



Charge & Connect -

Load Balancing

para baterías de plomo-ácido



Ahorra costes energéticos de forma rentable, fácil y flexible

¿Te gustaría garantizar la disponibilidad de tu flota de carretillas eléctricas con un suministro eléctrico lo más estable posible y con bajos costes energéticos? Con Charge & Connect Load Balancing, ahora puedes conseguirlo.

Nunca había sido tan fácil mantener la carga base de tu infraestructura de carga lo más constante posible y suavizar los picos de potencia. Load Balancing ayuda a reducir de manera sostenible los costes de energía al cargar tus baterías de plomo-ácido.

Lo mejor de todo: Tú estableces los parámetros de carga, incluidas las horas de inicio y finalización. Charge & Connect - Load Balancing se encarga de todo lo demás por ti.

¿Son muy caros los picos de carga?

Si se cargan muchas baterías de plomo-ácido al mismo tiempo, puede haber una alta demanda de electricidad en ciertos puntos. Como resultado, es posible que se supere la cuota de potencia. Incluso si estos picos de carga solo ocurren por un corto período de tiempo, a menudo conllevan altos costes para las empresas. La red se utiliza de manera más intensa y los proveedores de energía deben proporcionar más capacidad de red en consecuencia. El resultado: costosos pagos adicionales y tarifas de suministro de red más altas.



Con nuestra solución de software Charge & Connect, puedes consultar el perfil de carga de tus estaciones de carga con un solo clic y ver de inmediato si se produjeron altos picos de carga.

Armonizar los picos de corriente con el equilibrio de carga

El Load Balancing te permite armonizar el perfil de potencia de tu infraestructura de carga al tiempo que garantiza la disponibilidad de tu grupo de baterías. Esta función puede activarse fácilmente en el portal Charge & Connect. No hace falta ser un experto en carga para beneficiarse de un ahorro sostenible de costes energéticos. Charge & Connect - Load Balancing es una herramienta eficaz para suavizar continuamente los picos de carga.

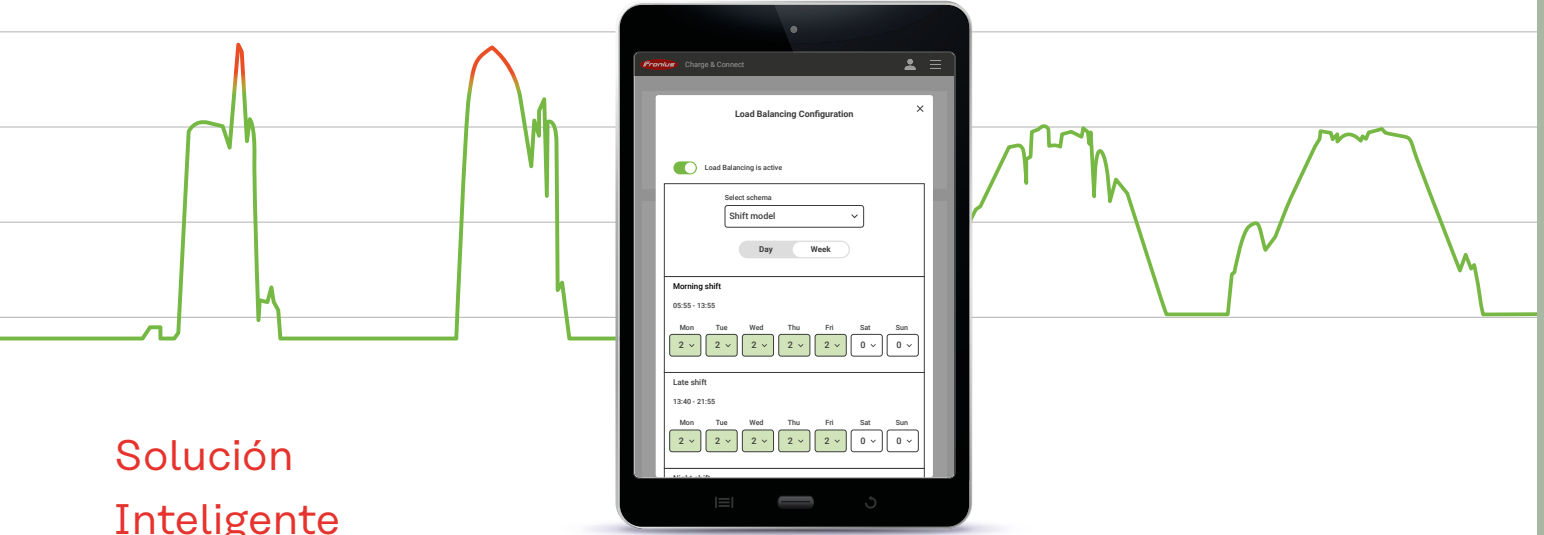
Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes



Solución Inteligente

La base es nuestro algoritmo de carga inteligente, que analiza continuamente la situación actual de tu infraestructura de carga en función de los parámetros que hayas introducido. El algoritmo determina cómo cargar la flota a plena disponibilidad de la forma más eficiente desde el punto de vista energético. Ya sea mediante el alargamiento, el escalonamiento o una combinación de ambos, el algoritmo de carga elige automáticamente la mejor solución para equilibrar los picos de potencia. Puedes centrarte en tus principales tareas, puesto que la opción Load Balancing se ejecuta automáticamente. Esto ahorra tiempo y recursos.

Fácil y Personalizable

Una vez que hayas activado Load Balancing en el portal Charge & Connect, define en la plataforma el modelo de turnos y la disponibilidad de la flota de baterías necesaria. Esto optimiza tus costes energéticos y garantiza que el número ideal de baterías esté siempre completamente cargado. Todos los procesos operativos permanecen inalterados. Si tus necesidades cambian con el tiempo o se instalan estaciones de carga adicionales, puedes ajustarlo en la plataforma en cualquier momento.

Principales ventajas:



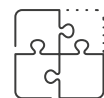
Ahorra costes de energía de manera sostenible



Sin interferencias en los procesos existentes



Se adapta individualmente a tus necesidades



Flexible y ampliable en cualquier momento

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial La Carpetania
Calle Miguel Faraday 2
28906 Getafe, Madrid
España
T +34 91 64 96 040
F +34 91 64 96 044
pc-sales-spain@fronius.com
www.fronius.es

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Tel +43 7242 241 3000
Fax: +43 7242 241-952560
perfect.charging@fronius.com
www.fronius.com