

Logamatic web KM300

Fachinformation

Buderus Fernwirksystem – Heizungsanlagen  
überwachen, warten und optimieren.

Wärme ist unser Element

**Buderus**



## Das Logamatic Fernwirksystem: für Service auf die Entfernung.

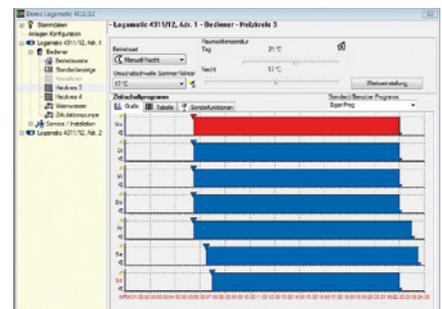
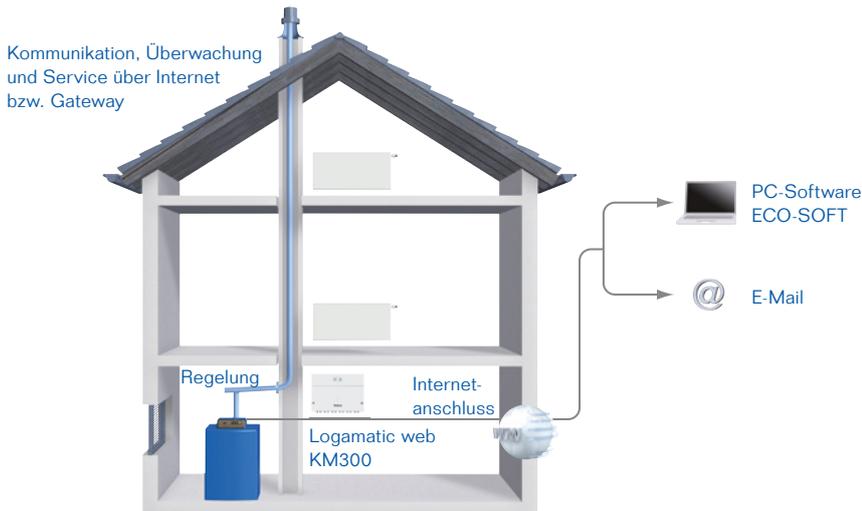
Mit dem Logamatic Fernwirksystem erweitern Heizungsfachleute die Möglichkeiten moderner Heiztechnik. Das Gateway Logamatic web KM300 ist das Bindeglied zwischen der Heizungsanlage und dem Internetanschluss. Damit lassen sich Heizungsanlagen aus der Ferne rund um die Uhr überwachen. So lässt sich die Betriebssicherheit von Heizungsanlagen deutlich erhöhen.

### Zukunftssicherheit für das Heizsystem.

Das Buderus Fernwirksystem meldet Betriebsstörungen und Routinemeldungen selbstständig als E-Mail an beliebige Meldeziele. Und mit unseren praktischen Software-Lösungen können Sie alle Parameter der angeschlossenen Regelsysteme über das Internet prüfen und verändern. Das Buderus Fernwirksystem eignet sich ideal für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern ohne Hausmeister sowie für kommunale Einrichtungen, Schulen, Krankenhäuser oder Schwimmbäder. Auch für Wärmelieferungs- oder Wartungsverträge ist die Fernüberwachung die optimale Lösung, wenn z.B. die Energieverbrauchswerte übertragen werden sollen.



## Internetverbindung mit der Heizungsanlage.



Bediensseiten Service-Software ECO-SOFT.

## Ferndiagnose und -parametrierung mit leistungsstarker Software.

Unsere benutzerfreundliche Service-Software ECO-SOFT macht es Ihnen einfach, alle Vorteile des Fernwirsystems zu nutzen. Sie ermöglicht unter anderem die umfassende Ferndiagnose und -parametrierung von Heizungsanlagen. So kann in vielen Fällen der Einsatz vor Ort entfallen. Sollte er trotzdem notwendig bleiben, können Sie ihn effizienter planen, da Sie wissen, was gemacht werden muss, welche Ersatzteile gebraucht werden oder ob ein Spezialist hinzugezogen werden muss. Auf Kundenwunsch können Sie auch aus der Ferne Einstellungen kontrollieren und verändern. So pflegen Sie mit unserer Software-Lösung nicht nur Heizungsanlagen, sondern auch Kundenbeziehungen.

