

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]



Regelsysteme  
Logamatic 2000



**Alles unter Kontrolle**

Wärme ist unser Element

**Buderus**



---

## Ihr Online-Fachhändler für:

---



- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

## Auf die Plätze, fertig, los: Regeln und Steuern leicht gemacht

Von einer guten Heizung können Sie mehr erwarten als nur Wärme. Nämlich Wärmekomfort nach Maß, mit der Temperatur, die Sie sich wünschen. Darum kümmert sich unser Regelsystem Logamatic 2000, zuverlässig und mit einer äußerst einfachen Bedienung. Und auch die notwendige Kommunikation zwischen den einzelnen Elementen einer Heizungsanlage, wie z. B. Warmwasser-Speicher, Solaranlage und Heizkessel, regelt die Logamatic 2000.



### Und alles passt zusammen.

Ganz egal, für welches Heizsystem Sie sich entscheiden, die Logamatic 2000 ist immer eine gute Wahl. Wegen ihrer modularen Erweiterbarkeit eignet sie sich für die Regelung zweier unabhängiger Heizkreise, wenn Sie z. B. eine separate Wohnung beheizen möchten oder zusätzlich eine Fußbodenheizung installiert haben. Außerdem regelt sie bei Bedarf auch eine Solaranlage. Die Logamatic 2000 kann sowohl für Buderus Gas- als auch für Öl-Heizkessel eingesetzt werden.



Fernbedienung BFU

Mit dieser Fernbedienung steuert man die Heizung bequem vom Wohnraum aus. Sie ist wahlweise mit Funkempfänger erhältlich und zeigt somit auch nach der Sommer-/ Winterzeit-Umstellung oder einem längeren Stromausfall die exakte Uhrzeit.

### Komfort kann so einfach sein.

Das intuitive Bedienkonzept macht es Ihnen wirklich leicht: Sie drücken bloß die Funktionstaste, stellen Ihren gewünschten Wert, wie z. B. Temperatur oder Zeit, am Drehknopf ein, lassen die Taste los und fertig. Ihre Heizung übernimmt die Einstellung automatisch und heizt so, wie Sie es wollen. Alle Funktionen sind durch leicht verständliche Symbole gekennzeichnet. Mit der Fernbedienung BFU können Sie Ihre Heizung sogar vom Wohnraum aus bedienen.



Logamatic 2000

### Die weiß, wie man spart.

Das Regelsystem Logamatic 2000 hat noch eine weitere wichtige Aufgabe. Es greift mit seiner digitalen Steuerung aktiv in das Geschehen im Kessel ein und senkt z. B. die Brennerstarts. Dies sorgt für einen sparsamen Heizbetrieb und reduziert die Schadstoffemissionen.

### Sicherheit ist gleich mit eingebaut.

Betriebs-, Stör- und Servicemeldungen werden im Display der Logamatic 2000 angezeigt. Außerdem aktiviert die Regelung einmal pro Woche alle Pumpen der Anlage. Dieser „Pumpenkick“ sorgt dafür, dass sich die Pumpen nicht festsetzen. Zusätzliche Sicherheit gibt die integrierte Frostschutzfunktion.

„Ich hasse nichts mehr, als lange Bedienungsanleitungen zu lesen. Bei den Buderus Regelsystemen brauch ich das auch nicht. Da geht alles wie von allein.“



Das Bedienfeld der Logamatic 2000 kann je nach Bauhöhe von Heizkessel und Warmwasser-Speicher für eine einfache Ablesbarkeit in der Neigung angepasst werden. Tasten, die man weniger oft benötigt, verschwinden hinter einer Klappe.

#### Logamatic 2000 – die Vorteile auf einen Blick:

- einfache Bedienung durch Klartext und Symbole
- Regelung von bis zu zwei unabhängigen Heizkreisen
- perfekt abgestimmt auf jeden Bedarf, flexibel durch Modul-Bauweise
- optimale Systemregelung für Buderus Öl- und Gas-Heizkessel
- optionale Fernbedienung BFU bzw. BFU/F für die bequeme Regelung



