

Regelsystem

Logamatic EMS plus

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.





Hier führt intelligente Technik Regie.

Alle Komponenten Ihres Buderus Heizsystems arbeiten so optimal zusammen, dass es Ihnen jederzeit die gewünschte Wärme bereitstellt – und das besonders effizient und komfortabel. Dafür sorgt das Regelsystem Logamatic EMS plus: Es führt intelligent Regie über alle Komponenten des Heizsystems, sodass Sie mit ein paar kleinen Handgriffen alles unter Kontrolle haben und immer wirtschaftlich heizen.



Inhalt

2	Allgemein
4	Technik
12	Systemintegration
18	Technische Daten

Mit der richtigen Strategie alles herausholen.

Vorteil Effizienz.

Alle für den optimalen Betrieb relevanten Informationen aus Wärmeerzeuger, Warmwasserspeicher, Solaranlage und den beheizten Räumen laufen im Regelsystem zusammen. So merkt es, wie viel Energie aktuell benötigt wird, und passt die Leistung des Heizsystems an den tatsächlichen Bedarf an. In Verbindung mit vielen weiteren intelligenten Funktionen wird Logamatic EMS plus so zu Ihrem Schlüssel für noch mehr Effizienz.

Vorteil Komfort.

Mit nur einem Knopf an der Bedieneinheit nutzen Sie den maximalen Funktionsumfang Ihres Regelsystems. So navigieren Sie mit nur einer Hand ganz einfach per Drücken & Drehen durch das ganze Menü.

Vorteil Buderus.

Als großer Systemexperte denkt Buderus heute schon an morgen. Wir bieten Ihnen nicht nur alle Komponenten für zukünftige Erweiterungen Ihres Heizsystems, sondern auch die Möglichkeit, diese schnell und einfach einzubinden: dank nützlicher Zusatzmodule für Logamatic EMS plus, zum Beispiel für die optimale Integration einer Solaranlage oder die Nachrüstung einer Schnittstelle zum Internet.

Systembedieneinheit



Logamatic RC310 für Öl-/Gas-Wärmeerzeuger



Logamatic HMC300 für Wärmepumpe



Die Bedieneinheiten des Regelsystems Logamatic EMS plus überzeugen: Das beweist auch der Plus X Award für innovative Produkte und für herausragende Designleistungen.

Allrounder in Sachen optimale Systemsteuerung und -integration – Logamatic EMS plus:

Regelung konventioneller Wärmeerzeuger:

- moderne Brennwerttechnik
- Kompaktheizzentralen
- Gas-Brennwert-Mehrkesselanlagen

Einbindung regenerativer Wärmeerzeuger, z. B.:

- Wärmepumpe
- Frischwasserstation
- Etagenstation
- Kaminofen mit Wassertasche
- Festbrennstoff-Kessel

Regelung weiterer Systemkomponenten:

- Solaranlage zur Warmwasserbereitung oder Heizungsunterstützung
- Trinkwassererwärmung mit Speicher, Speicherladesystem oder Frischwasserstation
- Wohnungs-/ Etagenstation

Bedieneinheit



Logamatic RC200



Logamatic RC200RF (Funk)



Alles Wesentliche schnell im Griff.

Logamatic EMS plus ist das Regelsystem, das zu Ihnen passt, weil es sich Ihnen und Ihren individuellen Bedürfnissen anpasst. Denn die stehen bei Buderus immer ganz klar im Vordergrund. Wir wollen, dass Sie die Technik im Griff haben, nicht umgekehrt. Deshalb haben wir die Bedieneinheiten RC310 auf wenige, einfach zu bedienende Elemente reduziert – natürlich bei vollem Funktionsumfang!

Passt zu Ihrem Nutzerverhalten.

Unsere Bedieneinheiten sind bereits auf Ihre individuelle Wohlfühltemperatur vorprogrammiert. Mit der „auto“-Taste können Sie diese schnell und einfach aktivieren. Natürlich können Sie jederzeit spontan manuell nachregeln: einfach mit dem Auswahlknopf auf „wärmer“ drehen und mit Drücken bestätigen. Oder Sie wählen bei der Systembedieneinheit Logamatic RC310 einen Ihrer voreingestellten Favoriten. Das hintergrundbeleuchtete und extragroße Grafik-Display unterstützt Sie dabei: Es zeigt alle Informationen übersichtlich strukturiert an. Sie können auch entscheiden, ob die Logamatic RC310 am Wärmeerzeuger installiert bleibt oder alternativ bzw. optimalerweise im Wohnzimmer montiert wird.

