



DATENBLATT

2-FARB-ETIKETTENDRUCKER

CAB XC-SERIE



BLUHM
systeme

2-Farb-Etikettendrucker CAB XC-Serie

**Kostengünstige und flexibel einsetzbare Vor-Ort-Lösung:
2-Farb-Etikettendrucker zur Erstellung zweifarbiger Chemie-
Etiketten mit notwendigen Gefahrensymbolen, Produkt- und
Logistikinformationen.**

Mit Einführung der 2009 in Kraft getretenen GHS-Verordnung gibt es neue, einheitliche Warnsymbole sowie neue Gefahren- und Sicherheitshinweise für die Kennzeichnung von Chemikalienbehältern.

Zweifarbige und mit variablen Inhalten werden Etiketten mit 300 dpi Auflösung in sehr guter Qualität und je nach Anwendung mit Druckgeschwindigkeiten bis zu 125 mm pro Sekunde gedruckt. Bis zu einer Breite von 180 mm können Etiketten verarbeitet werden. Dank des stabilen Metallgehäuses aus Aluminiumguss ist der Drucker besonders für den Einsatz in rauen Produktionsumfeldern geeignet.

Der CAB XC6 ist mit einem 300 mm-Abwickler für große Etikettenrollen ausgestattet, sodass weniger Rollenwechsel notwendig sind. Die Foliensparautomatik im ersten Druckwerk sorgt für einen geringeren Materialverbrauch der Thermotransferfolien und senkt die Betriebskosten. Über das große seitliche Fenster hat der Bediener den Etiketten- und Folienvorrat

jederzeit im Blick. Der Drucker kann im Stand-Alone-Betrieb ohne PC-Anschluss arbeiten. Die Eingabe und Übermittlung variabler Daten erfolgt über eine Tastatur oder einen Hostrechner. Außerdem können Daten mit einem Barcodescanner eingelesen oder von einer Waage direkt übertragen werden.

Innovative Technik bietet viele Vorteile

Die robusten und zuverlässigen Drucker der XC-Serie, die für hohe Druckvolumen optimiert sind, bieten eine perfekte Mischung aus Leistungsfähigkeit und Funktionalität.

Ein großes Grafikdisplay mit weißer Hintergrundbeleuchtung gewährleistet eine gute Ablesbarkeit unter allen Lichtbedingungen.

Die dreiteiligen Spannachsen des Transferfolienhalter erlauben einen blitzschnellen und einfachen Transferfolienwechsel. Einfach und schnell sind alle verfügbaren Zusatzmodule wie z.B. Etikettenstapler und Schneidmesser anschließbar.

Die Peripheriegeräte werden sekundenschnell mit zwei Zapfen am Drucker aufgesteckt und mit einer Schraube befestigt.

Das stabile Metallgehäuse ist aus Aluminiumguss gefertigt, an ihm sind alle Baugruppen sicher montiert.

Durch den Pendelarm des Rollenhalters und der integrierten Bremse werden die Etiketten mit gleich bleibender Kraft exakt abgewickelt. Die integrierte Foliensparautomatik wird bei Etiketten, die nur teilweise bedruckt werden, eingesetzt.

In einem unbedruckten Bereich wird Druckkopf eins abgehoben und die Transferfolie während des Etikettentransportes angehalten. Das spart bares Geld.

Die Etikettendrucker der CAB XC-Serie können im Stand alone Betrieb arbeiten. Lediglich die variablen Daten werden über Tastatur oder Hostrechner an den Drucker übermittelt und

ausgedruckt. Zusätzlich können die Daten von einem Barcode-Scanner oder einer Waage eingebunden werden.

Für den Druck konstanter Daten steht ein Windows®-Druckertreiber zur Verfügung, mit dem aus Windows®-Anwendungen zweifarbig gedruckt werden kann (z. B. Adobe®, Legitronic® Labeling Software etc.).

Der Druck von variablen Daten (z. B. mit ODBC-Anbindung) sollte mit der optional erhältlichen Software Codesoft erfolgen, da hier ein speziell auf diese Software abgestimmter Druckertreiber zur Verfügung steht.

