

## Palettenetikettierung nach CCG zur automatischen Kennzeichnung

- Zwei-Seiten-Etikettierung im Durchlauf (ohne Palettenstop)
- Zwei-Seiten-Etikettierung im Stillstand (mit einem Palettenstop)
- Drei-Seiten-Etikettierung im Stillstand (mit zwei Palettenstops)
- Integration in Ihre Systemumgebung
- Eigene Herstellung mit hochwertigen Markenkomponenten

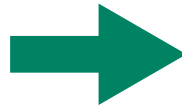
Wir sind Ihr kompetenter

**Ansprechpartner bei:**

- Etiketten
- Thermotransferfolien
- Etikettendrucker
- Etikettier-Systemen
- Barcodetechnik
- Softwarelösungen
- Smart-Labels

Beratung und Vorführung bei  
Ihnen vor Ort durch unsere  
Systemberater

**VERORDNUNG (EG) Nr. 178/2002  
DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS  
UND DES RATES  
vom 28. Januar 2002  
zur Festlegung der allgemeinen  
Grundsätze und Anforderungen des  
Lebensmittelrechts, zur Errichtung  
der Europäischen Behörde für  
Lebensmittelsicherheit und zur  
Festlegung von Verfahren zur  
Lebensmittelsicherheit**



Im Sinne der Lebensmittelsicherheit soll jedes Produkt auf Grund der etikettierten Daten vom Händler, Großhändler, über den Hersteller bis zum Rohstofflieferanten rückverfolgbar sein.

Sollte Ihnen ein Kunde oder Amt beispielsweise mitteilen, dass eine Ware mit der Chargennummer AY-123... des Artikels 1234... Ihre Produktbezeichnung fehlerhaft ist, so sollten Sie sofort aussagefähig sein, an wen, wann, wieviel und mit welcher Palettennummer (NVE) Sie diesen und weitere Kunden beliefert haben.

Wir geben Ihnen die Möglichkeit, mit unserer Software, den von uns produzierten Etiketten und den von uns gelieferten Thermotransferdruckern, Spendeanlagen und Scannern EAN128 Etiketten zu drucken, bei Bedarf automatisch zu spenden und deren Daten archivieren und jederzeit auf Knopfdruck Reports zur Nachverfolgung zu erstellen:

Ihre Firma			
Ihre Produktbezeichnung			
3 4001234	10 0000144	7	
4001234123455	25	123456	
4001234987651	250	13.07.2004	13.07.08
21.10.2004	AV-12-8887	50,00	

**Clever Systemtechnik**  
Kirschenleite 17  
91220 Schnaittach  
Tel. +49 91 53 / 9 22 - 0  
Fax +49 91 53 / 9 22 - 3 33  
info@clever-etiketten.de

**Clever Etiketten**  
Hosena - Neuss  
Ahlhorn - Leipzig - Freyung

**Clever Systemtechnik**  
Schnaittach

[www.clever-etiketten.de](http://www.clever-etiketten.de)

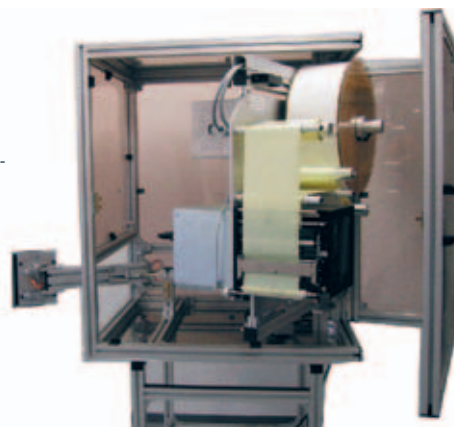
**C L E V E R**  
S Y S T E M T E C H N I K

**C L E V E R**  
E T I K E T T E N

## 2-Seiten-Palettenetikettierer im Durchlauf



Integration eines hochwertigen-Zebra Druckmoduls.  
Verwendung von Etiketten-großrollen mit motorischem Antrieb.



Leichte Zugänglichkeit zum Rollenwechsel und für Service-Arbeiten durch einzigartiges Ausschwenksystem.

### Druckmodul

<b>Druckprinzip</b>	Thermotransfer/Thermodirekt
<b>Etikettenbreite</b>	bis 180 mm
<b>Etikettendicke</b>	0,076 mm bis 0,305 mm
<b>Etikettenmaterial</b>	gestanzt
<b>Farbbandbreite</b>	bis 180 mm
<b>Farbband</b>	max. 900 m Länge, außenbeschichtet
<b>Druckbreite</b>	max. 168 mm
<b>Druckauflösung</b>	8 Pkt./mm (203 dpi)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	max. 305 mm/sek.
<b>Druckbereich</b>	max. 168 mm x 990 mm
<b>Schriften</b>	7 Bit-Map-Schriften, 1 skalierbare Schrift, Schriftsatz: IBM 850 international
<b>Grafik</b>	unterstützt benutzerdefinierte Grafiken und Schriften
<b>Ausgabemethode</b>	Spenden
<b>Standard-Features</b>	Dual 32bit CISC- und RISC-Prozessor, PC-Card interface, Durchlicht- und Reflex-Sensor, Echtzeituhr, Multi-Level Element Energy Equalizer (E3), ZebraLink, Flash-Firmware, Applikator Interface
<b>Display-Anzeige</b>	Mehrsprachige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
<b>Speicher</b>	4 MB DRAM, 1,5 MB Flash-Memory Optional: bis zu 12 MB DRAM
<b>Schnittstellen</b>	Seriell: RS232/422/485 Multi-Drop Parallel: High-Speed Optional: IBM Twinax-Interface Zebra-Net PrintServer, Ethernet
<b>Programmierung</b>	ZPL II – universelle Zebra-Sprache

### Zebra

### Spendeeinheit

<b>Grundmaße (BxHxT)</b>	Umhausung ca. 800 x 1150 x 880 mm
<b>Systemsteuerung</b>	Siemens S7-200 inkl. EXOR-Eingabedisplay
<b>Mechanik</b>	Gehäuse aus Aluminium Profiltechnik, Füllung aus Makrolon, seitliche Türe zum Rüsten, Druckeinheit heraus-schwenkbar
<b>Pneumatik</b>	alle pneumatischen Bauteile der Fa. FESTO
<b>Spannung</b>	230 VAC, 50Hz
<b>Druckluft</b>	6 bar, trockene und ölfreie Luft
<b>Saugplatte</b>	Für Etikett 148 mm x 210 mm mit Vakuumüberwachung „Etikett vorhanden“
<b>Etikettenrolle</b>	350 mm Außendurchmesser (Standard), 76 mm-Kern Optional: 900 mm Außendurchmesser
<b>Produkterkennung</b>	Nach Absprache: Maschinensignal oder Lichtschanke
<b>Orientierung</b>	Linke oder rechte Ausführung
<b>Meldungen</b>	je nach Option
<b>Warnleuchten</b>	je nach Option
<b>Potentialfreie Kontakte</b>	Fertigmeldung und Störung (standard)
<b>Schaltschrank</b>	Edelstahl-Ausführung

Technische Abweichungen sind möglich.  
Wir haften nicht für drucktechnische Fehler.