucker
SQUIX 4



Etikettendrucker
SQUIX 6.3



Etikettendrucker
SQUIX 8.3



Etikettendrucker
XD Q beidseitig



Etikettendrucker
XC Q zweifarbig



Druck- und Etikettiersysteme
HERMES Q



Druck- und Etikettiersysteme
Hermes C zweifarbig



Tube-Etikettiersysteme
AXON 1



Druckmodule
PX Q



Etiketten und Transferfolien



Etikettensoftware
cablabel S3



Etikettenspender
HS, VS



Etikettiergeräte
IXOR



Beschriftungslaser
XENO 4



Laserbeschriftungssysteme





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