## Logamatic web KM300: für beste Serviceverbindungen.

Das Gateway Logamatic web KM300 ist das Herzstück des Logamatic Fernwirsystems. Es verbindet das Regelsystem mit externen Geräten und leitet Betriebsmeldungen an einen oder mehrere Empfänger weiter. Über Digital- und Analogeingänge können weitere Geräte für Heizungstechnik und Gebäudemanagement aufgeschaltet werden, etwa Wärme- und Gaszähler, Druckwächter oder Meldeanlagen. In umgekehrter Richtung ermöglicht das Gateway die komplette Überwachung und Parametrierung des Regelsystems. Sicherheit ist natürlich inklusive.

## Die Vorteile des Logamatic Fernwirsystems auf einen Blick:

- höchste Sicherheit durch 24-Stunden-Überwachung
- Meldungen in Klartext, verschiedene Meldeziele kombinierbar
- bedienungsfreundliche und leistungsfähige Software-Lösung
- Reglerparameter aus der Ferne kontrollieren und verändern
- Reglerdaten anzeigen und Störungen protokollieren



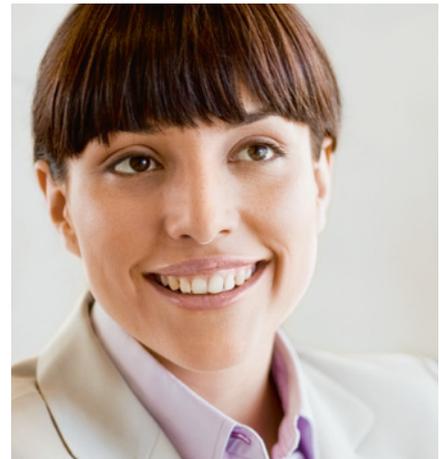
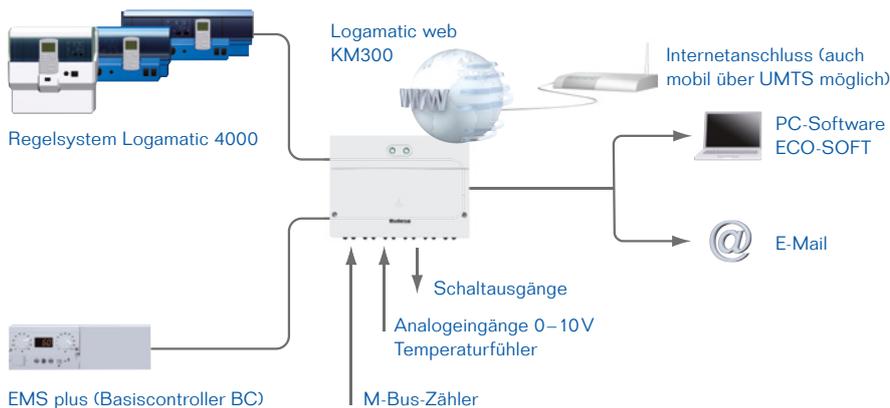
## Alle Daten und Geräte im Blick – jederzeit.

**Kundenservice ohne Anfahrtswege: Ob Routineprüfungen der Heizungsanlage, kleinere Umstellungen oder detaillierte Störungsdiagnosen – mit dem Logamatic Fernwirkssystem lässt sich das alles komfortabel und effizient vom Büro-PC aus erledigen. Zusätzlich ermöglichen frei schaltbare Ein- und Ausgänge sowie frei anschließbare Fühler und M-Bus-Zähler, auch weitere Geräte für Heiztechnik und effiziente Liegenschaftsverwaltungen einfach über das Internet zu kontrollieren und zu steuern.**

### **Zukunftsfähig heizen.**

Mit dem Gateway Logamatic web KM300 lassen sich neben typischen Heiztechnik Anwendungen wie Wärme- und Gaszählern, Wassermangelsicherungen, Pumpen mit Fehlerausgang, Füllstandsanzeigen für Öltanks, Druckwächtern oder Neutralisationseinrichtungen von Öl-Brennwertkesseln weitere Meldeziele für ein effizienteres Gebäudemanagement aufschalten. Dafür stehen 3 Schaltgänge (230V), 6 Meldeeingänge (230V), 5 Digitaleingänge (Meldeeingänge/0–10V/Fühler) und 6 M-Bus-Zähler-Eingänge zur Verfügung.

