

Stand: 03/2025

cab
we identify more



Etikettendrucker
für beidseitiges Drucken

XD Q
Made in Germany

Etikettendrucker

für beidseitiges Drucken

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 UHF-RFID Modul mit Schreib-/ Leseantennen

Das Modul ist im Gehäuse montiert, die Antenne direkt am Druckkopf. Das Auslesen und Beschreiben der RFID-Tags erfolgt unmittelbar vor dem Bedrucken der Etiketten. Im Fehlerfall wird das Etikett als ungültig gekennzeichnet.

auf Anfrage verfügbar

Details



- **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 Transportwalze:
Stahl Standard bei Textilmaterialien
Gummi Optional bei Schrumpfschläuchen
- Die Transportwalze wird bei Materialwechsel abgeschwenkt.
- **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



Technische Daten

● typisch ■ Standard □ Option

Etikettendrucker		XD Q4/300	XD Q4.2/600
Materialführung		zentriert	zentriert
Druckprinzip	Thermotransfer	●	●
Druckauflösung	dpi	300	600
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	150	100
Druckbreite	bis mm	105,7	54,1
Drucklänge	bis mm	3.000	1.500
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 konfektioniert bis mm	114	
	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	
Druckermaße 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	Etiketten- und Materialende, Druckmarken bei nicht durchscheinenden Materialien
Abstand Sensor	von Mitte zur Anlegekante	zentriert mm	0 - 55
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)			■
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 IPv4 und IPv6		LPD, RawIP-Printing, SOAP-Webservice, OPC UA, WebDAV DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC	
2 x USB Host am Bedienfeld, 2 x USB Host auf der Rückseite		Service Key, USB-Speicherstick, USB-WLAN-Stick, USB-WLAN-Stick mit Stabantenne, Tastatur, Barcodescanner, externes Bedienfeld	
Peripherieanschluss USB Host, 24 VDC			■
Digitale I/O-Schnittstelle			□

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

Betriebsdaten	
Spannung	100-240 VAC, 50/60 Hz, PFC
Leistungsaufnahme	Standby < 10 W / typisch 100 W / max. 200W
Temperatur / Betrieb	+5 - 40°C / 10 - 85 %, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit Lager	0 - 60°C / 20 - 85 %, nicht kondensierend
Transport	-25 - 60°C / 20 - 85 %, nicht kondensierend
Zulassungen	CE, UKCA, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CCC, BIS, BSMI, KC-Mark, Mexico Reg.
Bedienfeld	
Touchscreen LCD-Farbdisplay	Bilddiagonale " 4,3 Auflösung Breite x Höhe px 272 x 480
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	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 Geräteliste 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	TrueType-Fonts
Zeichensätze	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 westeuropäisch osteuropäisch Chinesisch vereinfacht Chinesisch traditionell Thai kyrillisch Griechisch Latein Hebräisch Arabisch

Schriften	
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 rMQR Code GS1 QR-Code GS1 DataMatrix GS1 Digital Link (QR und 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/Stopp-Code abhängig vom Codetyp
Software	
Etikettensoftware	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro cablabel S3 Print
Lauffähig auch mit	CODESOFT Loftware Spectrum NiceLabel BarTender
Stand-alone-Betrieb	
Windows- Druckertreiber WHQL-zertifiziert für	Windows 10 Windows 11 Server 2016 Server 2019 Server 2022
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

Zubehör

Produkte werden vom Kunden an den Drucker gesteckt oder geschraubt.

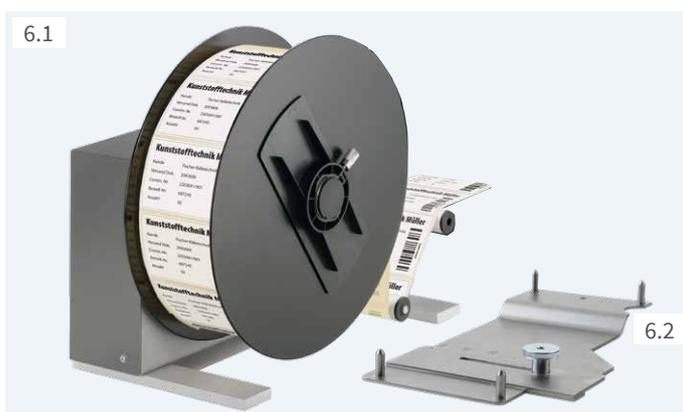
2.1		SD-Speicherkarte
2.2		USB-Speicherstick
2.3		USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n Hotspot oder Infrastructure Mode
2.4		USB-WLAN-Stick mit Stabantenne für größere Reichweiten 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac Hotspot oder Infrastructure Mode
2.6		I/O-Schnittstellenstecker SUB-D 25-polig mit Schraubklemmen zum Anschluss aller Steuersignale an die I/O-Schnittstelle.