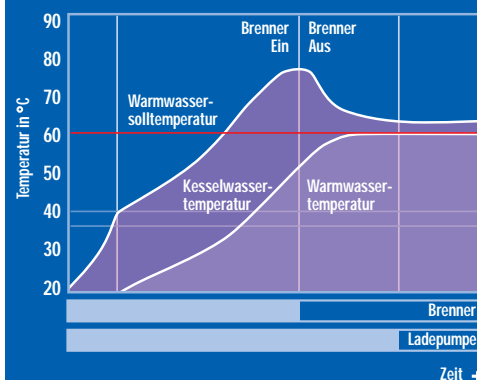
## Der Umwelt zuliebe

Ein gutes Regelsystem merkt und reagiert schnell, wenn weniger Energie benötigt wird. Gut, dass die Logamatic 2000 mit der „Dynamischen Schaltdifferenz“ ausgestattet ist. Sie registriert sofort, wenn weniger geheizt werden muss. Dann passt die Regelung die Schaltdifferenz, die die Brennerstarts auslöst, an den tatsächlichen Wärmebedarf an. So verhindert sie unnötige Brennerstarts, reduziert Startemissionen und Verbrennungsrückstände und Sie sparen Geld.



### Hier ist Sparsamkeit vorprogrammiert.

Wählen Sie eines der verschiedenen Standard-Zeitprogramme oder legen Sie ganz komfortabel Ihre eigenen Heizzeiten fest. Völlig egal, ob Sie mehr Wert auf energiesparenden Heizbetrieb legen, es immer nachts warm haben wollen oder ob Sie öfter mal für eine Woche in den Urlaub fahren: Die Logamatic 2000 bietet vielfältige Einstellmöglichkeiten zur individuellen Anpassung. Die Erwärmung des Wassers hat allerdings in jedem Programm allerhöchste Priorität. Schließlich soll Ihnen jederzeit warmes Wasser zur Verfügung stehen.



Das variable Zusammenspiel des Brenners mit der Ladepumpe für den Warmwasserspeicher nutzt die Rest- bzw. Überschusswärme des Kessels für die Trinkwassererwärmung.

### Warmes Wasser, wann immer Sie es brauchen.

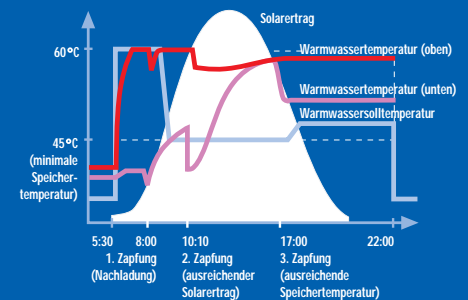
Um die Wärme des Heizkessels bestmöglich zu nutzen, ermittelt die Logamatic 2000 die optimale Laufzeit für den Brenner und die Ladepumpe des Warmwasser-Speichers. Sie schaltet den Brenner bereits aus, bevor die Solltemperatur im Warmwasser-Speicher erreicht ist. Dieser Zeitpunkt wird exakt berechnet, damit durch den Nachlauf der Ladepumpe diese Solltemperatur sicher erreicht wird. So wird die Restwärme des Kessels optimal genutzt, während der Brenner schon abgeschaltet ist.

Wird eine Buderus Solaranlage eingesetzt, erkennt die Regelung, ob gerade solare Energie gewonnen wird oder die bereits gespeicherte Solarwärme für die gewünschte Warmwasserleistung ausreicht. Ist dies der Fall, reduziert die Regelung die Zusatzleistung des Heizkessels auf ein Minimum.

### Schnelle Reaktion ist alles.

Kein Haus ist wie das andere. Und auch die Heizwünsche der Bewohner können höchst unterschiedlich sein. Deshalb lässt sich das Regelsystem Logamatic 2000 individuell einstellen. Damit reagiert die Regelung direkt auf Schwankungen der Außen-, aber auch der Raumtemperatur. Sie berücksichtigt dabei sogar die Wärmespeicherung des Mauerwerks, wenn die Funktion „Gedämpfte Außentemperatur“ aktiviert ist.

„Ich bin Krankenschwester und komme zu den unmöglichsten Zeiten nach Hause. Da will ich es immer wohlig warm haben. Kein Problem mit Buderus. Das Programm habe ich selbst eingestellt.“



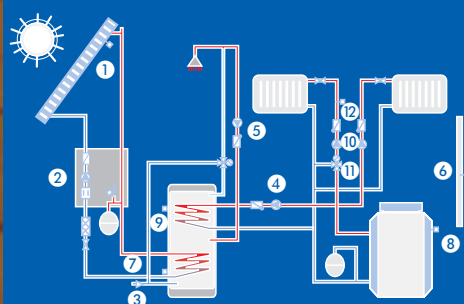
Das neue Buderus Solarprinzip berücksichtigt über die Erfassung des aktuellen Solarertrags die unterschiedliche Wetterlage, Kollektorausrichtung und Dimensionierung der Solaranlage. Das sorgt für eine optimale Ausnutzung der Sonnenenergie.

