

## Linx TT-Serie

**Linx TT5 und TT10 Thermotransfer-Direktdrucker sind ideale Systeme zur direkten Beschriftung von Folienverpackungen und Etiketten. Sie bieten Ihnen höchste Flexibilität.**

Ganz einfach können Sie zwischen getakteten und kontinuierlichen Druckverfahren innerhalb eines Druckers wechseln, wie auch zwischen links- und rechtsseitiger Bedienung. Die Linx TT-Serie lässt sich in viele bereits existierende Systemhalterungen einfügen. Sie bietet Ihnen ein außergewöhnliches Paket von Vorteilen zur Steigerung der Betriebszeiten und Erhöhung der Erträge.

### Perfekt im Detail

Der Linx TT5 hat ein Farbband in Standardbreite (bis 55 mm) und eignet sich besonders gut für den Druck von Daten und Batchcodes. Der Linx TT10 mit sei-

nem breiteren Farbband (bis zu 110 mm) ist ideal zum Drucken längerer Texte, wie Inhaltsstoffen, Logos und Marketinginformationen.

Beide Modelle sind prädestiniert für eine Vielzahl von Anwendungen, insbesondere in der Snack-, Süßwaren- und Pharmabranche oder Eisenwarenindustrie.

### Das längste Standardfarbband

Der Linx TT5 besitzt ein 1.000 Meter langes Farbband. Das verlängert die Intervalle des Farbbandwechsels und erhöht die Effizienz Ihrer Produktionslinie wesentlich.

### Kupplungsloser Bandantrieb mit elektronischer Spannungskontrolle

Sowohl der TT5 als auch der TT10 verwenden Motoren an Stelle von Kupplungen, um die Spannung des Bandes automatisch zu regulieren. Dadurch

wird die Gefahr des Bandrisses auf ein Minimum reduziert. Die Bandkassette hat keine Verschleißteile. Das Farbband kann schnell und einfach ausgetauscht werden. Geringe Wartung und schneller Bandwechsel bringen längere Betriebszeiten, niedrigere Kosten.

### Bidirektionales Farbbandsystem

Bidirektionale Motoren steuern die Rollen für Bandabwicklung und -aufwicklung. Das bringt durchgängig eine Drucklücke von nur 1 mm und eine höhere Druckkapazität pro Farbband. Verbrauchsmaterialien werden eingespart, eine gute Druckqualität gesichert.

### Integriertes Diagnosepaket

Es zeigt Ihnen, wann das Farbband gewechselt werden muss und gibt Fehler-, Warn- und Hilfehinweise zur Optimierung der Produktivität.



## allgemeine Merkmale

- Druckgeschwindigkeit und Durchlauf sind abhängig von Auflösung, Oberfläche, Anwendung und Einrichtung,
- LC Farb-Touch-Screen mit Bedieneroberfläche für WYSIWYG-Druckvorschau,
- integrierte Fehlerdiagnose,
- integrierter Speicher, Compact Flash und/oder Erweiterungskarte,
- Offline-Einrichtung und Parameterspeicher,
- bidirektionaler Bandtransport ohne Kupplung,
- verschiedene Bediener-sprachen,
- Befehlsauswahl und Datenbank-Unterstützung als Standard,
- 3 Passwortebenen.

## Programmierung und Druckmöglichkeiten

- Claricom CLARiSOFT Image Design Software,
- verschiedene Grafikformate – jede Größe bis zum maximalen Druckbereich,
- Verarbeitung von ZPL-Files,
- Windows® True Type Fonts (inklusive verschiedener Sprachen und Unicode),
- alle gängigen Barcodes sind möglich,
- variable und gemischte Textfelder,
- automatische Texterweiterung/-verringern und Zähler,
- Verknüpfung der Felder mit Datenbankinhalten,
- flexible Datum-/Zeitformate, Schichtcodierung und Echtzeit-Funktionen,
- automatische Errechnung des Haltbarkeitsdatums,
- konfigurierbare Dropdown-Listen,
- Spiegelbilddruck, Layoutdrehung und Feldausrichtung in 0°, 90°, 180°, 270°,
- 64 MB Textspeicher.

Druckmuster



**BLUHM**  
systeme

Leistungsmerkmale	Linx TT5	Linx TT10
<b>Druckertyp</b>		
<b>Produktionsprozess</b>		
– getaktet	ja	ja
– kontinuierlich	ja	ja
<b>Druckkopfauflösung</b>	300 dpi, 12 Punkte/mm	300 dpi, 12 Punkte/mm
<b>Druckkopfbreite</b>	55 mm	110 mm
<b>Druckbereich (H x B)</b>		
– getaktet	75 x 53 mm	75 x 107 mm
– kontinuierlich	135 x 53 mm	200 x 107 mm
<b>Folienbreite</b>	20 – 55 mm	55 – 110 mm
<b>maximale Folienlänge</b>	1.000 m	600 m
<b>Druckgeschwindigkeit</b>		
– getaktet	50 bis 800 mm/Sekunde	50 bis 520 mm/Sekunde
– kontinuierlich	40 bis 800 mm/Sekunde	40 bis 520 mm/Sekunde

## Farbbänder

auf Wachs-/Harzbasis und Harzbasis

## Anschlüsse/Schnittstellen

standardmäßig verfügbar:

- externe Eingänge (Software-konfigurierbar): 3 PNP Eingänge,
- externe Ausgänge (Software-konfigurierbar): 2 Relais- und 2 PNP-Ausgänge,
- RS232, Ethernet, USB Memory-Stick,
- Binär und ASCII Comms Protokolle und Windows® Treiber.

optional verfügbar:

- Host-PC Modus (Remote Datenbank) unter Verwendung von CLARiNET, Claricom CLARiNET Codierer,
- unabhängiges Netzwerk Management Software,
- Master/Slave Einheit mit Anschluss von bis zu vier Codierern an eine Steuereinheit und Bedieneroberfläche,

- Server-Einheit für volle Integration der Bedieneroberfläche in die Verpackungsanlage.

## Option

Universal-Halterungssystem zur Integration in Verpackungsanlagen

## Umgebungsbedingungen

- Druckluftzufuhr: 6 bar (sauber, trocken und ölfrei) 1,0 ml/Zyklus maximal,
- Spannungsversorgung: 90 bis 264 VAC,
- Betriebstemperatur: 5 °C bis 40 °C.

## Zulassungen

CE, MET NRTL, FCC

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.



**Bluhm Systeme GmbH und Bluhm Leasing GmbH & Co.KG** · Zentrale: Honnefer Straße 41 · D-53572 Unkel/Rhein  
Telefon: +49(0)2224/7708-0 · Telefax: +49(0)2224/7708-20 · info@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com · www.bluhmwebergroup.com

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

Bluhm Systeme GmbH Schweiz: Lettenstrasse 11 · CH-6343 Rotkreuz  
Telefon: +41(0)41 799 7090 · Telefax: +41(0)41 799 7099 · info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch

Weitere Gesellschaften der BluhmWeber Gruppe in Deutschland: Weber Marking Systems GmbH, Unkel  
Geset Etikettiersysteme GmbH, Esslingen · Mark-O-Print GmbH, Lübeck