



Charge & Connect -

Load Balancing

para baterías de plomo y ácido



Ahorro de costos de energía de una manera rentable, fácil y flexible

¿Quiere garantizar la disponibilidad necesaria de su flota de montacargas eléctricos con el suministro de energía más estable posible y con bajos costos de energía? Con Charge & Connect - Load Balancing, ahora puede tomarlo en sus propias manos. Nunca ha sido tan fácil mantener la carga base de su infraestructura de carga lo más constante posible y suavizar los picos de potencia. Load Balancing ayuda a reducir de manera sostenible los costos de energía al cargar sus baterías de plomo y ácido.

Lo mejor de esto: usted establece sus parámetros de carga, incluida la hora de inicio y finalización; Load Balancing se encarga de todo lo demás por usted.

Cómo pueden ocurrir las costosas cargas máximas

Si se cargan muchas baterías de plomo y ácido al mismo tiempo, se puede producir una alta demanda de electricidad en determinados puntos. En consecuencia, se puede exceder la cuota de potencia acordada. Incluso si estos llamados picos de carga solo ocurren durante un corto período de tiempo, a menudo implican altos costos para las empresas. La red se usa más intensamente 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, puede consultar el perfil de carga de sus estaciones de carga con un clic del mouse y ver inmediatamente si se produjeron picos de carga elevados.

Armonización de picos de corriente con equilibrio de carga

Load Balancing le permite armonizar el perfil de carga de su infraestructura de carga mientras que garantiza la disponibilidad de su grupo de baterías. La función se puede activar fácilmente en el portal Charge & Connect. No es necesario ser un experto en carga para beneficiarse de los ahorros en costos de energía sostenible. Charge & Connect - Load Balancing es su herramienta eficaz para suavizar continuamente las cargas máximas.

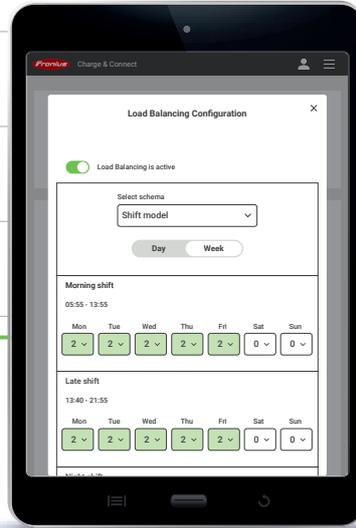
Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday



Inteligentemente solucionado

La base es nuestro algoritmo de carga inteligente, que analiza continuamente la situación actual de su infraestructura de carga con base en los parámetros que ingresó. El algoritmo determina cómo cargar la flota a plena disponibilidad de la manera más eficiente desde el punto de vista energético. Ya sea mediante estiramiento, escalonamiento o una combinación de ambos, el algoritmo de carga elige automáticamente la mejor solución para equilibrar sus picos de potencia. Puede concentrarse por completo en su tarea principal, ya que la opción ideal de equilibrio de carga se ejecuta automáticamente. Esto ahorra tiempo y recursos valiosos.

Individual y fácil

Una vez que haya activado Load Balancing en el portal de Charge & Connect, define su modelo de turnos y la disponibilidad del grupo de baterías requerido en el portal. Esto optimiza sus costos de energía y asegura que la cantidad ideal de baterías esté siempre con carga completa. Todos los procesos operativos permanecen sin cambios. Si sus requisitos cambian con el tiempo o se instalan estaciones de carga adicionales, puede ajustar esto en el portal en cualquier momento.

Sus ventajas de un vistazo:



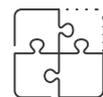
Ahorre costos de energía de manera sostenible



Sin interferencias en los procesos existentes



Se adapta individualmente a sus necesidades



Flexible y ampliable en cualquier momento

Fronius España S.L.U.
Parque Industrial La Laguna
Calle Arroyo del Soto 17
28914 Leganés (Madrid)
España
T +34 91 64 96 040
F +34 91 64 96 044
perfect.charging.es@fronius.com
www.fronius.es

Fronius Mexico S.A. de C.V.
Carretera Monterrey-Salttillo 3279
Edificio 6, Landus Business Park
Santa Catarina, NL
México, 66367
T +52 81 88 82 82 00
F +52 81 88 82 82 01
perfect.charging.mx@fronius.com
www.fronius.mx

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