Optimal integriert.

Mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310 (für Gas-/Öl-Brennwertkessel) und HMC300 (für Wärmepumpen) kontrollieren Sie bis zu vier Heizkreise mit Mischer und bei RC310 bis zu zwei Warmwasserspeicher – sie ist der Profi in Sachen Systemintegration. Sie können zwei freie Zeitprogramme wählen – zum Beispiel Früh- und Spätschicht – beide haben ein eigenes Zeitprogramm für Warmwasser, einen Urlaubskalender sowie Favoriten zur direkten Bedienung und können nach Bedarf eigene Heizkreisnamen definieren.



Drücken & Drehen – für einfache Bedienung.

Mit nur einem Knopf haben Sie die volle Kontrolle über alle Funktionen: einfach drehen für die Auswahl und drücken zur Bestätigung.

Grafik-Display – für den perfekten Überblick.

Das klar strukturierte Grafik-Display mit Hintergrundbeleuchtung zeigt Ihnen auf einen Blick alle aktuellen Angaben, z. B. Raumtemperatur, Außentemperatur und Solarertrag.

Voreinstellung – für maximalen Komfort.

Mit „auto“ wählen Sie schnell und einfach per Knopfdruck Ihre vorprogrammierte Wunschtemperatur und das Zeitprogramm aus.

Manuelle Regelung – für den Bedarfsfall.

Die „man“-Taste ermöglicht es Ihnen, bei Bedarf spontan und unkompliziert die Temperatur nachzuregeln (dauerhaft oder mit zeitlicher Begrenzung).

Ihre Favoriten – für den schnellen Zugang.

Die „fav“-Taste können Sie mit Funktionen belegen, die Sie besonders häufig nutzen. So sind diese sofort für Sie abrufbar.



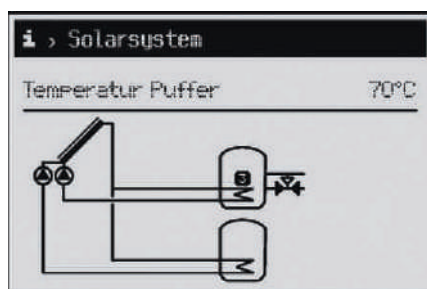
Vorteile inklusive – dank intuitiver Bedienung.

Die Wärmepumpen Logatherm WLW196i und WSW196i beinhalten im Grundgerät bereits die Systembedieneinheit Logamatic HMC300 mit allen Vorteilen des Regelsystems Logamatic EMS plus.



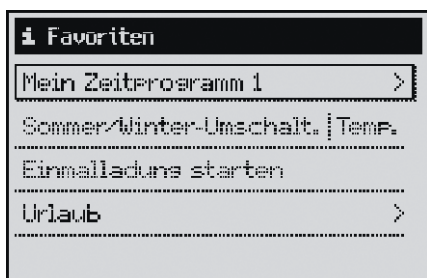
Technik, die sich nach Ihnen richtet.

Ihr Lebensrhythmus ist ganz individuell. Genauso individuell ist auch Ihr Wärmebedarf. Damit alles ganz nach Ihren Wünschen läuft und Sie jederzeit alle Informationen im Blick haben, bietet Logamatic EMS plus die passenden Funktionen zu Ihren Lebensgewohnheiten. Die Systembedieneinheit Logamatic RC310 ist ein gutes Beispiel dafür, wie großer Funktionsumfang, einfache Bedienbarkeit und maximale Effizienz Ihres Heizsystems zusammenpassen.



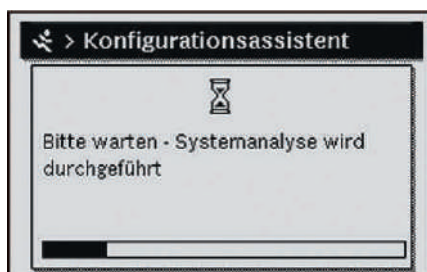
Das Info-Display.

Über die „info“-Taste können Sie einfach die aktuellen Werte und Betriebszustände der Anlage in Textform abfragen. Das Info-Menü passt sich Ihrer Anlage automatisch an und aktualisiert sich selbstständig. Die Daten werden grafisch oder in Textform angezeigt.



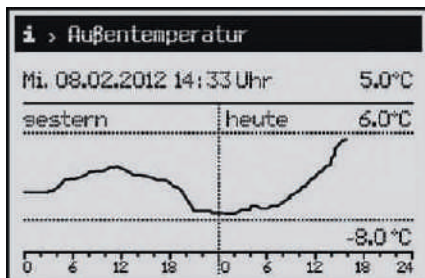
Ihre Favoriten.

