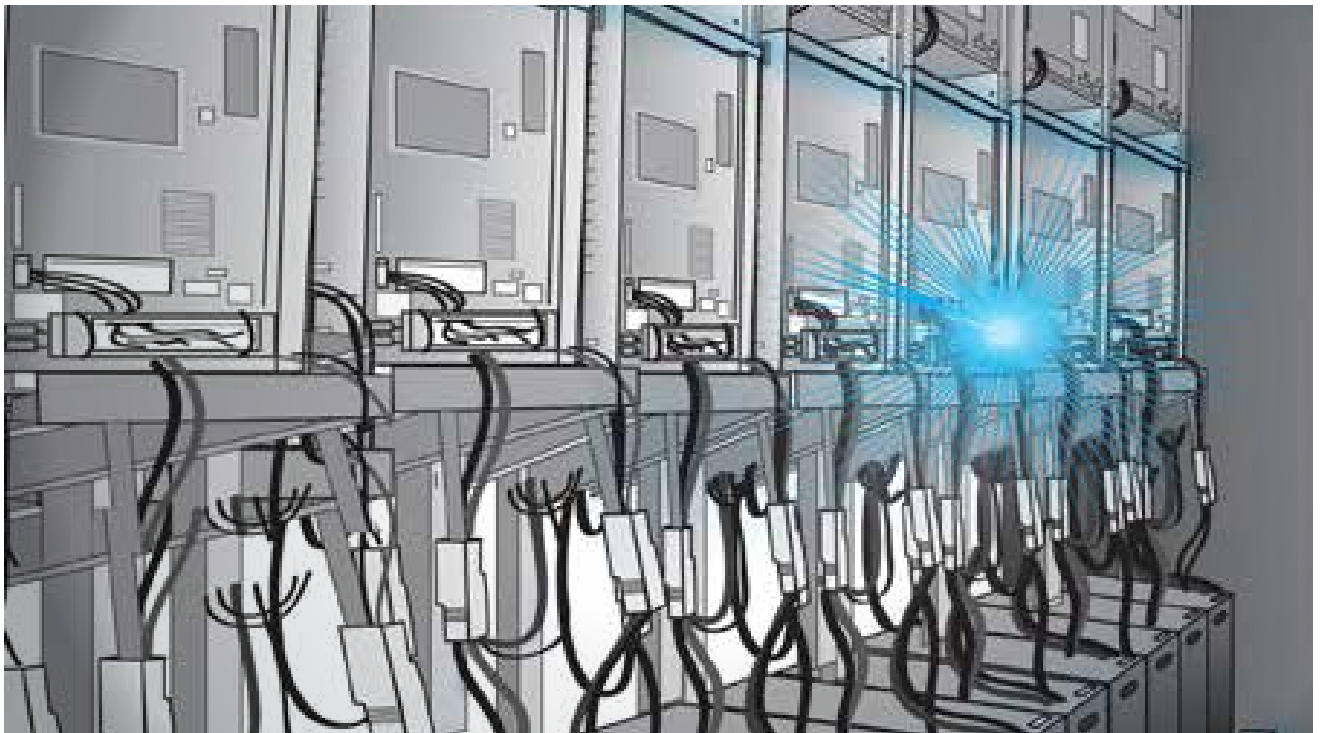


iBOS® Lite

La manière la plus simple de gérer votre salle de charge



Vous pouvez réaliser des économies dans votre entrepôt où au niveau de votre consommation en éliminant les déchets et en augmentant la productivité. Changer des batteries sur un chariot élévateur peut être un processus compliqué qui prend beaucoup de temps qui, s'il est effectué de manière incorrecte, va réduire les performances et le temps de vie de la batterie. iBOS Lite fournit une solution simple et rentable qui facilite le choix d'une batterie appropriée. Quelle est la batterie appropriée? La batterie qui est entièrement rechargée et la plus refroidie. Comment la trouver? **Suivez la lumière bleue!**

iBOS Lite gère jusqu'à 50 chargeurs pour chaque type de batterie et utilise des lampes faciles d'utilisation afin d'indiquer la batterie rechargée à sélectionner.

