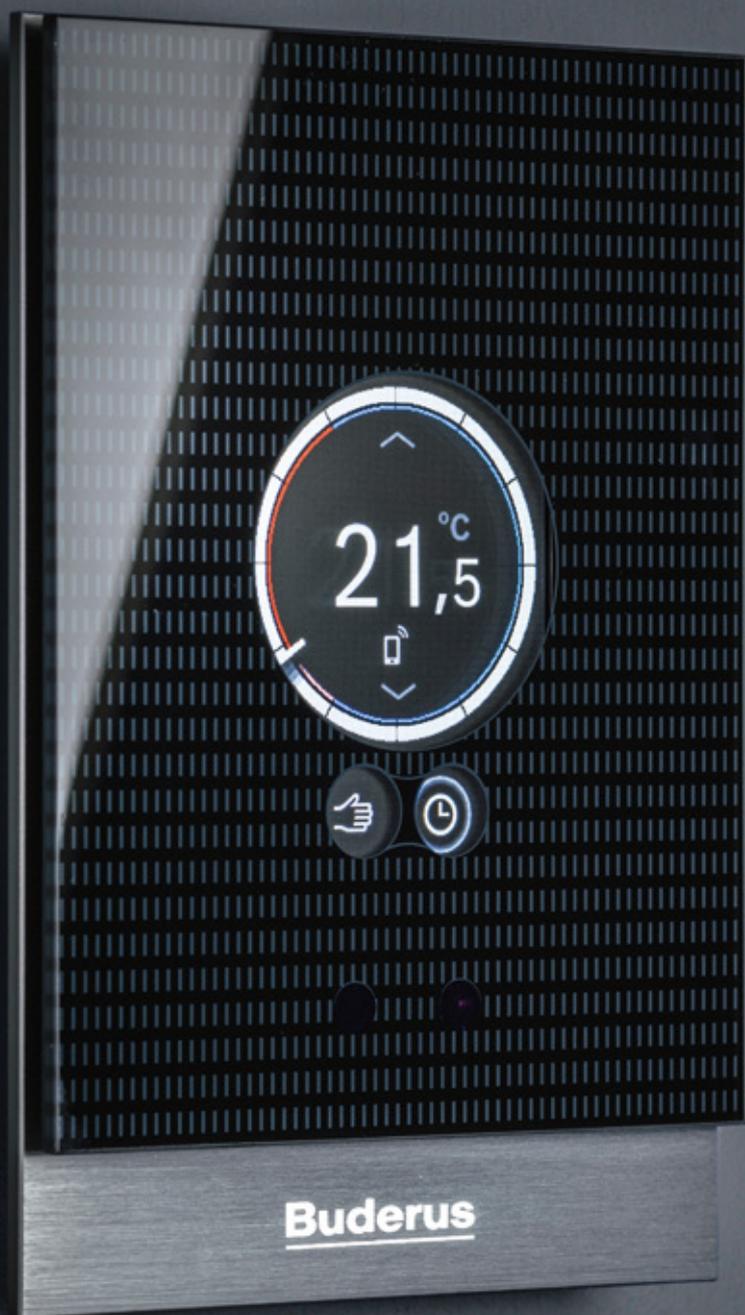


Regelung

Logamatic TC100

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.





Intelligente Regelung, intelligentes Design.

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

Inhalt

- 2 Allgemein
- 5 Technik
- 6 App EasyMode



Die Heizung smart regeln.

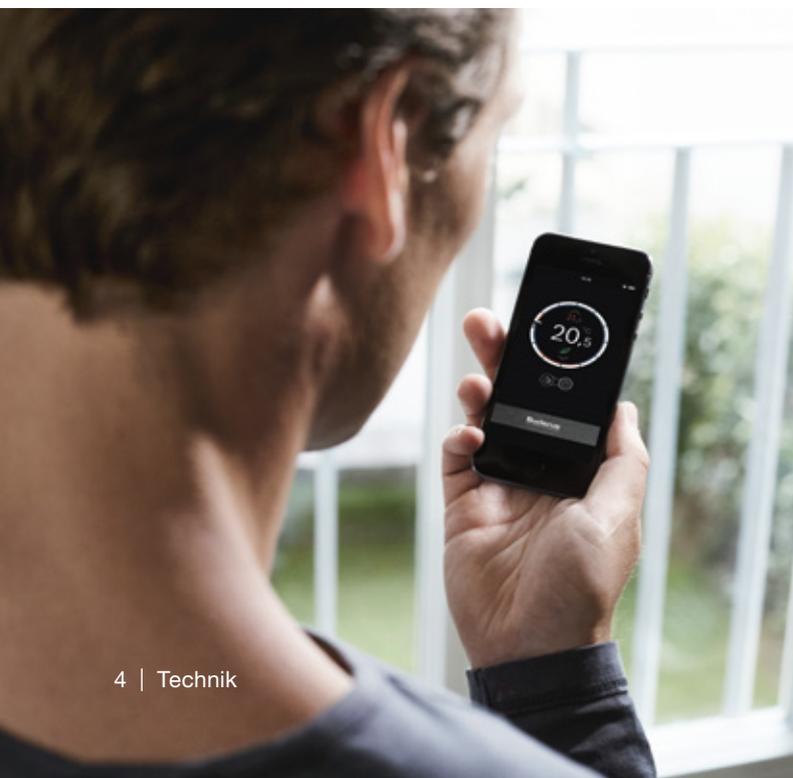
Den Regler Logamatic TC100 zu bedienen ist fast so leicht wie Licht einschalten: Sie wählen nur „Raumtemperatur wärmer/kälter“ – alle erweiterten Einstellungen können Sie mit der App EasyMode per Smartphone oder Tablet vornehmen.