Die „fav“-Taste ermöglicht mit einem Tastendruck den direkten Zugang zu häufig genutzten Funktionen. Natürlich können Sie nicht nur eine Auswahl an bereits voreingestellten Favoriten nutzen, sondern diese auch ganz individuell an Ihre Wünsche anpassen.



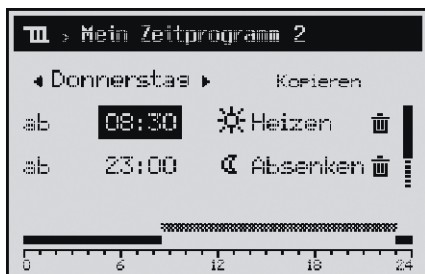
Konfigurationsassistent.

Der Konfigurationsassistent startet bei der Erstinbetriebnahme automatisch. Er erkennt an wichtigen Stellen die richtigen Einstellungen automatisch und stellt Ihnen die richtigen Fragen zu den Details Ihrer Anlage. So werden Sie der Reihe nach durch alle wichtigen Einstellungen geführt. Alle Parameter sind selbstverständlich nachträglich korrigierbar.



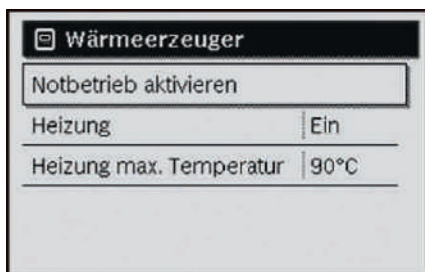
Die Außentemperatur.

Ihre persönliche Wetterstation: Über die „info“-Taste erhalten Sie eine grafische Datenaufzeichnung der Außentemperatur der letzten beiden Tage. So sind Sie auf einen Blick informiert, z.B. über aktuelle Höchst- und Tiefsttemperaturen und zum Beispiel darüber, ob die Frostgrenze erreicht wurde. Diese Daten werden für viele Funktionen der Regelung verwendet.



Das Zeitprogramm.

Mit bis zu zwei Zeitprogrammen können Sie die Heizzeiten Ihren Wünschen anpassen – und das besonders komfortabel: dank leicht verständlicher Klartext-Anzeige. Hinzu kommt das frei einstellbare Temperaturprofil: Alternativ zur einfachen Programmierung mit je einer Raumtemperatur für Heizen (Tag) und Absenken (Nacht) kann hiermit jedem Schaltpunkt des Zeitprogramms eine frei einstellbare Raumtemperatur zugeordnet werden.



Special: Notbetrieb.

Im Notfall schnelle Abhilfe, bis der Heizungsfachmann die Störung behebt: Die Aktivierung eines Notbetriebs ist nicht nur direkt am Kessel, sondern auch über die Systembedieneinheit Logamatic RC310 möglich. Im Notbetrieb sind Heizung und Warmwasserbereitung aktiv, bis der Fachmann vor Ort die Ursache der Störung beseitigt.



Der optionale Funk-Außenfühler.

Bei der Systembedieneinheit Logamatic RC310 ist immer ein drahtgebundener Außenfühler im Lieferumfang enthalten. Außenfühler und Temperaturregler haben einen positiven Einfluss auf die Bewertung der Heizungseffizienz gemäß EU-Richtlinie für Energieeffizienz. Der optionale Funk-Außenfühler erleichtert die Montage, falls eine Kabelverlegung nicht gewünscht oder nicht möglich ist.

Teamwork ist, wenn's passt.

Auch mit der Bedieneinheit Logamatic RC200 haben Sie Ihr Heizsystem gewohnt einfach und schnell unter Kontrolle. Egal ob als einfacher Regler oder als Fernbedienung in Verbindung mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310 – auch diese Bedieneinheit überzeugt durch große Benutzerfreundlichkeit!

Allein stark.

Die Bedieneinheit Logamatic RC200 beherrscht alle Standardanwendungen: Sie regelt witterungs- oder raumtemperaturgeführt den Wärmeerzeuger für einen Heizkreis, die Warmwasserbereitung und die thermische Desinfektion. Auch eine Solaranlage zur Warmwasserbereitung kann effizient gesteuert werden. Und das ganz komfortabel von Ihrem Wohnraum aus. Zusätzlich verfügt sie über ein eigenes Zeitprogramm und eine Urlaubsfunktion.

Im Team noch stärker.

