Pick-by-FRAME®

LUCA
Logistik Lösungen

papierlos

effizient

flexibel

kostengünstig

schnell

www.luca.eu

Pick-by-Frame®
Die Kommissioniertechnik wird mit Standard-Kommissionierwagen verbunden.

Die Innovation für Kommissionierwagen

Pick-by-FRAME®

In vielen Unternehmen erfolgt die Kommissionierung heute noch mit Hilfe von Papierbelegen und Kommissionierwagen. Mit dem innovativen Pick-by-Frame®-System können die Kommissionierwagen weiter benutzt werden, wobei die Kommissionierliste durch effiziente und optimal nutzbare Technik ersetzt wird.

Vorteile

- Einfache und kostengünstige Umstellung von manueller auf papierlose Kommissionierung
- Flexible Anbindung der Technik an Standard-Kommissionierwagen
- Optimale Nutzung der technischen Ausstattung
- Erhöhung der Qualität und Geschwindigkeit bei der Kommissionierung / Sortierung
- Schnelle Anpassung der Displays / Leisten durch einfaches Umstecken
- Geringes Investitionsvolumen

Standardprozess

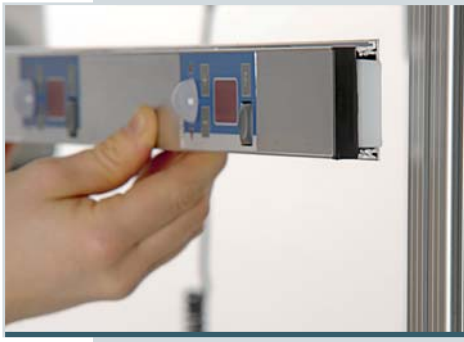
Eine Kommissionierliste wird auf dem Pick-by-Frame® aktiviert. Der Mitarbeiter wird über das Zentraldisplay wegeoptimiert zu einem Entnahmeort geführt. Mit einem Barcodescanner kann durch Lesung des Lagerortes oder des Artikels das korrekte Entnahmefach bestätigt werden. Das Zentraldisplay zeigt die Summe des jeweiligen Artikels für alle zu bearbeitenden Kommissionen an. Der Mitarbeiter sortiert nun die Gesamtmenge auf die aktivierten Kommissionsfächer.

Mit dieser Methode können schnell und hochqualitativ mehre Aufträge gleichzeitig kommissioniert werden.

Nach Abschluss der Kommissionierliste wird der Pick-by-Frame® durch einen Knopfdruck von dem Wagen elektromagnetisch entriegelt und kann somit sofort für den nächsten Kommissionierauftrag mit einem neuen Wagen benutzt werden.

Zentraldisplay
Auf dem Zentraldisplay werden die Lagerortkoordinaten und die kumulierte Entnahmemenge mit Zusatzinformationen angezeigt.

Der magnetische Koppler
Der Picking-Frame wird magnetisch an dem Kommissionierwagen angedockt und elektromagnetisch durch Tastendruck entkoppelt.



Herausnehmbare Displays
Die Displayleisten können variabel mit Displays bestückt und in Anzahl und Position individuell gestaltet werden. Die Montage der Leisten am Pick-by-Frame® ist sehr einfach.

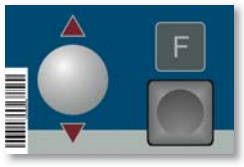
Technische Daten

Zentraldisplay

LCD-Display 4 Zeilen à 20 Zeichen
7-farbige Signalleuchte
Quittierungstaster
Tastenfeld mit 12 Tasten
3 frei programmierbare Tasten
Anschluss RS232, RS485 für Scanner, Drucker etc.

Verwendbare Displaytypen

7-farbige Signalleuchte
Richtungspfeile oben / unten



7-farbige Signalleuchte
Quittierungstaster
Richtungspfeile oben / unten

3-stellige numerische Anzeige (14 mm)
7-farbige Signalleuchte
Quittierungstaster
+ / - Taster
1 frei programmierbare Taste
Richtungspfeile oben / unten

4-stellige* numerische Anzeige (20 mm)
7-farbige Signalleuchte
Quittierungstaster
+ / - Taster
1 frei programmierbare Taste
Richtungspfeile oben / unten
*Auch als 6-stellige Anzeige erhältlich

6-stellige* alphanumer. Anzeige (20 mm)
7-farbige Signalleuchte
Quittierungstaster
+ / - Taster
1 frei programmierbare Taste
Richtungspfeile oben / unten
*Auch als 12-stellige Anzeige erhältlich

Allgemeine Daten

Anzahl Display / Schienen	frei konfigurierbar
Abmessungen	Wanzl Standard KT3 (alle Varianten) oder kundenspezifisch auf Anfrage
Stromversorgung 24 V (Wechselakku)	12 Ah oder 24 Ah
Betriebszeit*	18 h / 36 h
Ladezeit	3,2 h / 6,5 h
Einsatztemperatur	0 bis + 50°C
Ankopplung an Kommissionierwagen	magnetisch mit elektrischer Entriegelung
Gewicht ohne Akku	ca. 18 kg

*Bei 12 dreistelligen Anzeigen und 20°C Umgebungstemperatur.

LUCA GmbH
Klingenhagen 15
D-33790 Halle/Westf.

Fon +49 (0) 52 01 / 81 42-0
Fax +49 (0) 52 01 / 81 42-11

info@luca.eu
http://www.luca.eu

www.luca.eu

face your vision · Designbüro · www.faceyourvision.de