

Transferdrucker

# A8

Er ist schnell!  
Er druckt breit!

Ausgabe 1



## Der Fortschritt braucht Vorbilder. A8 geht mit gutem Beispiel voran.

Seit fast 15 Jahren ist cab in Europa der Spezialist für Etikettendrucksysteme und leistet erfolgreiche Arbeit bei der Entwicklung neuer Produkte.

Mit der Apollo/A8-Gerätfamilie bieten wir ein komplettes Druckerprogramm mit Spitzentechnologie für alle Bereiche der Etikettierung und Kennzeichnung an.

Mit dem hochwertigen A8-Transferdrucker werden Schriften, Barcodes und Grafiken randscharf und in höchster Qualität gedruckt.

A8 ist die einzige Antwort, wenn es um sekundenschnellen Etikettendruck geht – aufrüstbar mit Schneidmesser oder externen Aufwickler

### Umfangreiches Zubehör:

- Spindellichtschranke
- Schneidmesser
- Externer Aufwickler
- PC-Card
- Funkschnittstelle

### Dateneingabe

Ihr PC wird überflüssig. Eine Standard-Tastatur oder ein Scanner wird zur direkten Dateneingabe in den Drucker gesteckt. Die auf einer PC-Karte gespeicherten Etiketten können aufgerufen und über das Display angezeigt oder geändert werden.



### Leistungsmerkmale A8

- 32 Bit Motorola „Coldfire“ Prozessor
- 4 MB RAM Arbeitsspeicher
- Sekundenschneller Etikettendruck
- Automatische Erkennung der belegten Schnittstelle



- LCD Grafikdisplay informiert über Druckerstatus
- Stand-alone-Betrieb mit PC-Card und PC-Tastatur
- Einfaches Materialhandling, Etikettenhöhe bis 1,20 m
- Der modulare Aufbau des Gerätes garantiert einen schnellen und kostengünstigen Service.

### PC-Card (PCMCIA)

Mit den PC-Cards von 2 MB bis 16 MB sind die Geräte als Stand-alone-Drucker einsetzbar. Die Daten werden auf der PC-Card gespeichert.



### Praktisches Messer

Einfach ohne Werkzeuge wird das Messer aufgesteckt. Etiketten oder Endlosmaterial bis 180 g/m<sup>2</sup> können einzeln, im Mehrfachnutzen oder nach Jobende geschnitten werden.



### Leistungsfähiger Aufwickler

Mit dem kräftigen Wickelmotor werden die Etiketten bis 200 mm Außendurchmesser auf Rollen wahlweise nach innen oder außen aufgewickelt.



### Easylabel und Windows-Treiber

Mit Easylabel oder dem Windows-Treiber gestalten Sie Etiketten schnell und einfach. Fordern Sie den Prospekt oder laden Sie das Demoprogramm von unserer Website.



### Etiketten nach Ihren Wünschen

Wir liefern viele Standardformate und fertigen Etiketten auch individuell nach Ihren Angaben, in jeder Größe und in verschiedenen Materialien.

### Transferfolien in allen Breiten

Für eine gute Druckqualität werden Etiketten und Farbbänder sorgfältig aufeinander abgestimmt. Wir bieten dafür acht verschiedene Standardbreiten in fünf Qualitätsklassen an.

### Alle Barcodes drucken

Mit dem A8 werden alle gängigen Barcodes, auch zweidimensionale wie Datamatrix exakt gedruckt.



### Service

Sie brauchen Ihren Etikettendrucker täglich. Das wissen wir, deshalb stellen wir Ihnen bei Reparatur auf Anforderung ein Tauschgerät zur Verfügung. Die Pflege und Reparaturarbeiten an Ihrem Gerät werden schnell und kostengünstig in unserer Servicezentrale ausgeführt.

### Qualität wird sichtbar mit präzise gedruckten Etiketten

Die optimale Gestaltung eines Etiketts wird erst durch die freie Wahl der Schriften und Grafiken möglich. Ob invers, kursiv, beliebig gedreht, kreisförmig oder gespiegelt – mit Vectorfonts lassen sich alle Anforderungen realisieren. Ebenso können alle bekannten Grafikformate verarbeitet werden.



## Technische Daten

Druckprinzip Thermo-/Thermotransferdruck  
Druckkopf Dünnfilm Transferkopf  
Druckauflösung 200 dpi  
Druckgeschwindigkeit bis 125 mm/sec.  
Druckbreite bis 216 mm

Schriftarten  
5 Bitmapfonts incl. OCR-A, OCR-B  
2 Vectorfonts intern vorhanden  
ladbare Speedo- und TrueType-Fonts

Zeichensätze  
Windows 1250/1252, IBM Codepage 850/852, EBCDIC, ISO 8859-1, ISO 8859-8, Macintosh  
Es werden alle west- und osteuropäischen, lateinischen Sonderzeichen unterstützt (Eurofähig).