Die Bedieneinheit ist aber auch größeren Herausforderungen gewachsen: In Anlagen mit mehreren Heizkreisen, z. B. in Einliegerwohnungen oder im Mehrfamilienhaus, können mehrere Logamatic RC200 als Fernbedienung installiert werden. Dann steuert sie einen Heizkreis, während die Gesamtanlage über die Systembedieneinheit Logamatic RC310 geregelt wird. Über die Bedieneinheit Logamatic RC200 können Sie ganz einfach die Betriebsart umschalten und die Solltemperatur einstellen. Das große, gut ablesbare Display zeigt Ihnen die Raumtemperatur, die Betriebsart und das Zeitprogramm sowie Uhrzeit und Wochentag an.



Alles im Blick dank LCD-Display.

Das klar strukturierte LCD-Display zeigt alle Infos im Vorbeigehen, z. B. Raumtemperatur, Datum/Uhrzeit und aktuelles Zeitprogramm.

Vollautomatisch.

Im Automatikbetrieb schaltet das Regelsystem automatisch zwischen Heizen und Temperaturabsenkung um.

Ganz nach Wunsch.

Im manuellen Betrieb können Sie nach Bedarf die Temperatur einfach und schnell nachregeln.

Ein Knopf für alle Fälle.

Einfach drücken und drehen und schon haben Sie alle Funktionen Ihres Heizsystems im Griff.



Die Vorteile der Bedieneinheit Logamatic RC200:

- klare, verständliche und übersichtlich strukturierte Menüführung
- alle wichtigen Informationen auf einen Blick
- optimale Fernbedienung für Heizsysteme mit Systembedieneinheit Logamatic RC310
- Systemregler für einfache Anlagen mit einem Heizkreis und Warmwasserbereitung
- auch für die nachträgliche Erweiterung mit einer Solaranlage
- raum- oder witterungsgeführter Betrieb
- 1-Wochen-Programm für Heizung und Warmwasser

Zuwachs fürs System: Funk-Bedieneinheit plus Funk-Außenfühler.

Wer nachträglich Heizsysteme und Regelungen installieren möchte, muss meist mühsam Kabel neu verlegen. Mit der Funk-Regelung Logamatic RC200RF umgeht man eine nachträgliche Kabelinstallation, weshalb sie sich ideal für Modernisierungen und Altbauten eignet. So wird effizientes Heizen zum Kinderspiel und der Komfort dabei noch erhöht.

Statt Kabel besser Funk.

Die batteriebetriebene Funk-Bedieneinheit lässt sich ebenso bequem bedienen wie die drahtgebundene Bedieneinheit Logamatic RC200. Sie lässt sich drahtlos installieren und regelt zusammen mit der Funk-Zentrale RFM200 die Heizaufgaben im ganzen Haus. Die Funkbedieneinheit Logamatic RC200RF kann als Fernbedienung zusätzlich zur Systembedieneinheit RC310 oder als alleiniger Regler betrieben werden. Der Funk-Außenfühler T1RF wird solar betrieben und ist die Alternative zur teilweise aufwendigen Installation eines kabelgebundenen Außenfühlers. Die zusätzliche Installation des Funk-Repeater RFX100 dient der Reichweitenvergrößerung und sorgt so dafür, dass auch weit entfernte Signale an der Kommunikationszentrale eintreffen.



Neuer Funk-Außenfühler T1RF



Kabellose Funk-Bedieneinheit Logamatic RC200RF



Alles geregelt:

jetzt ganz einfach über Funk die Heizung steuern.

Die Vorteile der Funk-Bedieneinheit Logamatic RC200RF:

- Bedienbarkeit und Funktionsumfang wie drahtgebundene Logamatic RC200
- integrierter Raumtemperaturfühler
- Hintergrundbeleuchtung bei Bedienung
- lieferbar als Funk-Set RC200RF inkl. Funk-Zentrale RFM200
- nachrüstbar auch in Bestandanlagen mit Systembedieneinheit Logamatic RC300/310

Die Vorteile des Funk-Außenfühlers T1RF:

- alternativ zum kabelgebundenen Außenfühler zur Nutzung mit Logamatic RC310, RC200 oder RC200RF
- sendet Außentemperatur an die Funk-Zentrale RFM200
- hohe Lebensdauer durch Solarbetrieb, keine zusätzlichen Batterien erforderlich
- lieferbar als Funk-Set T1RF inkl. Funk-Zentrale RFM200 (Voraussetzung für die Nutzung des T1RF ist eine aktuelle Bedieneinheit Logamatic RC310 bzw. RC200)

Das System-Plus.

