

Datenblatt, Stand 24. Juli 2007

Der Drucker PDM170-X (1/2/3/4) ist eine kompakte Einheit, bestehend aus Druckwerk mit integriertem Abschneider, Papierweiche für 1-4 Fahrscheinformate und elektronischer Ansteuerkarte.

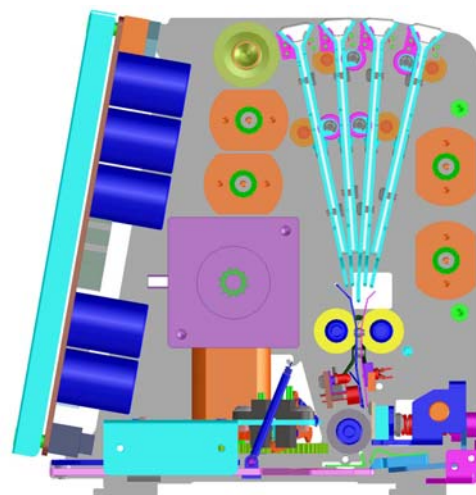
Diese kompakte Einheit ist robust, zuverlässig und durch ihre geringe Baugröße in jeden Automaten integrierbar.



Bis zu 4 Papiersorten selektierbar

Eigenschaften:

- USB-Schnittstelle
- Papierweiche für bis zu 4 verschiedene Fahrscheinformate
- Integrierbarer Barcodescanner (Option)
- Robuster Aufbau
- Für Überkopfeinsatz geeignet
- Wartungsarm



Technische Daten:

Drucktechnologie:	Thermodirekt
Druckgeschwindigkeit:	bis zu 125 mm/sek. (bis zu 200 mm/sek. ohne HistoryControl)
Thermokopfauflösung:	300 dpi (11.811 dots/mm)
Druckbreite / Papierbreite:	max. 81,3 mm / 86 mm
Papier	Thermopapierrollen bis 300mm Durchmesser Faltstapel (Option) RFID-Karten (kontaktlos) auf Rolle
Papierdicke	0.07 bis 0.4 mm (variabler Kopfandruck für stabile bzw. dickere Papiermaterialien)
Max. Ticketlänge	Bis 300 mm oder Endlosstreifen
Abschneider:	Integrierter Abschneider für Tickets bis 350g/m ² (0.4mm)
Datenschnittstelle:	USB-Schnittstelle 2.0 (Full Speed) und RS232 seriell
Versorgungsspannung	24 Volt (19 – 26 Volt) Power-Fail-Modus (Standard: Software-Reset) < 15V Hardware-Reset < 8V
Strom bei 24 Volt	1 – 8 Amp. (abhängig von Druckbreite und Schwärzung)
Ruhestrom	Typ. 0.11 Amp.
Anzahl Papiersorten:	Bis zu 4 verschiedene Papiere mit jeweils verschiedener Breite
Schachtwechselzeit	0,7 bis 0.8 Sekunden
Lagertemperaturbereich:	-30 bis +70°C
Arbeitstemperaturbereich:	-10 bis +60°C, Elektronikelemente +5° spezifiziert, im Grenzbereich reduzierte Druckqualität, aber gut lesbar
Lebensdauer Drucker	abhängig von Umgebung und Papier >15 Jahre
Messer	~1'000'000 Schnitte, abhängig von Papiertyp
MTBF _{typ.} bei 5000 Tickets/Mt. Durchschnitt, gemessen aus 30 Drucker während 3 Monaten	3 Jahre (ohne Fehler infolge Fremdeinwirkung aus Speisung, übergeordneter SW, Rollenhalterung, Papier und Manipulationen)
MTBF _{Garantie} (Betrieb wie oben)	8 Monate (ohne Fehler infolge Fremdeinwirkung)
MCBF _{Garantie} (Betrieb wie oben)	40'000 Tickets (ohne Fehler infolge Fremdeinwirkung)
Gewicht	2.25 kg (4 Formate)
Maße:	Höhe x Breite x Tiefe 142mm x 117mm x 139mm

Barcode Scanner, Option:

Anzahl Lesungen:	Bis zu 700 Scans pro Sekunde
------------------	------------------------------

