

Technische Details

	BoxUpper (AMR Aufsatzmodul)	BoxDock (Stationäres Modul)
Abmessungen (L x An x Al)	867 x 520 x 290 mm	1290 x 830 x 1740 mm
Gewicht	45 kg	300 kg
Stromversorgung	Abhängig vom mobilen Roboter	230 VAC/50 Hz, 10A
Kompatibilität mit autonomen mobilen Robotern (AMR)	OMRON, MiR und OTTO Motors	
Produktgröße und Nutzlast	Euronormbehälter, 40-100 kg (abhängig vom AMR)	
Transferhöhe	500 - 1200 mm	
Transferzeit	< 16 s	
Transferausrichtung (relativ zur Fahrzeugbewegung)	Vorwärts und seitwärts	
Produktrotation	Ja	
Sensoren	Sensoren für präzise Positionierung und Anwesenheitskontrolle der Nutzlast, Nutzlast-ID (QR- oder Barcode)	
Konformität	CE, RoHS	

Sind Sie bereit, die Effizienz Ihrer mobilen Roboter zu maximieren?



Rita Teixeira

MOVELI Lead

Rita.Teixeira@Moovimenta.com

Moovimenta AG

Sonnentalstrasse 8
Dübendorf CH-8600,
Switzerland

© 2025 Alle Rechte vorbehalten



MOVELI Box Solution

Steigern Sie die Leistung Ihrer AMRs:

Innovative Lösungen für den sicheren und effizienten Transport von Kisten, Kartons und Paletten

© 2025 Alle Rechte vorbehalten



Was ist MOVELI?

Unsere in der Schweiz entwickelten modularen und patentierten Lösungen setzen einen neuen Standard in der Intralogistik für Euronormbehälter und Paletten.

Unsere Lösungen sind kompatibel mit den gängigsten AMR Plattformen.

Unser Ziel ist es, einfache und sichere Lösungen für größere als auch kleinere Installationen mit wechselnden Anforderungen anzubieten.

Wesentliche Vorteile

- Modulares Design für verschiedene Produktgrößen, Ausrichtungen und Gewichte
- Entwickelt für kollaborative Umgebungen
- Erhöhte Arbeitssicherheit
- Ergonomische Arbeitshöhe
- Reduzierte Produktschäden
- Einfache Installation
- Einfach rekonfigurierbar für wechselnde Einsatzzwecke



Wichtigste Merkmale

- Transport von Euronormbehälter bis zu 65 kg
- Direkte Kommunikation zwischen dem AMR-Aufbau und dem Dock-Modul, wodurch der Software-Integrationsaufwand minimal bleibt
- Fortschrittliches Ausrichtungssystem, das einen zuverlässigen Produkttransfer garantiert
- Produkte können flexibel ausgerichtet werden
- Großer Hubbereich des Dock-Moduls zur Anpassung an bestehende Infrastruktur
- Kompatibel mit den AMRs führender Anbieter

Anwendungen

MOVELI-Lösungen wurden entwickelt, um die Effizienz und Geschwindigkeit in **Lager-** und **Produktionsstätten** verschiedener Branchen zu verbessern.

Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.