Technische Daten

| CAB XC-Serie | XC 4 | XC 6 |
|---|--|-----------------------------|
| Druckkopf | | |
| Druckprinzip | Thermotransfer | Thermotransfer |
| Druckauflösung | 300 dpi | 300 dpi |
| Druckgeschwindigkeiten maximal | 125 mm/s | 125 mm/s |
| Druckbreite maximal | 105,6 mm | 162,6 mm |
| Material | | |
| Etiketten (auf Rollen oder Leporello) | Papier, Karton, Textil, Kunststoffe wie PET, PE, PP, PVC, PU, Acrylat, PI | |
| Etikettendicke | 0,05 bis 0,8 mm | 0,05 bis 0,8 mm |
| Gewicht Etikettenpapier | 60 bis 180 g/m ² | 60 bis 180 g/m ² |
| Etikettenbreite | 20 bis 116 mm | 50 bis 176 mm |
| Breite Trägerband oder Endlosmaterial | 25 bis 120 mm | 50 bis 180 mm |
| Etikettenlänge | 20 bis 2.000 mm | 20 bis 1.500 mm |
| Etikettenrolle | Außendurchmesser bis mm 300, Kerndurchmesser 76 mm, Wicklung außen oder innen | |
| Etikettensensor | | |
| Durchlichtsensor | für Etikettenvorderkante oder Stanzmarken und Materialende | |
| Reflexsensor von unten für Druckmarken | Standard | Standard |
| Abstand zur Anlegekante | 5 bis 53 mm | 5 bis 53 mm |
| Thermotransferfolie | | |
| Farbseite | außen oder innen | außen oder innen |
| Rollendurchmesser maximal | 72 mm | 72 mm |
| Kerndurchmesser | 25,4 mm | 25,4 mm |
| Laufänge variabel, maximal | 360 m | 360 m |
| Folienbreite | 25 bis 114 mm | 55 bis 165 mm |
| Elektronik | | |
| Arbeitsspeicher (RAM) | 64 MB | 64 MB |
| Druckerspeicher IFFS | 8 MB Flash | 8 MB Flash |
| Steckplatz für CompactFlash-Karte Typ I | Standard | Standard |
| Steckplatz für Wireless LAN-Karte | Standard | Standard |
| Batteriepuffer | für Echtzeituhr und Datum, Datenspeicherung bei Netzabschaltung | |
| Akustischer Signalgeber bei Fehler | Standard | Standard |
| Schnittstellen | | |
| Standard | USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, ftp-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP, Peripherieanschluss | |
| Option | WLAN Karte 802.11b/g WEP/WPA PSK (TKIP) | |
| 2 x USB Master | für externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner oder Service Key | |

