



Charge & Connect -

PV Connect

economia dos custos
de energia inteligente
e sustentável



Carregando sua frota de empilhadeiras com economia e sustentabilidade

Atualmente, as empresas têm de lidar com custos de energia cada vez mais altos e regulamentações ambientais cada vez mais rígidas. Conseqüentemente, esses custos de energia mais elevados representam um grande fardo financeiro.

O Charge & Connect oferece uma solução inteligente ao operar sua própria frota de empilhadeiras de maneira econômica e sustentável.

PV

Uso otimizado da energia solar



Custos de energia reduzidos de maneira sustentável

Diminuindo suas faturas e reduzindo seus custos de energia

Em vez de comprar eletricidade cara da rede, a energia solar renovável e autoproduzida é usada para carregar sua frota de empilhadeiras.



Aumento na eficiência de energia e otimização contínua do autoconsumo

Planejamento e tempo de carregamento otimizados com o uso da energia solar

A otimização contínua do autoconsumo nunca foi tão fácil. Aproveite as previsões meteorológicas e de rendimento fotovoltaico e, assim, otimize o desempenho e a eficiência.



Redução de CO2

Contribuição valiosa para a descarbonização e redução de CO2

O uso de sua própria energia solar permite que você reduza sua pegada ecológica e o custo da compensação de emissões de CO₂.

Confiável. Sustentável. Econômica.



Curvas de carga

O PV Connect pode, juntamente com o balanceamento de carga do recurso Charge & Connect, ser ativado no portal Charge & Connect. Ele ajuda a aumentar sua taxa de autoconsumo e a diminuir suas faturas de energia por meio de uma maior independência da rede elétrica.

Dessa forma, a energia solar pode ser utilizada totalmente ou de forma otimizada para carregar sua frota de empilhadeiras.

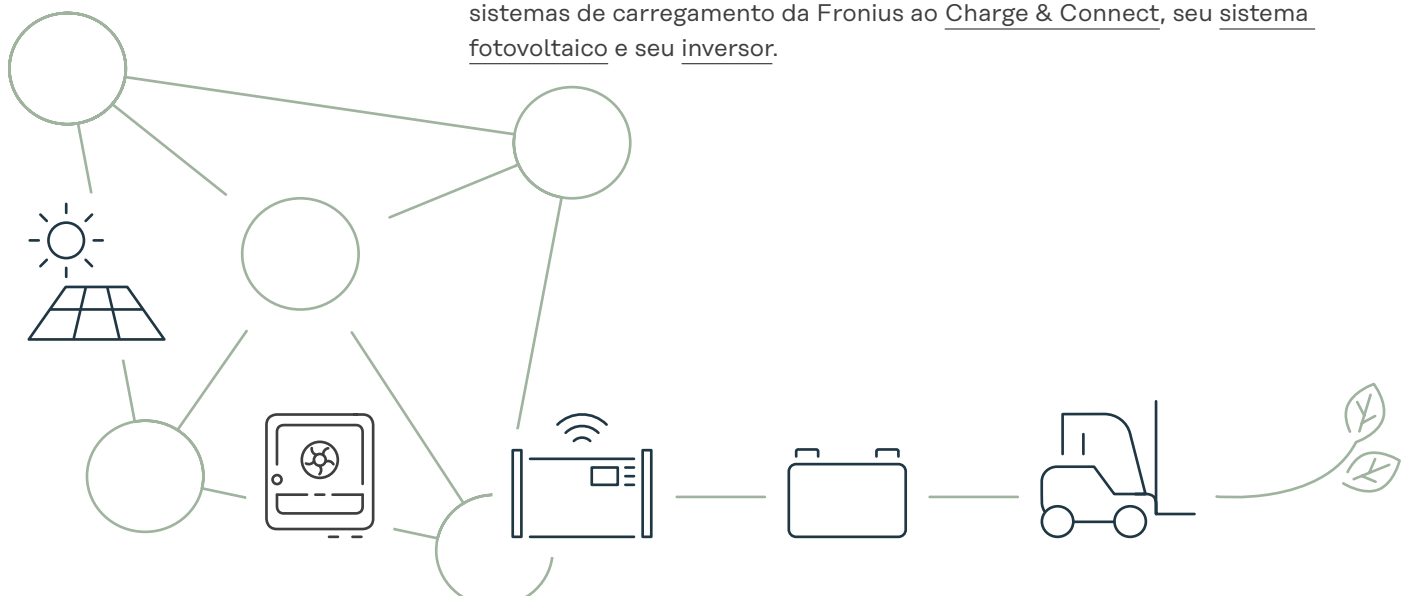
Connect

A um clique de distância

Como isso funciona?

A previsão de rendimento FV, juntamente com o algoritmo de carga do balanceamento de carga inteligente, oferece todas as informações de que você precisa para planejar com inteligência seu consumo de energia e aproveitar a maior parte da eletricidade FV gerada para carregar suas empilhadeiras.

A função PV Connect pode ser ativada facilmente conectando seus sistemas de carregamento da Fronius ao Charge & Connect, seu sistema fotovoltaico e seu inversor.



Perfect Charging



Para uma intralógica de segurança futura e com neutralidade de CO2

Nós ajudamos você a tornar sua empresa apta para o futuro: seja optando pelos caminhões industriais alimentados eletricamente, usando um dos carregadores mais eficientes do mercado ou combinando de maneira inteligente a tecnologia de carregamento de baterias e a energia fotovoltaica.

Tudo com um só propósito:
compartilharmos juntos o futuro da intralógica sustentável.

Somos seu contato para...



- Custos de energia e carbon footprint reduzidos
- Processos de carregamento confiáveis e seguros
- Disponibilidade total de seus caminhões industriais
- Aumentar sua competitividade