

LDM 180

Effizientes Spendemodul für den Einsatz ohne Druckfunktion

- + Spenden ohne Druck – ideal für vorgedruckte Etiketten
- + Bis zu 360 Etiketten pro Minute für hohe Taktzahlen
- + Schneller Formatwechsel durch Kalibrierfunktion
- + Skip-Funktion bei fehlenden Etiketten integriert
- + Einfache Integration in LA4050-E/I/S und LA6000-Systeme



EFFIZIENTES SPENDEMODUL FÜR DEN EINSATZ OHNE DRUCKFUNKTION

Der LDM-180 ist ein leistungsstarkes und vielseitiges Spendemodul für den industriellen Etikettierprozess, das speziell für den Einsatz mit den Druckspendensystemen LA 4050 E/I/S und LA6000 entwickelt wurde. Er kommt immer dann zum Einsatz, wenn ein Etiketten-Druckspender ausschließlich als reines Spendemodul – also ohne aktive Druckfunktion – genutzt werden soll. Mit einer maximalen Spendetaktzahl von bis zu 360 Etiketten pro Minute und einer Spendegenauigkeit von $\pm 0,8$ mm eignet sich das Modul ideal für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Geschwindigkeit und Präzision. Die Arbeitsbreite von 180 mm und die einfache Integration in bestehende Systeme bieten größtmögliche Flexibilität. Die intuitive Etiketten-Kalibrierfunktion sorgt für einen schnellen Formatwechsel, während die integrierte Skip-Funktion eine unterbrechungsfreie Produktion selbst bei fehlenden Etiketten ermöglicht. Dank des robusten Aluminium-Gussgehäuses, der USB-Schnittstelle für Setup-Transfers und der hohen Kompatibilität ist der LDM-180 die perfekte Lösung für moderne Etikettieranforderungen.

LDM 180

BESONDERHEITEN

ETIKETTENSPELDE OHNE DRUCKMODUL MÖGLICH

Der LDM-180 wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen ein Etiketten-Druckspender ausschließlich als Spender verwendet werden soll – ganz ohne Druckfunktion. Dies ist ideal, wenn vorgedruckte Etiketten verarbeitet oder einfache Markierungen aufgebracht werden sollen. Der Nutzer profitiert dabei von der bewährten Technologie des LA4050/LA6000-Systems, kombiniert mit einem kosteneffizienten, wartungsarmen Setup.

HÖCHSTE LEISTUNG UND PRÄZISION IM DAUEREINSATZ

Mit einer Spendetaktrate von bis zu 360 Etiketten pro Minute und einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,8$ mm erfüllt der LDM-180 auch anspruchsvolle industrielle Anforderungen. Ob kleine, schnelle Etiketten oder größere Formate – das System passt sich flexibel an. Durch die präzise Etikettenerkennung und variable Geschwindigkeit bleibt die Qualität auch bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten konstant auf Top-Niveau.

INTELLIGENTE FEATURES FÜR REIBUNGSLOSE ABLÄUFE

Dank Funktionen wie der automatischen Kalibrierung beim Etikettenwechsel und der integrierten Skip-Funktion, die bei fehlenden Etiketten Lücken selbstständig ausgleicht, sorgt der LDM-180 für unterbrechungsfreie Abläufe. Über die USB-Schnittstelle lassen sich Konfigurationen einfach übertragen. Die Steuerung erfolgt bequem über das Display des zugehörigen Druckspenders – für maximalen Bedienkomfort.

LDM 180

TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN

| | |
|-----------------------|----------------|
| PDF-Direktdruck | - |
| Etikettenlückensensor | Durchscheinend |

DRUCKMEDIEN

| | |
|---|--------|
| Materialbreite (Etiketten und Trägermaterial) | 180 mm |
|---|--------|

HARDWARE

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Display | kein Display ^① |
| Externes Bedienfeld/Anzeige | - |
| Gehäuseausführung Std.-OEM Design | - ^② |
| Flash-Speicher Erweiterung als Option | - |
| SD-Speicherkarten-Steckplatz | - |
| USB-Speicherstick-Steckplatz | - |
| Schnittstellen | USB |

① Bedienung über Spenderdisplay ② Aluminium Gussgehäuse Pulverbeschichtung RAL 7035, aus zwei Hälften bestehend

SOFTWARE

| | |
|-------------|---|
| Echtzeituhr | - |
|-------------|---|

PHYSIKALISCHE ASPEKTE

| | |
|---|-------------------------|
| Abmessung System (HxBxL) | 245 x 407 x 300 mm |
| Orientierung | Rechts Hand; Links Hand |
| Gewicht | 12 kg |
| Zulassungen | CE |
| Umgebungstemperatur | 10 - 38°C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend | 15 - 85 % |
| Anschlussspannung | 90 - 240 V |
| Netzfrequenz | 47 - 63 Hz |

LDM 180



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
www.bluhmsysteme.com