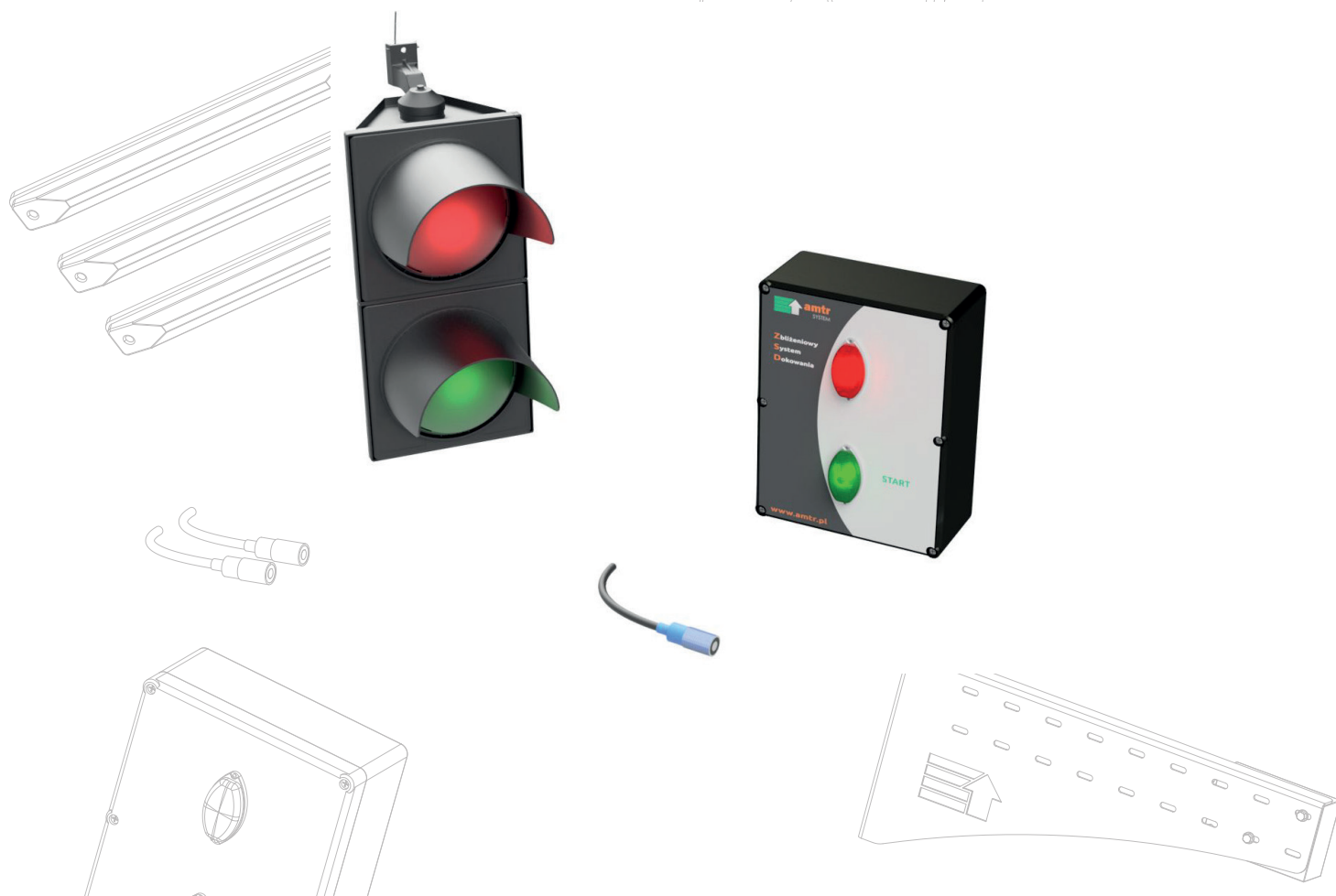




AMTR-ZSD

Docking-System mit Annäherungssensor

- Schnelles und sicheres Be- und Entladen
- Zusätzlicher Schutz an der Verloaderampe
- Verbesserung der Arbeitsergonomie
- Verbesserte Kommunikation zwischen Lagermitarbeitern und dem Fahrer
- Kompatibel mit anderen Verladesystemen



AC 082



Allgemeine Information

Das AMTR Sensor-Dock-System ist ein elektronisches System, das auf einem Näherungssensor in Kombination mit Ampeln basiert und den Entladevorgang logistisch verbessert und die Sicherheit erhöht. Beim Heranfahren erkennt der Fahrer an der Farbe der Signalleuchte seinen Abstand zur Andockstelle. Die Farbe Rot zeigt ihm, dass er die optimale Andockposition erreicht hat und stoppen muss. Im Gebäude zeigt eine weitere Leuchte das Andocken des Fahrzeugs per Lichtsignal an.

Merkmale

- Die äußeren Signallampen informieren den Fahrer über die Entfernung zur Rampe, und die inneren Leuchten zeigen an, dass das Fahrzeug andockt und die Arbeit beginnen kann
- Das Beleuchtungssystem besteht aus einem Näherungssensor, der an der Vorderseite der Rampe angebracht ist, und Signalleuchten (rot und grün), die sich außerhalb und innerhalb des Gebäudes befinden.

AMTR-ZSD V1 Docking System

Das Dockingsystem ZSD V1 basiert auf einem Näherungssensor und einer externen Außenwand, bestehend aus einem grünen und einem roten Licht, die dem Fahrer anzeigen, dass er einen bestimmten Ort erreicht hat und das Fahrzeug anhalten muss. Das System kann mit der Tür verbunden werden, die eine Rückmeldung über den Beginn des Betriebs gibt.

SCHRITT	BESCHREIBUNG UND AKTION	EXTERNE LAMPE	INTERNE LAMPE
1	Dock ist im Ruhezustand - bereit zum Andocken		
2	Das Fahrzeug hat die Dockingposition* erreicht.		
3	Schließen des Tores am Ende des Verladens		
4	Abfahrt des Fahrzeugs		

* Wenn das Verladen nicht innerhalb von 3 Minuten nach dem Andocken des Fahrzeugs beginnt, geht das Programm automatisch zu Schritt 3 über.

Technische Daten

Funktion	Verladesysteme
Stromversorgung	230 VAC
Art des Sensors	Ultraschall PNP
Einstellbarer Sensorbereich	10- 1000 mm
Leistung der Leuchten	40 W
Schutzgrad	IP67

Das Set beinhaltet:

- Steuerung
- Annäherungssensor
- Ampel mit rotem und grünem Licht
- Kabelsatz zur Installation