Wir sind die Systemexperten. Wir überzeugen mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten. Unsere zukunfts-fähigen Systemlösungen sind solide, modular, vernetzt – und an Ihren Bedarf angepasst.

Logamatic EMS plus

Logasol SKT 1.0



Control Center Connect



Logamax plus GB192iT



★★★★★
5
JAHRE
**SYSTEM-
GARANTIE**

Weil wir von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen überzeugt sind, geben wir Ihnen 5 Jahre Systemgarantie auf alle Buderus Logasys Systeme und Logaplus Pakete! Ihre Heizungsfachfirma überreicht Ihnen Ihr persönliches Garantie-Zertifikat u. a. auch mit allen Informationen über die System-Energieeffizienz nach der EU-Richtlinie.

Weitere Informationen und Systemgarantie-Bedingungen bei Ihrem Heizungsfachbetrieb oder unter www.buderus.de

Systematisch weitergedacht.

Eine Heizung erzeugt Wärme, das spüren Sie sofort. Und damit Sie auch langfristig positive Effekte spüren, denkt Buderus in Systemen. Egal ob konventioneller Öl- oder Gas-Wärmeerzeuger oder regenerativer Wärmeerzeuger wie eine Wärmepumpe oder Solaranlage, im Buderus System sind alle für Ihren Wärmekomfort notwendigen Komponenten so perfekt aufeinander abgestimmt und geregelt, dass die Wärme optimal produziert, gespeichert und verteilt wird.

Profi in Sachen Systemintegration.

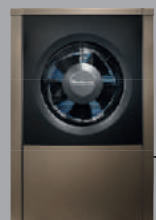
Das Regelsystem Logamatic EMS plus stellt die reibungslose Integration aller erdenklichen Systemkomponenten – zum Beispiel zusätzlicher regenerativer Wärmeerzeuger wie Wärmepumpe oder Festbrennstoffkessel – sicher. Und das auch nachträglich, etwa um die Kraft der Sonne zu nutzen oder um besonders umweltfreundlich zu heizen. Mit Buderus Systemtechnik und Logamatic EMS plus kein Problem!



Wandgeräte



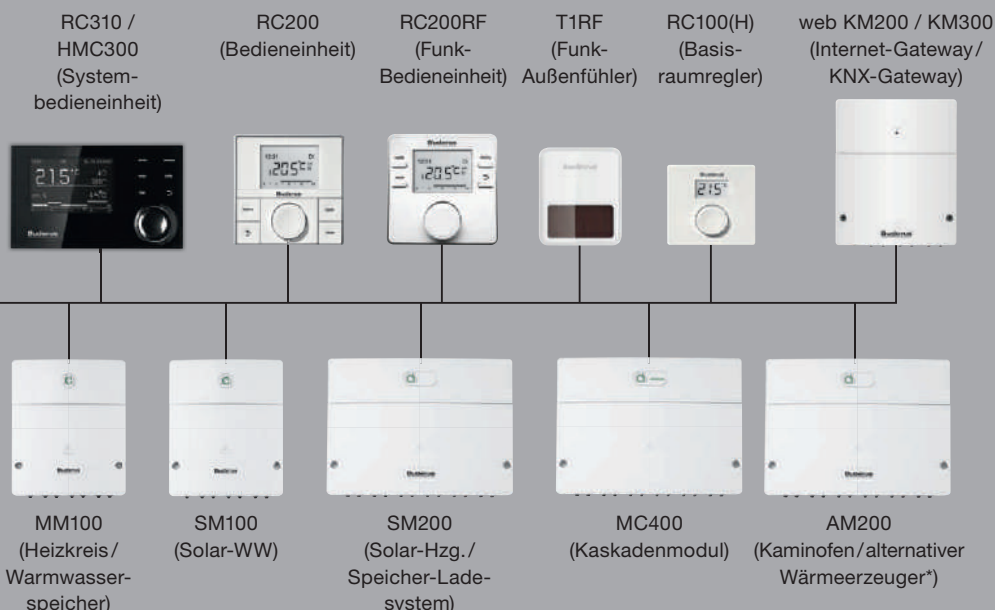
Bodenstehende Kessel



Wärmepumpen

Das Heizsystem, das mit Ihren Ansprüchen geht.

