



SICHER
SERIALISIEREN
ETIKETTIEREN
AUTOMATISIEREN



DRUCK - UND SPENDESYSTEME



KOMPLETTLÖSUNGEN
AUS EINER HAND.

SICHER SERIALISIEREN ETIKETTIEREN AUTOMATISIEREN

- IN ALLEN BRANCHEN ZU HAUSE

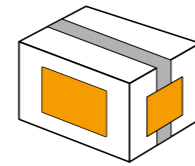
Wir, die b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH, entwickeln Komplettlösungen in den Bereichen Etikettierung, Automation, Serialisierung und Aggregation. Gesetzliche Anforderungen sowie Ihre Wünsche und Bedürfnisse stehen hierbei im Fokus. Neben unseren branchenspezifischen Standardsystemen bieten wir Komplettlösungen und projektieren die benötigten Hard- und Softwarebausteine für Ihre Anwendung. Hierzu integrieren wir Komponenten namhafter Partner aus den Bereichen Druck-, Sensor-, undameratechnik. Unsere Druck- und Spendeanlagen zeichnen sich durch Qualität, Modularität, Bedienerfreundlichkeit und Langlebigkeit aus.



DRUCK- UND SPENDESYSTEME

CLM > KARTONETIKETTIERUNG

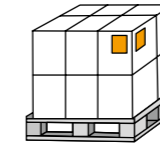
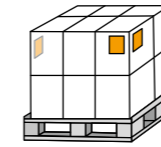
Unsere Druck- und Spendeanlagen aus der Modellreihe CLM sind für den Einsatz in der Endverpackung prädestiniert. Zur Etikettierung ihrer Kartonagen stehen Druckbreiten von 54 mm bis 216 mm (2" bis 8") zur Verfügung. Neben der Auswahl der gewünschten Druckbreite kann der Kunde zwischen Ein- und Zweifarbbedruckung entscheiden. Letzteres ist z.B. hilfreich bei der Umsetzung der GHS-Verordnung in der chemischen Industrie. Im Zusammenspiel mit unserer Etikettendesignsoftware Labelsplattform 4 entscheiden Sie sich für das ideale und zukunftssichere Komplettpaket.



Modell

CLM-S	Seitliche Etikettierung
CLM-T	Etikettierung oben
CLM-S-FCW	Seitliche L-Etikettierung (+ vorne)
CLM-S-RCW	Seitliche L-Etikettierung (+ hinten)
CLM-S-U	Seitliche U-Etikettierung (+ vorne und hinten)
CLM-T-FCW	L-Etikettierung oben und vorne
CLM-T-RCW	L-Etikettierung oben und hinten
CLM-T-U	U-Etikettierung vorne, oben und hinten
CLM-B-FCW	L-Etikettierung unten und vorne
CLM-B-RCW	L-Etikettierung unten und hinten
CLM-B-U	U-Etikettierung vorne, unten und hinten

PAE > PALETTENETIKETTIERUNG



Bei der Modellreihe PAE handelt es sich um eine neue innovative Generation von Palettenetikettierern, welche entweder mit pneumatischen und/oder elektrischen Verfahren Paletten auf bis zu drei Seiten mit Etiketten versehen kann. Die Etiketten werden unmittelbar vor dem Spendevorgang in Echtzeit mit individuellen Daten bedruckt. Die Modellreihe wurde entwickelt um Thermotransfer-Druckmodule verschiedener Hersteller zu integrieren. Optional sind automatische Höhenverstellungen verfügbar, um unterschiedliche Applikationshöhen auf der Palette anzufahren.

Eine lückenlose Rückverfolgbarkeit von Produkten ist heute unverzichtbar, deshalb ist das Interesse an intelligenten Palettenetikettierungs-Abläufen sehr groß. Die Modellreihe kann Etikettenformate bis hin zum Format DIN A4 verarbeiten und ermöglicht damit Produktkennzeichnungen nach den globalen GS1 Standards.

Modell

PAE-1S	Etikettierung von einer Palettenseite (oder mehrseitig durch Beistellen einer Palettendrehstation)
PAE-2S	Etikettierung von zwei Palettenseiten im Stillstand
PAE-3S	Etikettierung von drei Palettenseiten im Stillstand

PERFORMANCE:

Die Modellreihe PAE zeichnet sich durch Modularität, Wartungs- und Servicefreundlichkeit aus. Hierauf wurde bei der Entwicklung ein besonderes Augenmerk gelegt. Alle Komponenten sind übersichtlich angeordnet und optimal erreichbar. Je nach Bedarf kann das Gehäuse in robuster Aluminium- oder Edelstahlausführung oder als offene Variante, zur Integration in eine bestehende Schutzumzäunung, gefertigt werden. Die Geräte der Modellreihe PAE sind auch in rauen Umgebungsbedingungen einsetzbar und können auf Wunsch auch mit Klima- oder Heizgeräten ausgestattet werden. Die Anlage ist wahlweise in Links- oder Rechtsbauweise lieferbar. Damit ist die einfache Integration in vorhandene Fertigungslinien gewährleistet.



OEM-KITS FÜR BEIGESTELLTE DRUCK- UND SPENDESYSTEME

Als zertifizierter Vertrags- und Servicepartner verschiedener Drucksystemhersteller bieten wir unser Know-How auch Vertriebspartnern der Druckerhersteller, ohne Maschinenbaukenntnisse an und integrieren deren Beistellung in die von uns entwickelten kunden- und produktspezifischen Lösungen. Als Integrator betrachten wir die komplette Anlagensicherheit und stellen mit Auslieferung der Anlage, neben der Dokumentation, auch die zum Betrieb der Anlage notwendige CE-Konformitätserklärung gemäß der aktuell gültigen Maschinenrichtlinie 2006/42/EC zur Verfügung, die weiterhin die Einhaltung der Standards DIN EN ISO 12100: 2010 und DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2007-06 bestätigt.

