

16.07.2026

Maximale Intelligenz im Verbund

Mit dem Buderus Wärmepumpen-Kaskadenmanager Logamatic WPM400 K lassen sich bis zu drei bau- und leistungsgleiche Wärmepumpen intelligent steuern

- Buderus bringt ab Herbst 2026 den Wärmepumpen-Kaskadenmanager Logamatic WPM400 K auf den Markt, der bis zu drei bau- und leistungsgleiche Außeneinheiten der Baureihe WLW MBE+ AR zentral und intelligent steuert.
- Die Lösung eignet sich besonders für Mehrfamilienhäuser, größere Wohnanlagen und Gewerbeobjekte, weil sie einen Modulationsbereich von 5 bis 45 kW abdeckt.
- Der Logamatic WPM400 K ist in das Buderus System Logamatic EMS plus integriert. Er unterstützt App-basierte Fernbedienung und Software-Updates und senkt den Platzbedarf im Heizraum.

Ein neuer Wärmepumpen-Kaskadenmanager von Buderus erweitert die Möglichkeiten der effizienten Steuerung von Wärmepumpen-Kaskaden. Der Logamatic WPM400 K ist ab Herbst 2026 zunächst für die Baureihe WLW MBE+ AR verfügbar. Er ermöglicht die intelligente Ansteuerung von zwei oder drei bau- und leistungsgleichen Außeneinheiten mit jeweils 11, 13 oder 15 kW mittels eines einzigen Systemreglers. So lassen sich skalierbare Wärmepumpen-Anlagen mit einer Gesamtleistung von bis zu 45 kW realisieren – ideal für Mehrfamilienhäuser, Gewerbeobjekte und größere Wohnanlagen.

Der Logamatic WPM400 K ist in das Regelungssystem Logamatic EMS plus integriert und bietet zahlreiche Schnittstellen: Die System-Bedieneinheit Logamatic BC400, das LAN- und Funkmodul MX400 sowie die App-Anbindung über MyBuderus und das Fachkundenportal Buderus ConnectPRO bilden die Basis für eine intelligente Bedienung und die Option einer Steuerung aus der Ferne. Die Software des Kaskadenmanagers und der angeschlossenen Außeneinheiten lässt sich komfortabel per App

Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

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

www.buderus.de

ProWork aktualisieren – ein geführter Update-Prozess, der keine zusätzliche Hardware erfordert.

Automatische Folgeumkehr

Technisch überzeugt der Logamatic WPM400 K durch eine automatische Folgeumkehr zur gleichmäßigen Verteilung der Kompressor-Betriebsstunden der einzelnen Wärmepumpen, einen großen Modulationsbereich der Kaskade von 5 bis 45 kW und die Möglichkeit, bis zu vier Heizkreise zu regeln (Heizkreis 1 direkt, Heizkreise 2 - 4 via MM100). Eine Warmwasserbereitung ist zunächst nur über die Frischwasserstationen Logalux FS20...FS27/3 oder die Wohnungsstationen Logamax kompakt WS160 und WS170 möglich. Fachhandwerker können die Außeneinheiten wahlweise innerhalb oder außerhalb des Gebäudes zusammenführen. Hydraulisch eingebunden sind diese über einen zentralen Pufferspeicher, es werden also keine separaten Inneneinheiten benötigt – das reduziert sowohl den Platzbedarf im Heizungsraum als auch den Montageaufwand.

Das System ist förderfähig, F-Gas-konform und durch die integrierte Redundanz ausgesprochen betriebssicher. Als Zubehör sind pro Wärmepumpen-Außeneinheit lediglich eine neu entwickelte Kaskaden-Pumpengruppe KPG7,5 und eine Kaskaden-Sicherheitsgruppe erforderlich, um eine leistungsstarke Kaskade zu errichten. Die Inbetriebnahme erfolgt über eine intuitive Menüführung, alle Einstellungen werden gespeichert und lassen sich bei Bedarf wiederherstellen.

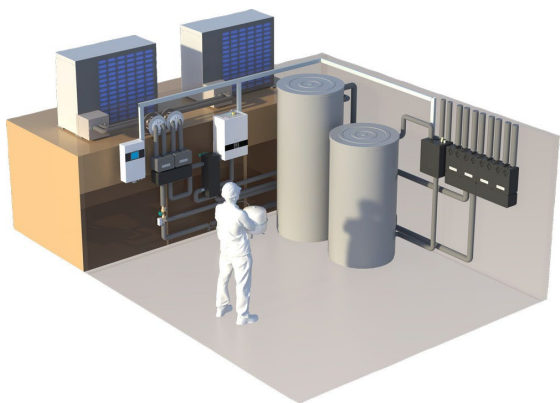
Leistungsstarke Außeneinheit WLW MBE+ AR

Die Außeneinheit WLW MBE+ AR der Logatherm WLW186i AR Serie ist die Basis für die Wärmepumpen-Kaskaden und wurde speziell für die Modernisierung von Heizsystemen in Ein- und Zweifamilienhäusern sowie für kleinere Mehrfamilienhäuser entwickelt. Sie punktet mit einer sehr guten Energieeffizienz (ETAS >150 Prozent bei W55) und bleibt auch bei hohen Vorlauftemperaturen sowie frostigen Außentemperaturen zuverlässig. Die WLW MBE+ AR nutzt das natürlich vorkommende Kältemittel R290 (Propan).