#### Logamatic 2000 – weitere Vorteile:

- persönliche, individuelle Programmierung von Heizzeiten
- sparsam durch „Dynamische Schaltdifferenz“
- intelligente Temperaturanpassung
- ökonomische Warmwasserbereitung

# Für jeden Bedarf die richtige Stufe

Der modulare Aufbau der Logamatic 2000 ermöglicht einen flexiblen Ausbau. Eine Heizungsanlage ist damit auch nachträglich zu erweitern und dadurch zukunftssicher. Und das Beste: Alles lässt sich miteinander kombinieren, denn alles passt perfekt zusammen. Schließlich sind wir beim Thema Wärme voll in unserem Element.



- 1 Fühler Solarkollektor
- 2 Pumpe Solarspeicher
- 3 Einlauf Kaltwasser
- 4 Speicherladepumpe
- 5 Zirkulationspumpe
- 6 Außentemperaturfühler
- 7 Fühler Solarspeicher
- 8 Kesseltemperaturfühler
- 9 Warmwassertemperaturfühler
- 10 Heizkreis-Umwälzpumpe
- 11 Heizkreis-Stellglied (Mischer)
- 12 Fühler Vorlauf

## Wenn Sie noch was vorhaben – die Ausbaustufen 1 und 2.

Bereits die Basisausführung der Logamatic 2000 bietet hohen Komfort, Funktionen zum Energiesparen und individuelle Einstellmöglichkeiten. Mit dem Regelgerät 2107 und dem Funktionsmodul FM 241 lässt sich in dieser Ausbaustufe ein zweiter Heizkreis regeln, z. B. für eine Fußbodenheizung oder eine Einliegerwohnung. Das Regelgerät Logamatic 2107 M enthält dieses Modul bereits fertig installiert.

Das gleiche Regelgerät mit dem Funktionsmodul FM 242 steuert einen zweistufigen Ölbrenner oder einen modulierenden Gasbrenner an. Diese Ausbaustufe 2 ist einsetzbar bis zu einer Kesselleistung von ca. 100 kW.

### Ganz auf Sonne eingestellt – Ausbaustufe 3.

Das perfekte Zusammenspiel von einer konventionellen Heizung und einer Solaranlage zur Wassererwärmung gewährleistet das Modul FM 244. Es erfasst die Solarbetriebsstunden und die Kollektor- bzw. Solarspeichertemperatur. Über die integrierten Optimierungsfunktionen wird zudem die solare Energieausbeute optimiert und somit Kosten gespart und die Umwelt entlastet.

### So fern und doch so nah – Ausbaustufe 4.

Volle Kontrolle rund um die Uhr gewährleistet die Logamatic 2000 in Verbindung mit dem Fernwirkmodem Easycom. Damit kann die Heizungsanlage aus der Ferne überwacht und sogar eingestellt werden. Störungen werden z. B. direkt an das Faxgerät des Heizungsfachmanns, den zentralen Leitreechner eines Service-Unternehmens oder ein Handy weitergeleitet. Das ist keine Selbstverständlichkeit in der Klasse der kompakten Logamatic 2000. Ein direkter Anschluss an den heimischen PC oder ein Laptop über die Buderus Software ECO-SOFT 2107 ist ebenfalls möglich. Auch von dort kann die Regelung angesteuert werden. Wählen Sie zwischen den Funktionen „Kommunikation“ und „Solar“ und entscheiden Sie, welches Modul in den freien Steckplatz kommt.

