

# CB-COLLIGO

## Produkteigenschaften und Einsatzgebiete

### DER CB-COLLIGO

aus dem Hause der ADE-Vertriebs GmbH, vereint Funktionalität, Mobilität und Qualität in einer stabilen und ergonomischen Bauweise, speziell für Ihre Anforderungen im Regal. Der CB-COLLIGO wird zur Steuerung von Materialnachschubprozessen in der Kleinteile-disposition eingesetzt. Mit einer einfachen **Nachbestellung per Knopfdruck**, die durch das Display und LEDs visualisiert wird, ersetzt er die klassischen KANBAN-Karten für die Verbrauchsdatenerfassung. Durch eine Onlinekommunikation können die Nachlieferprozesse schneller ausgeführt werden. Das Sammeln, Einlesen, Sortieren und die Bestückung mit KANBAN-Karten entfällt.

#### e-KANBAN die Lösung für Materialnachschubprozesse



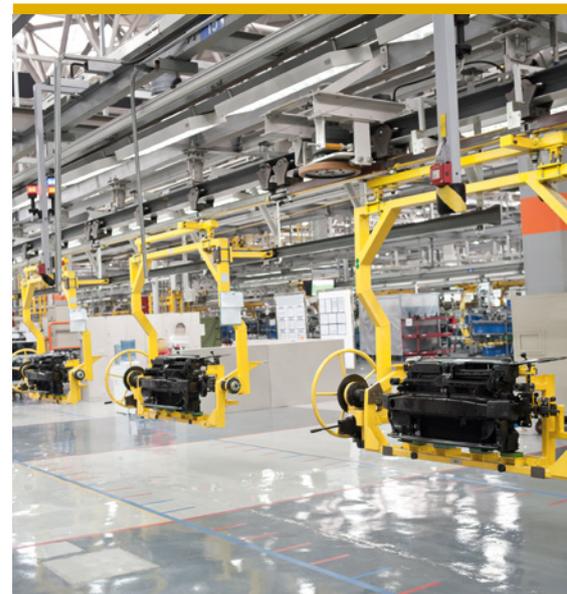
### VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ▣ Ergänzungsprodukt zum bekannten VOCO-NT
- ▣ Einbindung in ein WLAN-Netzwerk
- ▣ Langlebige Batterieversorgung über VOCO-NT und Controller
- ▣ Großes vierstelliges Display zur Anzeige von letzter Bestellzeit, Status und freien Meldungen.
- ▣ LEDs zur Unterstützung von „Pick-by-light“ und „Put-to-light“-Prozessen
- ▣ Einfache Montage an Regal-systemen und ein hohes Maß an Skalierbarkeit
- ▣ Sehr robust und variabel einsetzbar
- ▣ Wartungsfrei

Mit dem **CB-COLLIGO** lassen sich die Mindestbestände an den Linien- und Lagerregalen (schlanke Lagerhaltung) reduzieren. Die Nachlieferprozesse können unabhängig von festen Zeitintervallen gesteuert werden, wodurch sich weitere Optimierungs- und Synergieeffekte im internen Transport ergeben. Ein flexibles über Funk gesteuertes CB-COLLIGO Materialnachschubsystem in Verbindung mit einer langlebigen Batterieversorgung, verleiht komplexen Montageprozessen ein bisher unübertroffenes Maß an Prozessstabilität und Transparenz.

Da die **Spannungsversorgung** über den bekannten VOCO-NT erfolgt ist selbst bei mobilen Regalen ein zuverlässiger Betrieb sichergestellt.

**Der Informationsfluss** erfolgt über das vorhandene WLAN-Netz nahezu in Echtzeit. Bei Pick-by-light / Put-to-light Anwendungen können bis zu 27 gelbe CB-COLLIGO (Bestellanforderung) und 27 rote CB-COLLIGO (Pick-information) gleichzeitig über einen VOCO-NT mit Controller angesteuert werden.



# 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](mailto:info@ade-vertrieb.de)  
[www.a-d-e.de](http://www.a-d-e.de)

### Ausstattung

- ▣ Gehäuse: Robustes Industriegehäuse
- ▣ Material: Kunststoff ABS
- ▣ Farbe: Rapsgeilb
- ▣ Maximalanzahl: 27/27 (Gelbe/Rote CB-COLLIGO) je VOCO-NT und Controller
- ▣ Bedientaste: grün
- ▣ Konfigurationstaste: 2 ultra helle LEDs für Pick-by-light and Put-to-light Prozesse oder zur Anzeige bei Fehlermeldungen

### Display

- ▣ Typ: 4-stelliges 7 Segment LCD
- ▣ Zeichenhöhe: 13 mm
- ▣ Sichtbare Fläche: 17 mm x 46 mm

### Technologie

- ▣ CPU: Embedded Mikroprozessor

### Abmessungen (B x H x T)

- ▣ 110 mm x 50 mm x 22 mm
- ▣ Gewicht: 0,05 kg

### Montageschiene

- ▣ Material: Aluminium eloxiert
- ▣ Abmessungen (B x H x T): ca. 1150 mm x 55 mm x 15 mm
- ▣ 2 Draht Bus
- ▣ Daten und Stromzufuhr bis zu 20 m

### Funktionalität

- ▣ Ereignissteuerung durch Tasterauslösung
- ▣ Displayansteuerung durch Host
- ▣ Wecksignalfunktionalität über VOCO-NT
- ▣ Adressierung bis zu 27 Gelbe/Rote CB-COLLIGO

### Systemvoraussetzung

- ▣ Über VOCO-NT und Controller
- ▣ Optional: Externe Spannungsversorgung über Netzteil
- ▣ Rabus Software
- ▣ Bussystem

### Optionales Zubehör

- ▣ VOCO-NT Controller
- ▣ Leerblenden
- ▣ Endkappen
- ▣ Montageschienen
- ▣ Verbindungskabel
- ▣ VOCO-NT (WLAN Transmitter)
- ▣ COLLIGO Controller

