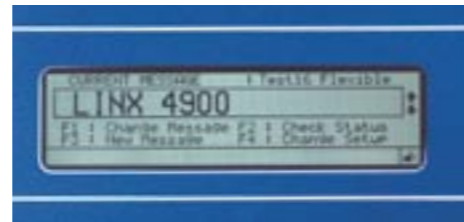


Linx 4900

Sauber · Klar · Clever

BLUHM
systeme



Sauber

- Widerstandsfähiges, glattes Edelstahlgehäuse ohne Schmutzfallen – Flüssigkeit fließt einfach ab.
- IP55 Schutzklasse – das neue Gehäuse-Design ist ideal für Umgebungen mit hohen Hygieneanforderungen, wie z.B. in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Druckluft ist nicht notwendig. So entstehen auch keine zusätzlichen Kosten.
- Die automatische Spülung des Druckkopfes und der Tintenzuleitung beim Abschalten gewährleistet einen zuverlässigen und problemlosen Start beim nächsten Einsatz.
- Das Nachfüllen von Tinte und Solvent erfolgt verwechslungssicher und sauber.

Klar

- Der Druckkopf wurde speziell für zweizeilige Anwendungen entwickelt. Ein intelligentes Strahlkontrollsystem garantiert eine hohe und gleichbleibende Druckqualität.
- Druckkopf-temperatur, Tropfenfluggeschwindigkeit und Tintendruck werden vom Inkjet-Codierer gemessen. Korrekturen führt das System automatisch durch. Das gewährleistet eine problemlose Viskositätskontrolle und gleichbleibend konstante Druckqualität ohne manuelle Korrekturen.
- Der vergossene Druckkopf enthält ein Ventilsystem für klare, saubere Starts, selbst nach längerer Stillstandszeit.
- Eine übersichtliche Bedienoberfläche mit Textvorschau gewährleistet, dass Texte korrekt angelegt, ausgewählt, bearbeitet und gedruckt werden.

Clever

- Der clevere Entwurf des Linx 4900 benötigt nur ein minimales Handling durch den Bediener.
- Die Druckparameter werden vom Inkjet-Codierer selbst kontrolliert und bei Bedarf korrigiert. Leicht verständliche Diagnose-Hinweise werden angezeigt.
- Der Bediener muss das Gehäuse nicht öffnen. Mögliche Beschädigungen werden dadurch ausgeschlossen.
- Manuelle Einstellungen am Druckkopf sind nicht notwendig.
- Bis zu 50 Texte werden gespeichert und sind mittels eines Vorschau-Bildschirmes leicht auszuwählen.
- Nach Druckende wird per Tastendruck die Abschalt-routine aktiviert. Druckkopf und Zuleitungen werden automatisch gespült und das System abgeschaltet.

www.bluhmsysteme.com

Linx 4900

Maße (mm)



*Inklusive Stellfüsse

Leistung	ULTIMA	ULTIMA plus
Druckkopf	1 oder 2	1 oder 2
Anzahl Zeilen	2,1 bis 7,7 mm	2,6 bis 8,8 mm
Schrifthöhen	6,25 m/s	7,28 m/s
Max. Geschw.: einzeiliger Druck, breiter Tropfenabstand	2222	2133
Maximale Anzahl von Zeichen pro Sekunde	✓	✓
Standardgeschwindigkeit (SS)	optional	optional
High-Speed (HS)	optional	optional
Super-High-Speed (SHS)	optional	optional
Maximale Textlänge (Anzahl Zeichen)		682
Drucken von Grafiken und Logos		✓
Anzahl von Schrifttypen		bis zu 9
Allgemeine Merkmale		
Ein-Tasten-Start und -Stopp		✓
Menügesteuerte Texteingabe und -bearbeitung		✓
Integrierte QWERTY-Tastatur (in voller Größe)		✓
WYSIWYG-Textdisplay		✓
Hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit verstellbarem Kontrast (schwarz auf weiß, 256 x 64 Pixel)		✓
Verwechslungssicheres und sauberes Nachfüllen von Tinte und Solvent		✓
Automatische Druckkopf- und Tintenzuleitungsspülung		✓
Automatische Netz-Abschaltung		✓
Auswahl an Bediener-sprachen		21
4 LED-Statusanzeigen		✓
Umfangreiche Diagnose-Anzeige		✓
Passwortgeschützte Funktionen		✓
Eingabe- und Druckmöglichkeiten		
Fester und variabler Text		✓
Groß- / Kleinschreibung		✓
Fettdruck 1-9 wählbar		✓
Zeichenhöhen-, Zeichenbreiten- und Verzögerungsfunktionen		✓
Automatische Formate für Chargencodierung, Daten und Zeiten		✓
Flexible Daten- und Zeitformatwahl		✓
Echtzeituhr-Funktionen		✓
Automatische Datenübermittlungsfunktion		✓
Batchcodierung und Zählung		✓
Sequenzielle Nummerierung		✓
Revers-Druck		✓
Automatischer, zeitabhängiger Textwechsel		✓
LogoJet® PC-Software zur Erstellung von Text, Logo etc.		optional
DDE-Treiber für PC-Anwendungsentwicklung		optional
Speicherkapazität		
Textspeicherkapazität (Anzahl Texte)		bis zu 50
Logospeicherkapazität auf EPROM (Anzahl Logos)		bis zu 100
Druckkopfauswahl		
Ultima (62 µm Düse)		✓
Ultima plus (75 µm Düse)		✓
90° Druckkopfabwinklung		optional
2 m Überdruckzuleitung		✓
4 m Überdruckzuleitung		optional
"Positive-Air" Überdruckzuleitung zum Druckkopf		optional
"Cut-away" abgeschrägte Druckkopfhülle		optional
Magnetisch abgeschirmte Druckkopfhülle		optional
Tintenauswahl		
Linx MEK basierend (Farbstoff pigmentiert – ausgenommen weiß)		✓
Linx M-Tinte		✓
Linx Äthanol		✓
Verbindungen / Schnittstellen		
Drehimpulsgeber		✓
Produktsensor		✓
Ausgang für externe einstufige Alarmgeber		✓
RS232 Schnittstelle		✓
Potentialfreier Alarmkontakt		optional
LogoJet® und DDE Treibersoftware		optional
Physikalische Eigenschaften		
Grundplatte und Gehäuse aus Edelstahl		✓
Schutzklasse		IP55
(EN60529:1991 / IEC60529:1989)		5 - 45° C
Betriebstemperatur		10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend		100 - 230 VAC, 50/60 Hz
Spannungsversorgung		200 W
Leistungsaufnahme		20 kg
Gewicht		
Zulassungen		
TÜV/GS-geprüft		✓
CE Prüfzeichen		✓
FCC		✓

LINX

BLUHM
systeme

Deutschland
Bluhm Systeme GmbH
Honneler Str. 41
D-53572 Unkel/Rhein
Tel.: +49 (0) 2224 / 7708-0
Fax: +49 (0) 2224 / 7708-20
info@bluhmsysteme.com

Österreich
Bluhm Systeme GmbH
Rüstorf 82
A-4690 Schwanenstadt
Tel.: +43 (0) 7673 / 4972
Fax: +43 (0) 7673 / 4974
info@bluhmsysteme.com

www.bluhmsysteme.com

© Linx ist ein eingetragenes Markenzeichen von Linx Printing Technologies plc.
© Bluhm Systeme ist ein eingetragenes Markenzeichen von Bluhm Systeme GmbH.
Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.