

# LEGI-AIR 2050

## Das preiswerte Einstiegsmodell – für viel Leistung auf wenig Raum

- + Erkennt Pakethöhen durch integrierten Sensor selbstständig
- + Berührungslose Etikettierung schützt empfindliche Produkte
- + Spendetaktrate bis zu 30 Etiketten/min
- + Erreicht Druckgeschwindigkeiten bis zu 200 mm/s bei 300 dpi
- + Etikettenformat min. 40 x 30 mm, max. 120 x 160 mm



## KOMPAKT, ROBUST UND IN DER PRAXIS LEICHT ZU BEDIENEN

Der Legi-Air 2050 etikettiert zuverlässig an einfachen Produktions- und Verpackungslinien. Sein variabler Spendehub etikettiert unterschiedlich hohe Produkte und Verpackungen äußerst präzise. Der robuste Tamp-Blow-Applikator bringt Etiketten von Briefmarkengröße bis zum DIN-A6-Format berührungslos auf.

Der Etikettendruckspender eignet sich perfekt für den Einstieg in die automatische Etikettierung oder für Produktionen mit kleineren und mittleren Stückzahlen. Möglich ist außerdem der halbautomatische Betrieb an Handarbeitsplätzen wie zum Beispiel in der Elektronikbranche, im Maschinenbau oder in der Automobilindustrie. Fünf verschiedene Starter-Kits mit Stempelplatte und Verbrauchsmaterialien stehen für den sofortigen Start bereit.

Mit dem Legi-Air 2050 profitieren Sie von bewährter Technik aus der Großserienproduktion: Der preiswerte Etikettendruckspender wurde in Modulbauweise entwickelt und lässt sich besonders leicht in bestehende Prozesse integrieren und ebenso einfach bedienen. Er druckt wahlweise im Thermotransfer- oder Thermodirektverfahren.

## ANWENDUNGEN



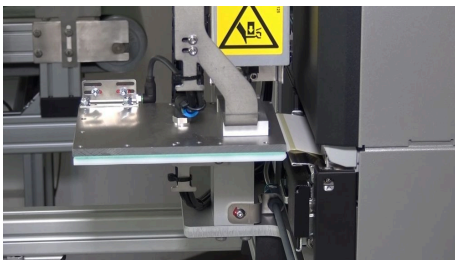
# LEGI-AIR 2050

## BESONDERHEITEN



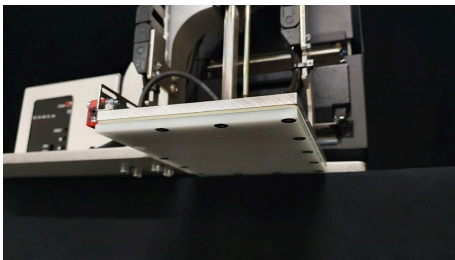
### FÜNF VERSCHIEDENE STARTER-KITS

Je nach gewünschtem Etikettenformat sind fünf verschiedene Starter-Kits verfügbar. Sie beinhalten jeweils eine Stempelplatte mit vier dazu passenden Etikettenrollen und Farbbändern. Fragen Sie nach unseren Starter-Kits "EAN-Label", "Adress-Label", "Versandmarke", "Karton-Label" und "Shipping-Label". Natürlich sind auch individuell abgestimmte Starter-Kits für Ihre Anwendung möglich.



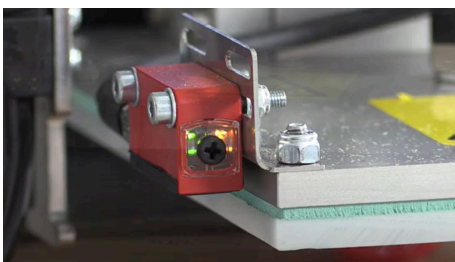
### HOHE REICHWEITE

Der Legi-Air 2050 verarbeitet große Etikettenrollen mit einem Außendurchmesser von bis zu 218 mm und erreicht damit hohe Reichweiten. Unterstützt wird dies zusätzlich durch den großen Farbbandvorrat von 600 m. Wenn Farbband oder Etiketten nachgelegt werden müssen, ist dies dank der leicht zugänglichen Konstruktion schnell und einfach erledigt.



