

Regelung

Logamatic TC100

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.





Intelligente Regelung, intelligentes Design.

Die Regelung Logamatic TC100 macht die Heizungsbedienung mobil: Mit dem Smartphone regeln Sie jederzeit bequem und intuitiv z. B. die Temperaturen eines Heizkreises und des Warmwassers, darüber hinaus überblicken Sie den aktuellen Betriebsstatus und den Energieverbrauch Ihrer Heizungsanlage.



Inhalt

- 2 Allgemein
- 5 Technik
- 6 App MyMode

Die Heizung smart regeln.

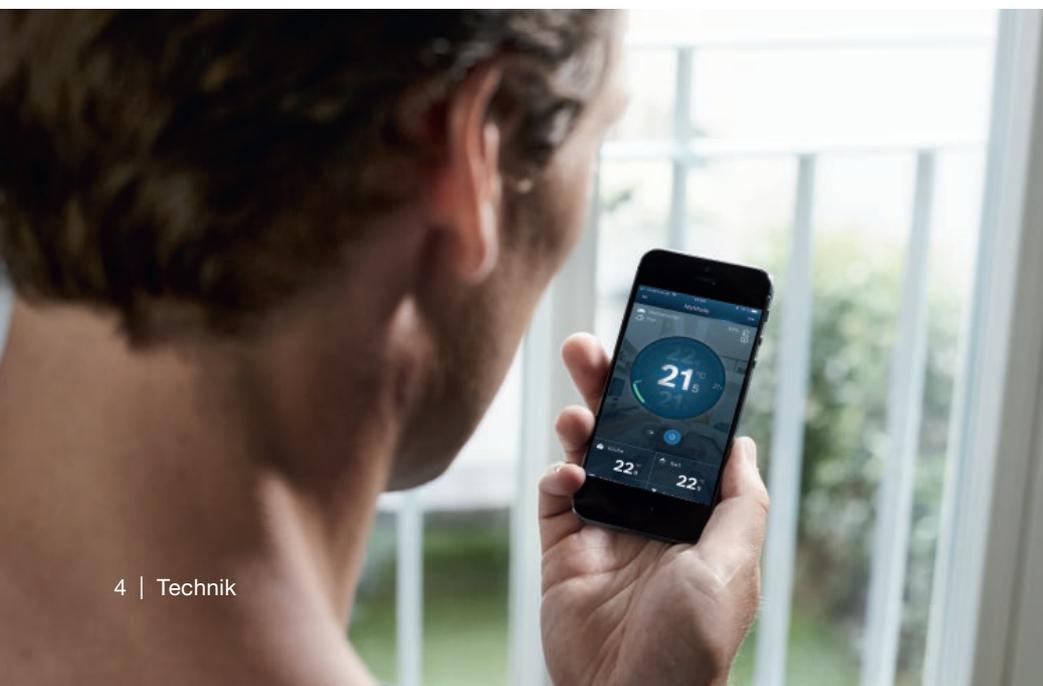
Die Logamatic TC100 zu bedienen ist fast so leicht wie Licht einschalten: Sie können unter anderem wählen zwischen „Raumtemperatur wärmer/kälter“, Automatikmodus oder manueller Betrieb und „Warmwasserbetrieb an/aus“. Alle erweiterten Einstellungen können Sie mit der App MyMode vornehmen.

Komfortable Installation ...

Die Regelung Logamatic TC100 ist bestens für Heizsysteme zum Beispiel im Einfamilienhaus geeignet und speziell für wandhängende Gas-Brennwertgeräte konzipiert. Sie ist leicht installiert (ohne IT-Fachkenntnisse) und auch die dazugehörige Buderus App MyMode ist schnell damit verbunden.

... intuitive Bedienung.

Einmal montiert, eröffnen sich zahlreiche Möglichkeiten, interaktiv mit Ihrem Heizsystem zu „kommunizieren“ – entweder über die Grundbedienung der Benutzeroberfläche via Touchscreen oder über die vollständige Bedienung per App. Das Touch-Display schaltet sich durch den integrierten Näherungssensor automatisch ein. Und mit einem Fingerwisch lassen sich an der Regelung alle wichtigen Funktionen finden. So kann ganz intuitiv die Raumtemperatur geregelt und der Warmwasserbetrieb eingestellt werden. Zudem lassen sich verschiedene Modi wählen: wie „Zu Hause oder abwesend“, „Automatik oder manuell“. Über eine WLAN-Verbindung zum hausinternen Router ist die Regelung und damit die Heizungsanlage mit dem Smartphone vernetzt.



Ihre Heizung stellt sich auf Sie ein.