Optionen

Bauteile oder -gruppen für besondere Funktionen werden in Ergänzung oder anstelle von Standards am Drucker montiert. Bei Montage werkseitig am Drucker sind bei Bestellung die Artikelnummern des Druckers und der Optionen mit .250 zu erweitern. Sollen Optionen separat geliefert werden, sind sie mit .001 zu ergänzen.

2.7		Digitale I/O-Schnittstelle Von einer SPS, einem Sensor oder Handtaster wird der Etikettiervorgang gestartet. Gleichzeitig werden Status- und Fehlermeldungen ausgegeben.
2.9		Adapter 40/100 für Etikettenrollen mit einem Kerndurchmesser von 100 mm Bis 50 mm Materialbreite ist ein Adapter ausreichend.
2.10		Schmale Druckwalzen Für einen präzisen Eindruck sind bei schmalen Materialien und Transferfolien auch schmale Druckwalzen erforderlich. Material synthetischer Kautschuk für hohe Eindruckgenauigkeit Typ für Materialbreiten bis DR4-M30 30 mm DR4-M60 60 mm DR4-M80 80 mm Material Silikon bevorzugt bei Textilmaterialien für längere Lebensdauer DRS4-M35 35 mm DRS4-M50 50 mm
2.11		Standarddruckwalzen Typ für Materialbreiten bis 120 mm DR4 synthetischer Kautschuk DRS4 Silikon
2.12		Transportwalzen für Separator Typ für Materialbreiten bis 120 mm TR4 120 mm (synthetischer Kautschuk) vorzugsweise für Schrumpfschlauch TR4-M60 60 mm vorzugsweise für Textil

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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Schneiden, perforieren, stapeln

3.1
CSQ 402



3.2
PSQ 403



5.1
CU400



5.2
PCU400



5.3
ST400 M



Schneide- und Perforationsmesser

Mit den Schneidmessern 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 abschwenkbar. 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.

Schneidmesser	CSQ 402	CU400	CU400	CU400
Perforationsmesser		PSQ 403		PCU400
Material				
Breite	bis mm	114	114	85
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	5
Perforationslänge	ab mm	-	3	-
Auffangbox für Materiallänge	bis mm	100	100	100
Schnittleistung	Schnitte/min bei Materialhöhe 1 mm, ohne Rückzug	200		100
Überwachungen		Messerendlage nicht erreicht		
		Messerabdeckung abgenommen		

Stapler ST400 M mit Schneidmesser

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 Schneidmesser	ST400 M
Material	
Durchlassbreite	mm
Durchlasshöhe	bis mm
Gewicht Karton	gr/m ²
Dicke	mm
Schnittlänge	mm
Schnittleistung	Schnitte/min bei Materialhöhe 1 mm, ohne Rückzug
Stapelhöhe	bis mm
Überwachungen:	Messerendlage nicht erreicht, Papierstau, Deckel Stapler offen, Stapelhöhe erreicht

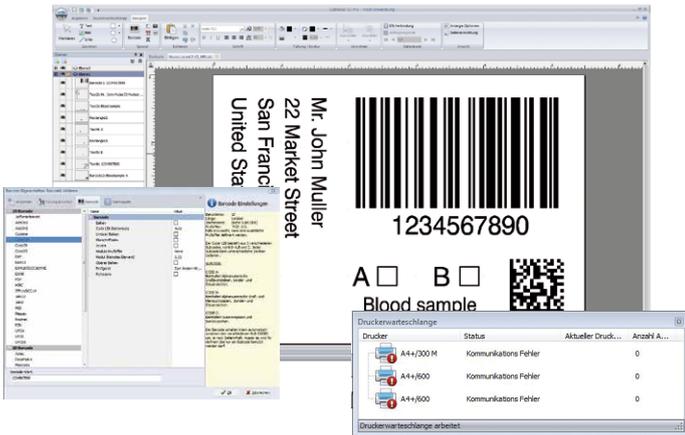
Ablagetisch - Etikett B x H

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

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.

