

11.07.2022

Flexibel zu mehr Selbstversorgung

Buderus Energiemanager MyEnergyMaster arbeitet jetzt mit Wechselrichtern aller Hersteller zusammen

Mit dem Buderus-Energiemanager MyEnergyMaster verbinden Hausbesitzer und Anlagenbetreiber die Photovoltaikanlage mit der Buderus Wärmepumpe, senken ihre Stromkosten und nutzen mehr Eigenstrom. Das gelingt jetzt noch flexibler: War zuvor ein Wechselrichter von Fronius erforderlich, ist MyEnergyMaster jetzt mit den Wechselrichtern aller Hersteller und damit mit jedem marktüblichen Photovoltaiksystem kompatibel. Möglich machen das Power Meter und Power Sensor – die beiden kompakten Geräte werden im System mit dem Router und dem Energiemanager MyEnergyMaster vernetzt. Erhältlich sind die Geräte im Buderus-Paket inklusive erforderlichem Bosch Smart Home Controller ab Juli 2022.

PV-Strom intelligent nutzen

Der Buderus Energiemanager MyEnergyMaster besteht aus der Smartphone-App MyEnergyMaster (für iOS und Android) und dem Bosch Smart Home Controller. Mit dem Energiemanager nutzen Hauseigentümer den Strom aus ihrer Photovoltaikanlage optimal selbst, statt diesen ins Netz einzuspeisen: Er verteilt den PV-Strom intelligent im eigenen Smart Home. Die Erzeugung von Warmwasser und Heizwärme lässt sich so genau an die aktuelle Stromproduktion anpassen. Der selbst erzeugte Strom wird dann nicht nur elektrisch, sondern auch thermisch gespeichert.

Ist eine modulierende Wärmepumpe wie die Logatherm WLW196i installiert, funktioniert das besonders effizient – dann passt MyEnergyMaster die Wärmepumpenleistung stufenlos an, abgestimmt auf die verfügbare PV-Leistung. Das macht sich bezahlt: Mit dem Buderus Energiemanager MyEnergyMaster und einem PV-System mit Batteriespeicher ist eine Selbstversorgung von bis zu 70 Prozent möglich.

Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

Telefon: +49 (0) 6441 418-1614

Mobil: +49 (0) 160 7067935

E-Mail: joerg.bonkowski@de.bosch.com

www.buderus.de

Schnell installiert

Bosch Power Meter und Power Sensor kommen zum Einsatz, wenn der Wechselrichter nicht von Fronius ist. Die Installation ist unkompliziert: Der Power Meter wird per LAN-Kabel mit dem Router verbunden, der Power Sensor über eine RS485-Schnittstelle mit dem Power Meter. Die Geräte lassen schnell mit wenig Aufwand in der Elektroverteilung installieren, in der sich auch der Zähler des Netzbetreibers befindet. Sie übernehmen unterschiedliche Funktionen: Der Power Meter misst den Überschuss der Photovoltaikanlage und gibt die Information an den Energiemanager weiter. Der Power Sensor misst die aktuelle Leistung des Wechselrichters. Dank eines Verbindungsassistenten lassen sich die Geräte komfortabel mit dem Buderus Energiemanager MyEnergyMaster verbinden. Wer einen Fronius Wechselrichter und ein Fronius Smart Meter nutzt, benötigt Bosch Power Meter und Power Sensor nicht. Unabhängig davon bietet Buderus auch für dieses System einen entsprechenden Inbetriebnahme-Service an.



Bilder: Buderus

Bildunterschrift:

Mit dem Buderus Energiemanager MyEnergyMaster verbinden Hausbesitzer und Anlagenbetreiber die Photovoltaikanlage mit der Wärmepumpe, senken ihre Stromkosten und erhöhen den Eigenstromverbrauchsanteil.

Metadaten für Ihre Online- und Social-Media-Kanäle

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen.

Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihren E-Mail-Newsletter und um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter besser zu erreichen.

Suchmaschinenoptimierung

• Meta-Description

Der Buderus Energiemanager MyEnergyMaster arbeitet jetzt mit Wechselrichtern aller Hersteller zusammen. Mit dem Energiemanager verbinden Hausbesitzer und Anlagenbetreiber die Photovoltaikanlage mit der Wärmepumpe, senken ihre Stromkosten und erhöhen den Eigenstromverbrauchsanteil.

• Tags/Schlüsselwörter

Buderus; Energiemanager; MyEnergyMaster; PV; Wärmepumpe, Sektorenkopplung

Social Media / Newsletter-Kurztext

• Newsletter-Kurztext

Mit dem Buderus Energiemanager MyEnergyMaster verbinden Hausbesitzer und Anlagenbetreiber die Photovoltaikanlage mit der Wärmepumpe, senken ihre Stromkosten und erhöhen den Eigenstromverbrauchsanteil. Das gelingt jetzt noch flexibler: War zuvor ein Fronius Wechselrichter erforderlich, ist MyEnergyMaster jetzt mit den Wechselrichtern aller Hersteller und damit mit jedem marktüblichen Photovoltaiksystem kompatibel.

• Facebook

Mit dem Buderus Energiemanager MyEnergyMaster verbinden Hausbesitzer und Anlagenbetreiber die Photovoltaikanlage mit der Wärmepumpe, senken ihre Stromkosten und erhöhen den Eigenstromverbrauchsanteil. Das gelingt jetzt noch flexibler: War zuvor ein Fronius Wechselrichter erforderlich, ist MyEnergyMaster

jetzt mit den Wechselrichtern aller Hersteller und damit mit jedem marktüblichen Photovoltaiksystem kompatibel.

- **Twitter**

Der Buderus Energiemanager MyEnergyMaster arbeitet jetzt mit Wechselrichtern aller Hersteller zusammen. Mit dem Energiemanager verbinden Hausbesitzer und Anlagenbetreiber die Photovoltaikanlage mit der Wärmepumpe, senken ihre Stromkosten und erhöhen den Eigenstromverbrauchsanteil.

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Als Systemexperte für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich Buderus durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Services und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente und vernetzbare Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für flüssige und gasförmige Energieträger, über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen.

Für sämtliche Buderus Produkte gilt maximale Systemkompatibilität: Alle Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Handwerkspartner individuelle Lösungen schnell und effizient installieren können, ob im Bestandsgebäude oder Neubau, bei Klein- oder Großanlagen.

Mehr Informationen unter www.buderus.de.

Für Herstellerverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, info@buderus.de, Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, www.buderus.de