

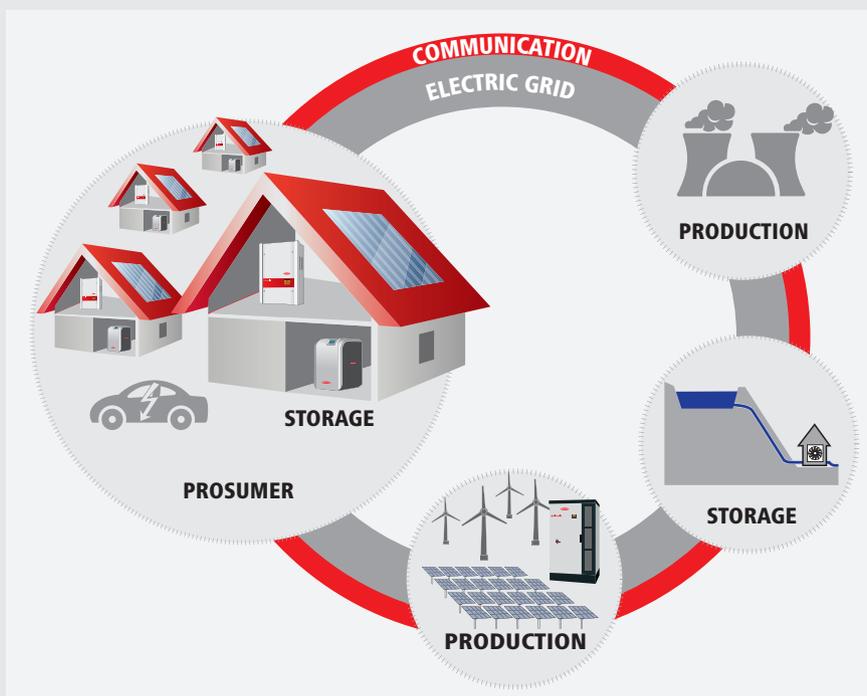
SMART GRID READY

/ Mit Fronius Wechselrichtern gerüstet für das Netz von morgen.



/ Mit der steigenden Anzahl dezentraler Energieerzeuger steigt die Notwendigkeit für ein intelligentes Stromnetz. Im Smart Grid der Zukunft kommunizieren Erzeuger mit Verbrauchern und dem Netz, um eine stabile Stromversorgung zu gewährleisten. Auch Netzbetreiber werden in Zukunft entsprechende Anforderungen an lokale Stromerzeuger wie Photovoltaikanlagen stellen, die Fronius Wechselrichter schon heute erfüllen.

ZUKUNFTSSICHER UND KOMMUNIKATIV



/ Mit Fronius setzen Sie auf Wechselrichter, die bereits jetzt mit vielen intelligenten Features ausgestattet sind und von allen Energieversorgern akzeptiert werden. Bei einer Anlagenlebensdauer von 20 Jahren oder mehr können auch zukünftige Anforderungen einfach und schnell per Software-Update oder Steckkarte nachgerüstet werden.

/ Smart Grids erfordern Kommunikation. Daten des Wechselrichters wie z.B. Leistung und Spannung helfen den Versorgungsunternehmen, die Netzsituation zu beurteilen. Die Kommunikation mit den dezentralen Erzeugern erlaubt außerdem die Aktivierung und Konfiguration netzstützender Funktionen, um Verluste oder Ausfälle zu verhindern.



/ Hinter diesem Symbol verstecken sich viele intelligente Features. Fronius Wechselrichter sind kommunikativ, zukunftssicher und sorgen für den stabilen Netzbetrieb.

