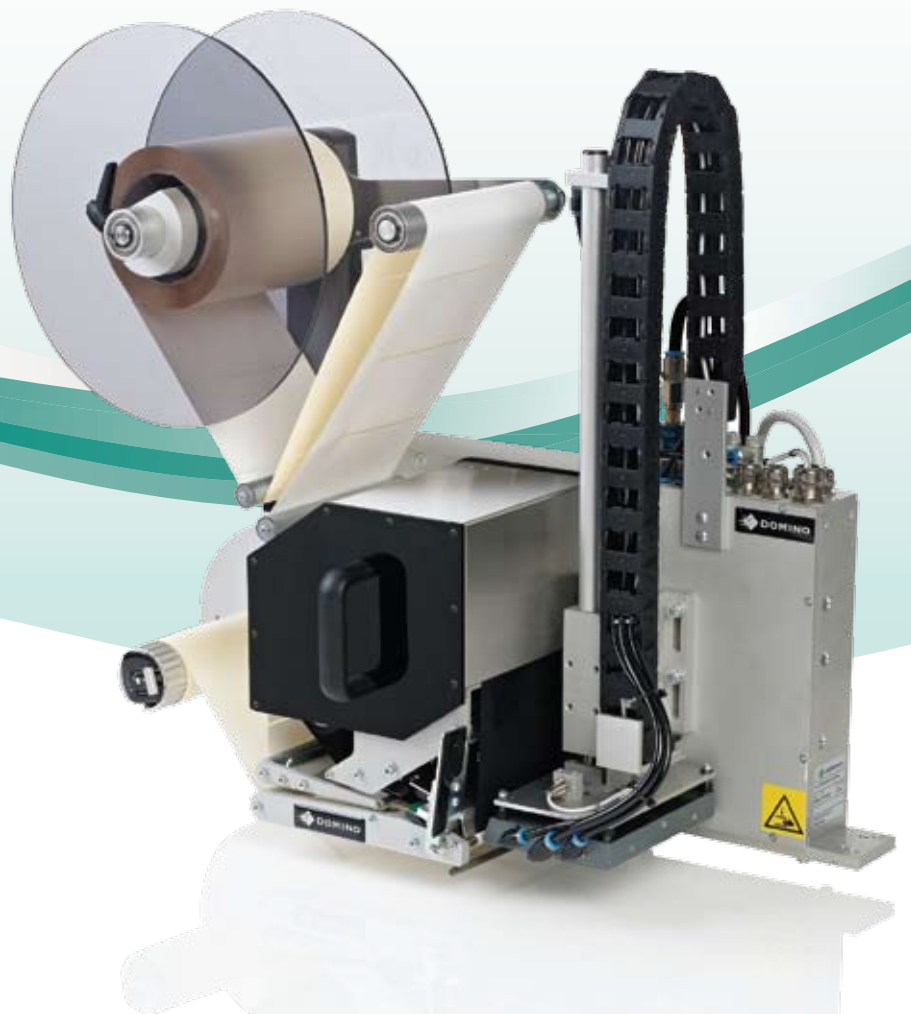




# Die Domino M-Serie Etikettendruck- und Spendesysteme

Flexibilität, um all Ihre Etikettendruck-Anforderungen zu erfüllen



Die kompakte und modulare Bauweise deckt alle Ihre Etikettendruck-Anforderungen zuverlässig ab.

Domino. Do more.

## Die M-Serie von Domino ist die flexible Lösung zur Einführung von Etikettendruck- und Spendesystemen in Ihrer Produktionslinie.

Je nachdem, ob Sie eine Standalone-Lösung oder ein komplexeres, integriertes System benötigen - die M-Serie bietet Ihnen die perfekte, modulare Etikettenkennzeichnungslösung.

Die kompakte, zuverlässige und bedienerfreundliche M-Serie bietet eine gleich bleibend hochwertige Kennzeichnung. Die schnellen Verbrauchsmittelwechsel gewährleisten ein Höchstmaß an Produktivität, um Ihre Fertigungsanforderungen zu erfüllen.



