

Intralogistik

Automatisch vernetzt - mit LAPP für Ihre Intralogistik

Die digitale Welt rückt zusammen. Damit eröffnen sich neue Räume für Innovationen. Dank intelligenter Vernetzung entwickelt sich ein neues Zeitalter automatisierter Intralogistik. Diese ermöglicht effizientere Prozesse, die Zeit und Kosten sparen. Same Day Delivery und Just-in-Sequence oder Losgröße 1-Produktion werden Alltag und die hundertprozentige Transparenz des Warenflusses ermöglicht eine Echtzeit-Überwachung. Mit den neuen Chancen steigen die Anforderungen an die eingesetzten Verbindungslösungen. LAPP unterstützt Sie, diese Potenziale voll auszuschöpfen. Mit innovativen Produkten für störungsfreien Energiefluss und Datenaustausch – robust, flexibel und zuverlässig.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Hohe Verfügbarkeit von Qualitätsprodukten ab Lager weltweit für einen zuverlässigen Betrieb Ihrer Anlagen
- Einfache Vor-Ort-Installation Ihres Highspeed-Datennetzwerk: z.B. GbE für Backboneverkabelung über Kupfer oder Glasfaserverkabelung durch Fast Connect-Technologie
- Individuell steckbare Verbindungstechnik für die eingesetzten Komponenten (z.B. Daisy-Chain für Servomotore) zur schnellen, fehlerfreien und skalierbaren Inbetriebnahme

- Einzigartiges Sortiment an DC-Produkten zur Einbindung von regenerativen Energien und rekuperativen Prozessen
- Weltweit standardisierte Produkte für eine problemlose Zulassung vor Ort

Anforderungen:

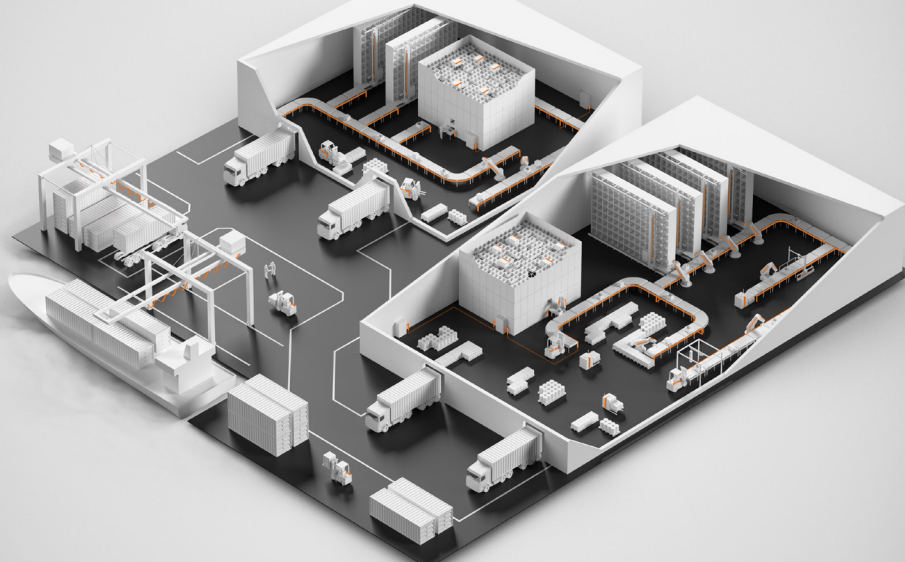
Der Einsatz von automatisierten Lager- und Transportsystemen ermöglicht effizientere Prozesse, die Zeit und Kosten sparen. An die elektrische Installation und Leistungsfähigkeit von Maschinen und Anlagen für Neuprojekte und Erweiterungen werden verschiedene Anforderungen gestellt.