Die Regelung Logamatic TC100 hilft aktiv beim Energiesparen: In den Einstellungen der Smartphone App werden Heizgewohnheiten gespeichert, relative Luftfeuchtigkeit und der tägliche Energieverbrauch mit Energiekosten angezeigt, sodass Sie Ihre Energieeffizienz unter Kontrolle haben.

Die clevere Heizungsregelung.

Dank des integrierten Feuchtesensors wird die relative Feuchtigkeit der Luft im Raum angezeigt. Dies kann über die App MyMode abgerufen werden. Ebenfalls nützlich ist die Eco-Bar, die mitteilt, wie effizient und umweltschonend die Einstellung Ihrer Heizung ist. So wird das Energiesparen ganz unkompliziert. Des Weiteren verfügt die Logamatic TC100 über einen Modus, der einen optimierten Start erlaubt. Das bedeutet: Das Heizsystem beginnt früher zu heizen, sodass zu einem gewünschten Zeitpunkt eine vorher definierte Temperatur erreicht wird.

Die Heizungstemperatur passt sich dem Wetter an.

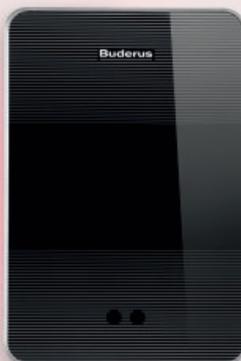
Neben der manuellen Raumregelung ist es optional möglich, dass die Logamatic TC100 automatisch die Außentemperatur erkennt und die Heizungstemperatur selbstständig anpasst. Wenn kein Außentemperaturfühler vorhanden ist, nutzt die Regelung auch aktuelle Wetterdaten aus dem Internet und sorgt so nicht nur für die richtige Temperatur, sondern auch für einen effizienteren Heizbetrieb – abgestimmt auf die Außentemperatur.

Optionale Einzelraumregelung.

In Kombination mit smarten Heizkörperthermostaten kann jeder Raum sogar einzeln geregelt werden. Diese bedarfsgerechte und individuelle Temperatureinstellung je nach Raumnutzung kann für eine deutliche Effizienzsteigerung sorgen. Sie sparen Energie und erhöhen Ihren Komfort.

Attraktiv und praktisch: das Ambient Light.

Einstellungen, die Sie im Stromsparmodus (Display aus) mit der Buderus App MyMode vornehmen, werden Ihnen über das integrierte Ambient Light visuell bestätigt. Grünes Licht ist der Abwesenheitsmodus, orange bedeutet Temperaturerhöhung, blau heißt Temperatursenkung. Im Falle einer Störung leuchtet ein rotes Licht auf.





Buderus App MyMode:
App zur Bedienung der
Heizungsanlage über das
Smartphone.



Für weitere Informationen QR-Code
einscannen.
www.buderus-logamaticTC100.com

Erweiterte Einstellungen per App MyMode.

Alle Einstellungen werden über die Buderus App MyMode am Smartphone vorgenommen. An der Regelung selbst können Sie vor allem die wichtigsten Funktionen schnell und komfortabel einstellen, wie die Raumtemperatur, den Automatik- oder Handbetrieb, den Modus für das Warmwasser und ob Sie anwesend oder abwesend sind.

Es braucht nicht viel.

Voraussetzungen für die Benutzung der Logamatic TC100 sind ein kompatibles Gas-Brennwertgerät, ein Router mit WLAN, ein aktiver Internetanschluss und ein Smartphone mit der App MyMode. Kompatibel sind Buderus Gas-Brennwertgeräte mit EMS Bus oder iRT (mit Adapter als Zubehör). Weitere Informationen finden Sie auf www.buderus-logamaticTC100.com. Zusammen mit Funk-Heizkörperthermostaten kann jeder Raum individuell angesteuert werden. Dies verbessert sogar die ErP-Effizienz.

Sicher vernetzt.