## Eine vielfältige Palette von Anwendungen

Mit einer umfassenden Auswahl an Verbrauchsmaterialien für beliebige Anwendungen hat sich die M-Serie sowohl für Sekundär- und Tertiärverpackungen als auch für die direkte Kennzeichnung von Produkten bewährt.



Hochwertige Codes gemäß GS1-Standard für vollständige Konformität innerhalb der Lieferkette



Berührungslose Hochgeschwindigkeits-Kennzeichnung für flexible Packungen und empfindliche Produkte



Übereck-Etiketten oder Dual-Stempel-Systeme stehen für die Auszeichnung angrenzender Kartonseiten zur Auswahl



Fortschrittliche Palettenetikettiersysteme mit optionalen, integrierten Barcode-Scannern stellen sicher, dass nur Paletten mit korrekten Codes in die Logistikkette gelangen



## Umweltverträglichkeit

Dominos Bekenntnis zu Investitionen in umweltfreundlichere Verfahren hat zur Folge, dass wir häufig die zunehmend anspruchsvollen Anforderungen und Vorschriften von Regierung, Industrie und Gesellschaft übertreffen. Wir haben uns dazu verpflichtet, den Verbrauch von natürlichen Rohstoffen und Energie sowie die Erzeugung von Abfall zu minimieren. Unsere Produkte sind RoHS- und WEEE-konform und somit wieder verwertbar.

# Mehr Flexibilität – vielseitige Konfiguration, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse

## Bedienerfreundlich

Unser breites Portfolio an Applikatoren besteht aus Thermodirektdruck (ohne Farbband) und Thermotransferdruck mit einer Auswahl von links- und rechtshändigen Ausführungen als Standard. Dies erleichtert die Bedienung und beschleunigt den Austausch von Verbrauchsmaterialien. Die leistungsstarke Druckersteuerung (PCU) bietet eine intuitive Bedienung mit informativer Benutzeroberfläche.



## Flexibel

Der einzigartige Spendestempel ist für unterschiedliche Etikettenmaterialien und -größen ausgelegt und macht damit einen zeitaufwändigen Wechsel überflüssig.



## Modular

Das modulare Design der M-Serie ermöglicht eine auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnittene Lösung, bei gleichzeitiger Optimierung des Bedienkomforts und der Sicherheit durch überlegene Ergonomie. Die große Auswahl an Standardkonfigurationen hält auch für Ihre Produktionslinie eine passende und reibungslos integrierbare Lösung bereit.



# Zuverlässiger – und kompakter

## Zuverlässig

Das bewährte Design der M-Serie beeinträchtigt in keiner Weise die Robustheit. Die Systeme werden den Effizianzorderungen Ihrer Produktionsumgebung in jeder Hinsicht gerecht.

Die M-Serie bietet Ihnen die Zuverlässigkeit, die Sie von Domino-Produkten erwarten können. Die Etiketten werden ohne Beeinträchtigung der Produktionsgeschwindigkeit korrekt bedruckt und platziert.

## Kompakt

Das kompakte und modulare Design der M-Serie erlaubt eine reibungslose Integration in vorhandene Produktionslinien - selbst bei begrenztem Platzangebot. Bestehende Anlagen lassen sich einfach austauschen.



# Mehr Komfort – spart Zeit

## Schneller Wechsel von Verbrauchsmaterialien

Mit optionalen Alarmsignalen für niedrige Verbrauchsmittelstände behalten Sie stets die Kontrolle über Ihre Produktionslinie. Die Verbrauchsmaterialien selbst sind auf synchronisierte Wechsel ausgelegt, und der faltbare Kern der M-Serie vereinfacht den Austausch des Trägerpapiers – alles zur Steigerung Ihrer Produktivität.



## Einfache Wartung

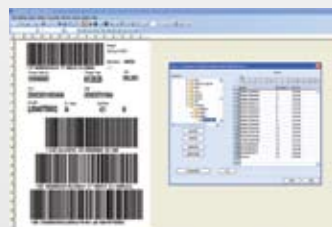
Die Reinigungs- und Wartungsfreundlichkeit des gut zugänglichen M-Serie Druckkopfs gewährleistet eine maximale Druckkopf-Lebensdauer sowie ein hochwertiges und fehlerfreies Druckbild – ohne Eingriffe durch Spezialisten.



