

AP 5.4

Das Vielseitigkeits-Talent

051790



Der universelle Thermodirekt-
und Thermotransferdrucker

Identity sticks



**AVERY
DENNISON**

AP 5.4 – Das Multitalent für Ihr Produkt

051790

Der AP 5.4 ist ein echter Alleskönner! Mit hoher Geschwindigkeit druckt er auf Typenschilder, Selbstklebe-Etiketten, Papier, Pappe und Plastik wie PE, PP, PVC und PA. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: ein hervorragendes Druckbild, das beständig ist gegen Umwelteinflüsse, Chemikalien und Abrieb.

Ganz nach Ihren Anforderungen druckt er Barcodes, VDE-Symbole, Schriften und Seriennummern auf unterschiedliche Materialien.

AP 5.4 von Avery Dennison ist Ihr idealer Partner für unterschiedlichste Anwendungen.



Vielseitig, leistungsstark, günstig

Schnell und einfach erhalten Sie passende Etiketten für viele Anwendungen.

Durch optimale Abstimmung von Folie, Etikett und Andruckstärke erzeugt der AP 5.4 ein beständiges Druckbild – abriebfest, witterungs- und chemikalienbeständig.

✓ Damit ist er der Spezialist für den Druck von Typenschildern, zum Beispiel auf Elektrogeräten aller Art. Die lebenslange Identifikation Ihres Produktes sowie die Nachverfolgbarkeit über die Seriennummer sind sichergestellt.

✓ Diese Anforderungen müssen auch von den Etiketten auf Zulieferteilen in der Automobilindustrie erfüllt werden.

Das Tracking von Einzelteilen wie Kabelbäumen und Türverkleidungen kann anhand einer zuverlässigen Etikettierung garantiert werden.

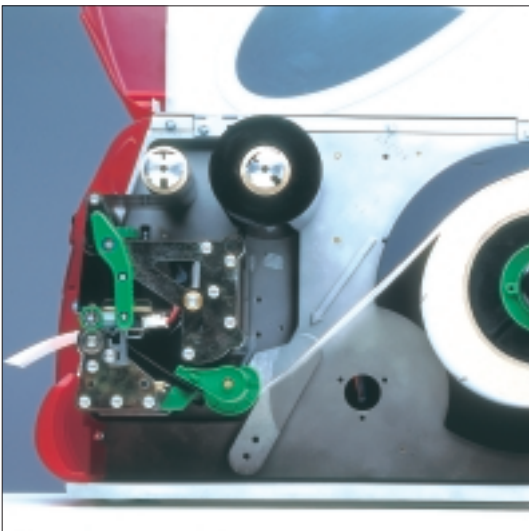
Der vielseitige AP 5.4 bietet viele Extras:

- Flat-Head-Druckkopf
- Hohe EDV-Kompatibilität, Ethernet standardmäßig
- Grafikdisplay für bedienerfreundliche Statusmeldungen (122 x 32 Pixel)
- Zahlreiche Standardfonts, Barcodes und Grafiken
- Real-Time-Clock

Einfache und schnelle Bedienung:
problemloser Zugang zu Material-
führung und Druckmodul

Vielfältig und präzise:
hohe Qualität durch optimale
Druckeinstellung für Ihre
Anwendung sowie individuelle
Nachbearbeitungsmöglichkeiten

Kompatibel:
einfache Einbindung in Ihre
Prozessabläufe und ins interne
Netzwerk durch vielfältiges
Zubehör und standardmäßigen
Ethernet-Anschluss



AP 5.4

Universelle Vorteile

Benutzerfreundlich

Einfache Handhabung und übersichtliche Bedienelemente sorgen für effektives Arbeiten mit dem AP 5.4. Etiketten und Folien lassen sich leicht wechseln, da die Materialführung seitlich offen ist. Ebenso einfach sind Druckkopf und -walze auszutauschen. Für den Wechsel des Druckkopfs sind keine Werkzeuge oder Zubehör nötig.

Die Andruckstärke des Druckkopfes ist mit Hilfe einer Einstellschraube einfach zu justieren. Darüber hinaus zeigt das Grafikdisplay bedienerfreundliche Statusmeldungen und Menüführungen an.

Vielseitig und funktional

Je nach Anwendung druckt der AP 5.4 Schriften, standardisierte Symbole und Barcodes auf viele Materialien. Intelligentes, robustes Design und durchdachte Details sind ein zusätzliches Plus: z.B. das aufklappbare Druckmodul für die Materialführung und die Pflege des Druckkopfs sowie der bewegliche Etikettensensor.

Anpassungsfähig und modular erweiterbar

Ausgestattet mit einem Ethernet-Anschluss, lässt sich der AP 5.4 spielend in Ihr System einbinden. Als Alternative kann er offline in Ihren Arbeitsprozessen eingesetzt werden. Reichhaltiges Zubehör wie Reflexlichtschranke, Messer, Rewinder und Spender* sorgt für optimierte Prozessabläufe und ermöglicht das Nachbearbeiten der Etiketten.

