



DATENBLATT

Etikettenspender

Alpha Compact

## Alpha Compact

### Einfach effizient etikettieren

In neuem Design und mit noch mehr Leistung, höheren Taktraten und noch einfacherer Bedienung als seine erprobten und bewährten Vorgänger präsentiert sich der neue Etikettenspender Alpha Compact. Mit dem System können wie gehabt vorgedruckte Etiketten schnell und positionsgenau auf Produkte und Verpackungen in Verbindung mit unterschiedlichen Appliziereinheiten aufgebracht werden. Mit neu integrierter Steuerung ist der Alpha Compact jetzt besonders platzsparend und optimal zu bedienen.

Sowohl die Eingabe und das Hinterlegen unterschiedlicher Etikettierparameter als auch Funktionen, wie Start und Stopp, Einzeletikettenvorschub, Geschwindigkeitsregelung sowie Kalibrierung der Sensoren kann nun in Verbindung mit einem Standardrechner und der USB-Schnittstelle im Alpha Compact hinterlegt werden. Die Daten- und Informationssicherung und das bequeme Übertragen von Spenderparametern auf andere Alpha Compact Systeme werden nun richtig einfach. Das Umstellen von Etikettieraufträgen in Verbindung mit der Anlagensteuerung kann so zur Automatik werden.

Eine nicht gestützte Anbindung an vorhandene Anlagensteuerungen ist ebenfalls vorgesehen und möglich. Hinterlegte Parameter und Aufgaben können im umfangreichen internen Informationsspeicher aufgerufen wie auch verändert und für unterschiedliche Etikettieraufgaben genutzt werden. Eine zweite Steuerung im Miniaturformat ermöglicht eine 1:1 Etikettierung und spiegelt die tausendfach bewährte Eingabeinheit der bekannten Alpha Serie (2 Dreh- und 4 Drucktasten) wider.

### Besonderheiten:

- Steuerung ist im Gehäuse integriert
- modulares Benutzerinterface (Bedienpanel, Display, PC-parametriert)
- Bedienermenü auch in kyrillisch verfügbar
- USB-Schnittstelle ermöglicht Up- und Download vom Spendersetup
- weiter verbesserte Zuverlässigkeit und Leistung
- modulares Anlagenkonzept
- Drehimpulsgeber von 0 bis 50 m/min (stufenlose Geschwindigkeitsanpassung)

## Technische Daten:

### Alpha Compact

#### Etikettenformat

maximal 120 x 300 mm  
minimal 10 x 20 mm

#### Etikettenrolle

maximal 300 mm Außendurchmesser  
auf 76 mm (3") Rollenkern

#### Spendetaktrate

bis zu 600 Etiketten pro Minute  
(je nach Etikettengröße)

#### maximale Spendegeschwindigkeit

bis zu 50 m pro Minute  
(je nach Etikettengröße)

#### Spendegenauigkeit

+/- 0,8 mm

#### mechanische Konstruktion

eine verbesserte Kupplung garantiert ein sicheres Aufwickeln auch bei maximaler Etikettenbreite und Geschwindigkeit

#### Etikettenkalibrierung

- kalibrieren durch einen Tastendruck,
- automatische Erkennung von fehlenden Etiketten,
- Geschwindigkeitsanpassung während des laufenden Betriebes

#### Anschlüsse

USB: Verbindung der Anlage mit PC, Parameter lesen und schreiben, auslesen von Statusmeldungen und Fehlerstrings  
Industriestandard M12: Produktsensor, Etikettensensor, Rollenendevorwarnung, Alarmlampe

#### Panel

- handliches und robustes HMI aus Aluminium gefräst,
- Bedienung über zwei Potentiometer und 4 Taster,
- Ansteuerung der Grundfunktionen ohne komplexe Parametrierung

#### Display

- Zugriff auf alle Justageparameter,
- Einstellen von exakten Werten,
- Fehlerrückmeldung,
- mehrsprachige Bedienerführung

#### Spannungsversorgung

90 - 264 VAC, 47 - 63 Hz

#### Leistungsaufnahme

160 W

#### Abmessungen (H x B x T)

590 x 715 x 310 mm

#### Gewicht

ab 22 kg (je nach Ausführung)

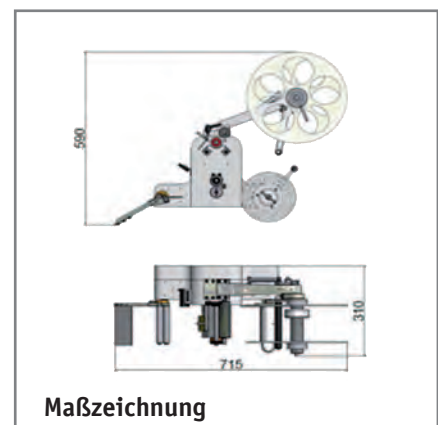
#### Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 10 °C bis 38 °C,
- 20 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

#### Zulassung

CE-Zeichen

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.



**Bluhm Systeme GmbH** Zentrale: Maarweg 33 · D-53619 Rheinbreitbach  
Telefon: +49(0)2224/7708-0 · Fax: +49(0)2224/7708-20  
info@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com

**Bluhm Systeme GmbH Österreich:** Rüstorf 82 · A-4690 Schwanenstadt  
Telefon: +43(0)7673/4972 · Fax: +43(0)7673/4974  
info@bluhmsysteme.at · www.bluhmsysteme.at

**Bluhm Systeme GmbH Schweiz:** Im Grund 15 · CH-5014 Gretzenbach  
Telefon: +41(0)62/788 7090 · Fax: +41(0)62/788 7099  
info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch