

14.10.2026

Intelligent eingebunden

Mit dem neuen Buderus Gateway KNX 20 lassen sich moderne Wärmepumpen nahtlos mit der Gebäudeautomation vernetzen

- Das Buderus Gateway KNX 20 bindet moderne Buderus Wärmepumpen nahtlos in KNX-Systeme in Wohngebäuden und Gewerbeobjekten ein.
- Das Gateway verbindet Buderus Wärmepumpen mit der Regelung Logamatic EMS plus und der Systembedieneinheit BC400 mit KNX und steuert sowie überwacht bis zu vier Heizkreise und einen Warmwasserspeicher.
- Über KNX lassen sich Betriebszustände, Soll- und Ist-Temperaturen sowie Störmeldungen visualisieren. Das LAN- und Funkmodul MX400 ermöglicht zusätzlich die Steuerung per App MyBuderus.

Das Buderus Gateway KNX 20 eröffnet Heizungsfachfirmen neue Möglichkeiten in der intelligenten Gebäudetechnik. Als Systemexperte setzt Buderus auf den offenen KNX-Standard, der sich weltweit in der Hausautomation etabliert hat. KNX ist ein herstellerübergreifender Standard, mit dem sich Gebäudetechnik wie Heizung, Licht, Lüftung und Beschattung so verbinden lässt, dass alle Funktionen abgestimmt und automatisch zusammenwirken. Das neue Gateway ermöglicht die unkomplizierte Einbindung moderner Buderus Wärmepumpen in KNX-Systeme sowohl in Wohngebäuden als auch in Gewerbeobjekten.

Welche Funktion bietet das Gateway KNX 20?

Das Gateway verbindet das innovative Regelsystem Logamatic EMS plus mit der KNX-Welt. So lassen sich bis zu vier Heizkreise, ein Warmwasserspeicher und eine PV-Anlage intuitiv steuern und überwachen. Über die KNX-Integration können Betriebszustände, Soll- und Ist-Temperaturen sowie Störmeldungen visualisiert und weitergeleitet werden. Die Kontrolle und Änderung von

Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

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

www.buderus.de

Anlagenparametern erfolgt direkt über das KNX-System und bietet dadurch maximale Transparenz und Flexibilität im Betrieb.

Ein vernetztes Heizsystem ist effizient steuerbar

Das System ist beliebig erweiterbar und erfüllt damit auch künftige Smart-Home-Anforderungen. Das Buderus LAN- und Funkmodul MX400 ermöglicht zudem die Steuerung mit der App MyBuderus. Weil KNX dezentral aufgebaut ist, bleibt die Gebäudetechnik auch dann voll funktionstüchtig, wenn einzelne Komponenten einmal für KNX nicht erreichbar sind. Ein über das Gateway KNX 20 vernetztes Heizsystem ist besonders komfortabel und kann beim Energiesparen helfen, denn das Wärmepumpensystem richtet den Betrieb nicht nur nach der Außentemperatur, sondern nach dem Bedarf der Bewohner.

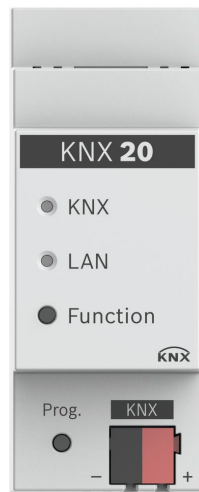
Erfüllt individuelle Kundenwünsche

Mit dem neuen Gateway KNX 20 profitieren Heizungsfachfirmen von einer komfortablen Lösung, die sich flexibel an individuelle Kundenwünsche anpassen lässt. Energiemonitoring und PV-Optimierung sind ebenso möglich wie die Integration in bestehende Energiemanagementsysteme.

Presseinformation

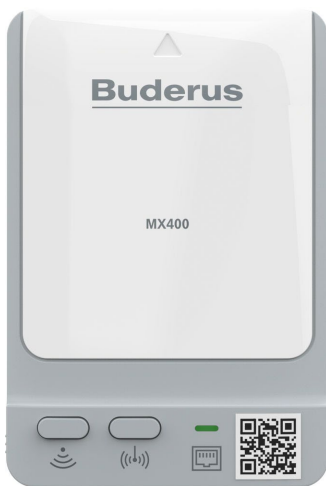
Gebäudeautomation Gateway KNX 20

Buderus



Bildunterschrift:

Das neue Buderus Gateway KNX 20 bindet moderne Buderus Wärmepumpen nahtlos in KNX-Systeme in Wohngebäuden und Gewerbeobjekten ein.



Bildunterschrift:

Das Buderus LAN- und Funkmodul MX400 ermöglicht die Kontrolle und Steuerung des Heizsystems mit der App MyBuderus.

Bilder: Buderus

Elemente zur Steigerung der Sichtbarkeit für KI

Sie finden in dieser Presseinformation Elemente, die nach aktuellem Stand klassische Suchanfragen abdecken und solche, die für Sprachmodelle optimiert sind, die auf künstlicher Intelligenz basieren. Dazu zählen unter anderem die Kurzzusammenfassung am Anfang des Textes sowie eine Reihe von möglichen Nutzerfragen.

