



PERFECT CHARGING
SOLUCIONES
INTELIGENTES PARA LA
INTRALOGÍSTICA

SU PROVEEDOR DE SOLUCIONES DE CARGA INTELIGENTES Y SOSTENIBLES

Fronius Perfect Charging es su proveedor preferido de soluciones de carga personalizadas para asegurar un suministro de energía altamente eficiente y sostenible.

Con nuestros 75 años de experiencia a la espalda, le acompañamos desde el análisis, la planificación, la implementación y el servicio hasta el mantenimiento y la reparación.

Póngase en contacto con nosotros para obtener información sobre su solución de carga eficiente y sostenible.



INDEPENDIEMENTE DE LA TECNOLOGÍA

Independientemente de la tecnología, le aconsejamos sobre la técnica de propulsión más económica para su empresa. Para ello, tenemos en cuenta sus tiempos de funcionamiento y de descanso, sus turnos y el consumo máximo de corriente, y buscamos la solución más idónea para que pueda suministrar energía a su flota de forma rápida, eficiente y fiable.



OPTIMIZACIÓN DE COSTES

El aumento de los costes de la energía a menudo supone grandes desafíos para las empresas. Le ayudamos a gestionar su intralogística de la manera más rentable y eficiente posible analizando su situación actual y determinando el ahorro potencial. De esta manera, sus costes de funcionamiento y el coste total de propiedad (Total Cost of Ownership) pueden reducirse de manera sostenible.

HASTA UN
30%

EFICIENCIA Y AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD

Su pesadilla: ¿baterías agotadas al comienzo de un turno? Le acompañaremos en el desarrollo de una solución completa y a medida que minimice sus riesgos de sufrir un parón total. Permítanos llevarlo al mundo de la tecnología de carga de baterías y mostrarle los potenciales de eficiencia y productividad que aún no se han alcanzado en su empresa. ¡Nuestros expertos en energía estarán encantados de aconsejarle! No importa por qué tecnología opte.



SU INDUSTRIA

LAS VENTAJAS QUE LE OFRECEMOS

Productos de la más alta calidad y tecnología eficiente de carga de baterías han sido nuestras señas de identidad desde que se fundó nuestra compañía. Especialmente en la intralogística y en el flujo interno de mercancías dentro de la empresa, el consumo de energía para el transporte desempeña un papel fundamental. Es lógico: cuantos más bienes tiene que transportar una empresa, más energía necesita.

Y aquí es exactamente donde nosotros entramos en escena para apoyarle con soluciones de carga eficientes y sostenibles.



VENTA MAYORISTA Y MINORISTA

Las soluciones de carga inteligentes garantizan la máxima disponibilidad incluso durante los picos de pedidos estacionales. La fiable y eficiente tecnología de carga de Fronius Perfect Charging proporciona a los mayoristas y minoristas la flexibilidad necesaria para reaccionar con rapidez a los cambios en los requisitos. Y como el espacio en los almacenes vale su peso en oro, ayudamos a nuestros clientes —independientemente de si se dedican a la venta al por mayor o al por menor— a hacer un uso óptimo del espacio disponible con una planificación eficiente del espacio de carga.

LOGÍSTICA

En los grandes centros de distribución de las empresas de logística, la energía de propulsión de los vehículos industriales desempeña un papel esencial en el consumo general del emplazamiento. Además de la reducción de costes y el aumento de la eficiencia en el ámbito de los servicios de construcción (iluminación, ventilación, calefacción/refrigeración), con la ayuda de una tecnología de carga moderna y eficiente se puede lograr un ahorro considerable. Las grandes superficies de los tejados también son ideales para generar energía solar propia con la que cargar las baterías de los motores.





PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

La higiene desempeña un papel especial en la producción de alimentos. Esto hace que sea aún más importante planificar la infraestructura de carga cuidadosamente para cumplir con las estrictas normas de higiene. Otro desafío en relación con los vehículos industriales eléctricos en la producción de alimentos es su uso en almacenes frigoríficos o en la logística de refrigeración. Por lo general, las baterías de plomo-ácido se ven afectadas por las bajas temperaturas y su vida útil se reduce significativamente. Una característica especial de carga de Fronius Perfect Charging que calienta la batería antes de iniciar el proceso de carga proporciona una solución a este problema.

INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL

La industria del automóvil debe adaptarse a las siempre cambiantes condiciones del mercado. La flexibilidad en la producción también requiere una infraestructura más flexible: nuestras soluciones de carga pueden adaptarse rápida y fácilmente a las nuevas circunstancias. El mismo cargador Fronius sirve para distintas tecnologías de baterías y vehículos industriales.

