

CB SENSORMODUL REGALSSENS

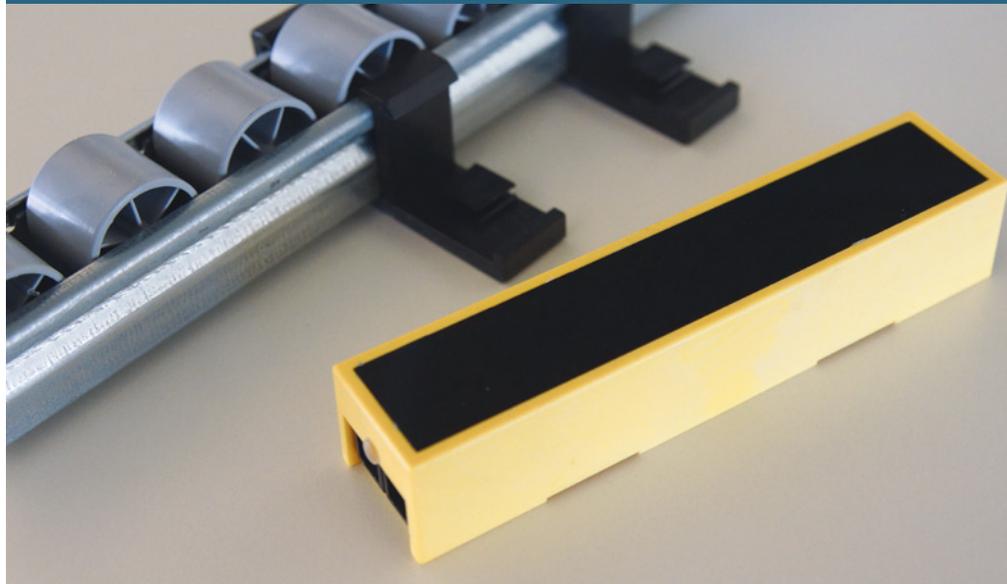
Produkteigenschaften und Einsatzgebiete

DAS CB-SENSOR MODUL REGALSSENS

aus dem Hause der ADE-Vertriebs GmbH, vereint Funktionalität, Mobilität und Qualität in einer stabilen und ergonomischen Bauweise, speziell für Ihre Anforderungen im Regal.

Das Gerät wird über ein **speziell entwickeltes Bussystem** in Verbindung mit einem VOCO-NT und einem dazugehörigen Controller-NT Stecker fertig verbunden. Es ist wartungsfrei, da die Spannungsversorgung und der Funkaufbau über den bekannten VOCO-NT mit Controller-NT erfolgt.

Robustes Sensormodul zur automatischen Materialanforderung im Regal



VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ▣ Ergänzungsprodukt zum bekannten VOCO-NT
- ▣ Einfache Integration in bestehende WLAN-Infrastruktur in Verbindung mit einem modernen VOCO-NT und Controller-NT
- ▣ Automatische Signalübermittlung
- ▣ Einfache Montage
- ▣ Niedriger Stromverbrauch ähnlich CB-COLLIGO, CB-Klemmbrett etc.
- ▣ Kein Batteriewechsel im Regal notwendig
- ▣ Wartungsfrei
- ▣ Antwortzeit unter 1 Sek. (ohne Hostprozesse)

Das CB-Sensormodul RegalSens wird durch ein **speziell entwickeltes Clip-system** an in Regalen vorhandene Rollenschiene (verschieb- und anpassbar) werkzeuggesteigert montiert. Der Belegzustand (Information) wird über das Bussystem an VOCO-NT zur Weiterverarbeitung über das vorhandene WLAN Netz zum EDV-System übertragen. Nach Konfiguration in Ihrem System (Empfehlung: Rabus Software) ist das Modul einsatzbereit.

