



DRUCKSYSTEME
Janz & Raschke GmbH

Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

**Sie benötigen einen Reparaturservice für Ihren Etikettendrucker
oder suchen eine leicht zu bedienende Etikettensoftware?**

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr Partner für industrielle Kennzeichnungslösungen



**ETIKETTEN-
DRUCKER**



**REPARATUR-
SERVICE**



**VERBRAUCHS-
MATERIALIEN**



**AUTOMATISCHE
ETIKETTIERUNG**



**SCHULUNG &
SUPPORT**



**BARCODESCANNER
DATENERFASSUNG**



**EINZELSOFTWARE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN
EINFACHE BEDIENBEREICHEN**

Drucksysteme Janz & Raschke GmbH

Röntgenstraße 1
D-22335 Hamburg
Telefon +49(0)40 – 840 509 0
Telefax +49(0)40 – 840 509 29

kontakt@jrdrucksysteme.de
www.jrdrucksysteme.de

Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

Maßgeschneiderte Lösungen für den Etikettendruck und die Warenkennzeichnung

Seit unserer Gründung im Jahr 1997, sind wir erfolgreich als Partner namhafter Hersteller und als Systemintegrator im Bereich der industriellen Kennzeichnung tätig.



Unser Motto lautet:

So flexibel wie möglich und so maßgeschneidert wie nötig.

Ich stehe mit meinem Namen für eine persönliche und kompetente Beratung. Wir hören Ihnen zu und stellen mit Ihnen eine Lösung zusammen, die Ihren individuellen Anforderungen entspricht. Für Sie entwickeln unsere erfahrenen Techniker und Ingenieure neben Etikettiermaschinen, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Produkthandling, Automatisierungstechnik und Softwarelösung mit Anbindung an Ihr Warenwirtschaftssystem.

Ich freue mich von Ihnen zu hören.

Bis dahin grüßt Sie

Jörn Janz

Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner:

<http://www.jrdrucksysteme.de/kontakt/>

Stand: 03/2025



Etikettendrucker
für zweifarbiges Drucken

XC Q
Made in Germany

Etikettendrucker

für zweifarbiges Drucken

1.1



XC Q4 mit Abreißkante

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

| Etikettendrucker | | XC Q4 |
|----------------------|----------|-------|
| Druckauflösung | dpi | 300 |
| Druckgeschwindigkeit | bis mm/s | 150 |
| Druckbreite | bis mm | 105,7 |
| Materialbreite | bis mm | 114 |

1.2



XC Q6.3 mit Abreißkante

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

| Etikettendrucker | | XC Q6.3 |
|----------------------|----------|---------|
| Druckauflösung | dpi | 300 |
| Druckgeschwindigkeit | bis mm/s | 150 |
| Druckbreite | bis mm | 162,6 |
| Materialbreite | bis mm | 180 |

Details



- **Druckauflösung** 300 dpi
Druckbreiten bis 105,7 und 162,6 mm
- **Heizenergie** für jeden Druckkopf separat einstellbar
- **Drucken nur mit Druckkopf 2**
Der Druckkopf 1 wird über das Menü abgehoben.
- **Foliensparautomatik** für Druckkopf 1
Dabei wird der Druckkopf abgehoben und die Transferfolie während des Materialvorschubs angehalten. Beim Öffnen und Schließen des Druckkopfes können sich bei Wachs-Transferfolien Schleifspuren zeigen.
- **Kontinuierliches Druckbild**
beim Schneiden ohne Rückzug
- **Optimiertes Drucken**
zwischen einzelnen Druckaufträgen
- **CSQ402 Schneidemesser** für XC Q4,
CU600 Schneidemesser für XC Q6.3
- **Die Dokumentation** ist im Netz verfügbar.
Es wird keine DVD mehr beigelegt.