Anbindung an SAP®

Etiketten lassen sich aus SAP¹⁾ heraus auf cab Geräten und Systemen drucken. Es gibt hierzu verschiedene Methoden:

- Drucken mit SAPscript
- Drucken mit SmartForms
- Drucken mit Adobe Interactive Forms

Detaillierte Anleitung unter www.cab.de/sap

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.

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 Firmwareupdate 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.

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 im Internet unter www.cab.de/opcu

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

Lieferprogramm

Etikettendrucker

Pos.	Artikel-Nr.	Benennung
1.1	6011500	Etikettendrucker XD Q4/300
	6011505	Etikettendrucker XD Q4.2/600

xxxxxxx.250 bei XD Q mit Optionen

Pos.	Artikel-Nr.	mit UHF-RFID (auf Anfrage)
1.2	xxxxxxx.407	UHF-RFID-Modul OM für - XD Q4/300 - XD Q4/300 mit Schneidmesser CSQ 402 und Auffangbox - XD Q4/300 mit Perforationsmesser PSQ 403 und Auffangbox

Lieferumfang

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

Online verfügbar



<https://setup.cab.de>

Betriebsanleitung
Konfigurationsanleitungen DE / EN / FR
Serviceanleitungen DE / EN
Ersatzteillisten DE / EN
Programmieranleitung EN
Windows-Druckertreiber WHQL-zertifiziert für
Windows 10 Server 2016
Windows 11 Server 2019
Server 2022
Apple Mac OS X-Druckertreiber DE / EN / FR
Linux-Druckertreiber DE / EN / FR
Etikettensoftware cablabel S3 Lite
cablabel S3 Viewer
Database Connector

Verschleißteile

Pos.	Artikel-Nr.	Benennung
	5987330.001	Druckkopf 2/600
	5987089.001	Druckkopf 4/300
	Druck- und Transportwalzen siehe Optionen	

Zubehör

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
2.6	5917651	I/O-Schnittstellenstecker SUB-D, 25-polig

Optionen

Pos.	Artikel-Nr.	Benennung
2.9	5959622.xxx	Adapter 40/100
2.7	5551447.xxx	Digitale I/O-Schnittstelle
2.10	5953700.001	Druckwalze DR4-M30
	5953701.001	Druckwalze DR4-M60
	5953702.001	Druckwalze DR4-M80
2.11	5977813.001	Druckwalze DRS4-M35
	5977812.001	Druckwalze DRS4-M50
2.11	5954180.001	Druckwalze DR4
	5954985.001	Druckwalze DRS4
2.12	6011614.001	Transportwalze TR4
	6011615.001	Transportwalze TR4-M60

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

Schneiden, perforieren, stapeln, aufwickeln

3.1	5984565.xxx	Schneidmesser CSQ 402 mit Auffangbox
3.2	5984130.xxx	Perforationsmesser PSQ 403 mit Auffangbox
5.1	5978900	Schneidmesser CU400 mit Auffangbox
5.2	5978901	Perforationsmesser PCU400/2,5 mit Auffangbox
5.3	5541599	Stapler ST400 M mit Schneidmesser
	55xxxxx	Ablagetisch, Etikett B x H Artikel-Nr. kundenspezifisch
6.1	5948100	Externer Aufwickler ER4/210
	5946090	Externer Aufwickler ER4/300
6.2	6011757	Verbindungsset X-Serie

.xxx - .250 am Drucker montiert



Aktuelle Daten auch im Internet unter
www.cab.de/xdq

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	
		in Vorbereitung	cablabel S3 Print Server
	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	
	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	Betriebsanleitung	Bedienfeld	Windows-Treiber	Serviceanleitung	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	X		
Koreanisch	X	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



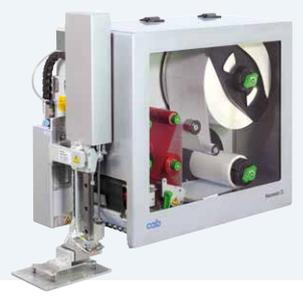
Etikettendrucker
XC Q zweifarbig



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



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 Vertriebs- und Servicepartner in über **80** Ländern

