



Managementul activ al încărcării **SLC 700**

Adecvat pentru aplicații cu baterii Li-Ion.

JUNGHEINRICH

Încărcător de frecvență înaltă cu managementul puterii.

Pentru încărcarea în funcție de necesități, în orice situație.

Cu această soluție inteligentă și versatilă pentru managementul inteligent al sarcinii, vă oferim combinația perfectă între încărcătoarele de frecvență înaltă interconectate pentru bateriile Li-Ion și software-ul încărcătorului pentru reglarea optimă a distribuției energiei în interiorul flotei.

Pe lângă Peak Shaving, reducerea sarcinii maxime de vârf prin distribuirea eficientă a puterii disponibile pe vehiculele individuale, sistemul inteligent de management al sarcinii convinge prin regulile de prioritzare, care alimentează optim cu curent de încărcare toate echipamentele Li-Ion în funcție de starea lor de încărcare.

În cazul unei infrastructuri insuficiente sau a unor costuri prea ridicate pentru vârfurile de putere, profitați de sarcina de vârf redusă pe termen lung, un consum de energie mai redus și costuri de infrastructură mai reduse.

Toate avantajele pe scurt

- Încărcătoare performante pentru bateriile Li-Ion cu managementul puterii.
- Schimbul de informații despre încărcare și stare prin centrala de comandă.
- Peak Shaving: Modularea grupelor de încărcătoare la o limită de putere totală.
- Soluția ideală pentru infrastructuri electrice existente sau prea slabe.
- Costuri de electricitate reduse bazate pe putere și costuri de infrastructură scăzute.

Soluție Jungheinrich de management al sarcinii

cu avantaje maxime ale clientului.



Eficiență.

Productivitate maximă fără costuri ridicate pentru energie.

Păstrați controlul asupra consumului de curent al flotei dumneavoastră: Fără nicio intervenție manuală, puterea totală disponibilă este distribuită cu precizie la echipamentele Li-Ion utilizate, în funcție de starea de încărcare.

Soluție inteligentă de management al energiei și al sarcinii

- Evitarea vârfurilor de sarcină costisitoare, prin reducerea sarcinii maxime.
- Reducerea pe termen lung a costurilor pentru energie și infrastructură.

Peak Shaving: Stabilirea consumului maxim de putere

- Grupele de încărcătoare utilizate sunt modulate la o limită a puterii totale, pentru utilizarea optimă a infrastructurii electrice.



Siguranță.

Cele mai bune premise pentru operarea în siguranță.

Performanță garantată 100%: Regulile de prioritizare asigură în permanență disponibilitatea optimă a echipamentelor Li-Ion – garantând funcționarea fără probleme a depozitului, în orice moment.

Prioritizare inteligentă

- În funcție de starea de încărcare, echipamentele individuale sunt prioritizate în timpul procesului de încărcare pentru a garanta utilizarea optimă a resurselor energetice.
- La atingerea punctului de sarcină maximă prin racordarea unor echipamente suplimentare, managementul sarcinii reduce alimentarea cu energie în funcție de gradul de prioritate și starea de încărcare a echipamentului racordat.

Siguranță în caz de avarie

- Regulile de feedback definite în prealabil garantează că și în caz de defecțiune sunt disponibile în permanență suficiente echipamente.



Personalizare.

Soluții unice, la fel ca și afacerea dumneavoastră.

Dumneavoastră decideți cum arată încărcarea în funcție de necesități în compania dumneavoastră. Managementul sarcinii se adaptează în totalitate în funcție de procesele actuale ale clienților și infrastructura existentă în depozit, pentru a obține nivelul maxim de performanță.

Interconectarea optimă a încărcătoarelor

- Conectarea încărcătoarelor la alegere prin radio, LAN/Wi-Fi sau cablu.

Managementul profesional al energiei

- Integrarea opțională a managementului sarcinii într-un sistem supraordonat de management al energiei.
- Setarea planurilor săptămânale interne pentru comanda puterii disponibile pentru încărcătoarele utilizate în funcție de procesele clienților.

Jungheinrich România S.R.L
Ploiești West Park (PWP)
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani
Județul Prahova,
România

office@jungheinrich.ro
www.jungheinrich.ro

Fabricile de producție germane din
Norderstedt, Moosburg și Landsberg
sunt certificate, la fel ca și centrul nostru
de piese de schimb originale din
Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**