

# PD42

Drucker der Serie EasyCoder®



- Beste Leistung und Qualität in dieser Klasse
- Metallgehäuse und -abdeckungen sowie bewährte Konstruktion
- Benutzerfreundliches Design und einfacher Ein-Tasten-Betrieb
- XML-fähig zur Unterstützung von ERP-Umgebungen
- Mehrsprachfunktionalität; passt sich an Änderungen der Hostumgebung an
- Unterstützung für heruntergeladene Unicode-Schriften

Der EasyCoder PD42 ist ein zuverlässiger und vielseitiger Drucker, der sich für Anwendungen mit mittlerem Druckaufkommen in Produktion, Transport und Lagerhaltung eignet. Durch seine vollständig aus Metall gefertigten Abdeckungen und das Metallgehäuse, die bewährte Druckmechanik und die leistungsfähige Elektronik bietet er die Robustheit und Leistungsstärke, die für Ihr Unternehmen unverzichtbar sind.

Der EasyCoder PD42 ist der erste Drucker von Intermec mit einem Monochrom-Grafikdisplay. So lassen sich die Druckparameter direkt am Gerät einrichten und konfigurieren, zeitsparend und ohne Umweg über den Host. Das Display in Verbindung mit den Statusanzeigen zeigt den Offline-Status des Druckers an.

Aufgrund der Möglichkeit, eine beliebige Intermec-Druckersprache zu verwenden und andere Druckerprotokolle zu emulieren, ist der EasyCoder PD42 sowohl vollständig mit anderen Intermec-Geräten kompatibel als auch ein kostengünstiger Ersatzdrucker in fast allen Intermec-fremden Firmwareumgebungen.

Mit der Programmiersprache Fingerprint™ lässt sich der EasyCoder PD42 an die jeweilige Anwendung anpassen. Der Drucker muss nicht ersetzt werden, wenn Sie die Softwareumgebung aktualisieren – er passt sich automatisch an. Mit dem EasyCoder PD42 halten Sie sich alle Möglichkeiten offen und schützen Ihre Investition.

Der EasyCoder PD42 ist in der Lage, fortlaufend anspruchsvolle und gestochen scharfe Etiketten mit variablen Daten bei einer Druckgeschwindigkeit von 150 mm/s zu drucken. Er ist mit branchenüblichen 200-mm-Etikettenrollen und einem Farbband von 450 m Länge bestückt. Dies senkt die Ausfallzeit durch Nachlegen von Druckmedien auf ein Minimum.

Im Drucker können ein breites Spektrum von Papiertypen unterschiedlicher Stärke sowie Farbbänder mit Farbe innen und außen eingesetzt werden. Ein weiteres Plus des EasyCoder PD42 sind die vielen SmartPrinting™-Funktionen, die normalerweise nur bei Hochleistungsdruckern zu finden sind. Ergänzt durch Intermec LabelShop® Pro und XMLLabel™ ist der EasyCoder PD42 bestens für XML-Druckumgebungen gerüstet.

Unterstützung für Unicode-Schriften und Intermec Ready-to-Work™-Anzeige gehören zur Standardausstattung – und das alles zu einem erschwinglichen und kostengünstigen Preis. Netzwerkfähigkeit ist eine immer wichtiger werdende Benutzeranforderung, bei Druckern dieser Klasse jedoch immer noch eine Seltenheit. Der EasyCoder PD42 bietet EasyLAN™-Hochgeschwindigkeits-Ethernet mit Mehrkanalfunktionalität bereits in der Grundausstattung.

Durch die offene und leicht zugängliche Konstruktion gestaltet sich das Einlegen der Druckmedien schnell und problemlos, und der Druckkopf kann ohne Werkzeug gewechselt werden.



#### Anwendungsbereich

Etiketten-, Ticket- und Tag-Druck mit Direktthermo- und Thermotransferverfahren

#### Abmessungen/Gewicht

Länge: 453 mm

Höhe: 273 mm

Breite: 270 mm

Gewicht: 13 kg

#### Druckspezifikationen

**Max. Breite:** 104 mm bei 203 dpi  
105,7 mm bei 300 dpi

**Max. Länge:** 1520 mm bei 203 dpi  
1028 mm bei 300 dpi

#### Druckgeschwindigkeit

50 - 150 mm/s bei 203 dpi

50 - 100 mm/s bei 300 dpi

#### Druckausrichtung

Druckt glatten Text, Barcodes in jeder Größe und Grafiken in allen vier orthogonalen Ausrichtungen.

