

# Cool Battery Guide digital

## Batteriepool-Management leicht gemacht

**Keine ausgeglichene Nutzung  
Ihres Batteriepools?**

**Zu hohe Batteriekosten?**

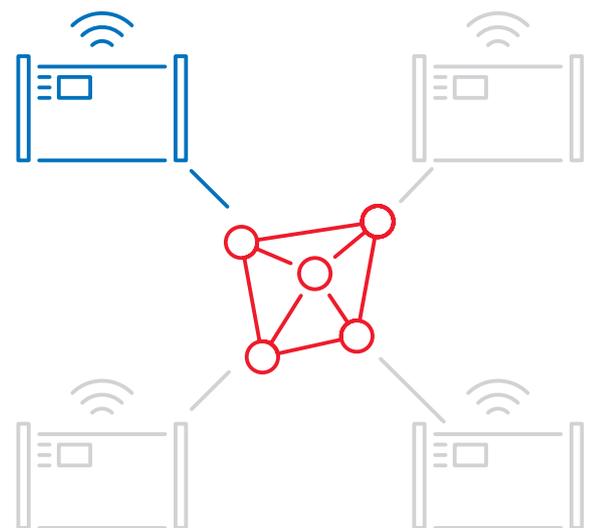
Eine optimale Nutzung des Batteriepools war noch nie so einfach wie jetzt. Das bewährte Fronius Informations- und Managementsystem „Cool Battery Guide (CGB)“ ist jetzt direkt über die digitale Vernetzungslösung Fronius Charge & Connect nutzbar.

Mit wenigen Klicks können Sie das System an allen vernetzten Ladegeräten aktivieren – auch über mehrere Bereiche und Standorte hinweg.

Auf Basis der in der Cloud-Lösung verarbeiteten Ladegerät-Signale wird visualisiert, welche Batterie am längsten vollgeladen und damit am kühlest ist. Ein blau leuchtender LED-Streifen am Ladegerät führt Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter intuitiv zur einsatzbereiten Batterie.

### **Ihre Vorteile?**

Die Auslastung des Batteriepools wird verbessert, die Lebensdauer Ihrer Antriebsbatterien verlängert und die Verfügbarkeit Ihrer Flurförderzeug-Flotte sichergestellt. Dies reduziert Zeit und Kosten. Sollte es dennoch einmal zu einer Falschentnahme einer Batterie kommen, werden Sie automatisch per Push-Benachrichtigung informiert.



Abgekühlte und vollgeladene Batterien sind nun leicht zu finden.

## **Ihre Vorteile mit einem Klick**

- Einfache Aktivierung über Charge & Connect
- Gleichmäßige Nutzung des Batteriepools
- Kosteneinsparung durch längere Batterie-Lebensdauer
- Leicht verständliche Visualisierung des Ladestatus durch LED-Streifen am Ladegerät
- Beliebig skalierbar - mit dem Cool Battery Guide digital können Sie 100 Ladegeräte und mehr ohne Probleme verbinden.



## Einsparung durch längere Batterielebensdauer

Durch eine gleichmäßige Auslastung des Batteriepools und dem Ri-Ladeprozess der Selectiva 4.0 Ladegeräte kann die Batterielebensdauer um bis zu 20% gesteigert werden. Kosten für teure Neuanschaffungen können somit deutlich reduziert werden.

**Das Anwendungsbeispiel unten zeigt, welche Einsparungen mit dem Cool Battery Guide digital durch eine Verlängerung der Batterielebensdauer erzielt werden können.**

Anzahl an Batterien	Spannung (V)	Kapazität (Ah)	Kosten je Batterie	Ersparnis d. Erhöhung Batterielebensdauer / Jahr
10	48V	620Ah	€ 3.000,00	€ 975,00
10	80V	775Ah	€ 6.000,00	€ 1.950,00

**Ersparnis durch längere Batterielebensdauer nach 1 Jahr: € 2.925,00**

**... nach 5 Jahren: € 14.625,00**

**Fronius Schweiz AG**  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
T +41 44 81 79 944  
F +41 44 81 79 955  
sales.chargers.swiss@fronius.com  
www.fronius.ch

**Fronius Deutschland GmbH**  
Fronius Straße 1  
36119 Neuhoof-Dorfborn  
Deutschland  
T +49 66 55 91 69 40  
F +49 66 55 91 69 430  
pc-germany-support@fronius.com  
www.fronius.de

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Österreich  
T +43 7242 241-30 00  
F +43 7242 241-95 25 60  
perfect.charging@fronius.com  
www.fronius.com