# Garantierte Konformität – für Ihre Sicherheit

## Konsistenz

Die Etikettendruck- und Spendesysteme der M-Serie bieten Ihnen das vollständige Leistungsvermögen gemäß GSI-Standard bei hoher Auflösung für eine garantierte Konformität innerhalb der Lieferkette, einschließlich Barcodes, Texten und Grafiken. Zudem haben Sie die Möglichkeit, einen optionalen Barcode-Scanner zu integrieren, der automatisch bedruckte Etiketten erkennt.



## Einfache Vernetzung

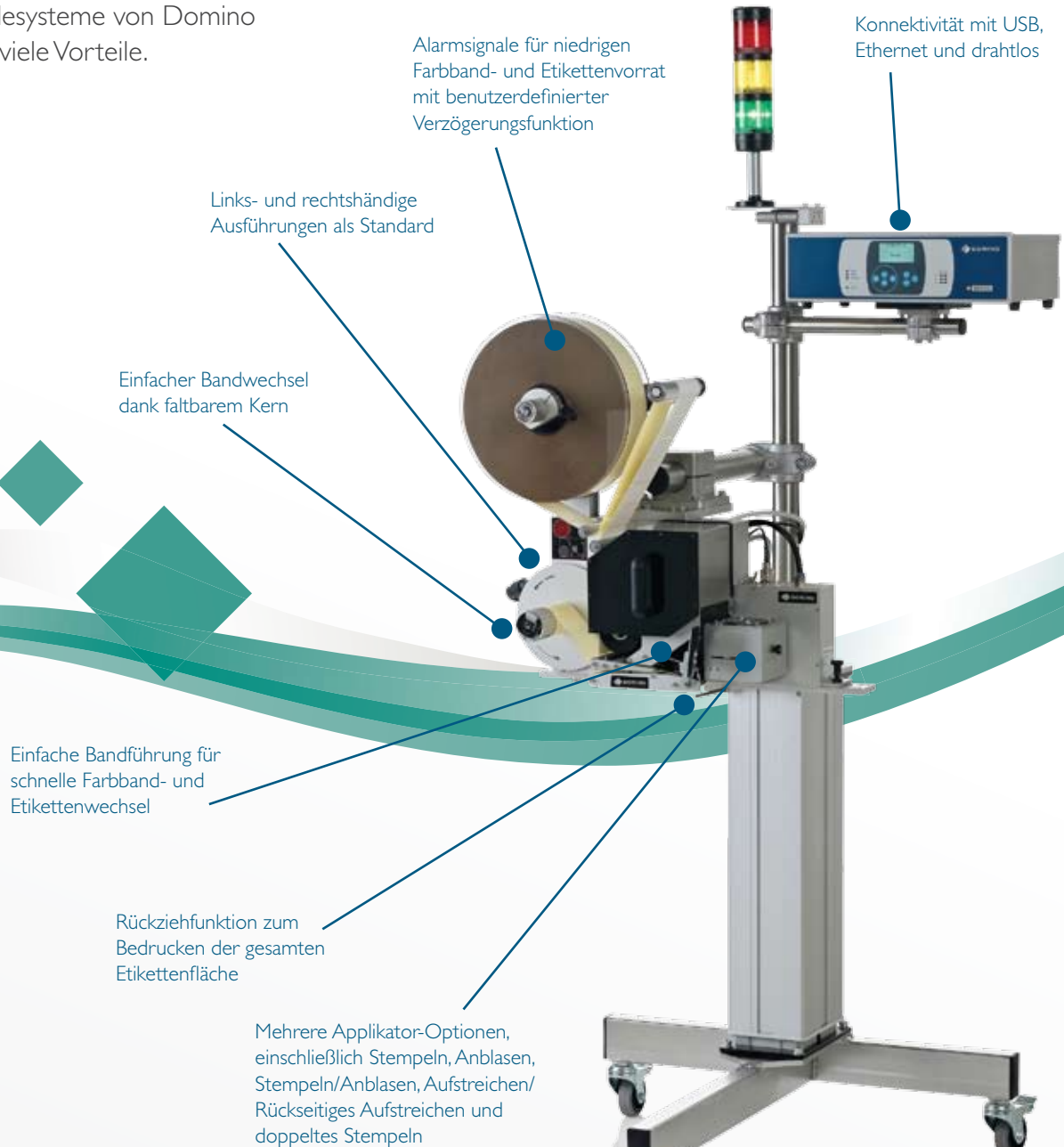
Das offene Design der M-Serie ist auf eine einfache Kommunikation und Integration in Ihr Netzwerk ausgelegt. Mithilfe unserer M-Design Software können Sie feste Vorlagen mit variablen Daten kombinieren – und zwar in Echtzeit.



