



Vorkonfigurierte Systeme

WARENAUSGANG SCHON AUFGERÄUMT?

- ▼ Waren sortiert und geordnet am Warenausgang bereitstellen
- ▼ Aufträge bis zur Verladung im LKW einfach und durchgängig handeln
- ▼ Knappe Flächen optimal und platzsparend nutzen
- ▼ Waren nachvollziehbar, transparent und fehlerfrei bereitstellen

Wir bringen Ordnung in Ihren Warenausgang - damit Sie zuverlässig, schnell und kostensparend ausliefern können.



MSequence

Der Warenausgangsautomat

**Einfach, modular und automatisch -
Verladebereitstellung mit dem MSequence**

**WEITER
ZUM VIDEO**



Der Warenausgangsscheck - bereits in der Automatisierung angekommen?

Immer häufiger werden unterschiedliche Produkte auf Europaletten gelagert. Durch gemischt bestückte Paletten im Warenausgang und die damit notwendige Sequenzierung entstehen längere Wartezeiten an den Docks. Hinzu kommen höhere Kosten durch Reklamationen, die beispielsweise durch falsche Verladereihenfolgen und Paletten entstehen. Wachsende Auftragsvolumina und Bestellungen mit immer kürzeren und flexibleren Lieferzeiten setzen eine Automatisierung im Lager voraus.

*Die Intralogistikwelt
ist ständig in Bewegung.
Unsere Produkte sind
es auch!*

Für einen dynamischen Markt entwickeln wir zukunftsorientierte, effiziente Produkte, die auf der Industrie 4.0-Technologie basieren. Der MSequence ist die Garantie für eine fehlerfreie Verladebereitstellung: Das System ist ein hoch standardisiertes, vollautomatisches Warenausgangsmodul, das den gesamten Versandprozess steuert.

Die Lieferflexibilität und -qualität wird erhöht und gleichzeitig die Kosten in der Warenausgabe nachhaltig gesenkt. Der dynamische Sortierpuffer sorgt für eine Just-in-time-Auftragsbereitstellung im Warenausgang mit optional computergesteuerter Beladung der LKW. Der MSequence startet mit einem Preis von 275.000 Euro.

Der automatisierte Versandprozess mit dem MSequence bringt Ihnen darüber hinaus folgende Vorteile:



**Automatische Bereitstellung
der Ladeaufträge**



**Hohe Pufferkapazität
bei geringem Platzbedarf**



**Sicherer und fehlerfreier
Warenausgang**



**Reduzierung
der Wartezeiten**



**100 % Transparenz
des Ladevorgangs**



**Automatische Sortierung
nach Abladestelle (Just-in-sequence)**



**Reduzierung der Personal-
und Sachkosten**

Warum Kardex Mlog?

Logistik trifft auf Modularität und Standardisierung

Durch unsere langjährige Erfahrung in der Intralogistikbranche sind wir in der Lage, komplexe Systeme als standardisierte Produktlösung mit modernsten Soft- und Hardwareschnittstellen anzubieten. Die Lösungen sind modular erweiterbar und eignen sich somit perfekt für komplexe Anforderungen in dynamisch wachsenden Unternehmen.

Unsere Produktlösungen sind standardisiert, das gewährleistet hohe Zukunftssicherheit bei überschaubaren, planbaren Investitionen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen lukrative Leasingmodelle an.

