



# Pick-by-Balance

## Encore plus rapide et plus précise avec la surveillance de vos retraits à l'aide de cordes vibrantes

« Comment puis-je savoir combien d'articles j'ai réellement prélevés? » Dorénavant, notre nouveau procédé répond à cette demande : **le Pick-by-Balance**.

Qu'est ce que le Pick-by-Balance ? Il s'agit de la combinaison du Pick-by-Light et d'une balance avec une fonction de comptage.

Chaque emplacement est équipé d'une balance. Celle-ci, même si de bon marché, est très précise et stable.

### Contrôle du poids lors du prélèvement

Chaque prélèvement est enregistré instantanément grâce à la différence de poids après la prise d'articles.

L'opérateur n'a donc plus besoin de confirmer un prélèvement conforme en appuyant sur un bouton car celui-ci s'effectue automatiquement.

L'afficheur s'éteint et l'opérateur peut ainsi se concentrer aussitôt sur le prochain prélèvement.

Si la quantité prélevée n'est pas correcte, l'opérateur est tout de suite et clairement informé via le module (le voyant lumineux clignote rouge). Un signal acoustique peut également être possible.

### Une technologie innovante

Un capteur breveté mesure la force (le poids) à l'aide d'une corde vibrante. Comme pour les cordes

d'une guitare, chaque corde a sa fréquence propre. Cette fréquence va changer en fonction de la tension de la corde (= poids à l'emplacement).

À l'aide d'un simple procédé de Teach-in, un poids spécifique est enregistré pour chaque article. À partir de cet instant, le nombre d'articles à son emplacement est vérifié de façon sûre et systématique.

### Des stocks fiables

Le contrôle permanent garantit un stock fiable. Cependant, certains processus d'inventaire peuvent avoir lieu directement à l'emplacement grâce aux touches de corrections des afficheurs.

De plus, le processus de réapprovisionnement peut être renforcé par un signal automatique lors du passage à un stock minimum. Ainsi ce nouveau procédé est une alternative bon marché au système Kanban.



### ■ Domaines d'application de Pick-by-Balance

- Une alternative bon marché au système Kanban

### ■ Aperçu des avantages

- Stock fiable et actuel
- Picking encore plus rapide grâce à la confirmation instantanée
- Surveillance à 100% de la quantité de prélèvement
- message automatique envoyé lors d'un stock minimal défini

### 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 | D-79111 Freiburg  
Téléphone + 49 761 45 255 - 0  
E-Mail: [sales@kbs-gmbh.de](mailto:sales@kbs-gmbh.de)