Technische Daten

● typisch ■ Standard □ Option

| Etikettendrucker | | | XC Q4 | XC Q6.3 |
|------------------|--|--|-------------|---------|
| Materialführung | | | linksbündig | |
| Druckprinzip | | | ● | |
| Druckauflösung | | | | |

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, BSMI, Mexico Reg. | |
| in Vorbereitung BIS, KC-Mark | | | |
| 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 | |

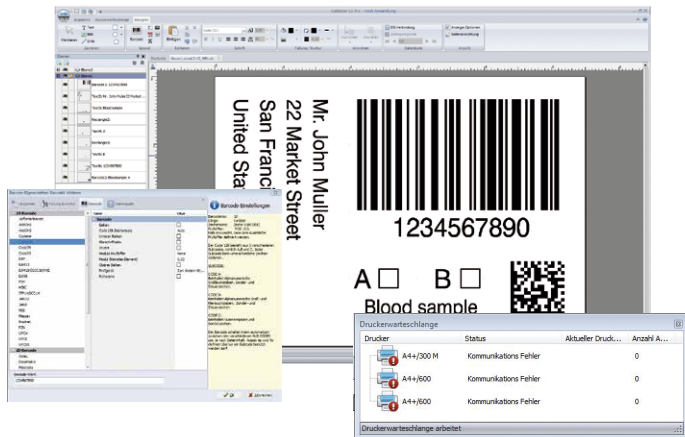
| Schriften | | | |
|---|--|--|------------------|
| Bitmap-Fonts | Größe in Breite und Höhe 1 - 3 mm Vergrößerungsfaktor 2 bis 10 Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270° | | |
| Vektor- / TrueType-Fonts | Größe in Breite und Höhe 0,9 - 128 mm Vergrößerungsfaktor stufenlos Ausrichtung 360° in Schritten von 1° | | |
| 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

Etikettensoftware cablabel S3 Druckersteuerung

Gestalten, Drucken, Verwalten

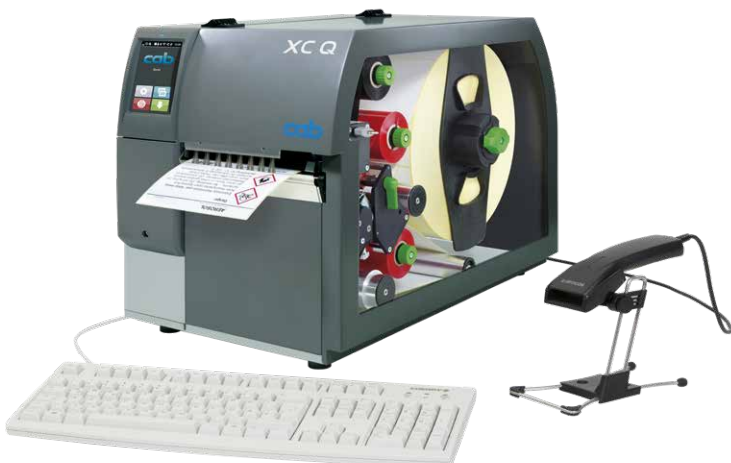
cablabel S3 erschließt die volle Leistungsfähigkeit der cab Geräte. Zunächst ist das Etikett zu gestalten. Durch den modularen Aufbau kann cablabel S3 schrittweise an Bedürfnisse angepasst werden. Um Funktionen wie die native Programmierung mit JScript zu unterstützen, sind Elemente wie der JScript-Viewer 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 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.



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/opcua

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

Zubehör

Produkte werden vom Kunden an den Drucker gesteckt oder geschraubt.

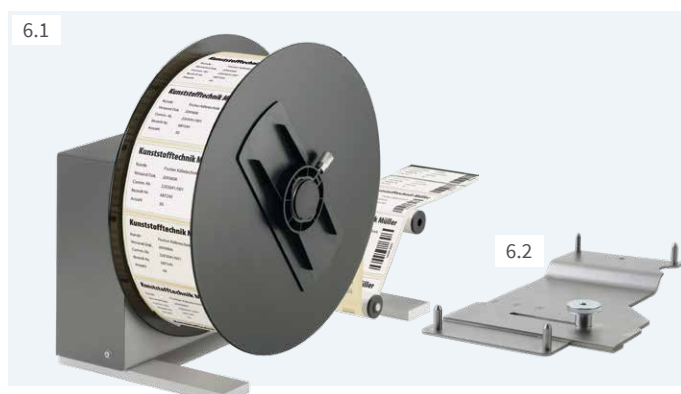
| | | |
|-----|---|---|
| 2.1 |  | SD-Speicherkarte |
| 2.2 |  | USB-Speicherstick |
| 2.3 |  | USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n Hotspot oder Infrastructure Mode |
| 2.4 |  | USB-WLAN-Stick mit Stabantenne für größere Reichweiten 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac Hotspot oder Infrastructure 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. |
| 2.8 |  | Leporelloführung Leporelloetiketten werden hinter dem Druckwerk positioniert. Die Führung und die zusätzliche Bremse gewährleisten eine sichere Zuführung zur Druckmechanik. |

Schneiden, aufwickeln



Schneidemesser

Mit den Schneidemessern werden Papier, Karton, Textil und Kunststoffmaterialien geschnitten.