Komfortable Installation ...

Die Regelung Logamatic TC100 ist für einfache Heizsysteme zum Beispiel im Einfamilienhaus geeignet und speziell für Gas-Wandgeräte konzipiert. Sie ist leicht installiert (ohne IT-Fachkenntnisse) und auch die dazugehörige Buderus App EasyMode 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 – mit einem Fingerwisch lassen sich dann die Raumtemperatur regeln und der Warmwasserbetrieb einstellen. Über eine WLAN-Verbindung zum hausinternen Router ist die Regelung und damit die Heizungsanlage mit dem Smartphone vernetzt.



Logamatic TC100



Ihre Heizung stellt sich auf Sie ein.

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

Die selbstlernende Heizungsregelung.

Nach Aktivierung der App wird das Zeitprogramm der Heizung sieben Tage lang aufgezeichnet und gespeichert. So erkennt die Regelung individuelle Alltagsroutinen und ruft je nach Jahres-, Tages- und Nachtzeit die gewünschte Temperatur ab. Ändern sich die Lebensgewohnheiten, passt der Regler selbstständig das Zeitprogramm an.

Die Raumtemperatur passt sich dem Wetter an.

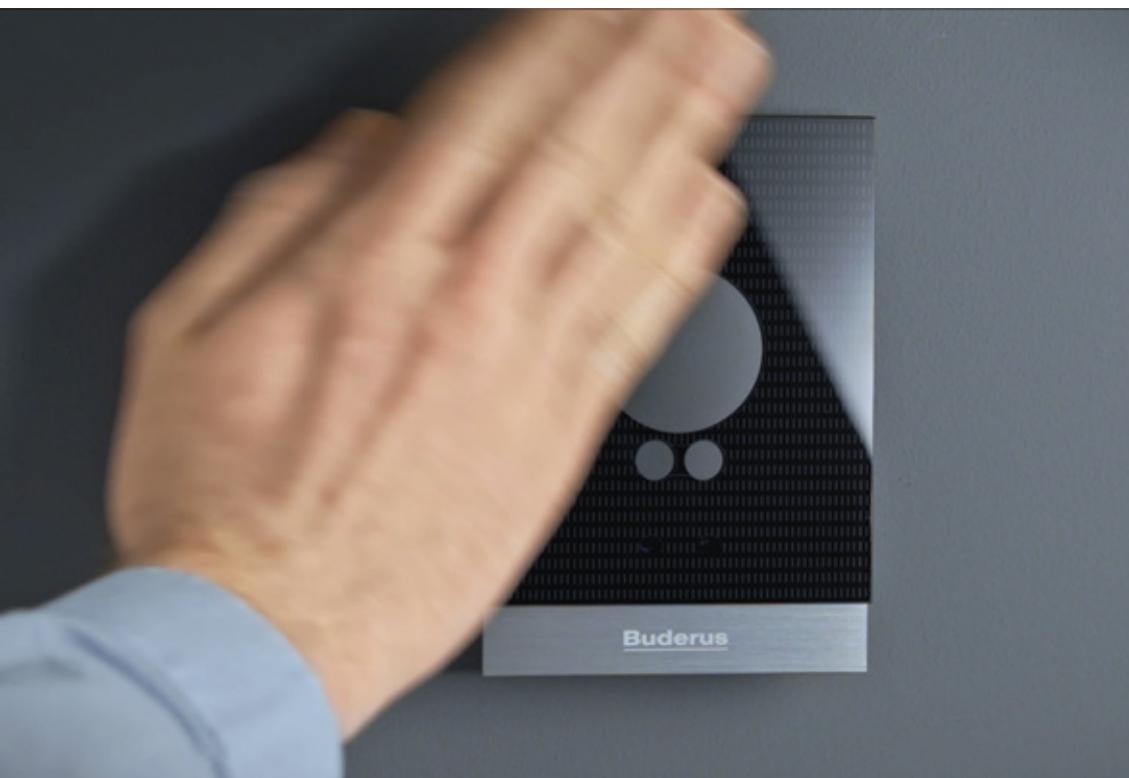
Die Logamatic TC100 erkennt automatisch die Außentemperatur und passt die Raumtemperatur selbstständig an. Wenn kein Außentemperaturfühler vorhanden ist, nutzt die Regelung aktuelle Wetterdaten aus dem Internet und sorgt so für die richtige Temperatur.

Anwesenheitserkennung: 50 m.