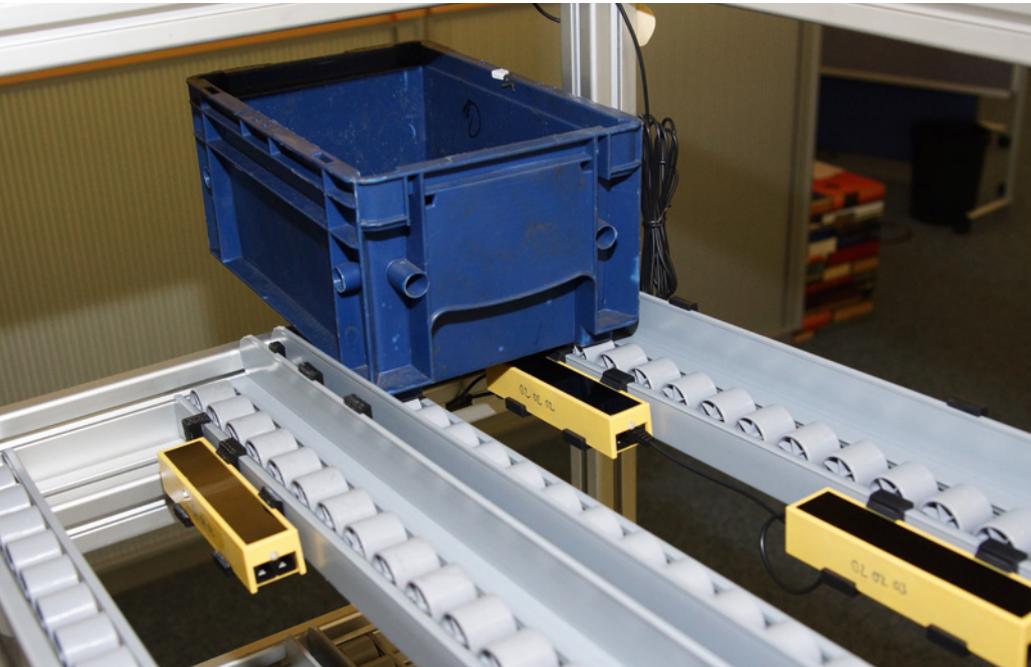
Die Sensorik ist so entwickelt, dass sie sich selbst überprüft und es somit zu einer sehr hohen Prozesssicherheit kommt. Es ist in modularer Bauweise mehrfach verbaubar. Die Erfassung erfolgt über optische Reflektion. Der Erfassungsbereich liegt oberhalb des CB-Sensormoduls RegalSens bei bis zu 40 mm für gängige Farben.

Die Idee für ein solches Modul stammt aus langjährig bestehenden Regalprojekten mit VOCO-NT - CB-COLLIGO - Lösungen. Hier gibt es immer wieder Fälle, wo ohne Tastendruck Material nachgeordert wird, so dass der Handlingsbedarf noch weiter reduziert und automatisiert werden soll.

Das System ist so entwickelt, dass es über einen langen Zeitraum mit Spannung aus dem VOCO-NT und Controller-NT versorgt wird. Der Energiebedarf eines solchen CB-Sensormodul RegalSens entspricht nahezu demselben Verbrauch der bereits von unseren bestehenden Produkten (CB-COLLIGO/ CB-Klemmbrett...) bekannt ist. Wir empfehlen bis zu max. 54 CB-Sensormodule RegalSens je VOCO-NT und Controller-NT.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



WIR LEBEN INDUSTRIE 4.0

Die ADE Vertriebs GmbH hat sich zur Aufgabe gemacht die Informatisierung von Fertigungstechnik und Logistik zu automatisieren.

ADE Vertriebs GmbH

Gewerbepark 5
D-52388 Nörvenich
Tel. +49 (0) 2426-900 00 1
Fax +49 (0) 2426-900 00 27
E-Mail: info@ade-vertrieb.de
www.a-d-e.de

Ausstattung

CB-Sensormodul RegalSens inkl. modular Anschlussbuchse 4P4C und Visualisierungs LED
Bis zu max. 54 Sensoren

Sensorik

- ✦ Infrarot Reflektion-Abstand Messsystem
- ✦ Senkrechter Erfassungsbereich bis zu 40 mm für alle gängigen Farben

Schnittstellen

- ✦ Bussystem (Eigenentwicklung)
- ✦ Automatische Überprüfung
- ✦ Optische Kontrolle der Funktion durch LED an der Stirnseite
- ✦ Selbstüberwachung des Moduls sowie zusätzlich über VOCO-NT und Controller-NT, Rabus

Funktionalität

- ✦ Optisch berührungsfreier „Position belegt“ Schalter
- ✦ Wartungsfrei
- ✦ Kein Mischbetrieb mit beispielsweise CB-COLLIGO / Schaltwippe ...!

Abmessungen (H x B x T)

ca. 138 mm x 30 mm x 27 mm

Spannungsversorgung

erfolgt über den bekannten VOCO-NT und Controller-NT (extrem geringer Energieverbrauch)

Systemvoraussetzung

- ✦ VOCO-NT
- ✦ Controller-NT
- ✦ Rabus Software
- ✦ Bussystem

Optionales Zubehör

- ✦ Halteclips
- ✦ Bussystem
- ✦ Mister Pocket Teacher



Einsatzgebiete:

- ✦ Industrie
- ✦ Handel



Einsatzbereich:

- ✦ Regallösung