



# Aktiv laststyring

## SLC 700

Egnet til anvendelser med litium-ion-batterier.

**JUNGHEINRICH**

# Højfrekvent oplader med effektstyring.

**Til behovstilpasset opladning i enhver situation.**

Med denne smarte og alsidige løsning til aktiv laststyring tilbyder vi dig den perfekte kombination af netværksforbundne, højfrekvente opladere til litium-ion-batterier og opladersoftware til optimal regulering af energifordelingen i din flåde.

Foruden Peak Shaving, reduktionen af den maksimale spidsbelastning med dens effektive fordeling af den tilgængelige effekt på de enkelte trucks, overbeviser den intelligente effektstyring med dens prioriteringsregler, der forsyner alle litium-ion-trucks optimalt med ladestrøm, afhængigt af ladetilstanden.

I tilfælde af utilstrækkelig infrastruktur eller for høje omkostninger til indtræffende effektspidser nyder du fordel af langsigtet sænket spidsbelastning, lavere energiforbrug og lavere udgifter til infrastruktur.

## Alle fordele ved første øjekast

- Performance-opladere til litium-ion-batterier med effektstyring.
- Udveksling af lade- og tilstandsoplysninger via styrecentralen.
- Peak Shaving: Udstyring af opladergrupper til en samlet effektgrænse.
- Den ideelle løsning til allerede eksisterende eller for svage elinfrastrukturer.
- Reducerede ydelsesbaserede strømudgifter og sænkede infrastrukturomkostninger.

# Jungheinrichs laststyringsløsning giver maksimale fordele.



## Effektivitet.

Maksimal produktivitet uden høje strømomkostninger.

Bevar kontrollen over din flådes strømforbrug: Helt uden manuel indgriben fordeles den tilgængelige, samlede effekt præcist på de anvendte litium-ion-trucks, afhængigt af ladetilstanden.

### Smart energi- og laststyringsløsning

- Undgåelse af dyre lastspidser takket være reduktionen af spidslasten.
- Langvarig minimering af omkostningerne til energi og infrastruktur.

### Peak Shaving: Fastlæggelse af det maksimale strømforbrug

- Anvendte opladergrupper indstilles til en grænse for den samlede effekt for at opnå optimal udnyttelse af den eksisterende elektriske infrastruktur.



## Sikkerhed.

Optimale forudsætninger for sikkert arbejde.

100 % ydeevne garanteret: Prioriteringsregler sørger hele tiden for optimal tilgængelighed af dine litium-ion-trucks. På den måde er den problemfrie anvendelse på lageret til enhver tid sikret.

### Intelligent prioritering

- Afhængigt af ladetilstanden prioriteres enkelte trucks under opladningen for at sikre den optimale udnyttelse af energiresourcerne.
- Hvis spidsbelastningen nås ved tilslutning af ekstra trucks, reducerer laststyringen strømtilførslen i henhold til den tilsluttede trucks prioritet og ladetilstand.

### Sikring i tilfælde af fejl

- Forud definerede fallback-regler sørger for, at der altid er et tilstrækkeligt antal trucks til rådighed, også i tilfælde af fejl.



## Individualitet.

En løsning lige så individuel som din virksomhed.

Du bestemmer selv, hvordan behovstilpasset opladning ser ud i din virksomhed. Vores laststyring indstilles fuldt og helt til aktuelle kundeprocesser og den eksisterende infrastruktur på dit lager for at opnå maksimal effekt.

### Optimal sammenknytning af truckene

- Sammenknytning af opladerne enten via radio, LAN/WLAN eller kabel.

### Professionel energistyring

- Tilknytning af laststyringen i et overordnet energistyringsystem som tilvalg.
- Udarbejdelse af systeminterne ugeplaner til styring af den tilgængelige effekt til anvendte opladere, afhængigt af kundeprocesserne.

Jungheinrich Danmark A/S  
Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby  
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens  
Telefon 8987 4800

[kontakt@jungheinrich.dk](mailto:kontakt@jungheinrich.dk)  
[www.jungheinrich.dk](http://www.jungheinrich.dk)

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg  
og Landsberg, samt vores ISO 9001  
reservedelscenter i KaltenKirchen, er  
certificeret. ISO 14001

**JUNGHEINRICH**