Mit Buderus sind Ihrem Heizsystem keinerlei Beschränkungen gesetzt – weder in der Nutzung erneuerbarer und umweltschonender Energieträger noch in der Kombination mit klassischen Lösungen. Weder bei der Deckung des Wärmebedarfs für eine Einliegerwohnung noch bei der Beheizung großer Gebäudekomplexe. Weder bei der Bereitstellung hocheffizienter Heiztechnik, die heute für Sie Energie spart, noch bei der zukünftigen Erweiterung Ihres Heizsystems um zusätzliche wirtschaftliche Komponenten. Logamatic EMS plus regelt dabei das optimale Zusammenspiel: mit vielen den Energieverbrauch senkenden Basisfunktionen und mit seinem modularen Aufbau, durch den weitere nützliche Zusatzfunktionen in Ihr Heizsystem integriert werden können.



Egal welche Heizaufgabe – Logamatic EMS plus ist die Lösung: mit den zu Ihren Komfort- und Effizienzansprüchen passenden Bedieneinheiten sowie Erweiterungsmodulen, mit denen Sie die Zukunft in Ihr Heizsystem einbinden können!



Solarmodul SM100



Solarmodul SM200

Solarenergie mit Logamatic EMS plus.

Beziehen Sie Sonnenenergie mit in Ihr Heizsystem ein! Unterschiedliche Erweiterungsmodule des Regelsystems Logamatic EMS plus gewährleisten die optimale Einbindung einer Solaranlage in eine bestehende Heizungsanlage. Egal ob solare Warmwasserbereitung oder solare Heizungsunterstützung, die Module lassen sich schnell und einfach im Wärmegerzeuger oder in die Solar-Komplettstation integrieren und benötigen keinen weiteren Montageplatz.

Jeden Sonnenstrahl optimal nutzen.

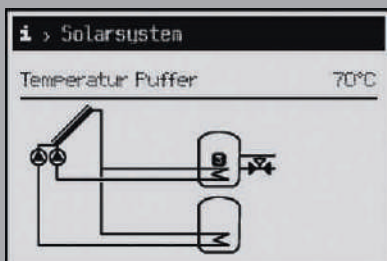
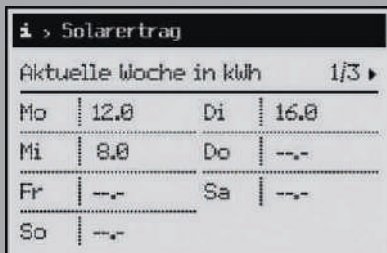
Eine Solaranlage reduziert den Brennstoffverbrauch deutlich. In die Regelung integrierte Optimierungsfunktionen erhöhen die solare Energieausbeute noch weiter: zum Beispiel die Optimierung der Warmwasser-Nachladung, die bei ausreichender Sonneneinstrahlung ein Nachheizen des Speichers mit Gas oder Öl verhindert. Oder die Berücksichtigung des „passiven Solarertrags“ durch die Sonneneinstrahlung über große Fensterflächen. Maximales Sparen und gleichbleibend hoher Warmwasser- und Wärmekomfort schließen sich mit Buderus eben nicht aus!

Selbstständige Regelung der Solaranlage.

Bei einer angeschlossenen Solaranlage setzt Logamatic EMS plus selbstständig bevorzugt den Solarertrag für eine effizientere Wärmeerzeugung und Warmwasserbereitung ein. So reduzieren Sie den Brennstoffverbrauch bei einer Solaranlage zur Trinkwassererwärmung um bis zu 15 %, bei einer Solaranlage zur Heizungsunterstützung sogar um bis zu 30 %. Und das bei vollem Warmwasserkomfort! So viel Einsparung können Sie aber nicht nur spüren, sondern auch sehen: dank der Solarertragsanzeige an Ihrer Bedieneinheit.

Kostenlose Energie: Setzen Sie auf die Kraft der Sonne!

Logamatic EMS plus bindet ganz einfach Solarenergie ein: zum Beispiel mit dem Solarmodul SM100 für die solare Trinkwassererwärmung. Oder mit dem Solarmodul SM200 für Solaranlagen zur Heizungsunterstützung und komplexere Anwendungen wie die solare Poolheizung.



Die Sonne im Blick: Um die eingesparte Heizenergie zu veranschaulichen und die Funktion der Solaranlage kontrollierbar zu machen, zeigt die Systembedieneinheit Logamatic RC310 den Solarertrag und den aktuellen Betriebszustand Ihres Solarsystems an.



Logasol KS

So geht Ihre Heizung online.

Das Buderus Konnektivitätskonzept bietet vielfältige Vernetzungsmöglichkeiten: zum Beispiel über das Internet mit den Buderus Apps und dem Webportal Buderus Control Center Connect, den Anschluss an moderne Smart Home Systeme oder die universelle KNX Schnittstelle zur Integration in hochwertige Hausautomationssysteme. So können alle Geräte von Buderus mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus und der Systembedieneinheit Logamatic RC310 in einem interaktiven Netzwerk vereint werden – für besseren Service und besonderen Heizkomfort.



