



# Active load management

## SLC 700

Convient aux utilisations avec des batteries lithium-ion.

**JUNGHEINRICH**

# Chargeur haute fréquence avec gestion de la puissance.

**Pour une charge adaptée aux besoins dans toutes les situations.**

Avec cette solution intelligente et polyvalente de gestion active de la charge, nous vous proposons la combinaison parfaite de chargeurs haute fréquence en réseau pour batteries lithium-ion et d'un logiciel pour chargeurs permettant de réguler de manière optimale la répartition de l'énergie au sein de votre flotte.

Outre le Peak Shaving, qui consiste à réduire le pic de charge maximal en répartissant efficacement la puissance disponible entre les différents chariots, la gestion intelligente de la puissance convainc par des règles de priorité qui permettent d'alimenter de manière optimale en courant de charge tous les chariots lithium-ion en fonction de leur état de charge.

En cas d'infrastructure insuffisante ou de coûts trop élevés pour les pics de puissance qui surviennent, vous bénéficiez de pics de charge réduits à long terme, d'une consommation d'énergie moindre et de coûts d'infrastructure réduits.

## Tous les avantages en un coup d'œil

- Chargeurs Performance pour batteries lithium-ion avec gestion de la puissance.
- Échange d'informations sur la charge et l'état via la centrale de contrôle.
- Ecrêtage : régulation des groupes de chargeurs sur une limite de puissance totale.
- La solution idéale pour les infrastructures électriques déjà existantes et inadaptées ou trop faibles.
- Réduction des coûts d'électricité et des coûts d'infrastructure.

# Solution de gestion de la charge Jungheinrich

pour un maximum d'avantages pour les clients.



## Efficacité.

Une productivité maximale sans frais énergétiques élevés.

Gardez le contrôle sur la consommation d'énergie de votre flotte : sans aucune intervention manuelle, la puissance totale disponible est répartie avec précision entre les chariots lithium-ion utilisés, en fonction de leur état de charge.

### Solution intelligente de gestion de l'énergie et de la charge

- Éviter les pics de consommation coûteux en réduisant les pics de charge.
- Minimiser les coûts d'énergie et d'infrastructure à long terme.

### Ecrêtage : définition de la puissance maximale consommée

- Les groupes de chargeurs utilisés sont réglés sur une limite de puissance totale pour une utilisation optimale de l'infrastructure électrique existante.



## Sécurité.

Les meilleures conditions pour un travail en toute sécurité.

100 % de performance garantie : des règles de priorité assurent toujours la meilleure disponibilité possible de vos chariots lithium-ion – le bon fonctionnement de l'entrepôt est ainsi garanti à tout moment.

### Priorisation intelligente

- En fonction de leur état de charge, les différents chariots sont priorisés pendant le processus de charge afin de garantir la meilleure utilisation possible des ressources énergétiques.
- Si le pic de charge est atteint lors de la connexion de chariots supplémentaires, la gestion de la charge réduit l'alimentation électrique des chariots en fonction de la priorité et de l'état de charge du chariot ajouté.

### Sécurité en cas de panne

- Des règles de secours définies au préalable garantissent qu'il y a toujours suffisamment de chariots disponibles, même en cas de panne.



## Individualité.

Une solution aussi unique que votre entreprise.

Vous déterminez vous-même les charges souhaitées en fonction des besoins et contraintes de votre entreprise. Notre gestion de la charge s'adapte entièrement à vos processus et à l'infrastructure existante dans votre entrepôt afin de vous offrir une performance maximale.

### Mise en réseau optimale des chargeurs

- Connexion des chargeurs au choix par radio, LAN / Wi-Fi ou par câble.

### Gestion de l'énergie professionnelle

- Intégration optionnelle de la gestion de la charge dans un système de gestion de l'énergie global.
- Création de plans hebdomadaires internes au système pour gérer la puissance disponible pour les chargeurs utilisés en fonction des processus du client.

Jungheinrich SA  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711

[info@jungheinrich.be](mailto:info@jungheinrich.be)  
[www.jungheinrich.be](http://www.jungheinrich.be)

Les matériels Jungheinrich sont  
conformes aux normes européennes de  
sécurité. ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**