

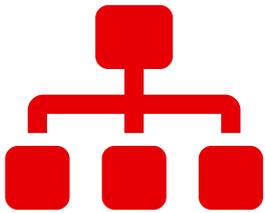
# LEGI-AIR 4050 B

Integriert sich leicht in bestehende Prozesse



Mit dem Legi-Air 4050 B profitieren Sie von bewährter Technik aus der Bluhm-Großserienproduktion: **Das Multitalent unter den Etikettendruckspendern wurde in konsequenter Modulbauweise entwickelt**, lässt sich besonders leicht in bestehende Prozesse integrieren, kann Druckmodule aller führenden Hersteller verwenden und ist für den Dauerbetrieb geeignet.

**Den Legi-Air 4050 B gibt es in vier Ausführungen mit unterschiedlichen Applikatoren:** Wählen Sie zwischen Blow Box, 90 Grad-Schwenkarm, elektrisch betriebenen Riemen- oder Linearapplikator. Mit der Variante „EB“ reduzieren zudem Ihre Energiekosten: Denn der „All electric“-Etikettendruckspender benötigt keinen externen Druckluftanschluss und senkt so Ihren Stromverbrauch.

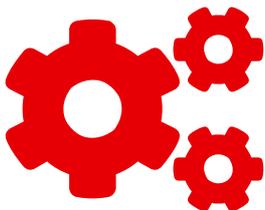
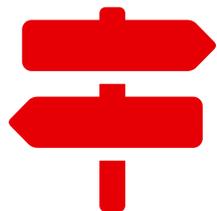


## Konsequente Modulbauweise

Alle Teile des Legi-Air 4050 B stammen aus der bewährten Großserienproduktion von Bluhm Systeme. Sie sind somit standardisiert, als Ersatzteile schnell verfügbar und preiswert. Dank der konsequenten Modulbauweise verfügt die Etikettiermaschine zudem über ein großes Erweiterungsspektrum und ist trotzdem sehr kompakt.

## Druckmodule führender Hersteller verwendbar

Der Etikettendruckspender druckt im wahlweise im Thermotransfer- oder Thermodirektverfahren in einer Auflösung von 600 dpi. Es sind verschiedene, bewährte Druckmodule globaler Hersteller einsetzbar. Dazu zählen beispielsweise Zebra, Sato, Avery, CAB, und Datamax.



## Einfach in Prozesse integrierbar

Der Legi-Air 4050 B lässt sich dank seiner flexiblen Schnittstelle zur Kundensoftware einfach in Prozesse integrieren. So können variable Druckinformationen direkt auf das Druckmodul übertragen werden. Der Einsatz von Legi, Nicelabel oder PL Control ermöglicht die unkomplizierte Erstellung von Etikettenlayouts.

## Einfache Bedienung dank Display-Controller

Ein wahlweise entfernt vom Gerät montierbares und drehbares Display garantiert die bequeme Steuerung und Überwachung des Etikettiervorgangs.





### 3-farbige Alarmleuchte

Neben der Standard-Fehlermeldung im Text-Display ist eine 3-farbige Alarmleuchte verfügbar.

### IPC im Schutzgehäuse

Für den Einsatz in Produktionsumgebungen mit widrigen Umwelteinflüssen ist der IPC im robusten Schutzgehäuse erhältlich.

Leistungsdaten	Legi-Air 4050B
Drucktechnik	Thermotransfer oder Thermo-direkt
Druckauflösung	203 dpi, 300 dpi, 600 dpi
Druckgeschwindigkeit max	bis zu 400 mm/sek
Etikettengröße	12,5 x 7 mm bis 120 x 160 mm (EL); 12,5 x 7 mm bis 120 x 90 mm (ES); von 30 x 30 mm bis 150 x 210 mm (EB); von 50 x 40 mm bis 100 x 100 mm (BB)
Spendehub max	- (300 mm nutzbar bei EL)
Spende-Applikatoren	Schrittmotorgetriebener Linear-Spendehub 250 mm (EL); 90° Schwenkappikator (ES); Riemenappikator (EB); 4 x 4" Blow-Box (BB)
Etikettenlücke	minimal 3 mm
Etikettenrolle & Rollenkern	Ø 300 mm, bis zu 450 lfd. Meter, Wicklung außen, opt. innen; Ø 76 mm (3 ")
Datenschnittstelle	alle gängigen Schnittstellen
Steuerungs-Schnittstelle	potentialfreie Ausgänge (Relais), Optokoppler Eingänge, M12 Anschluss
Spendetaktrate max	bis zu 70 Etiketten/min (EL); bis zu 60 Etiketten/min (ES); bis zu 240 Etiketten/min (EB & BB)
Spendegenauigkeit	Standard: bis zu ± 1 mm bei gestopptem Produkt (EL & ES); Standard: bis zu ± 1 mm bei konst. Produktgeschwindigkeit (EB); Standard: bis zu ± 1,5 mm beim gest. Produkt (BB)
Druckspende-Aktivierung	Reflexkaster, Lichtschranke, induktiver oder kapazitiver Sensor, Mikroschalter, potentialfreie Kontakte ( SPS)
Alarmeinrichtung Standard	Standard: Fehlermeldung im Text-Display, potentialfreie Kontakte (SPS)
Optionen	3-farbige Alarmleuchte, IPC im Schutzgehäuse, Software Legitronic®, Bluhmware, Etiketten-Anwesenheitskontrolle, Produktsensorik, Stativ (feststehend, spindel, fahrbar); variable Spendehub-Abtastung (EL & ES)

Technische Daten	Legi-Air 4050B
Spannungsversorgung	91 bis 263 VAC / 50 ~ 60 Hz, 5 Ampere
Gewicht	ab 35 kg (je nach Ausführung)
Druckluftanschluss	6 bar, sauber, trocken und ölfrei (DIN ISO 8573-1) bei EL, ES und BB
Druckluftverbrauch	0,3 bis 3 l pro Spendenzklus, bei EL und ES; 0,3 bis 1 l bei BB
Umgebungstemperatur	2 °C bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit relativ	15 bis 95 %, nicht kondensierend
Staubschutzeinhausung	Aluminium-Profil mit Edelstahlblechen
Druckwerk	Datamax, Sato, Zebra, Avery, CAB
Zulassung	CE