Konnektivität auf ganzer Linie.

Für eine unkomplizierte und sichere Verbindung mit dem Internet sorgt die im Wärmeerzeuger integrierte Internet-Schnittstelle. Hat der Wärmeerzeuger diese noch nicht, ist eine problemlose Nachrüstung mit dem Gateway Logamatic web KM200 möglich.

Die Buderus App.

Buderus macht Ihre Heizung mobil: Mit der App EasyControl können Sie Ihr Heizsystem flexibel und mobil regeln – von überall und ganz intuitiv mit dem Smartphone oder Tablet PC.

Die Heizung immer im Blick: das Buderus Control Center Connect.

Optimieren Sie Ihren Energieverbrauch und greifen Sie jederzeit und von jedem Ort auf Ihr Heizsystem zu: mit dem Buderus Control Center Connect. Damit können Sie Ihr Heizsystem von überall bedienen und überwachen und passen die Heizfunktionen komfortabel an Ihre Bedürfnisse an. Geben Sie Ihr System für den Heizungsfachmann frei, kann dieser eventuelle Anlagenstörungen aus der Ferne prüfen und gegebenenfalls kleinere Anpassungen direkt vornehmen. Oder er erhält über das Buderus Control Center ConnectPRO detaillierte Informationen über die Anlage und weiß, welche Ersatzteile er vor Ort benötigt.

Buderus Control Center Connect



Mit der Startseite des Buderus Control Center Connect auf den ersten Blick sehen, wie das Heizsystem arbeitet.



QR-Code einscannen und mit dem Buderus Control Center Connect verbinden.
www.buderus-connect.de

Buderus App EasyControl

Alles unter Kontrolle auch von unterwegs: Temperaturverlauf, Einstellungen und Informationen.



QR-Code einscannen und die Buderus App EasyControl runterladen.
qr.buderus.de/easycontrol

Technische Daten.

	Systembedieneinheit Logamtic RC310 (Öl/ Gas), HMC300 (Wärmepumpe)	Bedieneinheit Logamtic RC200 ³ RC200RF ³ (Funk)
Reglereigenschaften		
Display mit Hintergrundbeleuchtung	■	—
Montage Bedieneinheit am Wärme- erzeuger/Wandmontage	■/■ ³	-/■
Heizkreismodule MM50/MM100 (je nach Montagevariante)	max. 6 x je Anlage (4 x MM50/MM100 für Heizkreise + 2 x MM100 für Warmwasser)	max. 1 x je Heizkreis
Hydraulische Entkopplung (Weiche)	o Modul MM50/MM100	o Modul MM50/MM100
Eigene Zeitprogramme (Anzahl)	■ ²	■ 1
Regelungsart außengeführt/raumge- führt/konstant	■/■ ³ /■ ³	o/■/-
Estrichtrocknungsprogramm	■	—
Favoriten (häufig bediente Funktionen)	■	—
Warmwasserbereitung (Speicherlade- pumpe/3-Wege-Ventil)	■ ³ /■ ³	o/■ ⁴
Speicherladesystem	o Modul SM200 ³ Adr. 7	—
Warmwasser-Einmal-Ladung	■	■
Thermische Desinfektion	■	■
Separates Zeitprogramm Warmwasser/ Zirkulation	■/■	-/-
Solaranlage für Warmwasserbereitung	o Modul SM50/100	o Modul SM50/100
Solaranlage für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung/Schwimm- bad (3 Verbraucher)	o Modul SM200 ³ Adr. 1	—
Zweiter Warmwasserspeicher mit eigenem Zeitkanal	o Modul MM100 Adr. 10	—
Regelung Mehrkesselanlage	Modul MC400	—
Externe Wärmeanforderung (0–10 Volt) und Sammelstörmeldung	o/■ ^{1,3} Modul EM10	o/■ ^{1,3} Modul EM10
Fernbedienung und -überwachung über Smartphone	o/■ ² Modul web KM200	—
Fernwirksystem zur professionellen Fernbedienung und -überwachung	o web KM300 und Eco-Soft ³	—
PC-Servicetool und PC-Software	o ³ Service Key und Eco-Soft	o ³ Service Key und Eco-Soft
Smartphone Servicetool und App	o Smart Service Key	—

¹ Bei Logamtic RC200/RC200RF als alleiniger Bedieneinheit ein gemeinsamer Zeitkanal für Heizung und Warmwasser.

