



## Selbstständige Be- und Entladung

Mit dem Auto-Load Aufsatzmodul haben Sie die Möglichkeit Ihren MiR 100/200 in ein komplett autonom agierendes Transportsystem zu verwandeln. Ihr MiR 100/200 ist somit in der Lage selbstständig Ladung von einer Übernahmestation aufzunehmen und zu einer Übergabestation zu transportieren. Er agiert als Bindeglied zwischen Fertigungszellen, Montageplätzen sowie Handarbeitsplätzen und erfüllt damit die logistische Verknüpfung Ihrer automatisierten Fertigungssysteme.

## Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Durch das in verschiedenen Größen konfigurierbare Transportband können Sie die Transportkapazität des Auto-Load Aufsatzmoduls optimal auf die zu transportierenden Stückgüter anpassen. Als Ladung sind sowohl Kleinladungsträger, Kartonverpackungen als auch Werkstückträger denkbar. Bei entsprechender Größe können nach den LiFo-Prinzip mehrere Ladungsträger transportiert werden. Dabei können je nach Version des MiR Ladungsgewichte bis 80 kg transportiert werden. Die Höhe des Transportbandes wird dabei auf Ihre Anforderungen angepasst.



ICS Industriedienstleistungen GmbH  
Am Schlifter 5  
DE-06571 Roßleben



+49 34672 68820  
info@ics-id.de  
www.ics-id.de

Offizieller Partner von

**MiR**  
MOBILE INDUSTRIAL ROBOTS

Transportbandmodul für den MiR100/200 zum automatischen Be- und Entladen

## Intelligente Steuerung

Dank der integrierten SPS lässt sich das Auto-Load Aufsatzmodul vielfältig einsetzen. Mithilfe des optionalen kontaktlosen Sensors wird die Kommunikation mit Übernahme- / Übergabestationen realisiert und Ströme bis zu 1 Ampere übertragen, wodurch eine externe Spannungsversorgung der Übergabestationen nicht benötigt wird. Die integrierten Füllstandssensoren ermöglichen die Erkennung von Ladung und den Füllstand des Transportbands. Durch optionale, beidseitig angebrachte Meldeleuchten ist stets der Status des Transportbandes ersichtlich und somit kann höchste Sicherheit für Werker in der Umgebung garantiert werden.



## Optionale Erweiterungen

Dank optionaler Erweiterungsmöglichkeiten kann der MiR100/200 mit Auto-Load Aufsatzmodul Ihren individuellen Bedürfnissen angepasst werden. Die Anbindung einer 3D-Kamera zur Erkennung von Höhenbeschränkungen oder eines Tablets mit Halterung für die bequeme und einfache Bedienung durch den Nutzer sind problemlos möglich. Mit optimal auf Ihre Anwendung angepassten Übergabestationen erreichen Sie höchste Effektivität Ihrer intralogistischen Prozesse.