„Ob Sie es glauben oder nicht: Ich regele meine Heizung übers Handy. Buderus ist halt immer up to date.“



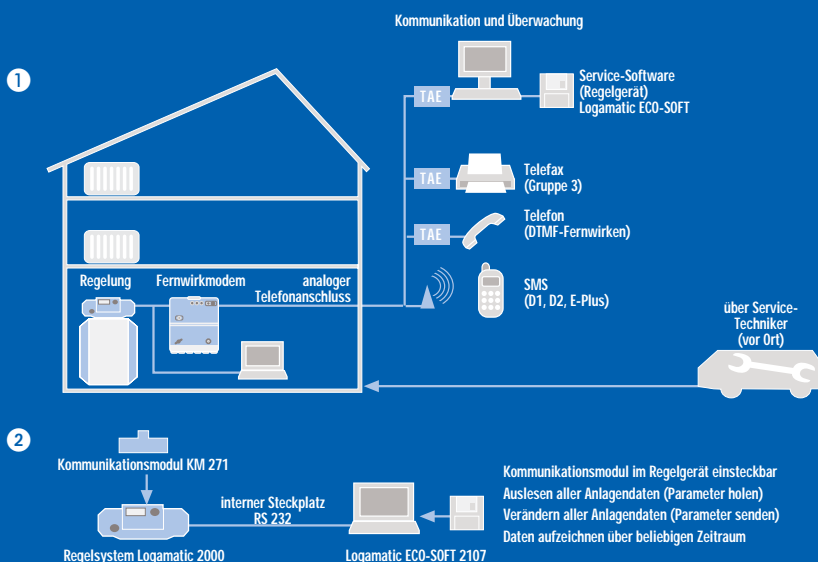
#### Logamatic 2000 – noch mehr Vorteile:

- modulgenaue Anpassung
- hohe Sicherheitsreserven
- niedrige Service- und Wartungskosten
- Erweiterungsmöglichkeiten mit dem Logamatic Fernwirksystem

#### Spezielle Schutzfunktionen:

- Schutz vor Kondenswasser im Kessel
- „Pumpenkick“ gegen Festsetzen
- Frostschutz
- Sicherheitsschaltung für korrekte Warmwassertemperatur auch bei defektem Warmwasserfühler
- Wärmeversorgung ist auch bei defektem Außentemperaturfühler gewährleistet

Mit der Ausbaustufe 4 lässt sich das Regelsystem Logamatic 2000 per Fernüberwachung mit Easycom kontrollieren, ① per Modem oder ② per Direktverbindung mit der Regelung.





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.

**NL Berlin**  
15831 Mahlow

Am Lückefeld 26–32  
Tel. (030) 7 54 88-0

■ Abholcenter Tempelhof:  
Bessemerstr. 24 u. 26  
12103 Berlin

■ Abholcenter Marzahn:  
Gewerbegebiet  
Am Springfuhl  
Coswiger Straße 8a  
Zufahrt v. d. Beilsteiner  
Straße 112–118  
12681 Berlin

