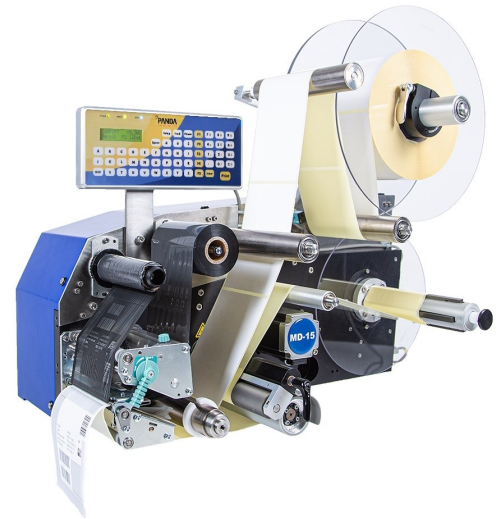


Mit dem MD-15 präsentiert die PANDA Solutions AG den neuen Druck- und Etikettenspender, welcher die bewährten Eigenschaften des Pagomat 15 konsequent weiterführt. Der MD-15 wurde konzipiert, um bestehende Pagomat 15 Installationen, mit minimalster Umbauzeit, zu modernisieren. Die Daten- und Signalansteuerung sind identisch zum Pagomat 15E. Alle bestehenden Etikettenlayouts können weiter verwendet werden, ohne Zusatzaufwand.

Diese Vorteile liefern Ihnen einen wertvollen Investitionsschutz:

### Vielseitiger Einsatz

Der MD-15 wurde für das industrielle Drucken und automatische Applizieren von Etiketten auf Produkte und Verpackungen für unterschiedliche Branchen konzipiert. Er überzeugt durch höchste Druckqualität im Thermodirekt- als auch Thermotransferverfahren, durch hohe Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit im Einsatz. Bei der Wahl des Druckwerks wurde auf die hochwertige Qualität von Honeywell (Intermec) gesetzt. Deshalb wurden die Druckmodule der PX4i bzw. PX6i als Basis verbaut.



### Kompatibel zu bisherigen Pago-Systemen

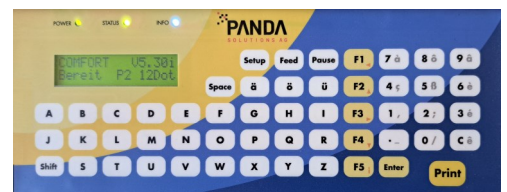
Zwei Hauptziele wurden mit der Weiterentwicklung des PANDA MD-15 konsequent angestrebt und erreicht:

- Der Umstieg vom Pagomat 15E auf den PANDA MD-15 erfolgt mit minimalem Aufwand und geringstem Produktionsunterbruch
- Sicherstellen von Langlebigkeit an der Produktionslinie, kombiniert mit perfekter Druckqualität

### Bewährtes weiter optimiert

Bewährtes Übernehmen, mit aktuellen Features ergänzen, das war die Devise. So entstand der neue PANDA MD-15 mit einer Vielzahl an Vorteilen und Verbesserungen:

- Grundplatte und Abdeckhaube in stabiler Metallausführung
- Aufhängung (Stativ, Ständer, Rohranbindung, Höhen- und Seitenverstellung) identisch zum Pagomat 15E
- Bestehende Übertragungseinheiten und Spendevorrichtungen können weiter verwendet werden
- Kompatible Daten- und Signalanschlüsse zum Pagomat 15E
- Integration in bestehende Softwarelösungen
- Kompatibel zu vielen bestehenden Etikettensoftwarepaketen
- Bestehende Etikettenlayouts vom Pagomat 15E ohne Änderung weiter benützen
- Bewährte PANDA Comfort Oberfläche zur Bedienung des MD-15



## Maximaler Bedienungskomfort

Drei praktische Features erleichtern den Etiketten- und Farbband-Rollenwechsel und reduzieren dadurch die Stillstandzeiten auf ein Minimum:

- Optimierter Aufwickler fürs Trägermaterial (speziell Kunststoffmaterialien)
- Optimierter Schnellspan-Aufrollhorn, für speditives Wechseln der Trägerbandrolle
- Ergonomisch positionierte Farbbandabroller und -aufroller für den raschen Farbbandwechsel

