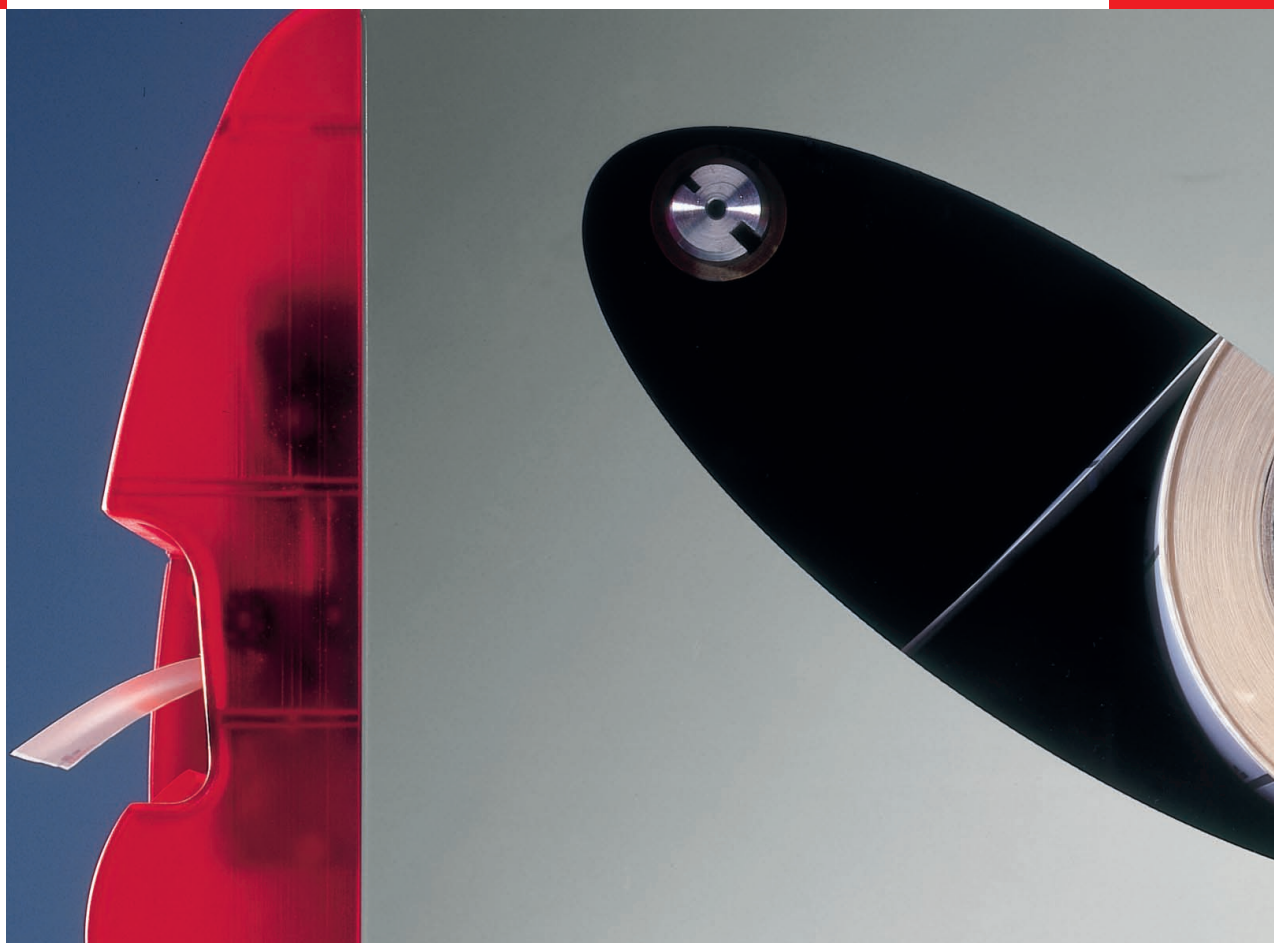




AP 5.4

051790



**Der universelle Thermodirekt- und
Thermotransferdrucker**



**AVERY
DENNISON**

Monarch®
Products and Services

AP 5.4 - Das Multitalent für Ihr Produkt

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.

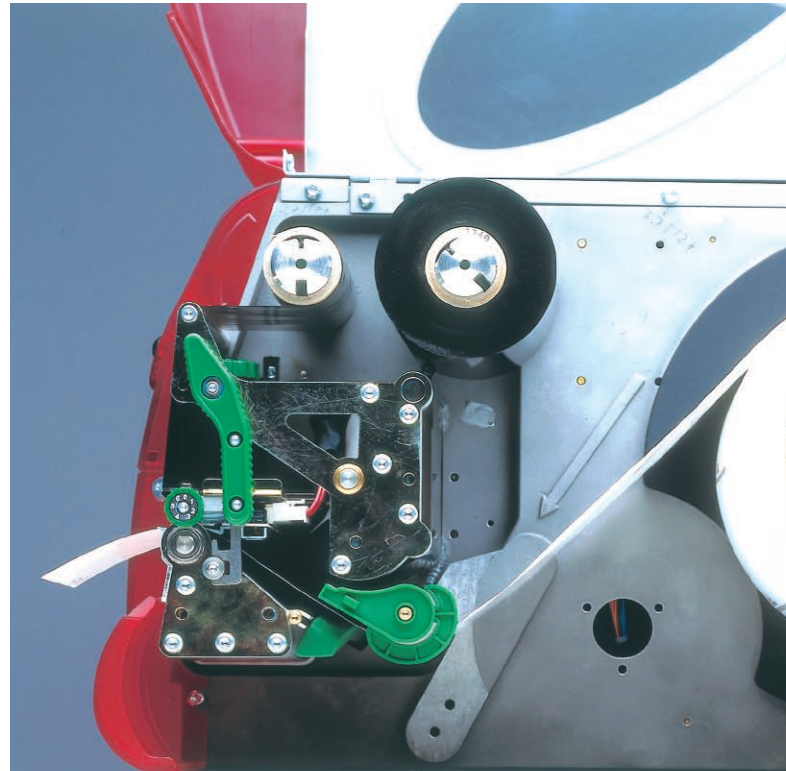
Vielseitig, leistungsstark, günstig

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.



Ihre Vorteile

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

Einfache und schnelle Bedienung:

problemloser Zugang zu Materialführung 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

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.



Multitalent AP 5.4



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

Ihr AP 5.4 / AP 4.4 auf einen Blick

Druckerspezifikationen: AP 5.4		AP 4.4
Drucktechnologie:	Thermodirekt- und Thermotransferdrucker	
Druckauflösung:	203 / 300 dpi	203 / 300 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 / 4 MB Flash ROM	16 MB RAM / 4 MB Flash
Emulation:	EasyPlug, MLI	
Interfaces:	Parallel Centronics, seriell RS-232 C, Ethernet, USB Slave V 1.1, PS/2, CF-Karten Slot AP 5.4 peripheral Version: zusätzlicher Anschluss für Zubehör, WLAN Funktionalität, Web-Server, FTP-Server	Parallel Centronics, serial 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, GS1 databar, QR (quick response)	
Grafik:	BMP, PCX, JPG, TIF, GIF	
Software:	Windows®-Treiber (95 / 98 / 2000 / 2003/ NT / XP / Vista)	
Materialspezifikationen:	Etikettenrolle, thermo- und thermotransfergeeignetes Material, Plastikfolie, PE, PP, PVC, PA, Materialbreite bis zu 120 mm (mit Spender bis zu 110 mm), Materialdicke 60 - 240 g/m², Materialrolle Außendurchmesser bis zu 210 mm, Kerninnendurchmesser 1,5", 3", 4"	
Folienspezifikationen:	Folienbreite 25 - 110 mm, Folienaußendurchmesser 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 (TÜV), CSA, CCC, CB Report	
Umgebungsbedingungen:	Umgebungstemperatur 5 - 40 °C, Luftfeuchtigkeit 30 - 85 % nicht kondensierend	
Zubehör (Standard):	Real-Time-Clock, Abrißkante	Abrißkante
Zubehör (optional):	Umfangreiche Stand-Alone Funktionalität mit oder ohne Tastatur, Fußschalter, Reflexlichtschranke, CF-Karte, WLAN Karte, I/O Platine mit RS-232/422/485, RFID Kit erhältlich für UHF 869 MHz oder 915 MHz AP 5.4 peripheral Version: zusätzlich Messer, externer und interner Rewinder, Spender-Kit	Fußschalter

Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Weltweit steht der Name Avery Dennison für perfekte Etikettierung. Außer Etikettiergeräten bieten wir Ihnen zusätzlich: Print & Apply Systeme, Thermotransferdrucker, Verbrauchsmaterialien, Software und Service. Fragen Sie uns!



Technische Änderungen vorbehalten (10/2008)

Avery Dennison ist rund um die Welt für Sie da:

Benelux
Dänemark / Skandinavien
Deutschland
Frankreich

Indien
Italien
Polen

Spanien und Portugal
Türkei
UK

USA
VAE
VR China / Hongkong



ANDREAS SEILS Etikettiertechnik

Lokfelder Str. 7a
D-23858 Reinfeld

Tel: +49 (0) 4533 / 79 80 - 43
Fax: +49 (0) 4533 / 79 80 - 78
Mobil: +49 (0) 173 / 248 99 04

info@as-etikettiertechnik.de
www.as-etikettiertechnik.de

