

# EIGENVERBRAUCH UND HOME AUTOMATION

/ Mit dem Loxone Miniserver in Kombination mit Fronius Wechselrichtern



/ Endlich eine einfache Lösung zur Hausautomatisierung! Der Loxone Miniserver regelt alles im Eigenheim, von der Beschattung bis zur Heizung. Die Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit Fronius Wechselrichtern ermöglicht ein bequemes Energiemanagement zur Steigerung des Eigenverbrauchs. Das schafft mehr Unabhängigkeit in der Energieversorgung – einfach den Fronius Wechselrichter mit dem Loxone Miniserver verbinden und schon stehen Ihnen unendlich viele Anwendungen offen.

## DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK



### PLUG & PLAY ZWISCHEN HOME AUTOMATION UND PHOTOVOLTAIK-ANLAGE MIT FRONIUS WECHSELRICHTERN

/ Der Fronius Wechselrichter wird einfach per Netzkabel mit dem Loxone Miniserver verbunden. Ohne weitere Konfiguration können alle Daten des Wechselrichters in der Steuerung verarbeitet werden.

### WIRKUNGSVOLLE MAXIMIERUNG DES EIGENVERBRAUCHS

/ Gezieltes Schalten von Verbrauchern, z.B. in Abhängigkeit von PV-Leistung, Uhrzeit, Wetter oder Ähnlichem, hilft den Eigenverbrauch zu erhöhen und die Stromrechnung zu senken.



### EINFACHE KONFIGURATION – ÜBERSICHTLICHE VISUALISIERUNGEN

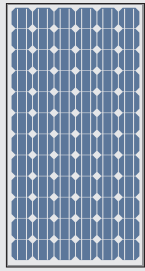
/ Die Konfiguration des Loxone Miniservers erfolgt mit Hilfe der grafischen, frei programmierbaren Oberflächen von Loxone Config.

/ Die Visualisierungen von Loxone ermöglichen einen umfassenden Überblick über das ganze Haus. So wird auch der Ertrag der Photovoltaik-Anlage visualisiert und dem Verbrauch gegenübergestellt – damit kann der Eigenverbrauch jederzeit beobachtet werden.

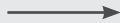


### UNZÄHLIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

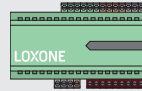
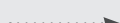
/ Der Fantasie sind bei den Anwendungen keine Grenzen gesetzt. Durch den flexiblen Aufbau des Loxone Miniservers lässt sich das ganze Haus steuern: Licht, Beschattung, Heizung, Klimaanlage, Musik, Alarmanlage und noch vieles mehr!



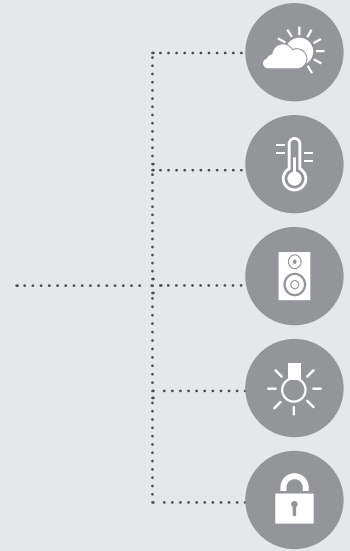
PV-GENERATOR



FRONIUS WECHSELRICHTER



LOXONE MINISERVER



## NEUGIERIG?

Fronius bietet gemeinsam mit der Firma Loxone spezielle Trainings zum Thema Energiemanagement und Haussteuerungen an, bei denen Sie die ungeahnten Möglichkeiten des Loxone Miniservers in Kombination mit Fronius Wechselrichtern kennenlernen und hilfreiche Tipps erhalten.

Nähere Informationen zu den Produkten finden Sie unter [www.fronius.com](http://www.fronius.com) und [www.loxone.com](http://www.loxone.com).

# LOXONE

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

## DREI BUSINESS UNITS, EINE LEIDENSCHAFT: TECHNOLOGIE, DIE MASSTÄBE SETZT.

Was 1945 als Ein-Mann-Betrieb begann, setzt nun in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik und Batterieladen technologische Maßstäbe. Heute sind wir mit rund 4.550 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.241 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](http://www.fronius.com)

v09 May 2018 DE

Fronius Schweiz AG  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
[pv-sales-swiss@fronius.com](mailto:pv-sales-swiss@fronius.com)  
[www.fronius.ch](http://www.fronius.ch)

Fronius Deutschland GmbH  
Am Stockgraben 3  
36119 Neuhof-Dorfborn  
Deutschland  
[pv-sales-germany@fronius.com](mailto:pv-sales-germany@fronius.com)  
[www.fronius.de](http://www.fronius.de)

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Österreich  
[pv-sales@fronius.com](mailto:pv-sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)