

Der Buderus Energiemanager MyEnergyMaster.

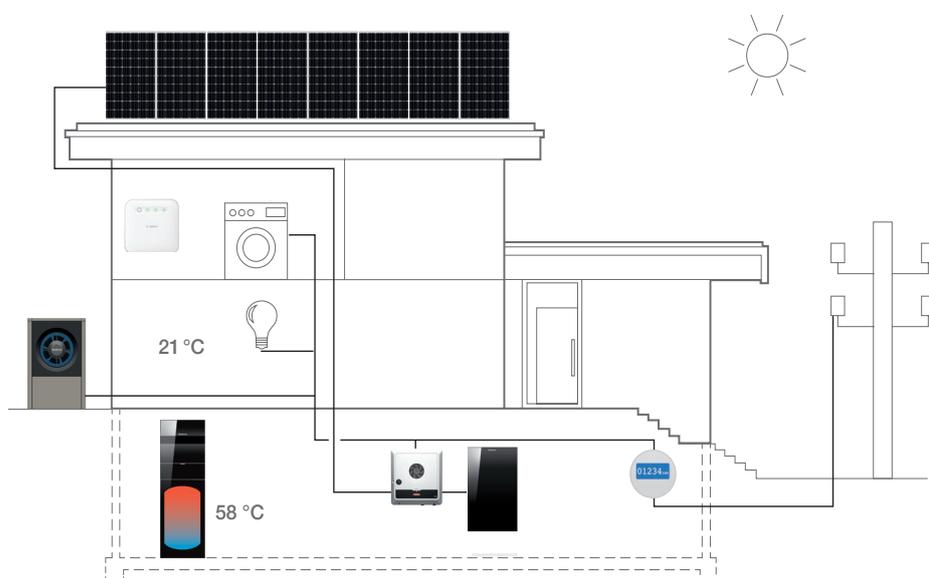
Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

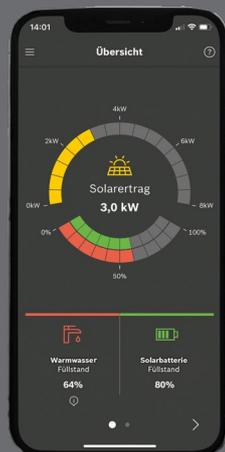


Intelligent geregelt: Solarstrom und Eigenverbrauch.

Der Energiemanager steuert die Wärmepumpe intelligent und passt die Erzeugung von Warmwasser und Heizwärme perfekt an die aktuelle Stromproduktion der Photovoltaik-Anlage an. Dies wird unter anderem durch die modulierende Ansteuerung der Wärmepumpe bei Eigenstromüberschuss erreicht. Damit kann der selbst erzeugte Strom nicht nur in einem Batteriespeicher, sondern auch thermisch gespeichert werden. Der Energiemanager vernetzt alle Komponenten miteinander. Wird die Photovoltaik-Anlage zusätzlich noch um einen Batteriespeicher erweitert, ist eine Selbstversorgung von bis zu 70%* möglich. Der Energiemanager ist als Funktion im Bosch Smart Home Controller integriert. Die App MyEnergyMaster gibt es für iOS- und Android-Smartphones und lässt sich nach Eingabe des Lizenzschlüssels aktivieren.



Bosch Smart Home Controller



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



QR-Code einscannen und die Buderus App MyEnergyMaster herunterladen. qr.buderus.com/myenergymaster

Kompatible Buderus Wärmepumpen.



**Die moderne Luft-Wasser-Wärmepumpe:
Logatherm WLW196i**

- moderne Inverter-Technologie für Heizen & Kühlen
- mit integrierter Internet-Schnittstelle



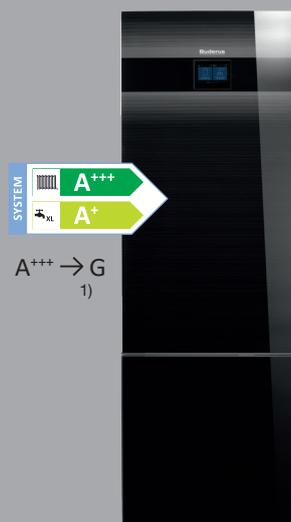
**Die neue effiziente Luft-Wasser-Wärmepumpe:
Logatherm WLW186i AR**

- zukunftssicher durch natürliches Kältemittel R290
- geringe Schallemissionen
- mit serienmäßiger Internet-Schnittstelle



**Die zukunftssichere Luft-Wasser-Wärmepumpe:
Logatherm WLW176i AR**

- hocheffizient dank Inverter-Technologie
- im Systemverbund kombinierbar mit Wohnraumlüftung HRV156/176



**Die innovative Sole-Wasser-Wärmepumpe:
Logatherm WSW196i.2**

- demontierbarer Kältekreis
- optional mit integriertem Warmwasserspeicher
- Bedieneinheit Logamatic BC400

1) Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz eines spezifischen Systems. Die Klassifizierung für andere Systeme der Baureihe können eventuell abweichen.

Die Vorteile auf einen Blick.

Hoher Bedienkomfort.

Die App MyEnergyMaster bietet eine intuitive und geführte Inbetriebnahme. Im Betrieb wird die momentane Verteilung der Energie im Gebäude dargestellt und in einem Historienspeicher in Form von Energie- und Kostenbilanz hinterlegt. Die Darstellung über die eigene Unabhängigkeit und Eigenverbrauch an Strom erfolgt auf einen Blick.

