

Die Buderus Energiemanager-App MyEnergyMaster

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Mit dem Energiemanager von Buderus können die Erträge des Photovoltaik-Systems in Kombination mit einer Buderus Wärmepumpe optimal genutzt werden: zur Steigerung des Eigenstromverbrauchs und für mehr Unabhängigkeit von Energieversorgern. Zudem visualisiert der Energiemanager die Energieflüsse und den Verbrauch im Haushalt.

- mit Batteriespeicher mehr Unabhängigkeit mit bis zu 70 % Selbstversorgung
- für eine effiziente Vernetzung von Photovoltaik und Wärmepumpe
- für einen besseren Überblick, wo und wie viel Energie verbraucht wird

Buderus Energiemanager: die intelligente PV-Systemintegration.

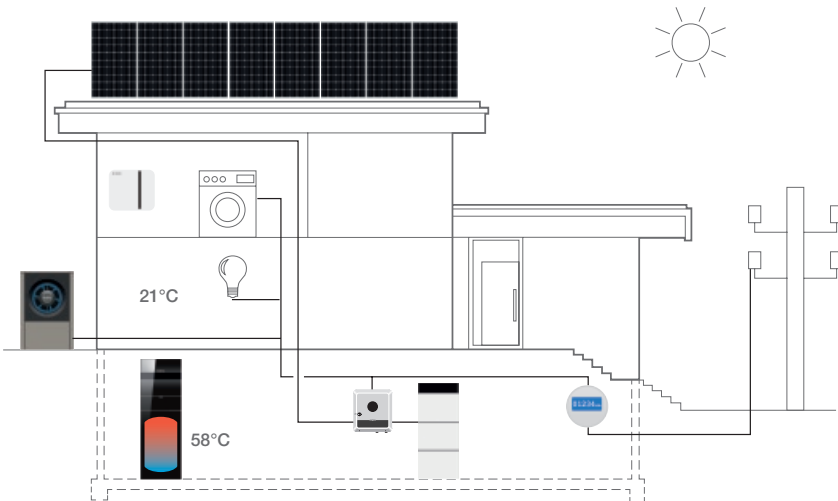
Die Buderus App MyEnergyMaster ist ein Teil des intelligenten Energiemanagers für Objekte, in denen ein Photovoltaik-System von Buderus mit einer Wärmepumpe von Buderus mit EMS plus Regelsystem kombiniert wird.

Aus einer Hand.

Wie immer bietet Buderus auch hier alle Systemkomponenten aus einer Hand: die Buderus App MyEnergyMaster und den Bosch Smart Home Controller, die beide den Energiemanager bilden, sowie Wärmepumpe, Photovoltaik-System und alle nötigen Dienstleistungen.

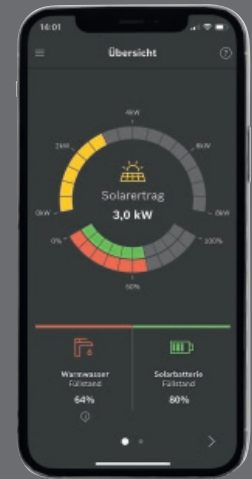
Intelligent geregelt: Solarstrom und Eigenverbrauch.

Die Buderus App MyEnergyMaster steuert die Wärmepumpe intelligent – modellabhängig modulierend – und passt die Erzeugung von Warmwasser und Heizwärme somit perfekt an die aktuelle Photovoltaik-Produktion an. Dies wird unter anderem durch die modulierende Ansteuerung der Wärmepumpe bei Eigenstromüberschuss erreicht. Damit kann der selbst erzeugte Strom nicht nur elektrisch, sondern auch thermisch gespeichert werden. Der Energiemanager vernetzt alle Komponenten miteinander und macht dank des Batteriespeichers eine Selbstversorgung von bis zu 70 % möglich. Die Buderus App MyEnergyMaster ist als Funktion im Bosch Smart Home Controller integriert. Die App gibt es für iOS- und Android-Smartphones und lässt sich nach Eingabe des Lizenzschlüssels aktivieren.



Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:

Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Bereich SBC, 35573 Wetzlar
www.buderus.de, info@buderus.de, Tel. (06441) 418-1020



Wichtige Informationen schnell parat:
Visualisierung von aktueller PV-Produktion, Ladezustand der Batterie und des Trinkwarmwasserspeichers sowie des aktuellen Systemstatus.



Bosch Smart Home Controller

Die Vorteile des Energiemanagers auf einen Blick:

- Energiemanagement-System für mehr Unabhängigkeit mit bis zu 70 % Selbstversorgung
- effiziente Vernetzung des Photovoltaik-Systems mit einer Buderus Wärmepumpe und der Regelung Logamatic EMS plus
- in Kombination mit Bosch Power Meter auch kompatibel mit Nicht-Fronius-Wechselrichtern
- intelligentes Energiemanagement mit Wärmepumpe und Photovoltaik-System
- intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche
- übersichtliche Visualisierung der Energieflüsse in einer App: aktuelle Stromerzeugung in kW, Höhe des Eigenverbrauchs in Prozent sowie Energiebilanz im Zeitverlauf
- thermische Speicherung der elektrischen Energie durch modulierende Ansteuerung der Wärmepumpe bei Eigenstromüberschuss