**NL Velten**

16727 Velten  
Berliner Straße 1  
Tel. (03304) 3 77-0

**NL Neubrandenburg**

17034 Neubrandenburg  
Feldmark 9  
Tel. (0395) 45 34-0

**NL Rostock**

18182 Bentwisch  
Hansestraße 5  
Tel. (0381) 6 09 69-0

**NL Schwerin**

19075 Pampow  
Fährweg 10  
Tel. (03865) 78 03-0

**NL Hamburg**

21035 Hamburg  
Wilhelm-Iwan-Ring 15  
Tel. (040) 7 34 17-0

■ Auslieferungslager

Gutenbergring 53  
22848 Norderstedt  
Tel. (040) 50 09-14 17

**NL Kiel**

24145 Kiel  
Edisonstraße 29  
Tel. (0431) 6 96 95-0

**NL Bremen**

28816 Stuhr  
Lise-Meitner-Straße 1  
Tel. (0421) 89 91-0

**NL Hannover**

30916 Isernhagen  
Stahlstraße 1  
Tel. (0511) 77 03-0

**NL Bielefeld**

33719 Bielefeld  
Oldermanns Hof 4  
Tel. (0521) 20 94-0

**NL Gießen**

35394 Gießen  
Rödgener Straße 47  
Tel. (0641) 4 04-0

**NL Goslar**

38644 Goslar  
Magdeburger Kamp 7  
Tel. (05321) 5 50-0

**NL Magdeburg**

39116 Magdeburg  
Sudenburger Wuhne 63  
Tel. (0391) 60 86-0

**NL Düsseldorf**

40231 Düsseldorf  
Höher Weg 268  
Tel. (0211) 7 38 37-0

**NL Dortmund**

44319 Dortmund  
Zeche-Norm-Straße 28  
Tel. (0231) 92 72-0

**NL Essen**

45307 Essen  
Eckenbergstraße 8  
Tel. (0201) 5 61-0

**NL Wesel**

46485 Wesel  
Am Schornacker 119  
Tel. (0281) 9 52 51-0

**NL Münster**

48159 Münster  
Haus Uhlenkotten 10  
Tel. (0251) 7 80 06-0

**NL Osnabrück**

49078 Osnabrück  
Am Schürholz 4  
Tel. (0541) 94 61-0

**NL Köln**

50858 Köln  
Toyota-Allee 97  
Tel. (02234) 92 01-0

**NL Aachen**

52080 Aachen  
Hergelsbendenstr. 30  
Tel. (0241) 9 68 24-0

**NL Trier**

54343 Föhren  
Europa-Allee  
Tel. (06502) 9 34-0

**NL Mainz**

55129 Mainz  
Carl-Zeiss-Straße 16  
Tel. (06131) 92 25-0

**NL Koblenz**

56220 Bassenheim  
Am Gülser Weg 15–17  
Tel. (02625) 9 31-0

**NL Meschede**

59872 Meschede  
Zum Rohland 1  
Tel. (0291) 54 91-0

**NL Frankfurt**

63110 Rodgau  
Hermann-Staudinger-Str. 2  
Tel. (06106) 8 43-0

**NL Saarbrücken**

66130 Saarbrücken  
Kurt-Schumacher-Str. 38  
Tel. (0681) 8 83 38-0

**NL Kaiserslautern**

67663 Kaiserslautern  
Opelkreisel 24  
Tel. (0631) 35 47-0

**NL Viernheim**

68519 Viernheim  
Erich-Kästner-Allee 1  
Tel. (06204) 91 90-0

**NL Esslingen**

73730 Esslingen  
Wolf-Hirth-Straße 8  
Tel. (0711) 93 14-5

**NL Heilbronn**

74078 Heilbronn  
Pfaffenstraße 55  
Tel. (07131) 91 92-0

**NL Karlsruhe**

76185 Karlsruhe  
Hardeckstraße 1  
Tel. (0721) 9 50 85-0

**NL Villingen-**

**Schwenningen**  
78652 Deißlingen  
Baarstraße 23  
Tel. (07420) 9 22-0

**NL Freiburg**

79108 Freiburg  
Stübeweg 47  
Tel. (0761) 5 10 05-0

**NL München**

81379 München  
Boschetsrieder Str. 80  
Tel. (089) 7 80 01-0

**NL Traunstein**

83278 Traunstein/Haslach  
Falkensteinstraße 6  
Tel. (0861) 20 91-0

**NL Ingolstadt**

85098 Großmehring  
Max-Planck-Straße 1  
Tel. (08456) 9 14-0

**NL Augsburg**

86156 Augsburg  
Werner-Heisenberg-Str. 1  
Tel. (0821) 4 44 81-0

**NL Kempten**

87437 Kempten  
Heisinger Straße 21  
Tel. (0831) 5 75 26-0

**NL Ravensburg**

88069 Tettang  
Dr. Klein-Straße 17–21  
Tel. (07542) 5 50-0

**NL Neu-Ulm**

89231 Neu-Ulm  
Böttgerstraße 6  
Tel. (0731) 7 07 90-0

**NL Nürnberg**

90425 Nürnberg  
Kilianstraße 112  
Tel. (0911) 36 02-0

**NL Regensburg**

93092 Barbing  
Von-Miller-Straße 16  
Tel. (09401) 8 88-0

**NL Kulmbach**

95326 Kulmbach  
Aufeld 2  
Tel. (09221) 9 43-0

**NL Würzburg**

97228 Rottendorf  
Edekastraße 8  
Tel. (09302) 9 04-0

**NL Erfurt**

99195 Erfurt-Mittelhausen  
Erfurter Straße 57 a  
Tel. (0361) 7 79 50-0

**NL Dresden**

01458 Ottendorf-Okrilla  
Jakobsdorfer Str. 4–6  
Tel. (035205) 55-0

**NL Leipzig**

04420 Markkranstädt  
Handelsstraße 22  
Tel. (0341) 9 45 13-00

**NL Zwickau**

08058 Zwickau  
Berthelsdorferstraße 12  
Tel. (0375) 44 10-0

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

BBT Thermotechnik GmbH  
Buderus Deutschland  
35573 Wetzlar

www.heiztechnik.buderus.de  
info@heiztechnik.buderus.de

**Buderus**