

KOOPERATION VON FRONIUS & LOXONE

Fronius International GmbH
Solar Electronics Division
Froniusplatz 1
4600 Wels



**WE HAVE THREE DIVISIONS
AND ONE PASSION:
SHIFTING THE LIMITS.**

WAS IST DER LOXONE MINISERVER?

- / SPS-basierte Lösung zur Steuerung von Licht, Beschattung, Kühlung, Heizung, Sprechanlage, Alarm, Musik, Bewässerung, Energieverbrauch, Sauna uvm.
- / Dank des offenen Systems sind den Anwendungen keine Grenzen gesetzt
- / Der Miniserver ist eine umfassende, schnell erlernbare und vor allem leistbare Lösung für die Hausautomatisierung
- / Der Miniserver arbeitet mit einem von Loxone entwickelten und perfekt auf die Hardware abgestimmten Betriebssystem (Loxone OS)
- / Die Steuerung des Loxone Systems ist mit jedem beliebigen Gerät möglich: egal ob klassischer Lichtschalter, KNX-Taster oder PC, Touchscreen oder Android Smartphone bis hin zu iPhone oder iPad
- / Mehr Info: http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=HzPuxra3AZc



WARUM KOOPERIERT FRONIUS MIT LOXONE?

- / Fronius bietet im Bereich des Energie- und Lastmanagements grundlegende Funktionen. Wünscht der Kunde jedoch ein umfassendes Energiemanagement bzw. eine generelle Hausautomatisierung, so ist die Verwendung eines übergeordneten Systems sinnvoll – in dieses soll die PV-Anlagen möglichst einfach eingebunden werden können
- / Die Firma Loxone bietet eine attraktive Lösung zur Hausautomatisierung, welche sich gut für die Einbindung einer Photovoltaik-Anlage eignet
- / Der Nutzen für den Kunden:
 - / Plug & Play zwischen Home Automation und Photovoltaik-Anlage mit Fronius Wechselrichter
 - / Wirkungsvolle Maximierung des Eigenverbrauchs
 - / Einfache Konfiguration – übersichtliche Visualisierungen

WAS BEINHALTET DIE KOOPERATION?

- / Fronius und Loxone implementieren jeweils eine Schnittstelle, die eine plug&play Verbindung zwischen Fronius Wechselrichtern und dem Loxone Miniserver ermöglicht.
- / Loxone entwickelt einen Baustein für Fronius Wechselrichter im Konfigurationsprogramm (Loxone Config) zur einfachen Verarbeitung der über die Schnittstelle übermittelten Werte
- / Loxone visualisiert exklusiv PV-Anlagen mit Fronius Wechselrichter im Loxone Webinterface bzw. in der App (Tagesverlaufskurve, Eigenverbrauchsermittlung, State Codes,...)
- / Trainings: der Loxone Miniserver wird in Trainings von Fronius zum Thema Energiemanagement aufgenommen – umgekehrt werden Fronius Wechselrichter in die Trainings von Loxone aufgenommen

WIE SEHEN VERTRIEB UND SUPPORT AUS?

- / Fronius wird den Loxone Miniserver nicht selbst vertreiben
- / Der Vertrieb von Loxone erfolgt direkt über den eigenen Loxone-Webshop
- / Fronius supported die Schnittstelle auf der Seite des Wechselrichters
- / Loxone supported den Miniserver bzw. den Funktionsbaustein im Loxone Config
- / In Ländern ohne Loxone-Niederlassung erfolgt der Support von Österreich aus, wobei Loxone die Anzahl an Niederlassungen ständig steigert
- / Eine Liste mit den aktuellen Loxone-Niederlassungen ist hier zu finden:
<http://www.loxone.com/dede/unternehmen/kontakt-de.html>
- / Fronius supported nicht den Miniserver sowie Loxone Config

ZEITSCHIENE

- / Herbst 2013: Funktionsblock für Fronius Wechselrichter per JSON in Loxone Config offiziell verfügbar
- / Anfang 2014: Darstellung im Webinterface bzw. der App (Tagesverlaufskurve, Lastkurve)



SHIFTING THE LIMITS

All information is without guarantee in spite of careful editing - liability excluded.
Intellectual property and copyright: all rights reserved. Copyright law and other laws protecting intellectual property apply to the not otherwise marked content of this presentation respectively documents (texts, pictures, graphics, animations etc.). It is not permitted to use, copy or alter the content of this presentation for private or commercial purposes without express authorisation from Fronius.