- Same Day Delivery, Just-in-Sequence-Belieferung von Kunden, Beherrschbarkeit von Losgröße 1-Produktion
- Skalierbarkeit, Flexibilität und Dynamik
- Modulare und fehlerfreie Installation von Neuprojekten oder Anlagenerweiterung auch durch ungelernetes Personal
- Flexibles Anlagenkonzept um schnell auf Änderungen des Marktes reagieren zu können
- Hoch performante Datennetzwerke
- Nachhaltige und moderne Energieversorgungssysteme
- Zuverlässige 24/7-Verfügbarkeit der Anlage


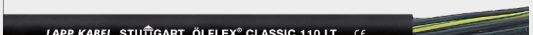

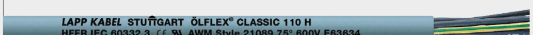


















Mehr über Intralogistik erfahren
www.lapp.com/de/de/e/083321





Verbindungs-lösungen für die Intralogistik

	Anschluss & Steuerleitungen ÖLFLEX®	Einblick in unsere Produkte
Spezifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Z.B. für Tiefkühl-Anwendungen (-40°C) • Weltweit benötigte Standards: z.B. EN; UL/CSA • CPR-Klassifizierung B2ca bis Eca • Von fest verlegten bis zu hochdynamischen Anwendung in Schleppketten • Halogenfreiheit und geringe Brandfortleitung (HFFR,LSZH) 	 <p>ÖLFLEX® ROBUST</p>  <p>ÖLFLEX® CLASSIC (niedrige Temperaturen)</p>  <p>ÖLFLEX® SERVO</p>  <p>ÖLFLEX® CLASSIC (Halogenfrei)</p>  <p>ÖLFLEX® CHAIN</p>  <p>ÖLFLEX® ROBOT</p>
Spezifikation	Datenverkabelungslösungen UNITRONIC® ETHERLINE® HITRONIC®	Einblick in unsere Produkte
	<ul style="list-style-type: none"> • Datenverkabelungslösungen vom Sensor bis zur Steuerung und für das Netzwerk - Backbone • CAN DN PB ASI • PROFINET Ethercat Ethernet IP • GOF POF & Fast Connect Verbinder 	 <p>UNITRONIC® ROBUST</p>  <p>ETHERLINE® PN FLEX</p>  <p>HITRONIC® TORSION</p>  <p>ETHERLINE® ACCESS</p>

Spezifikation	<p style="text-align: center;">Steckverbinder EPIC®</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle gängige Baugrößen z.B. H-A, H-B etc. • Modulare Einsätze • M8 M12 -X L D-codiert • RJ45 • Produktplanungs - Tools 	<p style="text-align: center;">Einblick in unsere Produkte</p>  <p>EPIC® Rechtecksteckverbinder</p>  <p>EPIC® Rundsteckverbinder</p>  <p>EPIC® DATA</p>  <p>EPIC® POWER M12L</p>
	<p style="text-align: center;">Kabelverschraubungen, Kabelschutz- und Führungssysteme, Kennzeichnungssysteme & Werkzeuge SKINTOP® SILVYN® FLEXIMARK®</p>	<p style="text-align: center;">Einblick in unsere Produkte</p>
Spezifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Metall-, Kunststoff-, EMV-Kabelverschraubungen • Mehrfacheinführungen • Werkzeuge zum Crimpen • Schneidwerkzeuge • FC - Abmantelwerkzeuge • Kennzeichnungssysteme 	 <p>SKINTOP®</p>  <p>SKINTOP® MULTI</p>  <p>SILVYN®</p>  <p>FLEXIMARK®</p>
	<p style="text-align: center;">Konfektionierte Lösungen ÖLFLEX® CONNECT</p>	<p style="text-align: center;">Einblick in unsere Produkte</p>
Spezifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Nach Ihren Vorgaben von der Motoranschlussleitung bis zur konfektionierten Schleppkette oder Baugruppe • Standard- und kundenspezifische Lösungen • Sensor-Aktor Leitungen • Standard Servo • Alle gängigen Hersteller • Kundenspezifische Konfektionen 	 

Folgen Sie LAPP auf:



Unsere AGBs finden Sie unter
www.lapp.com/de/de/e/000010

U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Straße 25 · 70565 Stuttgart
Tel.: 0711 7838-01 · Fax: 0711 7838-2640
www.lapp.com/de/de · info.de.uil@lapp.com