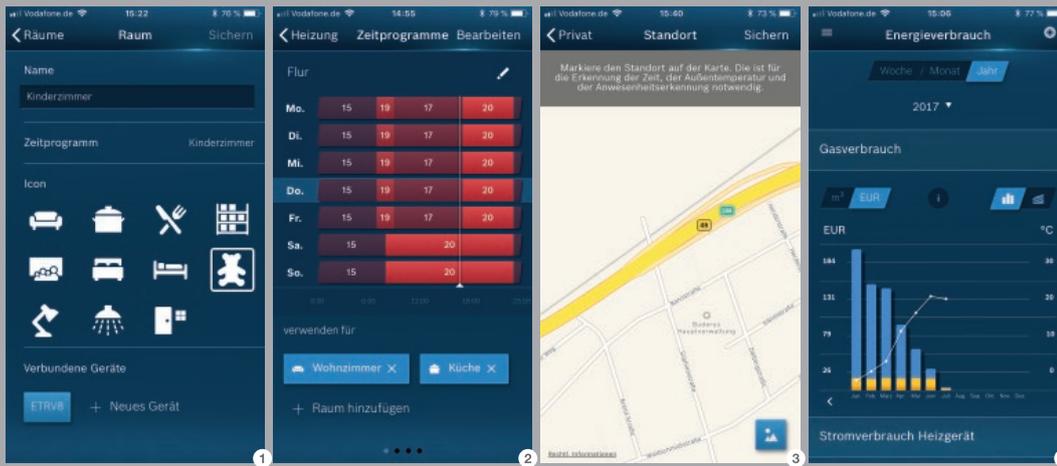
Für eine hohe Sicherheit Ihrer Benutzer- und Anlagendaten werden diese nur in der Regelung selbst und im Smartphone gespeichert. Es erfolgt keine Aufzeichnung und Speicherung auf einem Server – die Daten liegen ausschließlich beim Nutzer. Abgesehen davon ist eine Funktionalität auch nur im eigenen WLAN (ohne Internetzugriff) möglich. Bei einem Ausfall des Internets ist die Logamatic TC100 weiterhin mit den zuletzt gewählten Einstellungen aktiv oder kann über die App gesteuert werden. Die Verbindung ist ausschließlich end-to-end verschlüsselt.

Sparen und wohlfühlen.

Mit der Logamatic TC100 kann die Raumtemperatur über das individuell einstellbare Zeitprogramm dem persönlichen Tagesablauf angepasst werden. Dank des übersichtlichen Menüs der App MyMode lässt sich auch die Wunschtemperatur individuell und bequem einstellen. Für noch mehr Komfort sorgt die intelligente Anwesenheitserkennung. Über GPS wird die Ankunftszeit zu Hause ermittelt. Die Heizung schaltet sich so ein, dass es angenehm warm ist, wenn Sie ankommen. Hierdurch können bis zu 21 % der Heizenergie gespart werden.

Energieeffizient im Detail.

Der Gasverbrauch wird für Heizung und Warmwasser getrennt erfasst und grafisch in einem Diagramm dargestellt. Bei Bedarf können die Energiewerte auch als CSV-Datei (Excel) exportiert werden. Alle Anzeigen sind individuell konfigurierbar: von tages- bis jahresweise oder kumuliert in kWh, m³ oder EUR. Für eine individuelle Kontrolle kann z. B. eine Zielmarke für den Gasverbrauch gesetzt werden, die als Linie im Diagramm angezeigt wird. Durch die stetige, grafische Darstellung des aktuellen Gasverbrauchs zeigt die App Energieeinsparungspotenzial auf und erleichtert es damit, den Überblick über die Energiekosten zu behalten.



Einblick in die App MyMode
 Die wichtigsten Informationen über die Regelung und das Heizgerät gibt es auf einen Blick. Die App erlaubt mit Funk-Heizkörperthermostaten die individuelle Kontrolle über jeden Raum (1) und spezifische Einstellmöglichkeiten für jeden Wochentag (2). So wird automatisch Energie gespart. Neben der intuitiven Bedienung bietet sie dem Nutzer auch smarte Zusatzfunktionen wie die Anwesenheitserkennung (3). Über die Energieverbrauchsanzeige lässt sich zudem der Energieverbrauch für Heizung und Warmwasser schnell und genau überblicken (4).

Die Vorteile auf einen Blick:

- intelligente, internetfähige Regelung
- komfortable Benutzeroberfläche
- flexible Steuerung über App und Smartphone
- smarte Funktionen wie Anwesenheitserkennung, Verbrauchsanzeige, Näherungssensor
- Außentemperaturerfassung über Fühler oder aus dem Internet
- schnelle Installation (2-Draht-Bus)
- WLAN-Verbindung zum lokalen Router
- Gewährleistung maximaler Datensicherheit durch Buderus
- geeignet für Anlagen mit wandhängenden Gas-Brennwertgeräten, einem Heizkreis und Warmwasser
- Informationen zu kompatiblen Wärmeerzeugern finden Sie auf www.buderus-logamaticTC100.com

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	Höherweg 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	Stübweg 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 Gülsler 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 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 Tettngang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tettngang@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. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(0711) 9314-750	(0711) 9314-769	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03327) 57 49-110	(03327) 57 49-111	werder@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

8737804885 (5) HHG 2019/02
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.