

Vor Ort

Bericht aus einer Testanlage

Immer informiert

Mit dem Gateway Logamatic web KM200 und der App EasyControl kann Familie Müller jetzt via Internet von überall auf die Heizungsanlage zugreifen.



Heizungsfachmann Detlef Kurz (links) und Buderus-Produktmanager Thomas Luh erklären Stefanie Müller, wie einfach die Bedienung der Heizungsanlage über das iPad™ ist.

Detlef Kurz ist begeistert: „Das geht ja einfach“, stellt der Heizungsfachmann aus Runkel fest, als er das Gateway Logamatic web KM200 installiert hat. Der Anschluss des Gateways und die Inbetriebnahme sind ausgesprochen leicht. Mit diesem Gerät und einer EMS-Regelung ist die Heizungsanlage im Wohnhaus von Familie Müller in Grünberg jetzt fit für eine neue Zeit. Ab sofort kann der Gebäudeeigentümer mit seinem Smartphone von jedem Ort der Welt aus auf das Heizsystem zuhause zugreifen, kann Einstellungen verändern, den aktuellen Ertrag seiner Solaranlage abrufen oder die Schaltuhr neu programmieren.

Voraussetzung für die Nutzung von EasyControl ist das Gateway Logamatic web KM200. Es macht jeden von der Logamatic EMS geregelten Buderus Wärmerezeuger internetfähig und dient als Bindeglied zwischen dem Wärmerezeuger und dem Internetanschluss im Haus.

So einfach wie die Bedienung ist auch der Einbau des Systems. Mit wenigen Handgriffen befestigt Hei-

zungsfachmann Detlef Kurz das Gateway an der Wand und schließt das Regelsystem EMS daran. Über ein Netzkabel wird das Logamatic web KM200 mit der Fritz-Box verbunden, an das Stromnetz angeschlossen – und schon startet automatisch der Betrieb. „Dann geht alles wie von selbst“, schmunzelt der Fachmann. Das Gateway fordert direkt vom Router die erforderliche Netzwerkadresse an.

Außerhalb des heimischen Netzwerkes erfolgt die Verbindung des iPhones®, iPad™ und iPod touch®

automatisch über den sehr sicheren Bosch-Server, der das Endgerät dem zugehörigen Gateway zuweist.

Heizsystem modernisiert

In dem 1995 erbauten Einfamilienhaus von Familie Müller hat sich der Einbau angeboten, denn Anfang des Jahres wurde das Heizsystem grundlegend modernisiert. Der Gas-Brennwertkessel Logano plus GB202 mit einer Leistung von 15 kW erwärmt das Heizungs- und Trinkwasser, ein gemischter und ein ungemischter Heizkreis sorgen für die Wärmeverteilung in dem 190

Das neue Heizsystem in dem 1995 erbauten Einfamilienhaus kann mit dem Logamatic web KM200 jetzt auch über das Internet bedient werden.



Quadratmeter großen Gebäude. Eine Solaranlage mit drei Buderus Kollektoren Logasol SKS 4.0 unterstützt die Trinkwassererwärmung, so lassen sich die Energiekosten deutlich senken. Der neue Kaminofen zur Pelletsfeuerung unterstützt die Raumheizung und trägt zur regenerativen Wärmeerzeugung bei.

„Bestehende Anlagen können mit dem Gateway ohne Aufwand nachgerüstet werden“, unterstreicht Thomas Luh, Produktmanager Regelung bei Buderus. Gerade bei Anwendungen über das weltweite Netz spielt das Thema Datensicherheit eine große Rolle. Deshalb hat Buderus ein Sicherheitskonzept entwickelt, das Unbefugten den Zugriff auf das Heizsystem verweigert.

Bereits bei der Installation wird die Gerätenummer in das Gateway eingegeben, die App ist dadurch einem bestimmten Gerät zugeordnet. „Außerdem ist ein Passwort erforderlich – selbst wenn der Hausbesitzer sein Smartphone verlieren sollte, kann

kein Fremder ohne dieses Passwort Änderungen an der Heizungsanlage vornehmen“, sagt Thomas Luh.

Vorteile für Handwerkspartner

Nicht nur für Familie Müller, sondern auch für Heizungsfachfirmen hat das neue System Vorteile. Detlef Kurz: „Mir gefällt EasyControl, weil ich mit der App großes Interesse bei meinen Kunden wecken kann. So komme ich vor allem auch mit jüngeren Leuten ins Gespräch.“ Mit dieser App werden die Heizungsanlagen bei den Endkunden häufiger Thema sein – zum Beispiel in geselliger Runde oder im Familienkreis. Zudem rechnet Detlef Kurz mit Zusatzgeschäft wie Regelungstausch oder Wartungsverträgen.

Familie Müller ist jetzt also immer im Bild über ihre neue Heizungsanlage, im Büro ebenso wie im Urlaub. Falls das Wetter mal nicht mitspielt und die Familie vorzeitig nach Hause abreist, kann sie vom Auto aus die Betriebseinstellung ändern – dann ist es bei der Ankunft schön warm.



Die Montage und die Inbetriebnahme des Gateway Logamatic web KM200 sind ausgesprochen einfach.

INFO

Diese Funktionen bietet EasyControl:

- ▶ Betriebsartenumschaltung zwischen Automatik und manueller Tag/Nacht-Umschaltung
- ▶ Programmierung der Schaltuhr der Heizungsanlage
- ▶ Visualisierung des solaren Zugewinns einer thermischen Solaranlage
- ▶ Anzeige von Wartungs- oder Störmeldungen

Weitere Informationen zu EasyControl im Internet unter www.buderus.de/apps



Das Gateway macht jeden von der Logamatic EMS geregelten Buderus Wärmeerzeuger internetfähig.



Ganz bequem vom Wohnzimmer aus oder von jedem anderen Ort mit einem Internetanschluss kann die Heizungsanlage bedient werden.