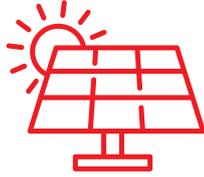


SOLUCIONES INTEGRALES

VAMOS MÁS ALLÁ

Además de fabricante de sofisticados cargadores de batería, Fronius es su socio en materia de asesoramiento, planificación, construcción y servicio, con soluciones integrales a medida para puestos de carga individual, salas de almacenamiento de baterías y estaciones de carga. Nuestro paquete integral incluye cargadores, baterías y toda la infraestructura necesaria para satisfacer sus necesidades.





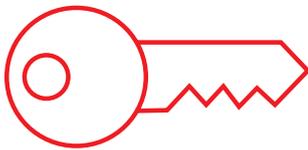
¿ESTÁ PREPARADO PARA LA ENERGÍA SOLAR? ENERGÍA SOSTENIBLE PARA SUS VEHÍCULOS INDUSTRIALES

Además de en el mercado de la tecnología de carga, Fronius ha estado presente en el de la energía solar durante décadas. Aproveche también nuestra amplia experiencia y el potencial ecológico que le ofrecemos para su infraestructura de carga.



LÍDER EN TCO SU OPTIMIZADOR DE COSTES, DISPONIBILIDAD Y RENDIMIENTO

Optimizamos sus costes totales, minimizamos sus riesgos y aumentamos su rendimiento. ¡Conviértase en un as del TCO con nosotros!



CONTRATISTA GENERAL A SU DISPOSICIÓN DESDE EL PRINCIPIO

Desde la planificación hasta la implementación, nuestra oferta es muy variada, amplia y personalizada. Solo le facturamos por lo que realmente necesite; una sola vez, mensualmente o de forma continua. En función de sus necesidades, le ofrecemos interesantes opciones de financiación con *leasing* y alquiler con opción a compra, así como servicios posventa y de mantenimiento. ¡No dude en consultarnos!



DE LA MANO HACIA EL FUTURO SU PROVEEDOR DE TECNOLOGÍA DE CARGA INNOVADORA

Ponga rumbo al futuro con nosotros: somos su proveedor de soluciones de carga innovadoras, sin importar si se trata de nuevas tecnologías, retos empresariales o acciones sostenibles de ahorro de recursos.

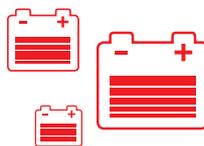
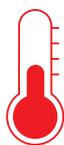
FRONIUS SELECTIVA

SIMPLY SMARTER

La familia de cargadores de baterías Selectiva 4.0 impresiona por su económico y suave proceso de carga Fronius Ri. El exclusivo proceso Ri garantiza una carga optimizada y especialmente suave, lo que tiene un efecto positivo en la vida útil de sus baterías y en su consumo de energía.

LA CARGA FRÍA ALARGA LA VIDA DE LA BATERÍA

¿Puede un cargador ser sostenible? Estamos convencidos de que sí. Nuestros cargadores Selectiva 4.0 están perfectamente diseñados de principio a fin y le ayudan a conseguir un ahorro de costes sostenible.



INDEPENDIEMENTE DE LA BATERÍA

Somos conscientes de que su vida cotidiana puede cambiar rápidamente. Por tanto, nuestros cargadores Selectiva 4.0 no solo son modulares y móviles, sino que también pueden cargar todas las baterías comunes de ácido de plomo, Lead Crystal y CSM.

Ri

EXCLUSIVO PROCESO DE CARGA RI

El proceso de carga Fronius Ri es la mejor tecnología de carga de baterías de tracción de ácido-plomo que existe actualmente en el mercado. Al contrario que otros procesos de carga, este no sigue una curva característica fija, sino que se adapta a cada batería. Esto se traduce en la máxima eficiencia energética y una larga vida útil de la batería.





MÁXIMA
DISPONIBILIDAD

PROLONGA LA VIDA
ÚTIL DE LA BATERÍA

AHORRO ENERGÉTICO
Y DE COSTES

LÍDER EN TCO

SERVICIO Y CONSULTORÍA

BIEN ASESORADO DESDE EL PRINCIPIO

Le ayudaremos a hacer su sistema de vehículos industriales más económico y sostenible. Como parte de nuestra asesoría energética, le mostraremos qué potencial de ahorro tiene su flota de vehículos industriales y le apoyaremos en los procesos de carga de las baterías.

