

Die mobile Kommissionierleiste von E + P für das Multi-Order-Picking



**Vorteil: → Schnellere und genauere Kommissionierung,
Reduzierung der Pickfehler, flexible und schnelle
Montage an mehreren Transportgeräten**

Die neue Kommissionierleiste von E+P zeichnet sich durch mehrere funktionelle Details aus, die den Kommissionieraufwand verringern und die Kommissioniergenauigkeit nochmals deutlich erhöhen.

1.) Die Kommissionierleiste verfügt über Leuchtanzeigen, die einem Kundenfach auf einem Transportgerät zugeordnet werden können. Nachdem der Kommissionierer per Datenfunkterminal oder Pick-by-Voice am Kommissionierplatz die Entnahme der Kommissioniermenge bestätigt hat, wird ihm durch die Leuchtanzeige das freigegebene Kundenfach angezeigt, auf der er die Menge ablegen soll. Dadurch wird sichergestellt, dass die kommissionierte Menge auch sicher dem vorgesehenen Auftrag zugeführt wird. Die Ansteuerung der Kommissionierleiste erfolgt drahtlos, wodurch der Bewegungsradius des Kommissionierers nicht beeinträchtigt wird. Der Kommissionierer kann das Datenfunk- oder Pick-by-Voice-Terminal mit sich führen um die Kommissionieranleitung online zu erhalten.

Nachdem die heutigen Kommissioniertechniken den Kommissionierer zielsicher bis zur Entnahme am Kommissionierplatz führen und damit die Entnahmegüte auf ein Höchstmaß steigern, wurde die Führung zur Ablage auf dem richtigen Kundenfach vernachlässigt.

War jedoch das Datenfunkterminal am Kommissionierwagen befestigt und erfolgte darüber eine sichere Führung zum Ablageplatz, war der Zugriff auf das richtige Kommissionierfach nicht sichergestellt.

Mit dem neuen Anzeigesystem von E+P wird diese Lücke geschlossen. Einerseits wird der Kommissionierer zielsicher zum richtigen Kommissionierplatz und andererseits zum richtigen Kundenfach am Transportgerät geführt. Durch Leuchtanzeigen auf beiden Seiten der Kommissionierleiste, wird ein Beladen von beiden Seiten des Transportgerätes ermöglicht.

2.) Durch die Verwendung neuester technologischer Komponenten, ist es nicht mehr erforderlich, eine Autobatterie mit Ladevorrichtung auf dem Transportgerät zu montieren. Der in der Kommissionierleiste integrierte Leuchtanzeigen-Computer verfügt über einen mobilen, in einer Ladestation aufladbaren Li-Ion Akku, der einen 2-Schicht Betrieb bedienen kann.

Die mobile Kommissionierleiste von E + P für das Multi-Order-Picking



Während der Kommissionierer sprachgeführt zum richtigen Kommissionierplatz geführt wird, leuchtet an der Kommissionierleiste bereits der Platz auf, in die die gepickte Menge abgelegt werden soll.



Im folgenden Schritt wechselt die Leuchtanzeige zum nächsten Kundenfach, in die die gepickte Ware abzulegen ist.



Nach Beendigung des Kommissionierauftrages kann die Leiste ohne großen Aufwand, direkt am nächsten Transportgerät angebracht werden.



Der Leuchtanzeigencomputer ist in der Kommissionierleiste untergebracht und via Funk mit dem Datenfunk- bzw. Voice-Terminal verbunden.

Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Software-Systeme für Warehouse-Logistik
Alte Römerstraße 3
D-56154 Boppard-Buchholz
GERMANY

Tel.: (+49) 67 42 / 87 27 0
Fax: (+49) 67 42 / 87 27 50
E-Mail: info@ehrhardt-partner.com
Internet: www.ehrhardt-partner.com