Das CSQ ist abschwenkbar, dies vereinfacht den Materialwechsel. In der Auffangbox können bis ca. 50 Etiketten abgelegt werden. Die Etikettenhöhe ist einstellbar.

Für Textilanwendungen ist das CU400 noch zu empfehlen.

| Schneidemesser | CSQ 402 | CU400 | CU600 |
|--|--|-------|---------|
| Verwendung | XC Q4 | XC Q4 | XC Q6.3 |
| Material | | | |
| Breite bis mm | 120 | 120 | 180 |
| Durchlasshöhe bis mm | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Gewicht Karton bis gr/m ² | 300 | 300 | 300 |
| Dicke bis mm | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Schnittlänge ab mm | 10 | 5 | 5 |
| Auffangbox für Materiallänge bis mm | 100 | 100 | - |
| Schnittleistung Schnitte/min bei Materialhöhe 1 mm, ohne Rückzug | 200 | 100 | 100 |
| Überwachungen | Messerendlage nicht erreicht Messerabdeckung abgenommen | | |
| | | - | - |

Externe Aufwickler ER4, ER6 mit eingebautem Netzgerät
Etikettenwicklung wahlweise außen oder innen.
Die elektronische Regelung über den Pendelarm sorgt für gleichmäßige, straffe Wicklung.

| Externer Aufwickler | ER4/300 | ER6/300 |
|--------------------------|--|--------------------------|
| Verwendung | XC Q4 | XC Q6.3 |
| Materialbreite bis mm | 120 | 180 |
| Rollendurchmesser bis mm | 300 | |
| Kerndurchmesser mm | 40 auf Wickelachse oder Pappkern 76 auf Pappkern über Adapter | |
| Wicklung | außen oder innen | |
| Verbindungsset | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |


Lieferprogramm

Etikettendrucker



| Pos. | | Artikel-Nr. | Benennung |
|------|---|-------------|--------------------------|
| 1.1 |  | 6011520 | Etikettendrucker XC Q4 |
| 1.2 |  | 6011525 | Etikettendrucker XC Q6.3 |

xxxxxxx.250 bei XC Q mit Optionen

| Lieferumfang |
|--|
| Etikettendrucker Netzkabel Typ E+F, 1,8 m Anschlusskabel USB, 1,8 m Betriebsanleitungen DE/EN |

| Online verfügbar |
|--|
|  <p> 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 </p> <p>https://setup.cab.de</p> |



Verschleißteile

| Pos. | | Artikel-Nr. | Benennung |
|------|---|----------------------------|--|
| |  | 5987089.001 5987097.001 | Druckkopf 4/300 X Druckkopf 6.3/300 X |
| |  | 5954180.001 5954245.001 | Druckwalze DR4 Druckwalze DR6 |

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 |
|------|--|-------------|----------------------------|
| 2.7 |  | 5551447.xxx | Digitale I/O-Schnittstelle |
| 2.8 |  | 6011930.xxx | Leporelloführung |

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

Schneiden, aufwickeln

| Pos. | | Artikel-Nr. | Benennung |
|------|---|--------------------|--|
| 3.1 |  | 5984565.xxx | Schneidmesser CSQ 402 mit Auffangbox |
| 5.1 |  | 5978900 | Schneidmesser CU400 mit Auffangbox |
| | | 5979033 | Schneidmesser CU600 |
| 6.1 |  | 5946090 5946420 | Externer Aufwickler ER4/300 Externer Aufwickler ER6/300 |
| 6.2 |  | 6011796 6011797 | Verbindungsset XC Q4 Verbindungsset XC Q6.3 |

.xxx - .250 am Drucker montiert




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

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.

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 |

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 | | 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.
Niedermorschwihr
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