Benefíciense de nuestros numerosos servicios, como la línea telefónica de servicio técnico, así como los cursos de formación para su personal sobre cómo realizar cargas de forma segura.



SOMOS SU OPTIMIZADOR EN TÉRMINOS DE COSTE, DISPONIBILIDAD Y RENDIMIENTO

Optimizamos sus costes totales de propiedad (Total Costs of Ownership), minimizamos sus riesgos y aumentamos su rendimiento. ¿Cómo lo hacemos? Analizamos su situación actual, independientemente de los fabricantes y las tecnologías, y le mostramos el ahorro potencial y las posibilidades de optimización, siempre con el objetivo de reducir sus costes y aumentar su disponibilidad y rendimiento.

¿NECESITA UNA INSPECCIÓN DE SEGURIDAD?

Llevamos a cabo inspecciones de seguridad *in situ* de acuerdo con las normas y directrices nacionales e internacionales. Estaremos encantados de asesorarle sobre los intervalos legalmente prescritos.



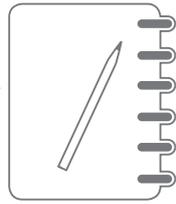
DISEÑO CONFORME A LAS NORMAS, MÁXIMA SEGURIDAD PARA SU EMPRESA Y SUS EMPLEADOS

Nos encargamos de la implementación de su infraestructura de carga de conformidad con las normas por su empresa. Como especialistas en tecnología de carga de baterías, le apoyamos desde la fase de planificación y nos aseguramos de que los sistemas cumplan con todas las normas y distancias de seguridad, así como con la normativa de protección contra incendios y explosiones. ¿Utiliza baterías de iones de litio? En este ámbito también podemos ofrecerle soluciones de seguridad. ¡Contacte con nosotros!

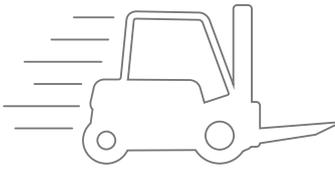
ANÁLISIS



PLANIFICACIÓN



**TODO DE UN SOLO
PROVEEDOR**



DURANTE EL
FUNCIONAMIENTO



CONSTRUCCIÓN Y
PUESTA EN
SERVICIO





REDUCCIÓN DE COSTES

Reduzca los costes de la energía y los picos de corriente a la vez que aumenta su eficiencia energética



SIN EMISIONES DE CO₂

Vuélvase sostenible: le ayudaremos en su camino hacia una intralogística sin emisiones de CO₂



FINANCIACIÓN

Opciones de financiación: no se requiere ninguna inversión adicional

DESAFÍOS

¿Costes energéticos en aumento? ¿Grandes picos de corriente?

Hoy en día, muchas empresas se enfrentan a un rápido aumento de los costes de la energía en su actividad diaria. Los picos de corriente generados por los procesos de carga de las baterías suponen un desafío para la infraestructura y la estabilidad de la red y elevan los costes de la electricidad. Además de la eficiencia y la rentabilidad, la sostenibilidad está adquiriendo cada vez más importancia en las empresas.

LO QUE OFRECEMOS

Le ofrecemos desde el principio soluciones sostenibles y energéticamente eficientes.

Con Fronius puede estar seguro de que tiene el socio adecuado para soluciones de carga sostenibles y eficientes. El consumo de energía optimizado protege el medio ambiente y reduce los costes de operación y mantenimiento. Al combinar su infraestructura de carga con la innovadora tecnología fotovoltaica, estará contribuyendo a un medio ambiente limpio.

Con nuestra amplia gama de servicios, ofrecemos sistemas y soluciones completas que garantizan su éxito a largo plazo de forma sostenible.



