

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/m² 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/m²
 Karton/Gewicht bis 180 g/m²
 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 ²	
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.	

cab-Produkttechnik
 Gesellschaft für Com-
 puter- und Automations-
 Bausteine mbH
 cab-Produkttechnik GmbH
 Postfach 19 04 D-76007 Karlsruhe
 Wilhelm-Schickard-Str. 14 D-76131 Karlsruhe
 Telefon 07 21/66 26-00
 Telefax 07 21/66 26-249
 http://www.cabgmbh.com
 e-mail: A8info@cabgmbh.com