

PROFITEZ-EN  
DÈS MAINTENANT !



# Campagne d'échange de chargeurs

Du 1<sup>er</sup> février au 31 mars 2026, profitez de notre offre d'échange pour obtenir un chargeur haute fréquence SLH 700 / SLH 700i garantissant une efficacité maximale, une recharge intelligente et des coûts d'exploitation durablement réduits.



Demandez dès maintenant  
un conseil personnalisé à  
l'équipe Batterie de Jungheinrich :  
[batterie@jungheinrich.ch](mailto:batterie@jungheinrich.ch)  
0848 048 840



## ✓ Plus d'efficacité énergétique – moins de frais d'électricité

Les chargeurs HF atteignent jusqu'à 93% d'efficacité. Moins de pertes d'énergie, consommation réduite, économies notables sur toute la durée de vie.

## ✓ Charge intelligente et douce de la batterie

Adaptation dynamique du courant de charge à l'état de la batterie. Durée de vie prolongée, moins de surchauffe, idéal pour les batteries de traction et au lithium.

## ✓ Compact, léger, évolutif

Peu encombrant, facile à intégrer, compatible avec les infrastructures de charge modernes. Parfait pour les batteries au lithium, la gestion active de la charge et les concepts énergétiques futurs.

**JUNGHEINRICH**

# Données technique

## Chargeurs haute fréquence vs chargeurs à transformateur

Les chargeurs haute fréquence (HF) constituent l'alternative moderne aux chargeurs à transformateur classiques. Ils offrent une efficacité supérieure, des processus de charge intelligents et des coûts d'exploitation nettement réduits.

### Comparaison technique

	Chargeur haute fréquence	Chargeur à transformateur
Rendement	jusqu'à 93 %	env. 70–80 %
Poids / taille	Très compact et léger	Grand et lourd
Intelligence de charge	Adaptative, en fonction du type de batterie	Courbe caractéristique fixe
Temps de charge	Court	Plus long
Charge réseau	Faible (PFC)	Élevée
Maintenance	Faible	Plus élevée
Pérennité	Élevée	Limitée

### Avantages principaux des chargeurs haute fréquence

- ✓ Jusqu'à 20 % de consommation d'énergie en moins et coûts d'électricité réduits
- ✓ Durée de vie de la batterie prolongée grâce à des courbes de charge intelligentes
- ✓ Temps de charge plus courts et possibilité de charge intermédiaire (Opportunity Charging)
- ✓ Fonctionnement respectueux du réseau grâce à la correction active du facteur de puissance (PFC)
- ✓ Compatible avec les systèmes de communication (CAN, LAN, WLAN) et pouvant être mis à jour – prêt pour les systèmes de gestion de l'énergie

### Conclusion

Les chargeurs haute fréquence constituent une solution efficace et pérenne pour les systèmes énergétiques modernes. Ils réduisent les coûts d'exploitation, augmentent la disponibilité et prolongent la durée de vie des batteries. Grâce aux économies d'énergie et à la réduction des coûts de maintenance, l'investissement est généralement amorti en 1 à 2 ans.