### Anschlussmöglichkeiten des Gateways Logamatic web KM300.



„Das ist Kundenservice: Die Logamatic meldet Störungen direkt an den Techniker, Tag und Nacht. Und der kann sofort eingreifen.“

### Prozesse aufzeichnen – und aus Fehlern lernen.

Im Gateway ist ein Fehlerspeicher eingebaut, der die letzten Ereignisse protokolliert. Darüber hinaus werden alle Informationen der Anlage, wie z. B. Temperaturen und Betriebszustände, in einem Langzeitspeicher aufgezeichnet.

### Einfach und sicher.

Natürlich ist mit Buderus auch für die Sicherheit gesorgt. Wir haben ein Sicherheitskonzept ausgearbeitet, das den Zugriff durch Unbefugte auf die Heizungsanlage unterbindet. Für die Verschlüsselung von Passwörtern und zur Erstellung von Zertifikaten wird ein sehr sicheres Authentifizierungsverfahren eingesetzt – wie beim Online-Banking.

### Plug & Play – so leicht geht's!

Die Anbindung des Gateways Logamatic web KM300 erfolgt über ein Netzkabel an den vorhandenen Router. Sobald das Gateway mit dem Stromnetz verbunden ist, geht das System automatisch in Betrieb. Das Gateway fordert dann die notwendige Netzwerkadresse direkt vom Router an. Der Heizungsfachmann muss sich also keine Gedanken über fremde Netzwerke machen. Es sind keinerlei Routereinstellungen nötig – einfach verbinden und online sein!

### Die Vorteile von Logamatic web KM300 auf einen Blick:

- kostenoptimiert für kleinere bis mittelgroße Heizungsanlagen
- kompatibel mit Regelsystemen Logamatic 4000/EMS plus
- Überwachung und Parametrierung der kompletten Heizungsanlage
- bis zu 10 verschiedene Meldeziele
- Langzeitdatenspeicher für Historienauswertung
- zusätzliche digitale Eingänge zur Überwachung externer Komponenten
- Aufschaltung von Zählern zur Verbrauchserfassung (Gas, Öl, Wärme)
- Aufschaltung M-Bus-Zähler zur Verbrauchserfassung (Gas, Öl, Wärme)
- in Verbindung mit UMTS-fähigen Routern Betrieb auch über Mobilfunknetze



## Alles für Fernparametrierung und Anlagenüberwachung.

**Leistungsstarke Funktionen, komfortable Bedienung:** Das zeichnet die Software-Lösungen für das Logamatic Fernwirkssystem aus. Die Service-Software ECO-SOFT gewährt vollen Zugriff auf alle Funktionen der Regelsysteme und unterstützt bei der Parametrierung einer Heizungsanlage. Bei Betriebsstörungen kann der Servicetechniker schon aus der Ferne Maßnahmen ergreifen, um den Heizbetrieb zu sichern oder wiederherzustellen.

### **Die konzentrierte Software-Lösung: ECO-SOFT.**

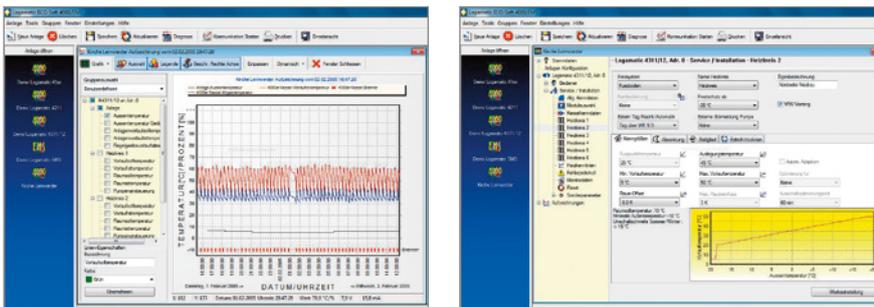
ECO-SOFT stellt Ihnen alle Betriebszustände und Parametrierungen der Regelsysteme Logamatic EMS plus und Logamatic 4000 übersichtlich dar. Vom Büro aus können Sie komfortabel viele Arbeiten durchführen: von der Inbetriebnahme der Heizungsanlage bis zur ständigen Optimierung der Betriebsparameter. Wenn Sie die Betriebsdaten vor einem Einsatz beim Kunden per Fernabfrage abrufen, kommen Sie perfekt vorbereitet und, falls erforderlich, schon mit den richtigen Ersatzteilen beim Kunden an. Diese Vorteile bietet Ihnen ECO-SOFT auch vor Ort. Schließen Sie Ihr Notebook mit dem Logamatic Service Key einfach und direkt an das Regelsystem an.



