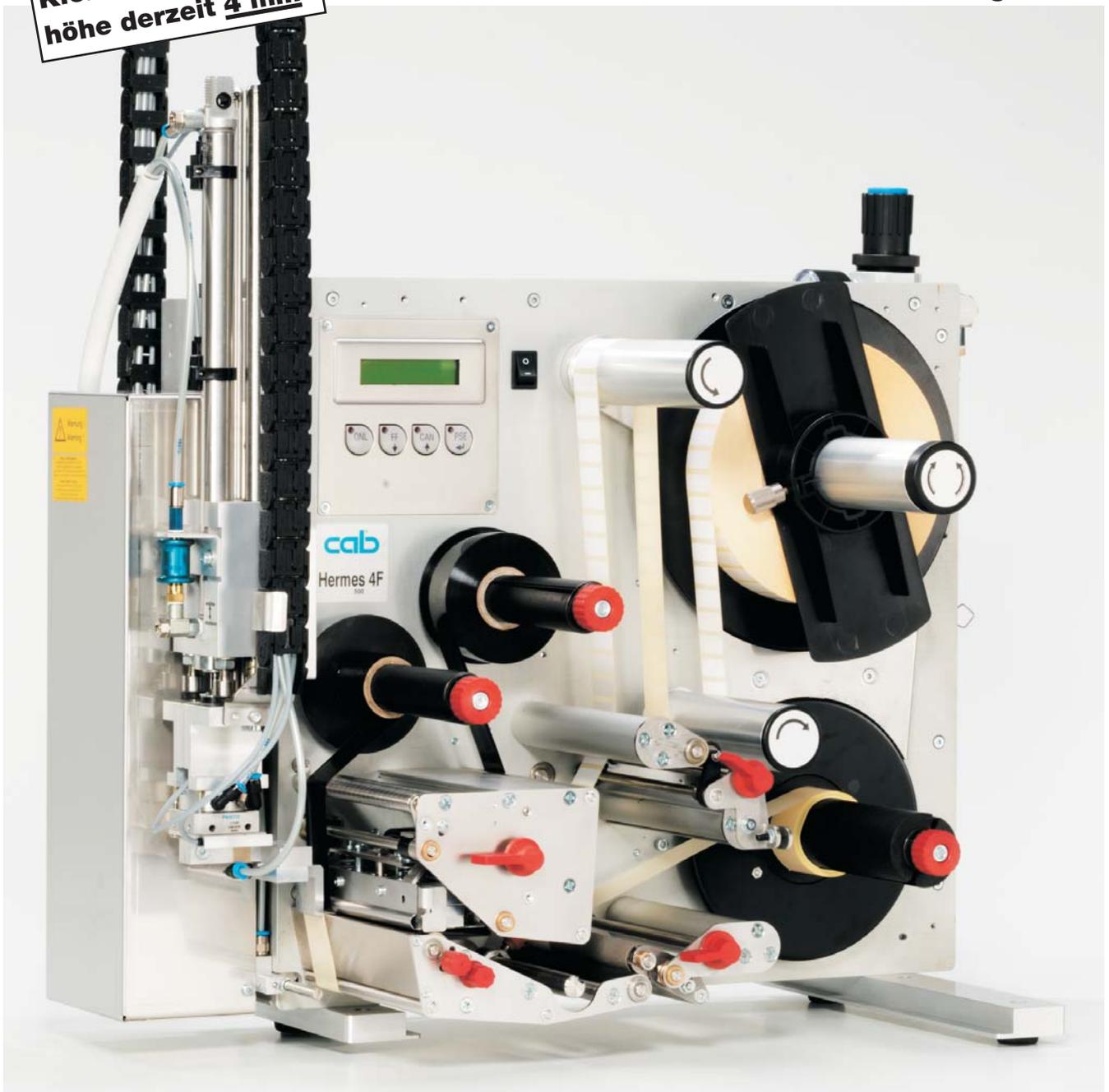


Hermes

**Die Transferdrucker speziell
zum vollautomatischen Etikettieren**

**Kleinste Etiketten-
höhe derzeit 4 mm**

Ausgabe 2.1



Etikettiersystem Hermes

Hermes wurde speziell für das vollautomatische Etikettieren in der industriellen Anwendung entwickelt. Er kann in jeder beliebigen Lage eingebaut werden. Die Schnittstelle ist kompatibel zu allen Apollo-Geräten.

Schriften, Barcode und Grafiken werden mit dem hochwertigen 300 dpi Druckkopf schnell, brilliant und sauber gedruckt.

Mit hoher Positioniergenauigkeit wird der Eindruck genau vorgenommen und das Etikett präzise gespendet.

Über die SPI-Schnittstelle werden Stempel-, Blaskopf- oder Durchlaufetikettierer einfach und umfassend angesteuert.

Als Hersteller von Etikettendrucksystemen bieten wir höchste Qualität und einen leistungsstarken Service.

Selbstverständlich liefern wir Ihnen auch Etiketten und Transferfolien in vielen Abmessungen und Materialien. Fragen Sie bei uns an!

Benennung	Artikel-Nr.
Hermes 4L	5537503
Hermes 4R	5942600
Hermes 5L	5537506
Hermes 5R	5942604

Technische Daten

Druckprinzip Flachdruckkopf
Thermo-/Thermotransferdruck

Druckkopfausführung Dünnschicht
Druckkopfauflösung 300 dpi
Druckgeschwindigkeit 66-200 mm/Sek.
Druckbreite 105 mm

Intelligente Druckkopfansteuerung

Der Druckkopf ist generell von der Druckwalze abgehoben und wird nur während des Druckens zugestellt. Damit wird Austritt von Kleber und die Einförmigkeit in die Druckwalze vermieden.