Diese Elemente sind vor allem für die Verwendung auf Webseiten und in Social-Media-Kanälen gedacht – können darüber hinaus auch in Printmedien verwendet werden.

- **Wie lassen sich Wärmepumpen in ein KNX-System für Gebäudeautomation einbinden?**

Antwort: Moderne Buderus Wärmepumpen lassen sich mit dem neuen Buderus Gateway KNX 20 in KNX-Systeme einbinden. Das Gateway ist für Wohngebäude und Gewerbeobjekte geeignet. Buderus setzt dabei auf den offenen KNX-Standard, der sich weltweit in der Hausautomation etabliert hat.

- **Welche Funktionen kann ich bei der KNX-Einbindung einer Buderus Wärmepumpe nutzen?**

Antwort: Das Gateway KNX 20 verbindet das Regelsystem Logamatic EMS plus mit KNX. So lassen sich bis zu vier Heizkreise, ein Warmwasserspeicher und eine PV-Anlage steuern und überwachen sowie Betriebszustände, Temperaturen und Störmeldungen visualisieren. Die Kontrolle und Änderung von Anlagenparametern erfolgt direkt über das KNX-System.

- **Welchen konkreten Nutzen bietet die KNX-Anbindung einer Buderus Wärmepumpe für Gebäudeeigentümer?**

Antwort: Die KNX-Anbindung schafft Transparenz und Flexibilität im Betrieb, weil sich Anlagenparameter direkt über das KNX-System ändern lassen. Zusätzlich ermöglicht das Buderus LAN- und Funkmodul MX400 die Steuerung per App MyBuderus. Weil KNX dezentral aufgebaut ist, bleibt die Gebäudetechnik auch dann voll funktionstüchtig, wenn einzelne Komponenten für KNX einmal nicht erreichbar sind.

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**

Das neue Buderus Gateway KNX 20: Wärmepumpen intelligent mit KNX vernetzen, Heizkreise, Warmwasser und PV bequem steuern und Gebäudetechnik flexibel ausbauen.

Tags/Schlüsselwörter

Gateway KNX 20; Buderus; Wärmepumpe; KNX; Gebäudeautomation; Logamatic EMS plus; Smart Home; PV-Anlage

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Das neue Buderus Gateway KNX 20 bindet moderne Wärmepumpen direkt in die KNX-Gebäudeautomation ein. Bis zu vier Heizkreise, ein Warmwasserspeicher und eine PV-Anlage lassen sich über KNX steuern und überwachen. Betriebszustände, Temperaturen und Störmeldungen werden visualisiert, Anlagenparameter lassen sich direkt im KNX-System anpassen – inklusive App-Steuerung über das LAN- und Funkmodul MX400.

- **Facebook / LinkedIn**

Mit dem neuen Buderus Gateway KNX 20 lassen sich moderne Wärmepumpen nahtlos in KNX-Systeme einbinden: Verbindung des Regelsystems Logamatic EMS plus mit KNX 🏠:

- Steuerung von bis zu vier Heizkreisen, Warmwasserspeicher und PV-Anlage

- Visualisierung von Betriebszuständen, Soll- und Ist-Temperaturen sowie Störmeldungen
- Anpassung der Anlagenparameter direkt im KNX-System
- Zusätzliche App-Steuerung über das LAN- und Funkmodul MX400 

So bieten sich Heizungsfachfirmen neue Chancen in der smarten Gebäudetechnik – mit einem Gateway, das KNX konsequent nutzt und sich für Wohngebäude wie für Gewerbe eignet.

#Buderus #GatewayKNX 20 #Gebäudeautomation

- **X**
Das Buderus Gateway KNX 20 bindet moderne Wärmepumpen direkt in KNX ein . Bis zu vier Heizkreise, Warmwasserspeicher und PV-Anlage lassen sich steuern, Zustände und Temperaturen visualisieren – inklusive App-Bedienung über MX400 .

#Buderus #GatewayKNX 20 #Wärmepumpe

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, Services und optimal aufeinander abgestimmte, effiziente 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 umfangreichen Angebot von Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen. Darüber hinaus bietet Buderus Single- und Multisplit-Klimageräte für Neubau-, Nachrüstungs- und Austauschlösungen an. 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

Die Bosch Home Comfort Group ist ein globaler Anbieter von Heiz-, Lüftungs- und Klimalösungen mit einem innovativen Produktportfolio, das an regionale Bedürfnisse angepasst ist. Nach der bedeutenden strategischen Übernahme im Heizungs-, Lüftungs- und Klimalösungsgeschäft im August 2025 vereint das Unternehmen ein umfassendes Portfolio globaler und regionaler Marken, einschließlich Bosch, Buderus, Hitachi und YORK®. Die Bosch Home Comfort Group beschäftigt weltweit mehr als 25.000 Mitarbeitende und verfügt über eine starke Marktpresenz in Amerika, Asien und Europa / Mittlerer Osten / Afrika mit einem weltweiten Netzwerk von 33 Produktionsstandorten und 26 Entwicklungszentren (inkl. Minderheitsbeteiligungen). Mit der Akquisition verdoppelt sich der Umsatz der Bosch Home Comfort Group nahezu auf mehr als acht Milliarden Euro.

Mehr Informationen unter www.bosch-homecomfortgroup.de

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