

# APP 832

Der PoP-Superstar

051790



Die Hochgeschwindigkeits-Print-on-Packaging-Lösung



**AVERY  
DENNISON**

Link information to your product

051790

# APP 832 - Ihre schnelle Lösung für direktes Print-on-Packaging



Ihr Unternehmen ist erfolgreich in der Lebensmittel-, Pharma- oder Kosmetikindustrie. Sie wissen: Die Frische Ihrer Produkte ist maßgeblich für Ihren Erfolg. Deshalb drucken Sie Ihre Mindesthaltbarkeitsdaten, Chargen-Nummern, Barcodes oder andere variable Daten direkt auf das Verpackungsmaterial. Um diese wichtigen Informationen optimal zu kommunizieren, benötigen Sie spezielle, hochwertige Thermo-transferdrucker. Hier kommt Ihre Lösung.

## **APP 832**

Der APP 832 ist Ihr extraschneller Print-on-Packaging-Drucker; er schafft verschiedene Geschwindigkeiten von 50 bis zu 1.400 mm/s. Dabei kommt er hauptsächlich in Produktionslinien mit Continuous-Betrieb zum Einsatz, ist aber auch für Intermittent-Anwendungen geeignet.

Der APP 832 liefert erstklassige Druckergebnisse mit äußerster Präzision, selbst bei extremen Geschwindigkeiten und Tempowechseln der Verpackungsmaschine.

Die folienfreundliche Konstruktion mit dem greiffreien Tänzerarm hält die Thermo-transferfolie konstant unter Spannung, damit sie nicht reißt. Übrigens ist der APP 832 beinahe wartungsfrei. Die Lauflänge der Folie (1.400 m

pro Rolle) und die robuste Folienkassette sorgen zusätzlich für fast unterbrechungsfreien Betrieb Ihrer Produktionslinie.

Der APP 832 ist mit einer Foil-Fading-Funktion ausgestattet: Hierbei können Sie einen Folien-druckbereich mehrmals nutzen, da die mit Farbe beschichtete Folie einen mehrfachen Folienabrieb hat. Mit der Foil-Fading-Funktion erzielen Sie gute Druckergebnisse – und senken durch die Einsparung von Folie und Farbe Ihre Druckkosten erheblich.

## **Die APP-Familie**

Natürlich bietet Ihnen der APP 832 alle Vorteile der APP-Serie von Avery Dennison: Top-Qualität auf dem neuesten Stand der Technik und branchenweit einzigartige Features. Die Produktionslinie läuft ununterbrochen, so reduzieren Sie zugleich die Gesamtkosten.

Die APP-Familie besteht aus verschiedenen Thermo-transferdruckern für den Intermittent- und Continuous-Betrieb. Alle Drucker liefern ein gestochen scharfes Bild ohne Zugeständnisse an die Produktionsgeschwindigkeit oder das Produktionsergebnis. Sie eignen sich für Materialien wie PE, PP, Papier und sogar Tyvek®.

# APP 832: Ihre Vorteile

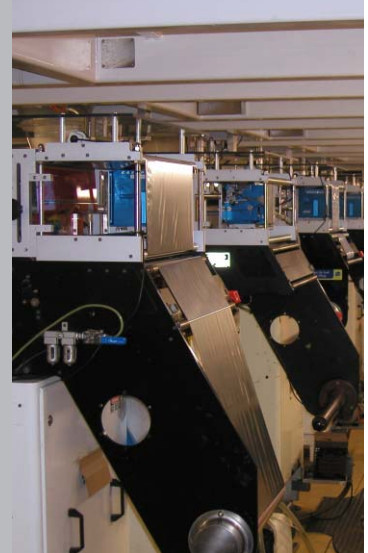
## Hohe Druckkapazität

Mit seinem optimierten Folienantrieb ist der APP 832 der schnellste Drucker am Markt. Die sehr hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 1.400 mm/s schafft hohe Produktionsleistung.



## Maximale Betriebszeit

Mit seinem geringen Wartungsaufwand, seinen großen Folienrollen und seiner Bauweise ist der APP 832 das ideale Gerät für den industriellen Einsatz.



## Erstklassiges Druckergebnis

Der APP 832 druckt bei hochauflösenden 300 dpi im Intermitent-Betrieb ebenso wie im Continuous-Betrieb. Mit seinem großen Druckbereich von 53 x 2.700 mm eignet er sich zum Drucken umfassender Produktinformationen.



## Drucklayout

Der APP Controller sorgt jederzeit für einfache Bedienung und perfekten Überblick, der Touchscreen ermöglicht eine vielseitige Gestaltung, zum Beispiel von Barcodes, Haltbarkeitsdaten oder anderen variablen Daten.



## Geringer Folienverbrauch

Avery Dennison bietet für alle PoP-Anwendungen die passende Thermotransferfolie. Profitieren Sie vom „One-Stop-Shopping“ mit seinen Synergieeffekten und der gesteigerten Effizienz. Zusätzlich senken Foliensparautomatik und Foil Fading Ihren Folienverbrauch.



## Integrative Lösung

Der APP 832 lässt sich mit Hilfe unterschiedlichster Halterungen in alle Verpackungslinien flexibel einbauen – ob Intermitent- oder Continuous-Betrieb.