**Domino. Do more.**

# Eine Schnellübersicht über die M-Serie

Das kompakte Design der Etikettendruck- und Spindesysteme von Domino beinhaltet viele Vorteile.



## Technische Daten:

Drucker	Thermorecht-/Thermotransferdrucker
Max. Druckbreite	110 - 320mm
Farbbandbreite	110 - 320mm
Max. Farbbandrollenlänge	450m
Max. Farbbandrollen-Durchmesser	305mm
Innendurchmesser der Rolle	76mm

Applikatoren*	Stempeln/Anblasen (T100/T150)	Vorder- oder Rückseite (F100/F150)	Vorder- und Seite (FS100/FS150)
Typ	Stempeln mit zusätzlichem Anblasen		
Positionierung der Etiketten	Oben, unten oder seitlich	Vorne oder hinten	Seitlich + vorne oder hinten
Anz. Etiketten je Produkt	1	1	2
Etikettenbreite (entlang des Druckkopfs)	40 – 150mm		
Etikettenlänge	40 – 210mm		
Max. Arbeitslänge (Stroke)	160,260, 360 oder 560mm	180mm oder 300mm	90mm
Typische Etiketten pro Minute	40-80 Produkte/Minute	20 – 25 Produkte/Minute	10-15 Produkte/Minute
Empf. max. Förderbandgeschwindigkeit	30m/min.	25m/min.	12m/min.
Einlassluftdruck	6 bar / 90 psi – saubere, trockene Luft		

Applikatoren*	Aufstreichen (W100)	Rückseitiges Aufstreichen (WR100)	Anblasen (B100/B150)
Positionierung der Etiketten	Oben, unten oder seitlich (zur Übereck-Auszeichnung einsetzbar)	Oben, unten oder seitlich (zur Übereck-Auszeichnung einsetzbar)	Oben, unten oder seitlich
Anz. Etiketten je Produkt	1	1	1
Etikettenbreite (entlang des Druckkopfs)	40 – 110mm		
Etikettenlänge	300mm (max.) (je nach Kissenlänge)	60 - 300mm	40 – 100mm
Max. Arbeitslänge (Stroke)	40 – 60mm	90mm oder 300mm	50mm (max. Anblasdistanz)
Typische Etiketten pro Minute	30 Produkte/Minute	20 Produkte/Minute	50 Produkte/Minute
Empf. max. Förderbandgeschwindigkeit	60m/min.	60m/min.	20m/min.
Einlassluftdruck	6 bar / 90 psi – saubere, trockene Luft		

Steuerung (PCU)	
Eingangsspannung	90-250 VAC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	800 VA
Temperaturbereich	5°C bis 40°C
Datenschnittstelle	2 x RS232, 1 x USB
Interne Netzwerkverbindung (optional)	Ethernet TCP/IP oder WLAN Ethernet TCP/IP
E/A	31 Eingänge und 31 Ausgänge
PCU	L 406mm x H 278mm x B 129mm
Gewicht	7,25kg
Zubehör	Optionen für RFID & OEM Druckmodul, TG300 Hand-Terminal, Warningsensor für niedrigen Medienvorrat, Etikettenprüfsensor im Applikatorkissen, Warnleuchte (Signalampel), Kontrollscanner; Halterungen, elektrisch oder mechanisch betriebene Stative, geschlossenes Gehäuse mit Heizung bzw. Klimagerät

\* Details zu weiteren Applikator-Optionen auf Anfrage.

