



Energiarendszer

Aktív töltésfelügyelet

Optimális töltőáram-ellátás a lítiumion-akkumulátorokhoz való nagyfrekvenciás töltőkészülékekhez.

 **JUNGHEINRICH**

Aktív töltésmenedzsment

Jungheinrich nagyfrekvenciás töltőkészülékek számára.

Igény szerinti töltéshez minden szituációban.

Ezzel az intelligens és sokoldalú megoldást nyújtó aktív töltésfelügyelettel a hálózatba kapcsolt, lítiumion-akkumulátorokhoz (SLH 700i) alkalmas nagyfrekvenciás töltőkészülékek, a töltőkészülék-szoftver, valamint az SLC 700 töltés-felügyeleti kezelőközpont tökéletes kombinációját kínáljuk az energiaelosztás optimális szabályozására a flottán belül.

Az intelligens teljesítményszabályozás a maximális csúcsterheltség csökkentésén túlmenően a rendelkezésre álló energia hatékony elosztásával az egyes targoncák között olyan prioritási feltételeket biztosít, amelyek a töltési szinttől függően minden lítiumion-akkumulátoros targoncát optimálisan látnak el töltőárammal.

Nem megfelelő infrastruktúra vagy a túl magas energiaköltségek esetén a rendszer biztosítja a hosszú távú csúcsterheltség csökkentését, valamint az alacsonyabb energia- és infrastrukturális költségeket.

Előnyök áttekintése

- Töltésfelügyelet a nagyfrekvenciás lítiumion töltőkészülékekhez.
- A töltési és állapotinformációk megosztása a kezelőközponton keresztül (SLC 700).
- Csúcsterheltség szabályozása: A töltőberendezés-csoportok beszabályozása egy összteljesítmény határértékre.
- Ideális megoldás a már meglévő vagy túl gyenge e-infrastruktúrákhoz.
- Csökkentett, teljesítményalapú áramköltségek és alacsonyabb infrastrukturális költségek.

Jungheinrich töltésmenedzsment megoldás az ügyfelek előnyeit maximálisan szem előtt



Hatékonyság.

Maximális termelékenység magas villamosenergia-költségek nélkül.

Tartsa ellenőrzés alatt flottája áramfogyasztását: Kézi beavatkozás nélkül a rendelkezésre álló összteljesítményt pontosan eloszthatja a töltöttségi szinttől függően a használt lítiumion-akkumulátoros targoncák között.

Intelligens energia- és terhelésszabályozás

- A drága terhelési csúcspontok elkerülése a csúcsterhelés csökkentésével.
- Az energia- és infrastrukturális költségek hosszú távú csökkentése.

Csúcsterheltség szabályozása: A maximális energiafogyasztás meghatározása

- A töltőberendezések csoportjait a meglévő elektromos infrastruktúra optimális kihasználása érdekében lecsökkentjük egy összteljesítmény-határértékre.



Biztonság.

Kiváló feltételek a biztonságos munkavégzéshez.

Garantált 100%-os teljesítmény: A prioritási szabályok mindig biztosítják a lítiumion-akkumulátoros targoncák lehető legjobb rendelkezésre állását, így biztosítva a zökkenőmentes munkafolyamatot a raktárban.

Intelligens priorizálás

- A töltöttségi szinttől függően az egyes targoncák a töltési folyamat során prioritást élveznek az energiaforrások lehető legjobb kihasználása érdekében.
- Amennyiben további targoncák csatlakoztatása esetén eléri a csúcsterhelést, a terhelésszabályozás a csatlakoztatott targonca prioritásának és töltöttségi szintjének megfelelően csökkenti az áramellátást.

Védelem üzemzavar esetén

- Az előre meghatározott tartalékszabályok biztosítják, hogy mindig elegendő targonca álljon rendelkezésre még üzemzavar esetén is.



Egyedi jellemzők.

Egy megoldás, amely olyan egyedi, mint az Ön vállalkozása.

Ön határozza meg, hogy az Ön vállalatánál hogyan nézzen ki az igényeknek megfelelő töltés. A maximális teljesítmény elérése érdekében a terhelésszabályozási megoldásunk teljes mértékben alkalmazkodik az aktuális ügyfolyamatokhoz és az Ön raktárában meglévő infrastruktúrához.

A töltőberendezések optimális hálózatba kapcsolása

- A töltőberendezések csatlakoztatása rádiófrekvencián, LAN/WLAN-on vagy kábelen keresztül.

Professzionális energiagazdálkodás

- A terhelésszabályozás opcionális integrálása egy magasabb szintű energiagazdálkodási rendszerbe.
- Rendszeren belüli heti ütemtervek készítése a használt töltőberendezések rendelkezésre álló teljesítményének vezérlése céljából az ügyfolyamatoknak megfelelően.