#### Druckauflösung

• 8 Punkte/mm (203 dpi)

• 12 Punkte/mm (300 dpi, optional)

#### Etikett/Ticket/Tag

**Breite:** 25 - 118 mm, 25 - 114 mm (mit Cutter)

**Dicke:** 60 - 250 µm (2,3 bis 9,8 mil)

**Typ:** Rollenmaterial, Die-cut-, Endlos- oder Fanfold-Etiketten, Tags oder Tickets

**Max. Durchmesser der Etikettenrolle:** 213 mm, 190 mm mit interner Aufwickelvorrichtung (ganze Rolle Träger-/Schutzpapier)

**Etikettenrollenkern:** 37,5 oder 75 mm

**Medientyp:** Direktthermo- oder Thermomedien

**Medien:** Rollenmaterial, Fanfold und Endlos

#### Farbband

**Max. Farbbandlänge:** 450 m

**Durchmesser des Farbbandrollenkerns:** 25,4 mm

**Farbbandbreite:** 30 - 110 mm

**Wickelrichtung:** Farbe innen oder außen

#### Sensoren

- Einstellbare Lücken-, Blackmark- und Lochsensoren
- Keine-Druckmedien-Sensor
- Kein-Farbband-Sensor
- Etikett-abgelöst-Sensor

#### Schnittstellen

##### Standard:

- Seriell (RS-232)
- USB 2.0 (max. Geschwindigkeit)
- Parallel oder EasyLAN: Ethernet (je nach Konfiguration)
- USB 2.0 (max. Geschwindigkeit)
- USB-Host-Anschluss Typ A

##### Optional:

- Parallele IEEE-1284-Schnittstelle oder
- EasyLAN integriertes Ethernet: RJ-45-Anschluss für 10BaseT oder 100BaseTX

**Unterstützte Protokolle:** TCP/IP-Suite (TCP, UDP, ICMP, IGMP usw.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SMTP, SNMP-MIB II unterstützt (über UDP/IP), inkl. private Unternehmens-MIB

#### Software

- InterDriver™-Windows-Druckertreiber mit ActiveX-Steuerelementen
- Intermec LabelShop® START Etikettendesign- und Druckpaket
- PrintSet für Druckerkonfiguration
- IPNM (Intermec Printer Network Manager) zur Verwaltung vernetzter Drucker

#### Barcode-Symbologien

**1D:** Codabar, Code 11, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 39 mit Prüfsumme, Code 93, Code 128, Code 128 Subset A-C, DUN-14/16, EAN-8, EAN-13, EAN-128, EAN-128 Subset A-C, Five-Character Supplemental Code, Industrial 2 of 5, Industrial 2 of 5 mit Prüfsumme, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 mit Prüfsumme, Interleaved 2 of 5 A, Matrix 2 of 5, Postnet, Straight 2 of 5, Two-Character Supplemental Code, UCC-128 Serial Shipping Container Code, UPC-5 digits Add-On Code, UPC-A, UPC-D1 bis D5, UPC-E, UPC Shipping Container Code, RSS, Planrt, Plessey

**2D:** Code 16K, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MSI (modified Plessey), PDF 417, QR Code, MicroPDF417, EAN.UCC Composite

#### Zeichensätze

15 skalierbare TrueDoc™-Schriften, inkl. 12 UNICODE (1 WGL4 einschließlich lateinischer, baltischer, kyrillischer, griechischer und türkischer Zeichen), 1 Symbol, 1 OCR-A, 1 OCR-B. Cache-Speicher für maximale Leistung. Unterstützung von ATF-Schriften. Asiatische, hebräische und arabische Schriften optional verfügbar.

#### Grafiken

Unterstützt PCX-Dateiformat, traditionelles BT201-Intelhex-Format und Hochgeschwindigkeits-Bildpufferdruck

#### Speicher

**Standard:** 8 MB Flash-Speicher, 16 MB SDRAM (1 Compact Flash-Steckplatz)

**Optional:** Bis 1 GB CompactFlash-Speicher (Typ 1)

#### Tastatursteuerung

Tastatursteuerung und LCD-Konsole  
1 Taste Drucken/Pause

**Vier LED-Anzeigen:** Ein/Aus, Datenübertragung, Fehler/Warnung, Ready-to-Work  
Monochrom-Grafikdisplay, 160 x 160 Pixel

#### Stromversorgung

##### Spannung:

100 - 240 VAC ± 10 % (automatisch umschaltbar)

**Frequenz:** 45 - 65 Hz

#### Betriebsumgebung

**Temperatur:** +5° - 40 °C

##### Luftfeuchtigkeit:

20 - 85 % nicht kondensierend, Freiluft

#### Zulassungsinformationen

FCC, UL, cUL, CE, NOM

#### Installierbares Zubehör

Interne Aufwickelvorrichtung, Cutter, CompactFlash-Speicherkarten, Parallelschnittstelle, Echtzeituhr



Honeywell Partner:

Integer Solutions GmbH

61200 Wölfersheim, Deutschland

Telefon: +49(0)6036/90557-0

www.integer-solutions.com



Copyright © 2011 Intermec Technologies Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Intermec ist eine eingetragene Marke von Intermec Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Gedruckt in den USA. 08/07

Intermec Technologies Corporation behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Merkmale und Funktionen im Sinne des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung zu ändern.