² Je Heizkreis, 1 eigenes Zeitprogramm Warmwasser und Zirkulation.

³ Nicht bei HMC300

⁴ Bei Logamtic RC200/RC200RF als alleiniger Bedieneinheit Warmwasser über Ladepumpe nur möglich, wenn direkt am Gerät einstellbar.

Die Vorteile auf einen Blick.

Systembedieneinheit Logamatic RC310:

- Einhandbedienung per Drücken & Drehen
- großes Grafik-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- strukturierte Klartext-Menüführung mit einfachen Symbolen
- komfortabel und flexibel in einem – durch automatische Voreinstellungen und Möglichkeit zur manuellen Nachregelung
- Favoriten-Funktion für direkten Zugriff auf die häufigsten Bedienparameter
- informative Anzeigen, z. B. grafische Darstellung des Zeitprogramms, des Außentemperaturverlaufs und des Betriebszustands der Solaranlage sowie Darstellung des Solarertrags (aktuell und als Verlauf)
- freie Namensvergabe für Heizkreise (falls mehrere zur Auswahl)
 - Pop-up-Technik für direkte Hilfe bei der Menünavigation und Parametrierung („info“-Taste)
- Tastensperre/Kindersicherung

Heizsysteme mit Zukunft.

Als Systemexperte entwickeln wir seit 1731 Spitzenprodukte. Ob regenerativ oder klassisch betrieben – unsere Heizsysteme sind solide, modular, vernetzt und perfekt aufeinander abgestimmt. Damit setzen wir Maßstäbe in der Heiztechnologie. Wir legen Wert auf eine ganzheitliche, persönliche Beratung und sorgen mit unserem flächendeckenden Service für maßgeschneiderte, zukunftsfähige Lösungen.

Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 9 68 24-0	(0241) 9 68 24-99	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 4 44 81-0	(0821) 4 44 81-50	augsburg@buderus.de
3. Berlin-Tempelhof	12103 Berlin	Bessemerstr. 76A	(030) 7 54 88-0	(030) 7 54 88-160	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 3 77-0	(03304) 3 77-1 99	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 20 94-0	(0521) 20 94-2 28/2 26	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 89 91-0	(0421) 89 91-2 35/2 70	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 92 72-0	(0231) 92 72-2 80	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(035205) 55-0	(035205) 55-1 11/2 22	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höher Weg 268	(0211) 7 38 37-0	(0211) 7 38 37-21	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 7 79 50-0	(0361) 73 54 45	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 5 61-0	(0201) 5 61-2 79	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 93 14-5	(0711) 93 14-6 69	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 8 43-0	(06106) 8 43-2 03	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 5 10 05-0	(0761) 5 10 05-45/47	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 4 04-0	(0641) 4 04-2 21/2 22	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 5 50-0	(05321) 5 50-1 39	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 7 34 17-0	(040) 7 34 17-2 67/2 62	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 77 03-0	(0511) 77 03-2 42	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 91 92-0	(07131) 91 92-2 11	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08456) 9 14-0	(08456) 9 14-2 22	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 35 47-0	(0631) 35 47-1 07	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 9 50 85-0	(0721) 9 50 85-33	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 49 17 41-0	(0561) 49 17 41-29	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(0831) 5 75 26-0	(0831) 5 75 26-50	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 6 96 95-0	(0431) 6 96 95-95	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15-17	(02625) 9 31-0	(02625) 9 31-2 24	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 92 01-0	(02234) 92 01-2 37	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 9 43-0	(09221) 9 43-2 92	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 9 45 13-00	(0341) 9 42 00-62/89	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 2 97 19-0	(04131) 2 23 12-79	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0391) 60 86-2 15	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(06131) 92 25-92	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0291) 54 91-30	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 7 80 01-0	(089) 7 80 01-2 58/2 71	muenchen@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 7 80 06-0	(0251) 7 80 06-2 21	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0395) 4 22 87 32	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 7 07 90-0	(0731) 7 07 90-82	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 7 34 17-0	(040) 50 09-14 80	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0911) 36 02-2 74	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0541) 94 61-2 22	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tett nang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tett nang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 8 88-0	(09401) 8 88-49	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 6 09 69-0	(0381) 6 86 51 70	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 8 83 38-0	(0681) 8 83 38-33	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(03865) 32 62	schwerin@buderus.de
46. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
47. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
48. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
49. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
50. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03327) 57 49-110	(03327) 57 49-111	werder@buderus.de
51. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
52. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
53. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

8737803874 (10) KUJ 2017/02
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.