



# PickTerm Tray

## L'illumination flexible pour les bacs et tablettes compartimentés

### Application

Passer directement au bon compartiment: PickTerm Tray permet l'identification simple et fiable du compartiment actuel de prélèvement ou de dépose sur des bacs ou des tablettes com-partimentés, comme ceux utilisés par ex. dans les entrepôts de stockage automatisés. Le compartiment actuel est éclairé et l'opérateur le reconnaît directement sans équivoque. Ceci permet d'exclure les erreurs et d'augmenter la vitesse de préparation des commandes.

Une source de lumière stationnaire avec LED très performante génère un point de lumière qui est projeté directement sur le compartiment de prélèvement ou de dépose par le biais d'un miroir de déviation. Le positionnement du point de lumière s'effectue de manière précise et rapide. L'orientation continue permet d'éclairer les bacs et tablettes les plus variés, quelles que soient la taille et la distribution des différents compartiments. La couleur du point de lumière est variable et garantit ainsi une visibilité optimale quelle que soit la couleur du bac ou des articles. La taille du point de lumière peut être ajustée dynamiquement afin de répondre aux différentes dimensions des compartiments.

L'affichage de la quantité de prélèvement et la confirmation des opérations peuvent être assurés par un afficheur Pick-by-Light ou un écran. Comme tous les systèmes Pick-by-Light, PickTerm Tray est piloté par le biais du Device Manager KBS. Pour le regroupement des commandes, PickTerm Tray est fréquemment combiné avec d'autres modules Pick-by-Light pour la signalisation des emplacements des articles prélevés.

D'autres domaines majeurs d'application de PickTerm Tray sont les emplacements de picking dans les carrousels horizontaux ou au sein d'entrepôts avec rayonnages dynamiques.

### Domaines d'application de PickTerm Tray

- Emplacements de picking dans les entrepôts de stockage automatisé
- Emplacements de picking avec rayonnages dynamiques
- Emplacements de picking dans des carrousels horizontaux
- Postes de montage assistés par la lumière

### Aperçu des avantages

- Identification sûre et fiable des compartiments
- Positionnement continu
- Zone de travail étendue
- Point de lumière avec différentes couleurs
- Point de lumière de taille variable
- Efficacité élevée, grande durabilité, pas de maintenance.



### Vos interlocuteurs chez KBS :

Michael Weiser Tél. +49 761 45 255 -50  
Benjamin Feige Tél. +49 761 45 255 -53

[www.kbs-gmbh.de/fr](http://www.kbs-gmbh.de/fr)

KBS Industrieelektronik GmbH **KBS**

Burkheimer Str. 10  
79111 Freiburg, Allemagne  
Téléphone +49 761 45 255 -0  
Télécopie +49 761 45 255 -90