ADVANCED GRID FEATURES FÜR DEN STABILEN NETZBETRIEB

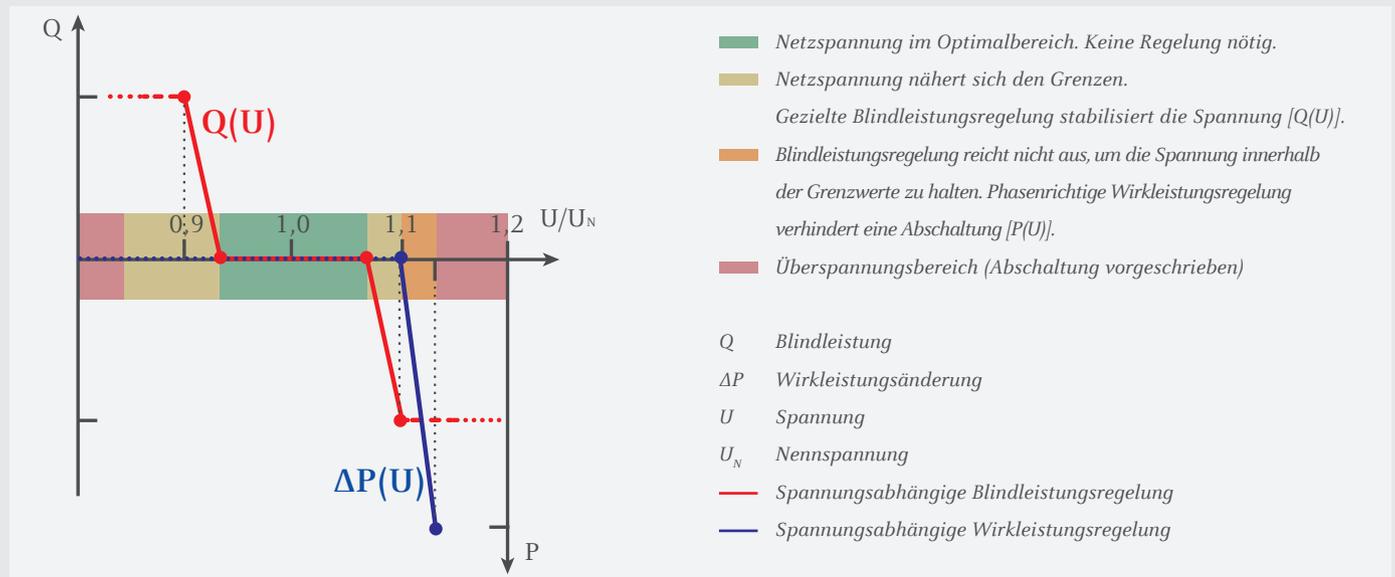
/ Die Advanced Grid Features (AGF) umfassen eine Reihe von Funktionen, die den sicheren Netzbetrieb unterstützen. Sie verhindern, dass es zu Netzfehlern und unerwünschten

Ausfällen mit Ertragseinbußen kommt. Bei neuen Richtlinien für die Netzeinspeisung können diese Features jederzeit aktiviert werden.

OPTIMIERUNG VON BLIND- UND WIRKLEISTUNG FÜR MAXIMALE ERTRÄGE

/ PV-Anlagen dürfen nur dann Energie ins Stromnetz einspeisen, wenn sich die Netzspannung innerhalb vorgegebener Grenzen bewegt. Gerade bei Erzeugungsspitzen kann sich die Spannung den oberen Grenzwerten nähern. Um in

solchen Situationen ein unerwünschtes Abschalten zu verhindern können Fronius Wechselrichter sowohl Wirkleistung als auch Blindleistung gezielt beeinflussen.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: DIE GRENZEN DES MACHBAREN VERSCHIEBEN.

/ Ob in der Schweißtechnik, Photovoltaik oder bei Batterieladetechnik – unser Anspruch ist klar definiert: Innovationsführer sein. Mit rund 3.700 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere mehr als 800 erteilten Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Ein verantwortungsvoller Umgang mit unseren Ressourcen ist die Grundlage unseres unternehmerischen Handelns.

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

v06 Apr 2016 DE

Fronius Schweiz AG
 Oberglatterstrasse 11
 8153 Rümlang
 Schweiz
 pv-sales-swiss@fronius.com
 www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
 Am Stockgraben 3
 36119 Neuhof-Dorfborn
 Deutschland
 pv-sales-germany@fronius.com
 www.fronius.de

Fronius International GmbH
 Froniusplatz 1
 4600 Wels
 Österreich
 pv-sales@fronius.com
 www.fronius.com