Technische Daten

| CAB XC-Serie | XC 4 | XC 6 |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| Parameter | | |
| Einstellungen | Uhrzeit, Datum, Digital- oder Analoguhr, 25 Spracheinstellungen, Geräteeinstellungen, Druckparameter, Schnittstellen, Sicherheit | |
| Überwachungen | Druckstopp bei: Transferfolienende, Etikettenende, Druckkopf offen | |
| Anzeigen im Display | Datenempfang, WLAN Feldstärke, Ethernet Status, Uhr, Kalenderblatt, abc Debug, benutzer Speicher, Eingangspuffer, Druckkopf-Temperatur, Folienvorrat, Speicherkartenzugriff | |
| Schriften | | |
| Schriftarten | 5 Bitmap-Fonts inkl. OCR-A, OCR-B, 3 Vektor-Fonts (Swiss 721, Swiss 721 Bold, Monospace 821) intern vorhanden, ladbare TrueType-Fonts. Es werden alle west- u. osteuropäischen, lateinischen, kyrillischen, griechischen, hebräischen und arabischen Zeichen unterstützt. | |
| Zeichensätze | Windows® 1250 bis 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 bis -10 und -13 bis -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh® Roman, DEC MCS, KOI8-R. | |
| Optional | Chinesisch (simplified Chinese), Thai | |
| Bitmap-Fonts | Größe in Breite und Höhe 1 - 3 mm, Vergrößerungsfaktor 2 - 10, Ausrichtung in 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, grau, vertikal, abhängig von den Schriftarten | |
| Zeichenabstand | variabel | |
| Grafiken | | |
| Grafikelemente | Linie, Pfeil, Rechteck, Kreis, Ellipse, gefüllt und gefüllt mit Verlauf | |
| Grafikformate | PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG | |
| Barcodes | | |
| Barcodes | Code 39, Code 93, Code 39 Full ASCII, Code 128 A/B/C, Codabar, EAN 8 und 13, MSI, JAN 8 und 13, EAN/UCC 128, EAN/UPC Appendix 2 und 5, Plessey, Postnet, Interleaved 2/5, Ident- u. Leitcode der Dt. Post AG, FIM, RSS 14, HIBC, UPC A/E/E0 | |
| 2D-Codes | Aztec, Codablock F, Data Matrix, PDF 417, Micro PDF 417, UPS Maxicode, QR-Code, RSS 14 truncated, limited, stacked und stacked omnidirectional, EAN-Datamatrix, GS1 Data Bar Alle Codes sind in Höhe, Modulbreite und Ratio variabel. Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270° Wahlweise Prüfziffer, Klarschriftausdruck und Start/Stop-Code abhängig vom Codetyp. | |
| Maße | | |
| Abmessungen (H x T x B) | 395 x 554 x 248 mm | 395 x 554 x 358 mm |
| Gewicht | 22 kg | 24 kg |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Spannungsversorgung | 100 - 240 V, 50/60 Hz | 100 - 240 V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | maximal 300 W | maximal 300 W |
| Temperatur | 5 bis 40 °C | 5 bis 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 10 % bis 85 %, nicht kondensierend | |
| Zulassung | CE-Zeichen | CE-Zeichen |

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.



0080480999

Order: 0000869096
 Your material: TEBOL 99% - in drums
 Tertiary Butanol anhydrous
 UN 1120 BUTANOLE
UN 1120

(D) TERT-BUTANOL
 WASSERFREI (2-
 METHYLPROPANOL-2)

(GB) GB TERT. BUTANOL
 ANHYDROUS (2-
 METHYLPROPAN-2-OL)

(F) F TERT. BUTANOL
 ANHYDRE (2-
 METHYL-2-PROPANOL)

EG-Nr./EEC-No./No. CE: 200-889-7



Gefahr
 Danger
 Danger

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

GB H225: Highly flammable liquid and vapour.
 H332: Harmful if inhaled.

F H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
 H332: Nocif par inhalation.

(D) D P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P233: Behälter dicht verschlossen halten. P243: Vorbeugende Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
 P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas-/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P304+P340: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. P403+P235: An einem gut belüfteten Ort lagern. Kühl halten.

(GB) GB P210: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. P233: Keep container tightly closed. P243: Take precautionary measures against static discharge. P261: Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. P304+P340: IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. P403+P235: Store in a well-ventilated place. Keep cool.

(F) F P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. UN 1120 BUTANOLE Tenir au frais.

Weber Marking Systems

Maarweg 33
 53619 Rheinbreitbach

Tel: (02224) 7708-0
 Fax: (02224) 7708-620



Weber
 LABELING & CODING SOLUTIONS

Beispielkett

Bluhm Systeme GmbH
Bluhm Leasing GmbH & Co. KG

Zentrale: Maarweg 33 · D-53619 Rheinbreitbach
 Telefon: +49(0)2224/7708-0 · Fax: +49(0)2224/7708-20 · info@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich: Rüstorf 82 · A-4690 Schwanenstadt
 Telefon: +43(0)7673/4972 · Telefax: +43(0)7673/4974 · info@bluhmsysteme.at · www.bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz: Lettenstrasse 11 · CH-6343 Rotkreuz
 Telefon: +41(0)41 799 7090 · Telefax: +41(0)41 799 7099 · info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch



BLUHM
systeme