Intelligentes Energiemanagement.

Mit der Installation einer Photovoltaikanlage lassen sich bis zu 30%* des eigenen Strombedarfs decken, bei Einsatz eines Batteriespeichers kann dieser Wert auf bis zu 70%* erhöht werden. In Kombination mit dem Buderus Energiemanager, der die Energieflüsse in Abhängigkeit des selbst erzeugten Stroms steuert und regelt, können diese Werte nochmals gesteigert werden. Dies erfolgt durch die modulierende Ansteuerung der Buderus Wärmepumpe bei Eigenstromüberschuss und daraus resultierende thermische Speicherung der selbst erzeugten elektrischen Energie in Heizungspuffer, Warmwasserspeicher oder in der Gebäudehülle.

Nachhaltig Stromkosten senken.

Der Buderus Energiemanager ermöglicht es, durch eine höhere Eigenverbrauchsquote sowohl CO₂-Emissionen zu reduzieren als auch Stromkosten zu senken. Und: Sie haben jederzeit den detaillierten Überblick über den Stromverbrauch in Ihrem Haushalt.

Flexibel einsetzbar mit dem Bosch Power Meter

Mit dem Bosch Power Meter PM7000i kann der Buderus MyEnergyMaster auch mit anderen Wechselrichtern, unabhängig vom Hersteller, eingesetzt werden. Der Power Meter wird im Schaltschrank montiert, erfasst die Leistung am Einspeisepunkt und übermittelt diese an den Energiemanager.

NEU: PV-optimiertes Laden von Elektrofahrzeugen

Die Buderus Ladestation Logavolt WLS11i ist bereits serienmäßig für die Integration in den Buderus Energiemanager MyEnergyMaster vorgesehen. Damit können Sie zukünftig die PV-optimierte Ladung dem Energiemanager überlassen. In Kombination mit einem Buderus Wärmepumpensystem, einer Photovoltaikanlage und dem Buderus Energiemanager wird Ihr komplettes System somit hinsichtlich Energieverbrauch und Betriebskosten optimiert.

* Richtwerte: tatsächlich erreichbare Werte hängen von mehreren Faktoren (installierte PV-Leistung, Nutzungsverhalten, etc.) ab.



Bosch Power Meter PM7000i



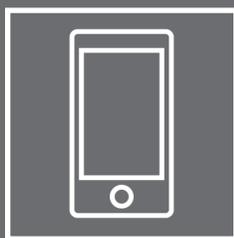
Wallbox Logavolt WLS11i

Wie komme ich zu meinem Energiemanager?



1. Kompatibilität & Systemvoraussetzung prüfen

Prüfen Sie, ob Ihre Wärmepumpe und Ihr Wechselrichter mit dem Energiemanager kompatibel sind. Nähere Informationen finden Sie unter: www.buderus.at/de/energiemanager



2. App herunterladen

Laden Sie sich die App MyEnergyMaster auf GooglePlay oder im AppStore herunter.



3. Aktivierungscode kaufen

Den benötigten Aktivierungscode erhalten Sie von Ihrem Buderus Installateur.

Buderus Energiemanager: Die intelligente PV-Systemintegration.

Die Buderus App MyEnergyMaster ist ein Teil des intelligenten Energiemanagers für Objekte, in denen eine Photovoltaik-Anlage mit einer kompatiblen Wärmepumpe von Buderus kombiniert wird. Mit dem Energiemanager von Buderus können die Erträge der Photovoltaik-Anlage in Kombination mit einer Buderus Wärmepumpe optimal genutzt werden: zur Steigerung des Eigenverbrauchs und für mehr Unabhängigkeit von Energieversorgern. Zudem visualisiert der Energiemanager die Energieflüsse und den Verbrauch im Haushalt.

Die optimale Systemgestaltung.

Der Energiemanager von Buderus setzt sich aus der App MyEnergyMaster und dem Bosch Smart Home Controller zusammen. Da der Energiemanager sowohl mit der Buderus Wärmepumpe als auch mit dem Wechselrichter der Photovoltaikanlage kommuniziert, ist es notwendig, dass eine compatible Buderus Wärmepumpe sowie ein Fronius Symo bzw. Fronius Symo Hybrid/GEN24 Wechselrichter mit Smart Meter installiert ist oder alternativ der Bosch Power Meter PM7000i. Durch Erweiterung des Systems mit Komponenten von Bosch Smart Home kann der selbst erzeugte Strom sogar gezielt in ausgewählten Räumen in Form von Wärme gespeichert werden.

Benötigte Systemkomponenten.

- 1 Buderus Wärmepumpe (Innen- und Außeneinheit)
- 2 Bosch Smart Home Controller
- 3 App MyEnergyMaster
- 4 Photovoltaik-Anlage
- 5 Fronius Wechselrichter
- 6 Fronius Smart Meter



Robert Bosch AG
Geschäftsbereich Home Comfort
Göllnergasse 15-17
1030 Wien

www.buderus.at
office@buderus.at



Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Finden Sie einen Buderus Partner in Ihrer Nähe!

www.buderus.at/de/haendlersuche



Facebook
facebook.com/buderusAT



Instagram
instagram.com/buderus_at



LinkedIn
linkedin.com/company/buderus-österreich



YouTube
youtube.com/@buderusosterreich8628

8737805688 - 2024/03
Technische Änderungen vorbehalten.



8737805688