

Charge & Connect -

# PV Connect

ahorro de energía  
eficiente y sostenible





## Cargar tu flota de carretillas eléctricas de manera rentable y ecológica

Las empresas de hoy en día se enfrentan a un aumento de los precios de la electricidad y a regulaciones ambientales cada vez más estrictas. Como consecuencia, los mayores costes de energía representan una gran carga financiera.

Charge & Connect ofrece una solución inteligente para operar tu propia flota de carretillas eléctricas de manera rentable y ecológica.

# PV

## Óptimo uso de energía solar



### Reducción sostenible de los costes de energía

**Reduciendo tus facturas de energía y disminuyendo tus costes de energía**

En lugar de comprar electricidad cara de la red, se utiliza principalmente energía solar renovable autogenerada para cargar tu flota de carretillas elevadoras.



### Aumento de la eficiencia energética y optimización continua del autoconsumo

**Planificación óptima de la carga utilizando energía solar**

La optimización continua del autoconsumo nunca ha sido tan fácil. Beneficiate de las previsiones meteorológicas y de rendimiento fotovoltaico y, de este modo, optimiza el rendimiento y la eficiencia de tu intralogística.



### Reducción de CO2

**Valiosa contribución a la descarbonización y reducción de CO<sub>2</sub>**

Usar tu propia energía solar te permite reducir tanto tu huella ecológica como el coste de la compensación de emisiones de CO<sub>2</sub>.

Confiable. Sostenible. Económico.



## Curvas de carga

PV Connect se puede activar junto con la función Load Balancing de Charge & Connect en el portal Charge & Connect. Esto te ayuda a aumentar tu tasa de autoconsumo y a reducir tus facturas de energía, aumentando tu independencia de la red.

De este modo, la energía solar puede ser utilizada de manera óptima o máxima para cargar tu flota de carretillas eléctricas.

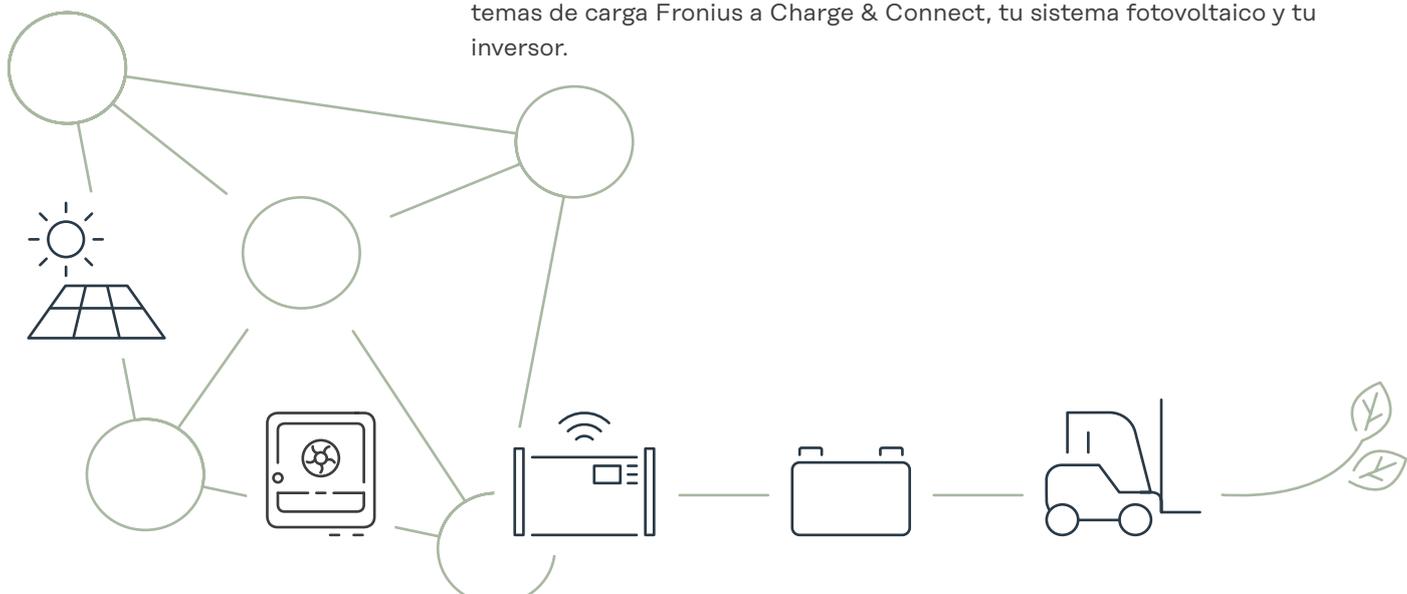
# Connect

## A un solo clic

### ¿Cómo funciona?

La previsión de rendimiento fotovoltaico, junto con el algoritmo de carga inteligente Load Balancing, te proporciona toda la información que necesitas para planificar de manera inteligente tu consumo de energía y aprovechar la mayor parte de la electricidad fotovoltaica que generas para cargar tus carretillas.

La función PV Connect se puede activar fácilmente conectando tus sistemas de carga Fronius a Charge & Connect, tu sistema fotovoltaico y tu inversor.



# Perfect Charging



Para una intralogística, con cero emisiones de CO2 y lista para el futuro

Te apoyamos para que tu empresa esté lista para el futuro: Prepárate para cambiar tu flota por vehículos industriales eléctricos, usando los cargadores más eficientes del mercado, y combinando tecnología de carga de baterías e instalaciones fotovoltaicas.

**Todo con un propósito:**

Dar forma al futuro de la intralogística sostenible juntos.

## Somos tu partner para...



- Reducción de los costes energéticos y la huella de carbono
- Procesos de carga fiables y seguros
- Máxima disponibilidad de las carretillas industriales
- Aumento de la competitividad

**Fronius España S.L.U.**  
Parque Empresarial La Carpetania  
Calle Miguel Faraday 2  
28906 Getafe, Madrid  
España  
Tel +34 91 649 60 40  
Fax +34 91 649 60 44  
pc-sales-spain@fronius.com  
www.fronius.es

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Bagre  
Austria  
Tfno. +43 7242 241 3000  
Fax +43 7242 241-952560  
perfect.charging@fronius.com  
www.fronius.com