Gemäß Maschinenrichtlinien ist der Betreiber der Anlage verantwortlich für die Sicherheit der Anlage und verlässt sich daher auf die Dokumentation des Herstellers. Allerdings kann dieser nicht ohne weiteres die Konformität mit den notwendigen Maschinenrichtlinien bestätigen, da er i.d.R. nicht über den endgültigen Verwendungszweck der Anlage informiert ist.

VFFS-Kit > IM DURCHLAUF PERFEKT!

Features und Lieferumfang:

Optional zu der verlängerten Spendezunge, die im Winkel ideal auf den Folienlauf der Verpackungsmaschine anzupassen ist, ist auch ein fahrbares Bodenmontagemodul erhältlich. Dieses ermöglicht es die Einheit zum Materialwechsel oder zur Platzierung der Etiketten quer zur Folienlaufrichtung zu verschieben. Schnellrastverschlüsse an den notwendigen Positionen und Maßskalen erleichtern den Wechsel auf verschiedene Etikettierpositionen. Die ebenfalls mit Maßband versehene Registerrolle dient zur exakten Positionierung der Etiketten an der Spendezunge und ist sekundenschnell einstellbar.

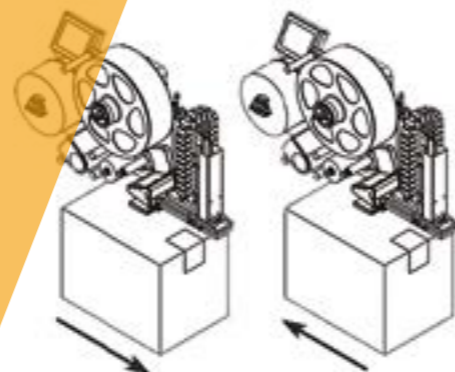


FCW / RCW > SCHNELL UND AKKURAT UMS ECK!

Daten und Fakten:

Dieser Übereck-Applikator wurde entwickelt, um Kartonagen über Eck mit einem Etikett zu versehen und so das Shipping Case Label von beiden Seiten lesen zu können.

Da das Modul in enger Zusammenarbeit mit Videojet entwickelt wurde, sind beide Komponenten exakt aufeinander abgestimmt. Somit kann das Corner-Wrap Label innerhalb von 2 Sek. komplett aufgebracht werden. Die Etikettierung kann entweder vorne/oben oder oben/hinten erfolgen. Sowohl die RH- als auch die LH-Variante sind lagermäßig bei uns verfügbar. Das Gerät ist abgestimmt auf eine Etikettengröße von 100 x 300 mm.

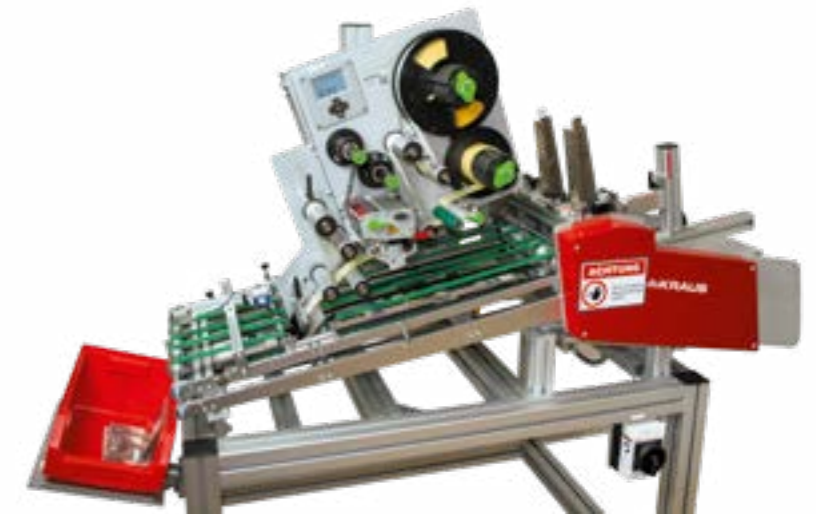


HERMES Q DRUCK- UND ETIKETTIER-SYSTEME

DIE STANDARDLÖSUNG ZUR INTEGRATION IN FERTIGUNGSLINIEN

In den Druck- und Spendebreiten von 2"/4"/6" erhältlich, bieten die Geräte aus dem Hause CAB bereits werkseitig viele Optionen, die die Integration in Ihre bestehende Fertigungslinie vereinfachen:

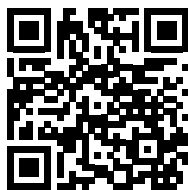
- Foliensparautomatik
- Druckauflösungen 200 dpi / 300 dpi / 600 dpi
- Etikettenrollenaußendurchmesser 200 mm / 300 mm
- Verschiedene Standardapplikatoren und Zubehör



Beispiele erhältlichlicher Standardapplikatoren:



Sollte Ihre Anforderungen nicht mit den erhältlichlichen Standardapplikatoren realisierbar sein, projektieren, fertigen und liefern wir Ihnen dank jahrzehntelanger Erfahrung die entsprechende Sonderlösung für Ihre Applikation inklusive aller notwendigen Dokumentationen.



b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Beerfelden Werk I · Dieselstraße 18 · Airlenbach Werk II · Eichenstraße 38a · 64760 Oberzent (Deutschland)

Tel.: +49 (0) 6068 9310-0 · Fax: +49 (0) 6068 9310-8990

info@bb-automation.com · www.bb-automation.com