Schriftgrößen  
Vectorfonts: Breite und Höhe 0,9 - 128 mm stufenlos  
Bitmap-Fonts: Breite und Höhe 1 - 3 mm stufenweise bis Faktor 10

Schriftstile  
Fett, kursiv, unterstrichen, outline, invers, grau (jeweils abhängig von den Schriftarten)

Druckrichtungen  
Bitmap-Fonts und Barcodes: 0°, 90°, 180°, 270°, Speedo- und TrueType-Fonts: beliebige Drehrichtungen, Text in Kreisform Etikett spiegeln

Grafikelemente  
Linie, Box, Kreis, Ellipse, Füllsegmente, Pfeil

Grafikformate  
PCX, IMG, BMP, TIF, GIF, MAC

Barcodes  
CODE 39, CODE 93 Ident- und Leitcode  
CODE 128 A,B,C der Deutschen Post AG  
Codabar Jan 8, 13  
Data Matrix MicroPDF  
EAN 8, 13, 128 MSI  
EAN/UCC 128 PDF 417  
EAN/UPC Anhang 2 Plessey  
EAN/UPC Anhang 5 Postnet  
FIM UPC A, E  
HIBC UPS Maxicode  
Interleaved 2/5

Barcodes in Höhe, Modulbreite und Ratio variabel. Wahlweise mit Prüfziffer, Klarschrift-ausdruck und Start/Stop-Code

Prozessor Motorola "Coldfire", 32 bit  
Arbeitsspeicher 4 MByte

PCMCIA-Steckplatz für PC-Card 2, 4, 16 MByte

Schnittstellen  
Seriell: RS-232 C 1.200 - 115.200 Baud  
RS-422 1.200 - 230.400 Baud  
RS-485 1.200 - 230.400 Baud  
Parallel: Centronics  
PC-Tastatur (PS/2)

Peripherieanschluß  
Schnittstelle für Messer, Spendelichtschranke, Stempelkettierer in Vorbereitung.

Testeinrichtungen  
Systemdiagnose beim Einschalten, Selbsttest mit Ausdruck der Systemdaten

Etiketten und Endlosmaterial  
Thermopapier, Standardpapier  
Kunststoffolien: PE, PP, PVC, Polyamid  
Haftetiketten/Gewicht 60 - 160 g/m<sup>2</sup>  
Karton/Gewicht bis 180 g/m<sup>2</sup>  
Etikettenbreite 51 - 220 mm  
Materialbreite bis 230 mm  
Etikettenhöhe 5 - 1200 mm  
Kerndurchmesser größer 40 mm  
Rollendurchmesser bis 200 mm  
Etikettenwicklung innen oder außen

Transferfolie  
Länge 360 m  
Breite bis 220 mm  
Kerndurchmesser 25 mm  
Farbseite innen oder außen

Etikettenrückzug  
Damit der Druck immer am oberen Etikettenrand beginnt, kann nach Jobende, Spenden oder Schneiden das nachfolgende Etikett zurückgezogen werden.

Aufwickler intern  
Zum Aufwickeln des Trägermaterials nach dem Spenden.  
Kerndurchmesser 40 mm  
Rollendurchmesser bis 145 mm

Überwachung  
Stop des Druckvorgangs und Anzeige auf LCD-Display bei:  
Ende Transferfolie  
Ende Etiketten/Endlosmaterial  
Druckkopf abgeschwenkt

Etikettensensor  
Zur horizontalen Druckpositionierung

Durchlichtsensor  
für Etiketten auf Trägerfolie oder Stan-  
zungen bei Endlosmaterial

Reflexsensor unten  
für aufgedruckte Markierungen auf der Rückseite bei Endlosmaterial oder transparenten Etiketten

Weitere Merkmale  
Ausdruck von Datum und Uhrzeit  
Anzeige der noch zu druckenden Etiketten

Bedienfeld  
4 Bedientasten mit LED-Anzeige  
beleuchtete LCD-Anzeige, grafikfähig,  
Statusmeldungen in 8 anwählbaren Sprachen

Maße  
H x B x T 402 x 377 x 465 mm  
Gewicht 27 kg

Betriebsspannung  
230V~/115V- umschaltbar/50 - 60 Hz

Temperaturbereich  
Betrieb 10 - 35° C, 30-85% Luftfeuchtigkeit

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien.

Grundgerät	Artikel-Nr.
A8	5536745

Peripherie	Artikel-Nr.
------------	-------------

Etiketten-Spendefunktionen:  
Spendelichtschranke 5539383  
Sofort nach dem Abnehmen des Etiketts wird das nächste Etikett gedruckt.  
Spendeadapter Manuell 5533267  
Erst nach betätigen der Taste wird das nächste Etikett gedruckt.  
Spendeadapter Automatik 5533265  
Eingang 1/2: Start-Etikett drucken/entnommen  
Ausgang 1/2: Etikett gedruckt/Druckerfehler  
Alle Ein-Ausgänge galvanisch entkoppelt

Schneidemesser	5539204
Für Etiketten und Endlosmaterial bis 180 g/m <sup>2</sup>	
Aufwickler extern	5560525
Kerndurchmesser	40/76 mm
Rollendurchmesser	bis 200 mm
Etikettenwicklung innen oder außen	

Zubehör	Artikel-Nr.
---------	-------------

PC-Card	
PCMCIA 2 MB	5560406
PCMCIA 4 MB	5560405
PCMCIA 16 MB	5560407
Funkschnittstelle	5550814
seriell/seriell, überbrückt kabellos serielle Schnittstellen.	

**Ingenieurbüro PUTZ**  
Glogauer Straße 4  
D-10999 Berlin  
Telefon: +49 30 6117068  
Telefax: +49 30 61280139  
Mobil: +49 171 5229515  
E-Mail: [Info@ingenieurbuero-putz.de](mailto:Info@ingenieurbuero-putz.de)  
Web: [www.ingenieurbuero-putz.de](http://www.ingenieurbuero-putz.de)