### KOMPAKTE MASSE FÜR BEENGTE PRODUKTIONSUMGEBUNGEN

Der Legi-Air 2050 ist ein Etikettendrucker der Kompaktklasse. Seine kompakte Bauweise, das geringe Basisgewicht und die einfache Aufhängung ermöglichen eine einfache Integration in verschiedenste Produktionslinien. Die leicht zugängliche Konstruktion vereinfacht das Nachlegen von Etikettenmaterial.



### SENSORISCHE ÜBERWACHUNG DES KOMPLETTEN SPENDEPROZESSES

Das System überwacht die Anwesenheit des Etiketts auf der Stempelplatte. Verschiedene Produkthöhen erkennt es mit seinem integrierten Sensor selbstständig.

# LEGI-AIR 2050

## TECHNISCHE DATEN

### SPENDEDATEN

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Etikettenposition</b>                | Seite; Oberseite            |
| <b>Etikettiermodus</b>                  | im Stillstand; im Durchlauf |
| <b>Etiketten-Applikationsrate max.</b>  | 15 /min <sup>①</sup>        |
| <b>Positioniergenauigkeit (+/-)</b>     | 1,5 mm                      |
| <b>Etikettenformat min. (BxL)</b>       | 40 x 30 mm                  |
| <b>Etikettenformat max. (BxL)</b>       | 120 x 160 mm                |
| <b>Durchmesser Etikettenrolle max.</b>  | 218 mm <sup>②</sup>         |
| <b>Etikettenrollen-Kern-Durchmesser</b> | 76 mm                       |

① je nach Etikettengröße, Applikator    ② 200 lfm

### MERKMALE

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| <b>Technologie</b>               | Pneumatisch                  |
| <b>Einbaulagenunabhängigkeit</b> | nein                         |
| <b>Etikettenabrollung</b>        | Mech. gekoppelt <sup>①</sup> |
| <b>Etikettenaufrollung</b>       | Mech. gekoppelt <sup>①</sup> |
| <b>Etiketten-Mangel-Warnung</b>  | nein                         |
| <b>Bandriss-Erkennung</b>        | nein                         |

① s. Tischdrucker

### PHYSIKALISCHE ASPEKTE

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Abmessung System (HxBxL)</b>                  | 592 x 663 x 431 mm |
| <b>Orientierung</b>                              | Links Hand         |
| <b>Gewicht</b>                                   | 33 kg <sup>①</sup> |
| <b>Zulassungen</b>                               | CE                 |
| <b>Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend</b> | 15 - 95 %          |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                       | 2 - 35°C           |
| <b>Geräusentwicklung</b>                         | 72 dB <sup>②</sup> |

① abhängig vom Applikator    ② A-Schalldruckpegel

### ANSCHLÜSSE

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>Anschlussspannung</b> | 90 - 263 V |
| <b>Netzfrequenz</b>      | 50 - 60 Hz |
| <b>Stromstärke</b>       | 5 A        |