Le système permet de réaliser des économies de trois manières différentes:

1. Des changements de batteries plus rapides.
2. Des changements de batteries moins fréquents.
3. Des batteries qui durent plus longtemps, ce qui réduit la fréquence d'achat de batteries.

“Nous avons ajouté 30 minutes d'utilisation à nos batteries en laissant iBOS gérer le processus de sélection à notre place.” – Responsable maintenance de Clothing Retailer aux Etats Unis

iBOS Lite - Caractéristiques

- Simple d'utilisation
 - Une lumière bleue, facile à voir, vous indique quel chargeur choisir pour une batterie entièrement chargée et refroidie.
- La lumière est protégée de la poussière et des salissures
- Simple d'installation
 - Voltage universel – Sentinelles et contrôleurs
 - Câbles inclus
 - Câbles de données connectés en chaîne, ce qui signifie que seulement 15 minutes d'installation sont nécessaires par chargeur
 - Les étiquettes chargeurs ne sont pas nécessaires
 - Peut être effectué par le personnel d'entretien et avec des outils universels
 - Aucune installation certifiée requise, une configuration système n'est pas nécessaire



iBOS Lite - Avantages

- Sélection simplifiée et directe des batteries afin de s'assurer que toutes les batteries sont entièrement rechargées et refroidies
- Changements de batterie plus rapide – gain de 2 à 5 minutes par changement
- 10 à 20% de changements de batterie en moins et une durée de cycle rallongée de 30 minutes
- Durée de vie de la batterie plus longue (gain de 6 mois) grâce au refroidissement de celle-ci, ce qui signifie moins d'achats de batteries chaque année

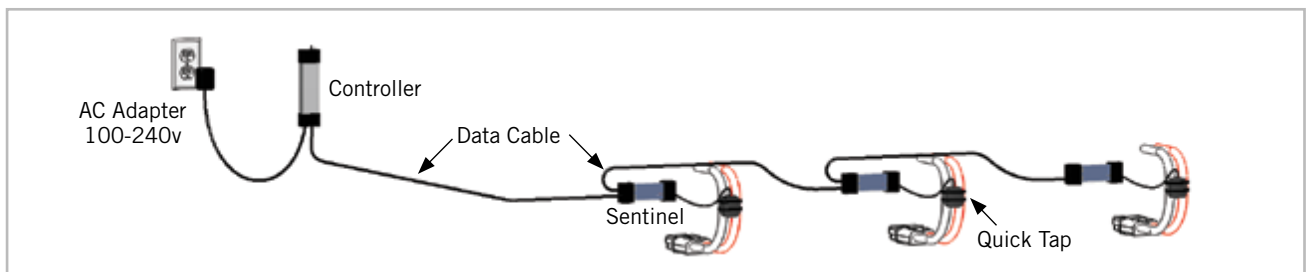
iBOS Lite - Composants

Contrôleur de système:

- Contrôle jusqu'à 50 sentinelles dans un pool - Un pool est un groupe de batteries de même type
- Il faut un contrôleur par pool
- Cela comprend:
 - Un contrôleur
 - Alimentation: Input: 100 - 240 VCA 50/60 Hz
 - 2 sets de câbles de données: chaque set comprend 7,60 m de câble de données avec un raccordement

Sentinelle:

- Surveille le voltage constamment
- Une sentinelle est nécessaire pour chaque chargeur
- Voltage universel: fonctionne avec tous les chargeurs à hautes fréquences, SCR et à ferrorésonance dans une application conventionnelle de changement de batterie
 - Les sentinelles fonctionnent de 12 à 80 volts en courant continu
 - Tous les chargeurs du même pool doivent être du même voltage – il n'est pas nécessaire de spécifier le voltage de la batterie
- Comprend 2,10 m de câbles de données pour connecter les sentinelles en chaîne
- Branchement rapide au câble de courant continu



Philadelphia Scientific UK Ltd

188 Oxford Grove, Bolton BL1 3BH, England
P: +44 (0)1204 467777 F: +44 (0)1204 493300 www.phlsci.com