Automatisierte Behälter- und Palettenlösungen

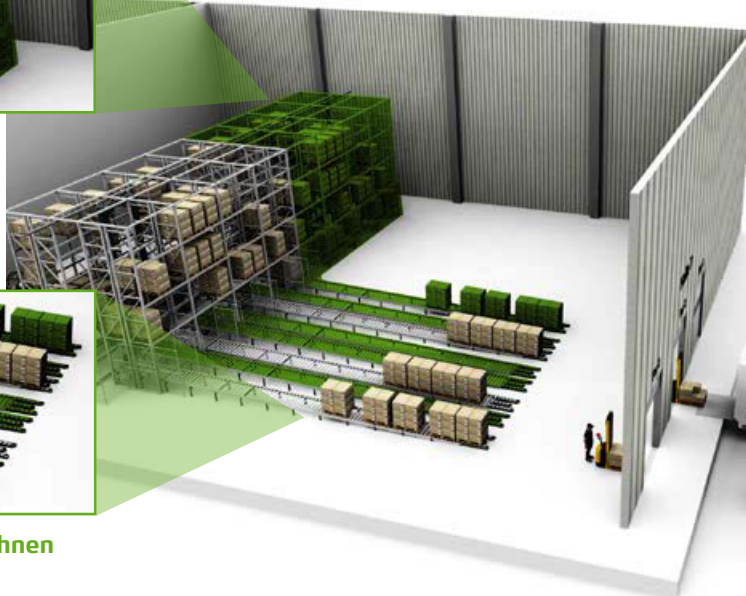
Mit unseren intelligenten Stand-alone-Lagersystemen können wir schnelle und einfache Euroboxen- oder Palettenlager konfigurieren. Wir liefern modulare Lösungen, die flexibel erweiterbar sind und die zukünftigen Entwicklungen Ihres Unternehmens antizipieren. Die Stand-alone-Produkte von Kardex Mlog sind daher ideal für die Wachstumsentwicklung und die Automatisierung Ihrer internen Prozesse!



▼ Regalerverweiterung möglich



▼ 3 Schwerkraftrollenbahnen bis max. 8 erweiterbar



- ▼ Nachschub
- ▼ Pufferlager
- ▼ Verladung
- ▼ Tourenplanung

MSequence besteht aus

- ▼ 1 autom. Regalbediengerät
- ▼ 1 Einlagerbahn
- ▼ 3 Schwerkraftrollenbahnen für die Bereitstellung
- ▼ 1 Steuerungstechnik (Siemens S7)
- ▼ Regalbau
- ▼ Sicherheitspaket
- ▼ Lagerverwaltungssoftware
- ▼ Aufbau und Inbetriebnahme
- ▼ Schulung

Warenausgang: MSequence Speed

Palettenlast:	1.000 kg
Anzahl Stellplätze:	176
Lagerabmessung	
Korpus (B x T x H):	17 m x 8 m x 12 m
Auslagerspiele:	Bis 106 pro Std.
Doppelspiele:	Bis 64 pro Std.



Modular Reality

Mit flexiblen Intralogistik- bausteinen in die Automation

13. bis 15. März
LogiMAT 2018
Messe Stuttgart | Halle 1, Stand 1H51

Unsere schlüsselfertigen Systemlösungen MDynamic, MSequence, MTower und MCompact, für Paletten und Behälter sind ideal für Lager mit kleineren und mittleren Volumen und lassen sich in bestehende Anlagen und Gebäude integrieren. Sie orientieren sich an den gängigen Abläufen und Anforderungen und sind somit breit einsetzbar, unabhängig von Unternehmensgröße und Branche.

Der modulare Charakter und hohe Standardisierungsgrad aller Systemkomponenten, ermöglicht kürzere Realisierungszeiten und eine hohe Systemverfügbarkeit. Im Vergleich zu Individualanlagen ergeben sich dadurch relevante Kostenvorteile für unsere Kunden.

Mehr Infos zu den
standardisierten
Lagermodulen
finden Sie unter:



Michael Sass
Sales

michael.sass@kardex.com
Mobil +49 160 93 99 14 90

vertrieb.mlog@kardex.com
Fon +49 7139 4893-213

MLOG Logistics GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 2
74196 Neuenstadt am Kocher
Germany

www.kardex-mlog.com

Kontakt Kardex Mlog:

Fon +49 7139 4893-366 (Modernisierung)
modernisierung.mlog@kardex.com
Fon +49 7139 4893-363 (Service)
service.mlog@kardex.com