# LEGI-AIR 2050

## ANSCHLÜSSE

---

**Druckluftanschluss**

6 bar <sup>1</sup>

---

**Schnittstellen**

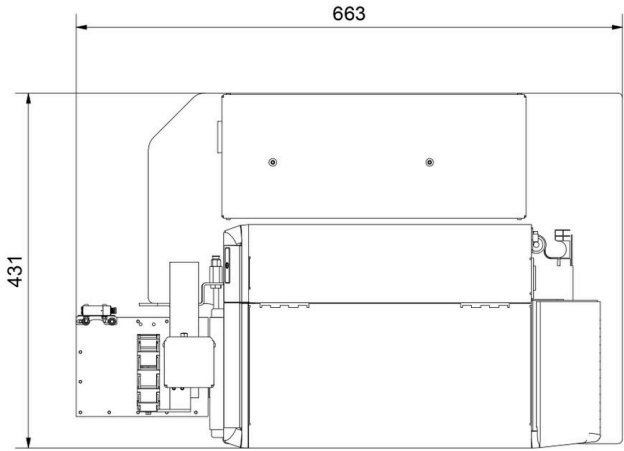
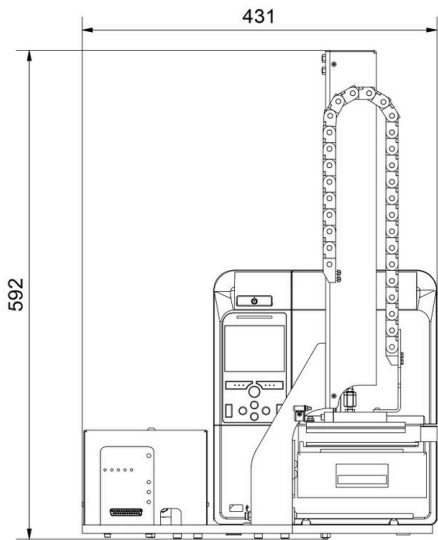
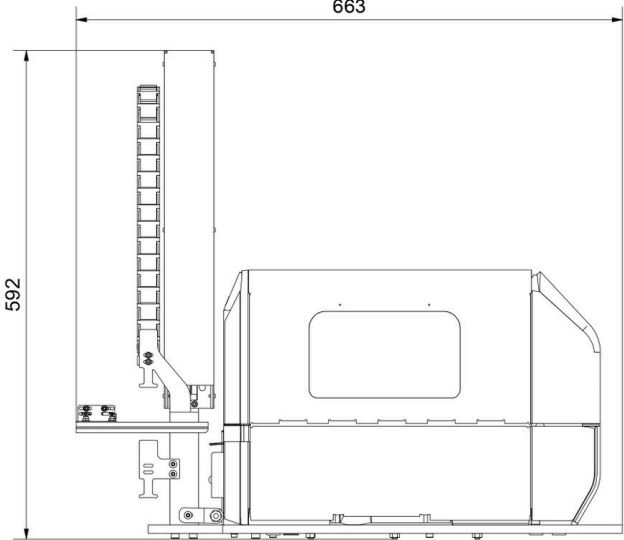
WLAN 802.11a/b/g/n/ac (Nachrüstooption); USB Host dual; USB; Applicator Port

---

<sup>1</sup> gemäß DIN ISO 8573-1

# LEGI-AIR 2050

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



# LEGI-AIR 2050

## OPTIONEN APPLIKATOREN



### LN APPLIKATOR

Robuster, universeller Linearapplikator



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| <b>Funktion</b>                   | Blow-On     |
| <b>Antriebskonzept Applikator</b> | Pneumatisch |
| <b>Spendehublänge</b>             | 175 mm      |

# LEGI-AIR 2050



## IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

### + PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER

Ihr persönlicher Ansprechpartner aus unserem Sales-Team hört Ihnen zu und erklärt Ihnen die Möglichkeiten.

### + MADE IN GERMANY

Durch unsere Produktion Made in Germany garantieren wir Qualität und Verfügbarkeit.

### + PASSENDE LÖSUNG

Technologieunabhängig entwickeln wir die optimale Lösung für Ihre Anforderungen.

### + LÜCKENLOSER SERVICE

Unser lückenloses Service-Netzwerk inklusive 24h-Hotline steht Ihnen immer zur Verfügung.

### + REGIONAL VERWURZELT, WELTWEIT VERNETZT

Als Familienunternehmen mit weltweiten Niederlassungen steht für uns die Kundenbeziehung immer im Fokus.

#### Bluhm Systeme GmbH

Maarweg 33 / D-53619 Rheinbreitbach  
T +49 (0) 2224 77 08 0 / [info@bluhmsysteme.com](mailto:info@bluhmsysteme.com)  
[www.bluhmsysteme.com](http://www.bluhmsysteme.com)