



## **Soluzione energetica**

### **SLC 700**

Alimentazione ottimale della corrente di ricarica di caricabatteria ad alta frequenza per batterie agli ioni di litio.

**JUNGHEINRICH**

# **Gestione della potenza per caricabatteria ad alta frequenza Jungheinrich.**

Per ricaricare in base alla necessità.

## **Tutti i vantaggi in breve**

- Caricabatteria ad alte prestazioni per batterie agli ioni di litio con gestione della potenza.
- Scambio di informazioni relative alla ricarica e allo stato tramite il centro di controllo.
- Peak shaving: modulazione dei gruppi di caricabatteria in base a un limite di potenza complessivo.
- La soluzione ideale per infrastrutture elettriche già esistenti o eccessivamente deboli.
- Riduzione dei costi di corrente basati sulla potenza e dei costi delle infrastrutture.

# Soluzione Jungheinrich per la gestione del carico

**pensata per garantire i massimi livelli di efficienza.**



## Efficienza.

Massima produttività senza costi di corrente elevati.

Mantenete il controllo sul consumo energetico della vostra flotta: senza alcun intervento manuale, la potenza totale disponibile viene distribuita con precisione ai carrelli agli ioni di litio utilizzati, a seconda dello stato di carica.

### Soluzione intelligente di gestione dell'energia e del carico

- Nessun costoso picco di assorbimento riducendo la potenza di picco.
- Riduzione a lungo termine dei costi energetici e infrastrutturali.

### Peak shaving: determinazione del consumo massimo di potenza

- I gruppi di caricabatteria utilizzati sono controllati in base a un limite di potenza complessivo per un utilizzo ottimale dell'infrastruttura elettrica esistente.



## Sicurezza.

I migliori presupposti per un'operatività nella massima sicurezza.

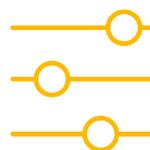
Performance garantite al 100%: le regole di priorità assicurano sempre la migliore disponibilità possibile dei vostri carrelli agli ioni di litio, garantendo un funzionamento regolare del magazzino in ogni momento.

### Definizione intelligente delle priorità

- A seconda dello stato di carica, i singoli carrelli vengono privilegiati durante il processo di ricarica per garantire il miglior utilizzo possibile delle risorse energetiche.
- Se viene raggiunta la potenza di picco al collegamento di altri carrelli, la gestione del carico riduce l'alimentazione di corrente in base alla priorità e allo stato di carica del carrello collegato.

### Protezione in caso di guasto

- Regole di fallback predefinite assicurano che sia sempre disponibile un numero sufficiente di carrelli anche in caso di guasto.



## Personalizzabilità.

Una soluzione adatta ad ogni tipo di attività.

Siete voi a determinare la tipologia di ricarica in base alla necessità della vostra azienda. La nostra gestione del carico di potenza si adatta completamente agli attuali processi dei clienti e all'infrastruttura esistente nel vostro magazzino per ottenere le massime prestazioni.

### Collegamento in rete ottimale dei caricabatteria

- Collegamento del caricabatteria a scelta via radio, LAN/WLAN o cavo.

### Gestione dell'energia professionale

- Integrazione opzionale della gestione del carico di potenza in un sistema di gestione dell'energia principale.
- Creazione di programmi settimanali all'interno del sistema per controllare la potenza disponibile dei caricabatteria utilizzati, in base ai processi del cliente.

Jungheinrich Italiana S.r.l.  
Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335

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

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg, ISO 9001  
nonché il nostro centro ricambi di ISO 14001  
Kaltenkirchen sono certificati.

**JUNGHEINRICH**