AP 4.4 – die clevere Alternative

Für alle, die reine Druckanwendungen benötigen, ist der AP 5.4 auch als Basisversion erhältlich – als **AP 4.4**. Mit seiner bedienerfreundlichen und robusten Verarbeitung ist der **AP 4.4** Ihr zuverlässiger Partner. Ebenso vielseitig sind unterschiedlichste Materialien zu bedrucken und so kann der **AP 4.4** genau den Anforderungen Ihrer Anwendung entsprechen. Detaillierte Spezifikationen finden Sie auf der Rückseite.

* lieferbar ab 06/2003

Ihr AP 5.4 / AP 4.4 auf einen Blick

	AP 5.4	AP 4.4
Drucktechnologie:	Thermodirekt- und Thermotransferdrucker	
Druckauflösung:	203 / 300 dpi	203 dpi
Druckgeschwindigkeit:	50 - 200 mm/s (203 dpi) 50 - 150 mm/s (300 dpi)	
Drucklänge:	5 - 1.000 mm	
Druckbreite:	Max. 105 mm	
Memory:	16 MB RAM / 2 MB Flash ROM	8 MB RAM / 2 MB Flash ROM
Emulation:	EasyPlug, ZPL	
Schnittstellen:	Parallel Centronics, seriell RS-232 C, Ethernet, USB Slave V 1.1*, PS/2 AP 5.4 peripheral Version: zusätzlicher Anschluss für Zubehör	Parallel Centronics, seriell RS-232 C, USB Slave V 1.1
Fonts:	17 Fonts inklusive OCR-A und OCR-B, 2 skalierbare Fonts, True Type Fonts unterstützt, skalierbar in X/Y-Richtung bis Faktor 8, Drehung um 90°, 180°, 270°	
Barcodes:	1-dimensional: EAN 8, EAN 13 2 & 5 add-on, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 39 Ratio 3:1 und Ratio 2,5:1, Code ITF, Codabar, Code 128, Code 2/5, Code 2/5 1, Code 2/5 5, Code 2/5 Interleaved Ratio 1:3, Code 2/5 Matrix Ratio 1:2,5; Code 2/5 Matrix Ratio 1:3; Code MSI, Code EAN 128; Postcode, UPS Code 128; alle Barcodes in X/Y-Richtung, 16-fach skalierbar; 2-dimensional: Data Matrix Code, Maxi Code, PDF 417, Codablock F	
Grafik:	BMP, PCX, JPG, TIF, GIF	
Software:	Windows®-Treiber (95 / 98 / 2000 / NT / XP)	
Materialspezifikationen:	Etikettenrolle, thermo- und thermotransfergeeignetes Material, Plastikfolie, PE, PP, PVC, PA, Materialbreite bis zu 120 mm, Materialdicke 60 - 240 g/m ² , Materialrolle Außendurchmesser bis zu 210 mm, Kerninnendurchmesser 1,5", 3", 4"	
Folienspezifikationen:	Folienbreite 25 - 114 mm, Folienußendurchmesser max. 80 mm, Lauflänge variabel nach Folientyp: bis zu 500 m, Kerninnendurchmesser 25 mm, Innenbeschichtung, Außenbeschichtung möglich	
Bedienpanel:	4-Tasten-Bedienpanel und LCD Grafikdisplay, 2-zeilige Darstellung mit 16 Stellen, mehrsprachig (122 x 32 Pixel)	
Gewicht:	14 kg	
Abmessungen (H x B x T):	272 x 260 x 462 mm	
Stromversorgung:	100 - 240 V, 50 / 60 Hz	
Standards:	CE, GS	
Umgebungsbedingungen:	Umgebungstemperatur 5 - 40 °C, Luftfeuchtigkeit 30 - 85 % nicht kondensierend	
Zubehör (Standard):	Real-Time-Clock	Nicht nachrüstbar
Zubehör (optional):	Offline-Version mit Tastatur, Fußschalter, Reflexlichtschranke, I/O Platine mit RS-232/422/485, auf Anfrage RFID Kit und interner Scanner AP 5.4 peripheral Version: zusätzlich Messer, externer und interner Rewinder *, Spender-Kit *	Fußschalter

Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

(* ab 06/2003)

Weltweit steht der Name Avery Dennison für perfekte Etikettierung. Außer Print & Apply Systemen sowie Thermotransfer-Druckern bieten wir Ihnen zusätzlich:



Service



Software



Verbrauchsmaterialien



Avery Dennison ist rund um die Welt für Sie da:

Benelux
Dänemark / Skandinavien
Frankreich

Großbritannien
Italien
Türkei

USA
VR China / Hongkong

Verkauf: ENDISCH-ETIKETTEN
Eibenstrasse 22, D-61118 Bad Vilbel
Tel.: +49/(0)6101/52290
Fax: +49/(0)6101/5229-19
info@folien.biz
www.folien.biz



Identity sticks