

Cool Battery Guide digital

Gestione semplificata del pool di batterie

- Ottimizza l'uso del pool di batterie.
- Riduce i costi per le batterie.

Un utilizzo ottimale del pool di batterie non è mai stato così facile. Ora il sistema informativo e di gestione Fronius "Cool Battery Guide (CGB)" si può utilizzare direttamente tramite la soluzione Charge & Connect.

In pochi click il sistema può essere attivato su tutti i caricabatterie collegati, anche se posizionati in aree o sedi diverse.

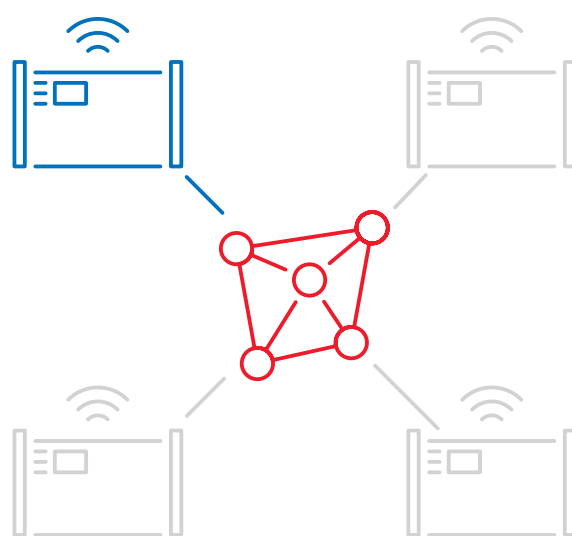
La soluzione in cloud elabora i segnali dei singoli caricatori e mostra lo stato di carica delle batterie, quali hanno completato il processo e quali si sono anche raffreddate. Una striscia LED blu sul caricabatterie guida intuitivamente i dipendenti verso la batteria pronta per l'uso.

I vantaggi

L'utilizzo del parco batterie migliora, diventando più equilibrato, e la durata delle batterie da trazione aumenta insieme alla disponibilità delle batterie, assicurando la piena operatività della flotta di carrelli elevatori.

Questo riduce sia i tempi di attesa, sia i costi di gestione.

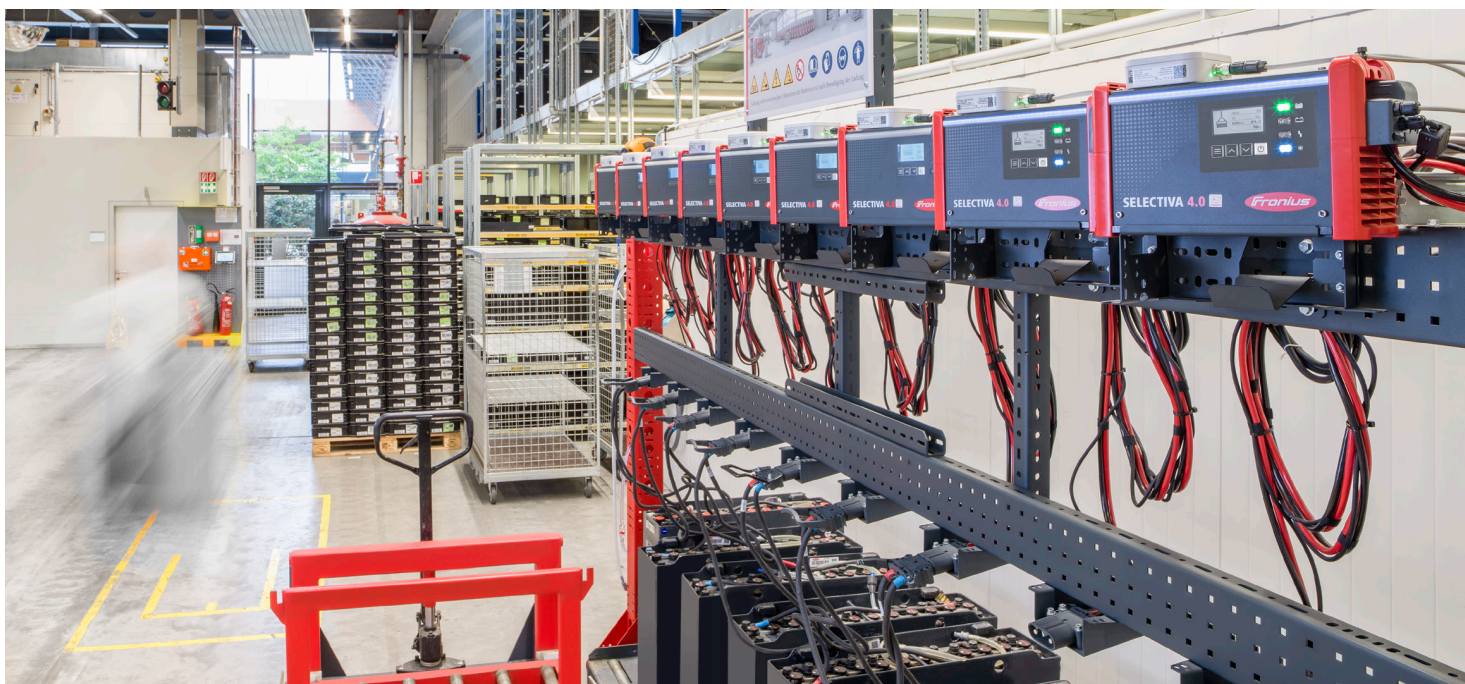
Inoltre, se viene prelevata la batteria sbagliata, il sistema invia automaticamente una notifica.



Così le batterie completamente cariche e raffreddate sono più facili da individuare.

I benefici

- Sistema Charge & Connect facile da attivare
- Uso omogeneo del pool di batterie
- Risparmio sui costi grazie al prolungamento della durata delle batterie
- Visualizzazione intuitiva dello stato di carica delle batterie grazie alla striscia LED presente sul caricabatterie
- Sistema facilmente scalabile: Cool Battery Guide digital consente di collegare oltre 100 caricabatterie



I risparmi generati dalla maggiore durata delle batterie

Ottimizzando l'utilizzo del pool di batterie e impiegando il processo di carica Ri dei caricabatterie Selectiva 4.0, si può aumentare la durata delle batterie fino al 20%, riducendo sensibilmente i costi per l'acquisto di batterie nuove.

L'esempio riportato di seguito mostra i risparmi che si possono ottenere con Cool Battery Guide digital grazie al prolungamento della durata delle batterie.

Numero di batterie	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Costi per batteria	Risparmio annuale grazie alla maggior durata delle batterie
10	48V	620Ah	€ 3.000,00	€ 975,00
10	80V	775Ah	€ 6.000,00	€ 1.950,00

Risparmio grazie alla maggior durata delle batterie dopo 1 anno: € 2.925,00

...dopo 5 anni: € 14.625,00

Fronius Italia S.r.l.
Via dell'Agricoltura, 46
37012 Bussolengo (VR)
Italia
T +39 045 67 63 801
F +39 045 67 63 811
pc-sales-italy@fronius.com
www.fronius.it

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