United **Barcode Systems**
Etikettierung, Codierung und Kennzeichnung

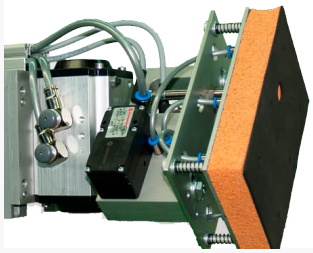
# APL 8000 Series

*The right choice*

## Bedrucken und Etikettieren von Paletten

- **Einstellbar auf 1, 2 oder 3 Etiketten pro Palette.**
- **SPS-Schnittstelle für eine effiziente Ablaufsteuerung des Etiketts.**
- **5,7" HMI-Display.**
- **Smart Tamp Pad – Intelligenter Druckstempel.**
  - **Sensor Etikett vorhanden.**
  - **Sensor Etikett aufgetragen.**
  - **Geeignet für unebene Oberflächen.**
- **Barcode-Prüfgerät (optional).**
- **Konnektivität ERP, MES, WMS, DBMS, etc.**
- **GS1-128 Datenbezeichner, empfohlen vom internationalen GS1-Standard für Palettenetikettierung.**
- **Bis zu 200 Paletten/Stunde auf zwei Seiten der Palette.**
- **Zuverlässig und leistungsstark.**
- **Hochgeschwindigkeits-Datenprozessor mit hoher Speicherkapazität für selbstständigen Betrieb**
- **Über Spindel höheneinstellbarer Teleskopständer.**

*"Print & Apply System für die Etikettierung selbstklebender Etiketten auf 1, 2 oder 3 Seiten der Palette in Echtzeit"*



**APL 8000 SERIES**, ein nach den Datenbezeichner-Standards GS1-128 sowie den internationalen GS1-Empfehlungen zur Palettenetikettierung entwickeltes und hergestelltes hocheffizientes Druck- und Etikettiersystem in Echtzeit.

Die Etiketten werden präzise und völlig automatisch bedruckt und auf 1, 2, oder 3 Seiten der Palette aufgebracht. Dank seiner Flexibilität ist das System auch für hohe Taktgeschwindigkeiten ausgelegt und passt sich selbst rauen und aggressiven Industrieumgebungen problemlos an.

Das **APL 8000 SERIES** ist mit allen auf dem Markt erhältlichen OEM-Druckmotoren kompatibel.

Das von einer SPS gesteuerte System **APL 8000 SERIES** lässt sich einfach in Produktionslinien und Palettierungsanlagen integrieren und informiert den Bediener durch Synchronisierungssignale und optoisolierte Alarmmeldungen.

Die hervorragende Integrationsfähigkeit des **APL 8000 SERIES** vereinfacht über die Software **UBS Labman®** den Anschluss an jedes Informations- oder Automatisierungssystem, da diese Software die Datenkommunikation und –verwaltung mit jedem ERP-, MES-, WMS- oder DBMS-System erlaubt.

# APL 8000 SERIES

Palettenkennzeichnung

**Einstellbar auf 1, 2 oder 3 etiketten pro palette**

## Technische Merkmale

| | |
|---|---|
| DRUCKMOTOR | ZEBRA, SATO, HONEYWELL und andere(4" / 6" RH oder LF) |
| DRUCKAUFLÖSUNG | Von 203 bis 300 dpi je nach Druckmotor und -geschwindigkeit |
| ETIKETTENROLLE | Maximaler Durchmesser: bis 260 mm |
| FARBBANDROLLE | Max Länge: bis 600 mm je nach Druckmotor |
| SCHNITTSTELLE | Ethernet, USB, WLAN, RS232 je nach Druckmotor |
| DISPLAY | Hinterleuchteter 5,7"-Touchscreen. |
| VERSORGUNG | Spannungsbereich: 110/220 VAC<br>Frequenz: 50 oder 60 Hz. |
| BETRIEBSTEMPERATUR | Von +4°C bis 45°C<br>Von +4°C bis 70°C (Optionales Kühlsystem) |
| FEUCHTE | Von 20 bis 85% nicht kondensierend |

## Modelle

**APL8100**
1 Etikett
10 palleten / min

**APL8200**
2 Etiketten
3 palleten / min

**APL8300**
3 Etiketten
2 palleten / min

Aufgrund unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung können unsere Produktspezifikationen ohne Vorankündigung geändert werden.