# Alles unter Kontrolle

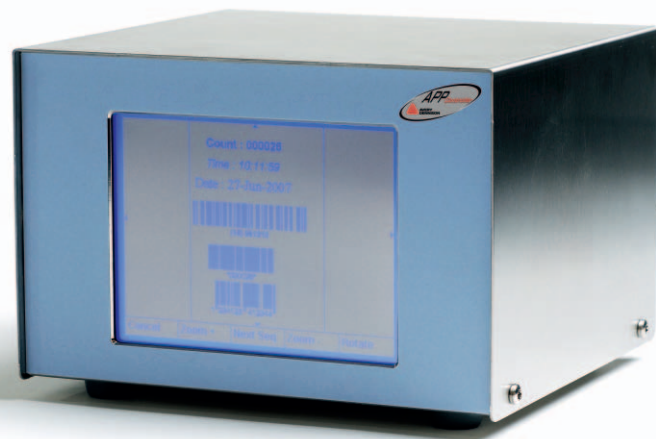
051790

Alle APP-Drucker von Avery Dennison werden mit Hilfe des APP Controllers betrieben. Über einen 5,7" (14,48 cm) großen Touchscreen steuern Sie das System. Überzeugen Sie sich von der benutzerfreundlichen Menüführung.

Bei der Druckbildgestaltung haben Sie die Wahl: Entweder arbeiten Sie mit dem Touchscreen oder Sie schließen den APP Controller über den seriellen RS 232-Port an einen externen PC an. Der standardmäßig enthaltene Ethernet-Port macht die Integration des Geräts in Ihr Netzwerk denkbar einfach. Dank der umfangreichen Funktionen ist keine zusätzliche Design-Software nötig.

Neben der Druckbildgestaltung leistet der APP Controller noch mehr: Er verwaltet Druckeinstellungen und -parameter, definiert Makros und verwaltet die Benutzerdaten.

Das windows-basierte System garantiert Ihnen eine problemlose Bedienung. Der inter-



ne Speicher der CF-Karte hat eine Kapazität von 64 MB und lässt sich mit einer externen CF auf 512 MB aufrüsten.

Für robustere Einsätze ist der APP Controller auch mit speziellem Schutzgehäuse erhältlich.

## Ihre Vorteile:

- Bequeme, schnelle Druckbildgestaltung per Touchscreen
- Einfache Handhabung der Einstellungen und Parameter dank strukturierter Menüführung
- 5,7" (14,48 cm) großes Display mit eindeutigen, verständlichen Anweisungen
- Mehrsprachiges Menü
- Eine zentrale Steuereinheit, Drucker ohne zusätzliche externe Geräte bedienbar
- Erhöhte Sicherheit durch mehrfachen Kennwortschutz
- Online-Handbuch zum Nachschlagen spezifischer Funktionen
- APP Controller für robuste Anwendungen optional mit Schutzgehäuse verfügbar

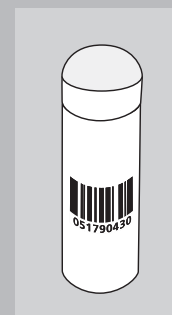
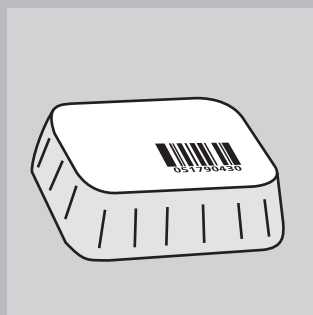
# Typische Print-on-Packaging-Anwendungen



In der Lebensmittelindustrie ist der Frische-Anspruch des Marktes höher als in jeder anderen Branche. Da kann das Mindesthaltbarkeitsdatum schnell zum K.O.-Kriterium werden. Auch der Gesetzgeber verlangt Rückverfolgbarkeit und Transparenz. Die ist jedoch nur mit den richtigen Tools möglich. Die Produktinformation muss korrekt, vollständig und perfekt lesbar sein. In der Pharmaindustrie kommt als unbedingtes Muss die Chargenrückverfolgung hinzu. All das schafft der APP 832 für Sie – und alle anderen Avery Dennison PoP-Lösungen auch. Probieren Sie es aus.

## Weitere Anwendungsbeispiele

APP 832 ist für Branchen gedacht, in denen Informationen direkt auf das Verpackungsmaterial gedruckt werden. Hier einige Beispiele:



# Ihr APP 832 auf einen Blick

Drucktechnologie:	Hochauflösender Near-Edge Thermotransfer
Druckmodus:	Continuous-Betrieb
Druckkopf:	300 dpi
Druckgeschwindigkeit:	50 – 1.400 mm/s
Druckbereich:	53 x 2.700 mm (B x H)
Materialien:	PE/PP/PA/PET/Papier/Zellophan usw.
Folienlauflänge:	Bis zu 1400 m
Folienbreite:	25 – 55 mm
Foliensparautomatik:	Foil-Fading- und Foil-Saving-System
Druckkontrolle:	Per APP-Controller
Druckdaten:	True Type Fonts, Logos, Barcodes, Grafiken, Real-Time-Clock
Warnanzeige:	Alarm bei wenig Restfolie u. bei Erreichen des Folienendes
Gewicht:	8,6 kg
Druckluft:	10 l/min. bei max. 6 Bar
Betriebstemperatur:	5° - 45° C
Bauart:	Links- oder Rechtshandversion
Stromversorgung:	115/230 V AC, 50/60 Hz, 300 VA

Der Name Avery Dennison steht weltweit für professionelle Etikettierung. Neben Druck- und Spendesystemen und Thermotransferdruckern bieten wir auch Serviceleistungen, Software und Verbrauchsmaterialien.

**Avery Dennison ist rund um  
die Welt für Sie da:**

Benelux  
Dänemark / Skandinavien  
Frankreich

Italien  
Türkei

USA  
VR China / Hongkong

Avery Dennison Deutschland GmbH  
Ohmstraße 3, D-85386 Eching  
Tel.: +49 (0) 81 65/925 - 299  
Fax: +49 (0) 81 65/6 43 60  
printers@eu.averydennison.com  
www.machines.averydennison.com



Link information to your product