**Mobiler Betrieb:** Nutzen Sie alle Möglichkeiten der Bedienungs-Software auch beim Kunden vor Ort. Der Logamatic Service Key bildet die Verbindung zwischen Computer und Heizungsanlage. Mit wenigen Mausklicks können Sie alle Betriebsdaten abrufen und parametrieren.

### Überwachen, auswerten und protokollieren im Handumdrehen.

Mit ECO-SOFT steht Ihnen eine leistungsstarke und bedienungsfreundliche Software zur Verfügung, um Ihre Kunden von Ihrem Service zu überzeugen. Alle Daten des Regelsystems lassen sich in übersichtlicher Form grafisch darstellen. So können Sie Temperaturen und Schaltzustände ganz einfach auswerten, etwa Raum-, Vorlauf- und Warmwassertemperatur oder die Zustände von Brennern, Heizkreispumpen und Mischern. In Anlagen mit dem Energie Management System Logamatic EMS plus lassen sich sogar Brennerdaten wie der Flammenstrom oder der Ventilzustand prüfen. Genauso einfach protokollieren, drucken und speichern Sie Einstellungen des Regelgeräts und dokumentieren so die Inbetriebnahme.



### Service-Software ECO-SOFT:

- einfache Bedienung der Anlage durch Heizungsfirma und Anlagenbetreiber
- Diagnose, Service, Wartung und Inbetriebnahme von Anlagen über PC/Notebook
- Zugriff auf alle Regelgeräte vor Ort oder über Fernwirkssystem
- Betriebswerte und Programmierungen einfach und komfortabel überprüfen und ändern
- Anlagendaten vor Ort aufzeichnen, fernabfragen und auswerten
- für alle Heizkessel mit Regelsystem Logamatic 4000 oder EMS plus

### Langjährige Erfahrung.

Bei Buderus hat die Zukunft Tradition. Denn seit über 275 Jahren helfen wir als Systemanbieter bei der Entwicklung immer neuer und verbesserter Verfahren und Technologien der Heiztechnik. So viel Erfahrung bildet heute die solide Basis für robuste und langlebige Systeme, die auch morgen noch hocheffizient heizen.

### Der Systemgedanke zählt.

Wer in Systemen denkt, denkt weiter. Denn er sieht nicht nur Einzelkomponenten, sondern versteht auch deren Beziehungen untereinander. So wie die Energieexperten von Buderus, die die Zusammenarbeit aller Komponenten ständig optimieren, um aus Buderus Heizsystemen das zu machen, was sie sind: hocheffizient, auf dem neuesten Stand der Technik – und immer mehr als die Summe aller Teile.

### Systemvorteile auf einen Blick:

- hochwertige Qualitätstechnik als Ergebnis der gebündelten Erfahrung eines Herstellers und Großhändlers
- alle Systemkomponenten aus einer Hand
- optimale Abstimmung aller Komponenten
- zukunftsfähig durch die Integration regenerativer Energien und die nachträgliche Erweiterbarkeit um zusätzliche effiziente Komponenten

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	Bessemmerstr. 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	luneburg@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 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tettnang@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

Hochwertige Heiztechnologie verlangt professionelle Installation und Wartung. Buderus liefert deshalb das komplette Programm exklusiv über den Heizungsfachmann. Fragen Sie ihn nach Buderus Heiztechnik, informieren Sie sich in einer unserer Niederlassungen oder besuchen Sie uns im Internet.



Bosch Thermotechnik GmbH  
 Buderus Deutschland, 35573 Wetzlar  
[www.buderus.de](http://www.buderus.de) [info@buderus.de](mailto:info@buderus.de)

**Buderus**