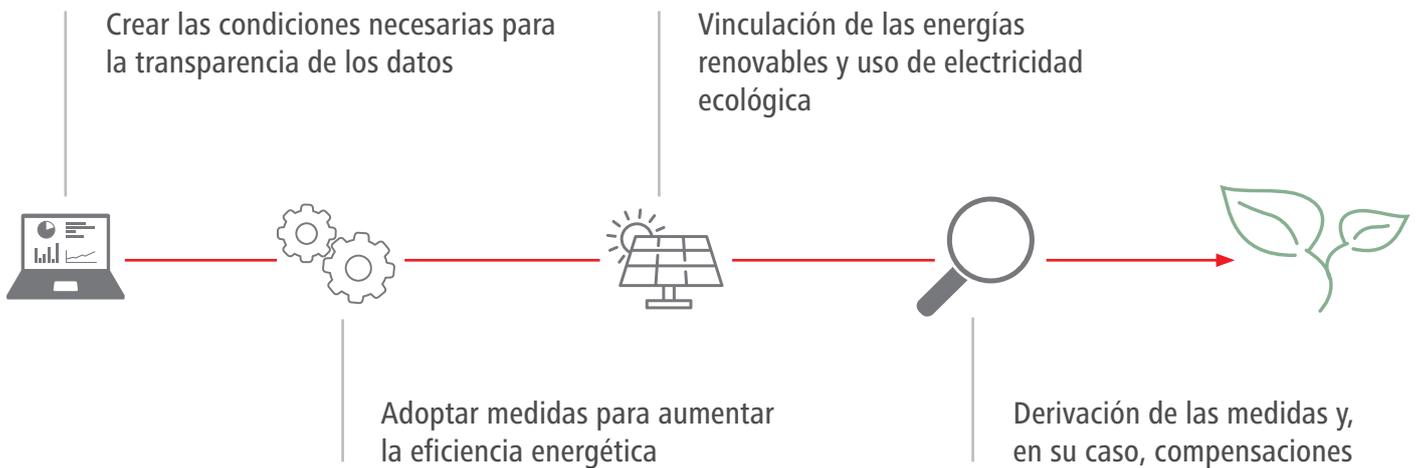
- / Combine su solución de carga con una innovadora instalación fotovoltaica de Fronius
- / Aumente su eficiencia energética, optimice su consumo de energía y reduzca sus costes totales al mismo tiempo
- / Beneficiarse de nuestra solución completa, todo de un solo proveedor



¿NUESTRA VISIÓN? UNA INTRALOGÍSTICA SIN EMISIONES DE CO₂

¿NUESTRA CONTRIBUCIÓN?

Somos su socio en el camino hacia la eliminación de las emisiones de CO₂.



SOLUCIÓN COMPLETA DE FRONIUS: SOLUCIONES DE CARGA PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES COMBINADAS CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

La compra de un sistema fotovoltaico es más que una simple inversión para muchas empresas: supone el salto a un suministro de energía renovable y, por lo tanto, independizarse de los recursos limitados. Nuestros innovadores inversores permiten desarrollar proyectos solares rentables.

SOLUCIONES QUE SE ADAPTAN A SUS NECESIDADES

Fronius es su socio para proyectos fotovoltaicos en una amplia gama de aplicaciones, desde sistemas pequeños a grandes instalaciones con potencias de un megavatio o más.