## Technische Daten

Modell	MD-15/4“	MD-15/6“
Ausführung	Links- und Rechts-Modell	
Druckverfahren	Thermodirekt (TD) und Thermotransfer (TT)	
Druckgeschwindigkeit	100 – 300 mm/s	100 – 225 mm/s
Druckauflösung	300 dpi (12 Punkte/mm) Option: 200 dpi (8 Punkte/mm)	
Durchlassbreite	25 – 120 mm	76 – 170 mm
Etikettengröße minimum B x L	24 x 8 mm	76 x 10 mm
Etikettengröße maximal B x L	118 x 800 mm	170 x 800 mm
Durchmesser Etikettenrolle / Kern	max. 300 mm (optional max. 400 mm) / Kern 76 oder 100 mm	
Durchmesser Farbbandrolle	max. 80 mm	
Farbbandbreite	55 – 110 mm	76,2 – 168 mm
Länge Farbband	max. 600 m	max. 450 m
Kerndurchmesser Farbbandrolle	25 mm	
Schnittstellen Standard	EasyLAN RS-232 USB 2.0	
Schnittstellen optional	Parallel Industrial Interface (8x digital in/out, 2 x analog relays, 1 x RS-232/422/485 port) Dual Serial ports RS-232, RS-422, RS485 and 20mA Current Loop, Applicator Interface	
Schnittstellen Wireless	IEEE 802.11 b/g Wi-Fi Certified, Cisco® compatible (CCX) version 3 certified WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAP- TTLS, LEAP, PEAP, FAST), 802.11i	
Speicher Standard	16 M Flash Memory 32 MD SDRAM 1 Compact Flash Steckplatz	
Anzeige	LCD, 2 x 16 Zeichen, 3 x LED, Hintergrundbeleuchtung	
Abmessungen ca. L x B x H	650 x 420 x 570 mm	650 x 420 x 580 mm
Betriebsspannung	230 VAC	

## Intuitive Bedienung

Die Steuerung des Druck- und Etikettierprozess erfolgt über eine zentrale Bedieneinheit. Die Handhabung ist äusserst einfach, übersichtlich und intuitiv. Für ein ergonomisch optimales Bedienen der Anlage, kann die Bedieneinheit bis zu zehn Metern Distanz vom MD-15 abgesetzt werden.

## Für leistungsfähige Produktionen

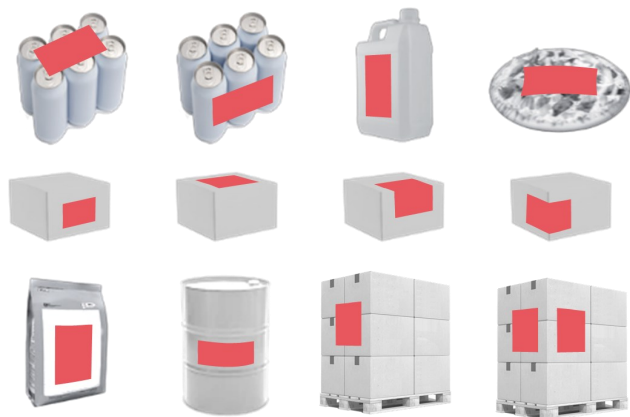
- Der MD-15 kann in jeder Lage in eine Produktionslinie integriert werden: stehend, liegend, hängend, von oben oder von unten
- Somit können unterschiedlichste Gebinde zuverlässig gekennzeichnet und etikettiert werden

## Massgeschneiderte Lösungen

Eine Fülle von Optionen erweitern die Einsatzmöglichkeiten des MD-15, für massgeschneiderte Anwendungen:

- Spendekante
- Linear-Handling zur Etikettenübertragung
- Schlaufenspeicher für hohe Spendegeschwindigkeit
- Schlaufenspeicher zur Reduktion der Druckgeschwindigkeit optimiert die Druckqualität
- Abdeckhaube aus Metall
- Über-Eck-Etikettierung
- Master-Slave-Ansteuerung

## Anwendungsbereiche



Unser Partner für Etiketten und Farbbänder:

