



Charge & Connect -

Load Balancing

para baterias de chumbo-ácido



Reduza custos de energia de forma econômica, simples e flexível

Você quer assegurar a disponibilidade necessária de sua frota de empilhadeiras elétricas com a faixa de potência mais estável possível e baixos custos de energia? Com Charge & Connect Load Balancing agora é possível. Nunca foi tão fácil manter a carga de base de sua infraestrutura de carregamento tão constante e suavizar os picos de energia. Charge & Connect - Load Balancing ajuda a reduzir de forma sustentável seus custos de energia ao carregar suas baterias de chumbo-ácido.

O melhor de tudo: você define seus parâmetros de carga, incluindo horário de início e término e Charge & Connect - Load Balancing cuida de todo o resto para você.

Como os picos de carga podem ocorrer

Se as baterias de chumbo-ácido forem carregadas ao mesmo tempo, pode haver uma alta demanda de eletricidade e, como resultado, a cota de energia contratada pode ser excedida. Mesmo que essas chamadas cargas de pico ocorram apenas por um curto período de tempo, elas frequentemente acarretam altos custos para as empresas: a rede elétrica fica mais carregada e os fornecedores de energia precisam disponibilizar mais capacidade de rede de acordo. As consequências são pagamentos adicionais onerosos e taxas de fornecimento da rede mais elevadas.



Com nossa solução de software Charge & Connect, você pode acessar o perfil de carga de suas estações de carregamento de baterias apenas com um clique e verificar imediatamente se há picos de carga elevados.

Suavize os picos de energia com Load Balancing

Com o Load Balancing você pode harmonizar o perfil de carga de sua infraestrutura de carregamento enquanto garante a disponibilidade do seu conjunto de baterias. A função pode ser ativada facilmente no portal Charge & Connect. Você não precisa ser um especialista em cargas para economizar custos de energia de modo sustentável. Charge & Connect - Load Balancing é sua ferramenta eficaz para suavizar continuamente os picos de carga.

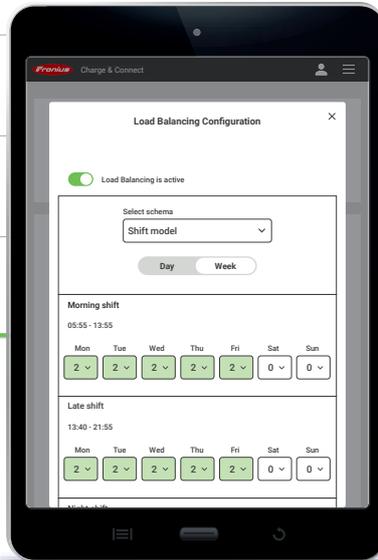
Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday



Individual e simples

Assim que você ativar o Load Balancing no portal Charge & Connect, você define seu modelo de turno e seus requisitos em relação à disponibilidade do conjunto de baterias. É possível otimizar seus custos de energia e garantir que o número ideal de baterias totalmente carregadas necessárias esteja sempre disponível. Todos os processos operacionais permanecem inalterados. Alterações de curto prazo Suas necessidades podem ser ajustadas a qualquer momento no portal.

Soluções inteligentes

A peça central é o nosso algoritmo de carregamento inteligente. Com base nos parâmetros inseridos, ele analisa continuamente a situação atual de sua infraestrutura de carregamento e determina a carga mais eficiente da sua frota - seja por rotas, escalonamento ou uma combinação de ambos. Você pode se concentrar em sua tarefa principal com tranquilidade, a variante ideal que alivia a carga é executada automaticamente. Isso economiza tempo e recursos valiosos.

Resumo das suas vantagens:



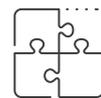
SUSTENTÁVEL Economia de custos de energia



Não interfere nos processos existentes



De acordo com suas necessidades individuais customizável



Flexível e ampliável a qualquer momento

Fronius do Brasil Comércio
Indústria e Serviços Ltda
Rua José Martins Fernandes, 601
09843-400
Brasil
T +55 11 35 63 38 00
F +55 11 35 63 37 77
vendas.carregadores@fronius.com
www.fronius.com.br

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