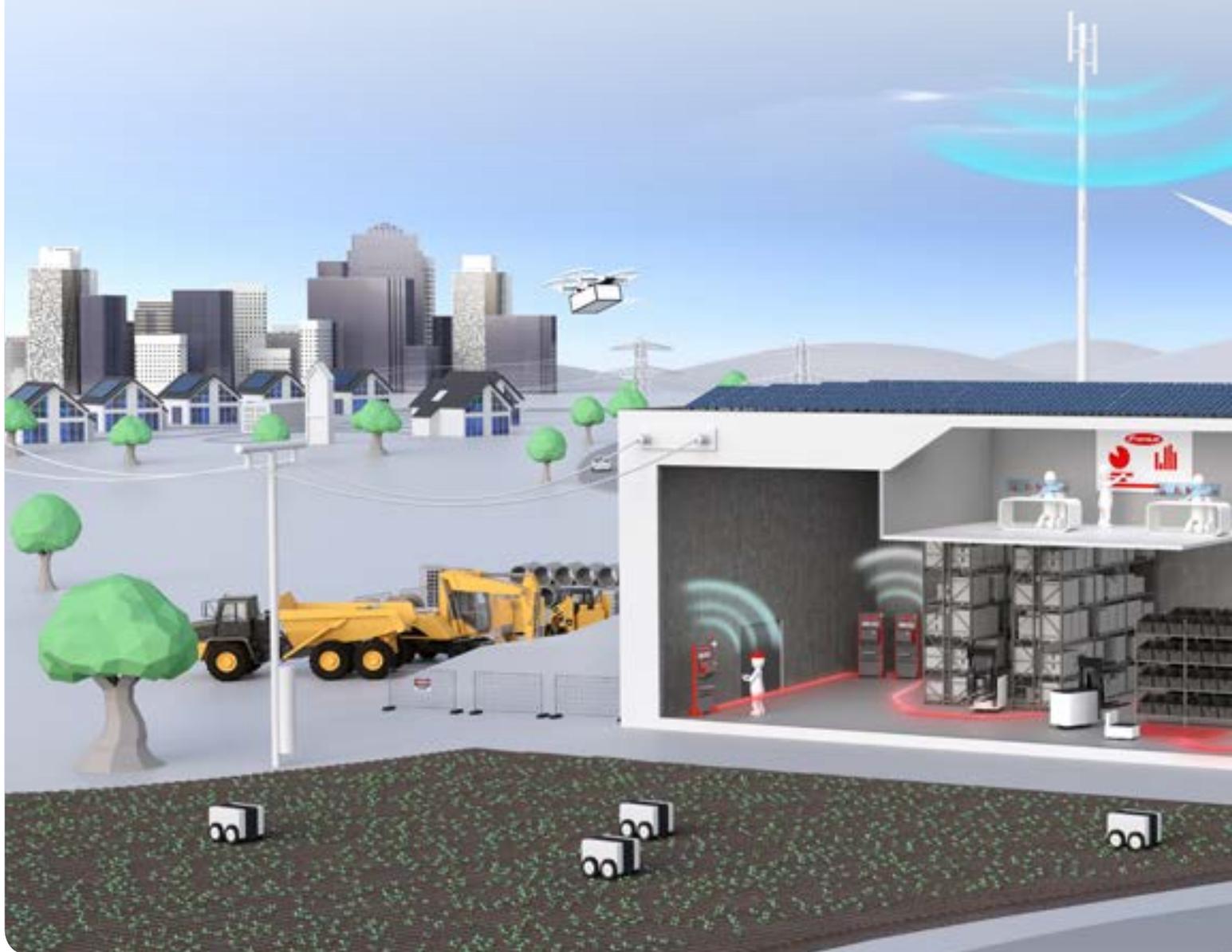


DE LA MANO HACIA EL FUTURO

SOMOS SU PROVEEDOR DE TECNOLOGÍAS DE CARGA INNOVADORAS

De la mano de Fronius hacia el futuro, independientemente de la tecnología de baterías que elija hoy. No importa lo que nos depare el futuro: planificamos nuestros productos para que afronte sin problema los desafíos que vengan. Nuestras soluciones pueden adaptarse con flexibilidad a sus necesidades, sea como sea su negocio hoy o mañana.

Nuestras soluciones, tan flexibles como su empresa.





Nuestra visión es la intralogística sin emisiones de CO₂. Junto con nuestros clientes, trabajamos en soluciones de carga eficientes y sostenibles. Por un futuro verde.



Ponga rumbo al futuro con nosotros: somos su proveedor de soluciones de carga innovadoras, sin importar si se trata de nuevas tecnologías, retos empresariales o acciones sostenibles de ahorro de recursos.



FRONIUS PERFECT CHARGING

EFICIENCIA Y SERVICIO PERSONALIZADO



SOLUCIONES INTEGRALES

Fronius ofrece una amplia gama de productos para su infraestructura de carga, desde prácticos módulos de carga y seguridad hasta el Cool Battery Guide Easy, un sistema de información y gestión inteligente adaptado a sus necesidades.



SOLUCIONES DE CARGA SOSTENIBLES

Con unas leyes y condiciones medioambientales cada vez más estrictas, la demanda de tecnologías sostenibles va en incremento, en especial en lo que respecta al suministro energético. Le ayudamos a preparar a su empresa para el futuro: ya sea mediante la implementación de vehículos industriales eléctricos en su intralógica o la combinación de tecnología de carga de baterías y fotovoltaica.

/ Encontrará información más detallada sobre el proceso de carga Ri y Fronius en:

www.fronius.com/ri-ladeprozess

www.fronius.com/intralogistik

www.youtube.com/FroniusCharging

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DREI BUSINESS UNITS, EINE LEIDENSCHAFT: TECHNOLOGIE, DIE MASSSTÄBE SETZT.

Was 1945 als Ein-Mann-Betrieb begann, setzt nun in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik und Batterieladen technologische Maßstäbe. Heute sind wir mit rund 4.760 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.253 erteilte Patente für Produktentwicklungen machen den innovativen Geist im Unternehmen deutlich. Nachhaltige Entwicklung heißt für uns, umweltrelevante und soziale Gesichtspunkte gleichberechtigt mit wirtschaftlichen Faktoren umzusetzen. Dabei hat sich unser Anspruch nie verändert: Innovationsführer sein.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
Tel +41 44 817 9944
Telefax +41 44 817 9955
sales.chargers.swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhoof-Dorfborn
Deutschland
Tel +49 6655 91694 0
Fax +49 6655 91694 30
pc-germany-support@fronius.com
www.fronius.de

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