Schriftarten

5 Bitmapfonts inkl. OCR-A, OCR-B,
3 Vectorfonts intern vorhanden, upload von Speedo- und TrueType-Fonts möglich.

Zeichensätze

Windows 1250, 1252, DOS 850, 852, EBCDIC 500, ISO 8859-1, -8, Macintosh Roman. Es werden alle west- und osteuropäischen, lateinischen Sonderzeichen unterstützt, eurofähig.

Schriftgrößen

Vectorfonts: Breite und Höhe 0,9 - 128 mm
Vergrößerungsfaktor stufenlos
Bitmap-Fonts: Breite und Höhe 1 - 3 mm
Vergrößerungsfaktor 2-10

Schriftschnitte

Fett, kursiv, unterstrichen, outline, invers, grau, vertikal, abhängig von den Schriftarten.

Druckrichtungen

Bitmap-Fonts und Barcodes: 0°, 90°, 180°, 270°, Speedo- und TrueType-Fonts: 360° in Schritten ab 1°, Etikett spiegelnd.

Grafikelemente

Linie, Pfeil, Box, Kreis, Ellipse, Füllsegmente.

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

Barcodes

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

2-D Barcodes:

Data Matrix, PDF 417, UPS Maxicode

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

Schnittstellen

Seriell/8-bit: RS-232 C 1.200 - 57.600 Baud
RS-422 1.200 - 57.600 Baud
RS-485 1.200 - 57.600 Baud

Parallel: Centronics

Peripherieanschluß

SPI-Schnittstelle für cab-Applikatoren
Schnittstelle für Fremdapplikatoren
Vorwarnsensor Etikettenende
Vorwarnsensor Transferfolienende
Meldelampe

Testeinrichtungen

Systemdiagnose der Speicher und des Druckkopfes beim Einschalten, Testausdruck der Systemdaten

Etiketten

Thermopapier, Standardpapier
Kunststofffolien: PE, PP, PVC, Polyamid, HTR, Capton, Polyimide
Haftetiketten/Gewicht 60 - 160 g/m²
Materialdurchlaßbreite 118 mm
Etikettenbreite 12 - 116 mm
Etikettenhöhe 4 - 546 mm
Kerndurchmesser 40/76 mm
Rollendurchmesser Hermes 4 bis 200 mm
Hermes 5 bis 300 mm
Etikettenwicklung innen oder außen

Transferfolie

Länge 450 m
Breite 25 - 114 mm
Kerndurchmesser 25 mm
Rollendurchmesser bis 80 mm
Farbseite innen oder außen

Prozessor 32 Bit, Motorola

Arbeitsspeicher 2 MByte

PCMCIA-Steckplatz für PC-Card 2, 4 MByte

Etikettenrückzug

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

Um bei empfindlichen Materialien einen Abrieb der Transferfolie auf dem Etikett zu verhindern, wird der Druckkopf während des Rückzugs abgehoben.

Etikettensparschaltung

Nach dem Ein- oder vor dem Ausschalten kann ein Rückzug des Etikettenmaterials durchgeführt werden. Dadurch wird ein Etikettenverlust bei Druckbeginn vermieden.

Transferfolien-Sparautomatik

Die Sparautomatik setzt ab 12 mm unbedruckter Etikettenlänge ein. Dabei wird während des Etikettenvorschubs der Druckkopf abgehoben und das Transferband angehalten.

Aufwickler intern

Zum Aufwickeln des Trägermaterials nach dem Spenden
Kerndurchmesser 40 mm
Rollendurchmesser Hermes 4 bis 145 mm
Hermes 5 bis 210 mm

Überwachungen

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

Etikettensensor

Durchlichtsensor zur horizontalen Druckpositionierung.
Reflexsensor für aufgedruckte Markierungen auf der Trägerfolie.

Weitere Merkmale

Echtzeituhr zum Ausdruck von Datum/Uhrzeit, Anzeige der noch zu druckenden Etiketten.

Bedienfeld

Besteht aus: 4 Bedientasten mit LED-Anzeige, beleuchtete LCD-Anzeige, 2 x 16 Zeichen. Je nach Einbaulage drehbar in Schritten von 90°. Statusmeldungen in 8 anwählbaren Sprachen.

Maße

H x B x T
Hermes 4 390 x 277 x 420 mm
Hermes 5 542 x 277 x 542 mm

Gewicht Hermes 4 21 kg
Hermes 5 25 kg

Betriebsspannung

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

Temperaturbereich

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

Sicherheitsanforderungen

CE, FCC

Optionen

Speicherkarten

PC-Card (PCMCIA) bis 4 MByte

Tastaturadapter

Zum direkten Anschluß einer PC-kompatiblen Tastatur (numerisch bzw. alphanumerisch) für Stand-alone-Betrieb

Schnittstellen

Twinax/Coax-Boxen

für Anschluß an Host-Anlagen

Etikettierer

Fragen Sie bei uns an, unser Produktspezialist berät Sie gerne.

Sensoren

Vorwarnsensor Etikettenende
Vorwarnsensor Transferfolienende

Meldelampe

für Etiketten- und Transferfolienende