

Presse-Information

März 2019

Seite 1 von 5

Auf dem Weg in die Energie-Unabhängigkeit

Mit dem Energiemanager von Bosch sind effiziente Wärmeherzeugung und wirtschaftliche Nutzung des eigenen Stroms ganz einfach

Das vernetzte Zuhause gewinnt immer größere Bedeutung und zieht sich durch alle Bereiche des Wohnens. Bosch erkennt dieses Potenzial und bietet intelligente Lösungen für ein Smart Home, darunter intuitiv-einfache Heiztechnik-, Warmwasser-, Energiemanagement- und Raumklimalösungen, ab sofort unter einer Marke an. Gemeinsam mit den Bereichen Haushaltsgeräte und Sicherheitstechnik liefert Bosch ein umfassendes Produktportfolio für ein vernetztes Zuhause aus einer Hand und gestaltet das Leben konsequent einfacher. Der smarte Energiemanager von Bosch symbolisiert dieses zukunftsweisende Zusammenspiel und bringt die Bereiche Heizung, Warmwasser und Strom intelligent zusammen.

Einfach autark heizen und Stromkosten sparen

Der Energiemanager von Bosch fungiert als digitale Schnittstelle zwischen Wärmepumpe und Photovoltaikanlage und kommuniziert zwischen diesen beiden Komponenten. Als Hardware werden lediglich eine Bosch Wärmepumpe Compress 7000i AW oder Compress 5000i AW und eine Photovoltaik-Anlage mit einem Wechselrichter der Modellreihe Symo (Hybrid) von Fronius benötigt. Die Funktionsweise ist einfach: Der Energiemanager sorgt dafür, dass überschüssiger Photovoltaik-Strom in Form von warmem Wasser zwischengespeichert wird und so die Heizungsanlage wie eine thermische Batterie wirkt. Wenn die Photovoltaik-Anlage mehr Strom liefert, als im Haushalt notwendig ist, wird die Wärmepumpe für die Heizung und zur Erzeugung von Warmwasser eingeschaltet. Der überschüssige Strom steht somit am Tag für die Wärmepumpe bereit, um Wasser im Puffer- und Warmwasserspeicher zu erwärmen, das zu einem späteren Zeitpunkt für Heizung und beispielsweise Warmwasser im Bad genutzt wird. Damit können Hausbesitzer in

hohem Maß autark Wärme erzeugen und Kosten sparen. Mit einem Stromspeicher lässt sich darüber hinaus der überschüssige Strom für später aufheben, was die Unabhängigkeit vom öffentlichen Versorger und damit die Kosteneinsparung weiter steigert.

Im Smart Home einfach komfortabel leben

Für noch mehr Komfort im vernetzten Zuhause lässt sich der Energiemanager in die Smart Home App von Bosch integrieren. Damit fungiert er als intelligente Instanz, die den selbstproduzierten Solarstrom in den eigenen vier Wänden bedarfsgerecht verteilt. So können Nutzer auch ihre Haushaltsgeräte wie Geschirrspüler oder Waschmaschine automatisiert einbinden und dank der transparenten Informationen zu den Energieflüssen ganz einfach mit eigenem kostengünstigen Strom betreiben. Über die Smart Home App werden im laufenden Betrieb auf dem Smartphone oder Tablet alle mit dem Energiemanager vernetzten Geräte übersichtlich aufgelistet. Wärmepumpe und Photovoltaik-Anlage lassen sich nach der vorherigen Lizenzierung und Konfiguration über die Energiemanager-App mühelos als neue Komponenten einbinden. Anschließend können Nutzer sehen, ob genügend Strom aus der Photovoltaik-Anlage beispielsweise für die Haushaltsgeräte zur Verfügung steht.

Alle wichtigen Informationen einfach auf einen Blick

Über die intuitive Benutzeroberfläche in der Smart Home App von Bosch in Verbindung mit dem Energiemanager erhalten Nutzer einen schnellen Überblick über die gesamte Energiebilanz des Gebäudes. Angezeigt werden umfassende Informationen, wie viel CO₂ eingespart wird oder wie hoch die Kostenersparnis durch die Produktion und Nutzung von eigenem Strom ist. Darüber hinaus wird der Verlauf des Energieaustauschs zwischen Photovoltaik und Wärmepumpe dargestellt. Damit schafft der Energiemanager zusammen mit weiteren intelligenten Software-Funktionen von Bosch mehr Transparenz in puncto Stromverbrauch und -verteilung und ebnet als zukunftsweisende Lösung den Weg in die Energie-Unabhängigkeit.



Bosch Pressebild 01

Bosch bietet mit dem Energiemanager eine intelligente Lösung für das vernetzte Zuhause in den Bereichen Heiztechnik, Haushaltsgeräte und Sicherheitstechnik. (Quelle: Bosch)



Bosch Pressebild 02

Der Energiemanager von Bosch fungiert im Smart Home als intelligente Instanz zwischen Photovoltaik-Anlage und Wärmepumpe, die den selbstproduzierten Solarstrom bedarfsgerecht verteilt. So können Nutzer effizient Wärme erzeugen und Kosten sparen. (Quelle: Bosch)

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen. Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihre E-Mail-Newsletter oder um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter zu erreichen.

Suchmaschinenoptimierung (SEO)

Meta-Description

Bosch bietet mit dem Energiemanager eine intelligente Lösung für das vernetzte Zuhause in den Bereichen Heiztechnik, Haushaltsgeräte und Sicherheitstechnik. Er fungiert als digitale Schnittstelle zwischen Wärmepumpe und Photovoltaikanlage und kommuniziert zwischen diesen beiden Komponenten.

Tags/Schlüsselwörter

Bosch; Energiemanager; Photovoltaik-Anlage; Wärmepumpe; Smart Home; vernetzt; Vernetzung; Compress 7000i AW; Compress 5000i AW; Heiztechnik; Warmwasser; Haushaltsgeräte; Sicherheitstechnik; Raumklima

Social Media / Newsletter-Vorspann

Facebook

Mit dem Energiemanager von Bosch könnt ihr deutlich Stromkosten sparen und verschiedene Bereiche eures Smart Homes intelligent vernetzen. Hier erfahrt ihr, wie genau: <Link>

Twitter

Mit dem #Energiemanager von #Bosch können deutlich Stromkosten gespart und verschiedene Bereiche des eigenen Smart Homes intelligent vernetzt werden. Mehr Infos gibt es hier: <Link>
#ZukunftThermotechnik

Bosch bietet intuitiv-einfache Heiztechniklösungen – auch für das vernetzte Zuhause. Dazu gehören effiziente, ressourcenschonende und zukunftsorientierte Heizungs- und Warmwasserlösungen wie Gas- und Öl-Brennwert-Geräte, Solarthermie-Anlagen oder Wärmepumpen-Lösungen. Die Produkte überzeugen durch eine konsequente Einfachheit bei Planung, Installation und Betrieb sowie durch ein klares und einzigartiges Design.

*Mehr Informationen sowie Presstext und Bildmaterial zum Download stehen im Internet unter **www.bosch-einfach-heizen.de** bereit.*