



PickTerm Tray

Die flexible Ausleuchtung für wechselnde Behälter- und Tablargrößen

Anwendung

Der Griff ins richtige Fach:
PickTerm Tray ermöglicht die einfache und sichere Identifikation des aktuellen Entnahme- oder Ablagefaches in unterteilten Behältern oder Tablaren, wie sie in automatischen Kleinteilelagern eingesetzt werden. Das aktuelle Fach wird angestrahlt und ist für den Mitarbeiter eindeutig erkennbar. Dies vermeidet Fehler und steigert die Kommissioniergeschwindigkeit.

Eine stationäre Hochleistungs-LED-Lichtquelle erzeugt einen Leuchtpunkt, der über einen Ablenkspiegel direkt in das Entnahme- oder Ablagefach projiziert wird. Die Positionierung des Leuchtpunktes erfolgt präzise und schnell. Durch die stufenlose Ausrichtung sind unterschiedlichste, auch wechselnde Behälter- oder Facheinteilungen abbildbar. Die optimale Sichtbarkeit des Leuchtpunktes bei verschiedenen Behälter- oder Artikelfarben wird durch verschiedene Farben des Leuchtpunktes sichergestellt. Zur Anpassung an unterschiedliche Fachgrößen ist die Größe des Leuchtpunktes dynamisch einstellbar.

Die Anzeige der Entnahmemenge und die Quittierung können über eine Pick-by-Light-Fachanzeige oder über einen Monitor erfolgen.

PickTerm Tray wird wie jedes Pick-by-Light-System über den KBS Device Manager angesteuert.

Zur Auftragskonsolidierung wird PickTerm Tray sehr häufig mit weiteren Pick-by-Light-Modulen zur Signalisierung von Regalplätzen für die entnommenen Artikel kombiniert.

Weitere wichtige Einsatzgebiete für PickTerm Tray sind Kommissionierplätze an horizontalen Umlaufregalen oder bei Lager-Systemen mit mobiler Regalbereitstellung.



Einsatzmöglichkeiten des PickTerm Tray

- Kommissionierplätze an AKL
- Kommissionierplätze mit mobiler Regalbereitsellung
- Kommissionierplätze an horizontalen Umlaufregalen
- Lichtgeführte Montageplätze

Die Vorteile auf einen Blick

- Sichere, fehlerfreie Facherkennung
- Stufenlose Positionierung
- Weiter Arbeitsbereich
- Leuchtpunkt in verschiedenen Farben und variabler Größe
- Hoher Wirkungsgrad
- Kaum Alterung
- Wartungsfreiheit

Ihre Ansprechpartner:
Michael Weiser Tel. +49 (0)761 45 255 -50
Michael Wolf Tel. +49 (0)761 45 255 -52
Benjamin Feige Tel. +49 (0)761 45 255 -53

www.kbs-gmbh.de

KBS Industrieelektronik GmbH

Burkheimer Str. 10 | D-79111 Freiburg
Telefon +49 (0)761 45 255 -0
E-Mail: vertrieb@kbs-gmbh.de