Presseinformation

Wärmepumpen-Kaskadenmanager Logamatic WPM400 K

Buderus



Bildunterschrift:

Mit dem neuen Buderus Wärmepumpen-Kaskadenmanager Logamatic WPM400 K lassen sich bis zu drei bau- und leistungsgleiche Wärmepumpen intelligent steuern.



Bildunterschrift:

Der Kaskadenmanager Logamatic WPM400 K überzeugt durch eine übersichtliche Anzeige im Display und lässt sich intuitiv bedienen.



Bildunterschrift:

Buderus erweitert mit dem Logamatic WPM400 K das Portfolio für die effiziente Steuerung von Wärmepumpen-Kaskaden im Leistungsbereich bis 45 kW.

Bilder: Buderus

Elemente zur Steigerung der Sichtbarkeit für KI

Sie finden in dieser Pressinformation 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 Texts 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.

- **Welche Buderus Wärmepumpenlösung eignet sich für ein Mehrfamilienhaus oder ein größeres Wohngebäude?**

Der Buderus Wärmepumpenmanager Logamatic WPM400 K eignet sich für Mehrfamilienhäuser, größere Wohnanlagen und Gewerbeobjekte, weil er bis zu drei WLW MBE+ AR Wärmepumpen-Außeneinheiten zu einer Kaskade mit bis zu 45 kW Gesamtleistung verbindet und damit auch für Gebäude mit höherem Wärmebedarf ausgelegt ist.

- **Kann Buderus mehrere Wärmepumpen mit nur einer Regelung steuern?**

Ja, der Wärmepumpenmanager Logamatic WPM400 K steuert zwei oder drei bau- und leistungsgleiche Buderus Wärmepumpen-Außeneinheiten WLW MBE+ AR über einen einzigen Systemregler und ermöglicht so eine zentrale, abgestimmte und einfach bedienbare Regelung der gesamten Anlage.

- **Welche Vorteile bietet der Wärmepumpenmanager Logamatic WPM400 K bei der Heizungsmodernisierung?**

Der Kaskadenmanager reduziert Platzbedarf und Montageaufwand, weil keine separaten Inneneinheiten erforderlich sind. Er verteilt die Betriebsstunden der Wärmepumpen automatisch gleichmäßig, unterstützt den Fernzugriff per App und nutzt mit der WLW MBE+ AR ein F-Gas-konformes System mit dem Kältemittel R290.

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**

Der neue Buderus Wärmepumpen-Kaskadenmanager Logamatic WPM400 K steuert bis zu drei baugleiche Wärmepumpen der Baureihe WLW MBE+ AR mit einer Gesamtleistung von 45 kW.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus, Wärmepumpe, Kaskade, Kaskadenmanager, Regelung, Modernisierung, Heizung, Mehrfamilienhaus

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Mit dem neuen Wärmepumpen-Kaskadenmanager Logamatic WPM400 K erweitert Buderus das Portfolio für die effiziente Steuerung von Wärmepumpen-Kaskaden im Leistungsbereich bis 45 kW. Der Logamatic WPM400 K ermöglicht die intelligente Regelung von bis zu drei baugleichen Wärmepumpen-Außeneinheiten WLW MBE+ AR – optimal für Mehrfamilienhäuser und kleinere Gewerbeobjekte. Technisch überzeugt der Logamatic WPM400 K durch eine automatische Folgeumkehr zur gleichmäßigen Verteilung der Kompressor-Betriebsstunden, einen hohen Modulationsbereich und die Option, bis zu vier Heizkreise zu regeln.

- **Facebook / LinkedIn**

Der neue Buderus Wärmepumpen-Kaskadenmanager Logamatic WPM400 K: Bis zu drei baugleiche Wärmepumpen-Außeneinheiten mit insgesamt 45 kW lassen sich damit

effizient und flexibel regeln. Dank nahtloser Systemintegration, Konnektivität ➔ und intuitiver Bedienung profitieren Anlagenbetreiber von maximaler Effizienz und hoher Betriebssicherheit – ideal für größere Wohn- und Gewerbeobjekte.

#Buderus #Wärmepumpe #Kaskade

X

Der neue Buderus Wärmepumpen-Kaskadenmanager Logamatic WPM400 K steuert bis zu drei baugleiche Wärmepumpen mit maximal 45 kW $\times$ Gesamtleistung – für effiziente Heizsysteme im Objektbereich.

#Buderus #Wärmepumpe #Heizung

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 Klimälösungen mit einem innovativen Produktportfolio, das an regionale Bedürfnisse angepasst ist. Nach der bedeutenden strategischen Übernahme im Heizungs-, Lüftungs- und Klimälösungsgeschäft 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 Marktpräsenz 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