Bei der Anwesenheitserkennung wird ein Entfernungsradius von 50 m um das Gebäude definiert. Das Smartphone erkennt, wann das Gebäude verlassen oder betreten wird (Geofencing), sendet die Informationen an die Regelung, die dann die Temperatur entsprechend einstellt. Bis zu fünf Smartphones können in die Regelung eingebunden werden.

Näherungssensor: 50 cm.

Mit dem eingebauten Näherungssensor schaltet sich die Regelung nur bei Annäherung an – ohne direkten Kontakt, also berührungsfrei. Das spart Strom und lässt die Regelung ansonsten elegant schwarz aussehen.



Der Näherungssensor
spart Stromkosten.



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



Für weitere Informationen
QR-Code einscannen.
qr.buderus.de/easymode

Erweiterte Einstellungen per App EasyMode.

Die erweiterten Einstellungen erfolgen über die Buderus App EasyMode am Smartphone oder Tablet. An der Regelung selbst werden nur die Raumtemperatur und der Warmwasserbetrieb eingestellt.

Man braucht nicht viel.

Voraussetzungen für die Benutzung der Logamatic TC100 sind ein kompatibles Gas-Brennwertgerät, ein Router mit WLAN, ein aktiver Internetanschluss und natürlich ein Smartphone oder Tablet mit der App EasyMode. Eine Liste der kompatiblen Buderus Wärmerezeuger, die mit der neuen Regelung gesteuert werden können, finden Sie auf www.buderus.de/tc100.

Sicher vernetzt.

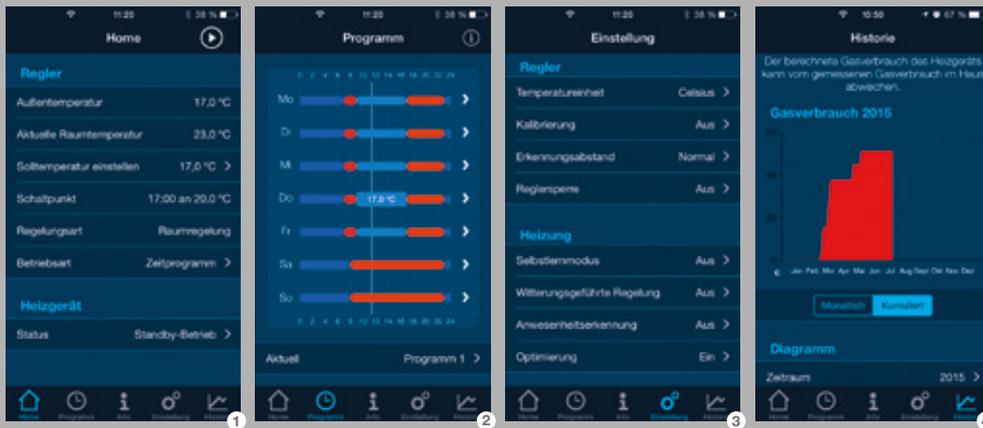
Für eine hohe Sicherheit Ihrer eigenen Benutzer- und Anlagendaten werden diese nur in der Regelung selbst und im Smartphone gespeichert. Es erfolgt keine Aufzeichnung und Speicherung auf einem Server – die Daten liegen ausschließlich beim Nutzer. Abgesehen davon ist eine Funktionalität auch nur im eigenen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

Sparen und wohlfühlen.

Die Logamatic TC100 passt die Raumtemperatur dem persönlichen Tagesablauf an. Unterschiedliche Wohlfühl-niveaus im Zeitprogramm für z. B. Komfort, Heizen, Reduziert oder Schlafen helfen beim Wohlfühlen und Sparen. Die unterschiedlichen Niveaus sind in der App EasyMode mit unterschiedlichen Farben leicht zu unterscheiden und anpassbar.

Energieeffizient im Detail.

Der Gasverbrauch wird für Heizung und Warmwasser getrennt erfasst und grafisch in einem Diagramm dargestellt. Alle Anzeigen sind individuell konfigurierbar: monatsweise 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 quasi Energieeinsparungspotenzial auf und erleichtert es damit, den Überblick über die Energiekosten zu behalten.



Einblick in die App EasyMode
 Die wichtigsten Informationen über die Regelung und das Heizgerät gibt es auf einen Blick (1). Die App merkt sich Gewohnheiten und erlaubt individuelle Einstellmöglichkeiten für jeden Wochentag – so wird automatisch Energie gespart (2). Neben der intuitiven Bedienung bietet sie dem Nutzer auch smarte Zusatzfunktionen wie den Selbstlernmodus und die Anwesenheitserkennung (3). Über die Energieverbrauchsanzeige lässt sich zudem der Gasverbrauch schnell und genau überblicken (4).

Die Vorteile auf einen Blick:

- intelligente, internetfähige Regelung
- komfortable Benutzeroberfläche
- flexible Steuerung über App und Smartphone
- smarte Funktionen wie selbstlernendes Zeitprogramm, 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 Gas-Wandgerät, einem Heizkreis und Warmwasser
- eine aktuelle Liste mit kompatiblen Wärmereizgebern finden Sie auf www.buderus.de/tc100

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

8737803859 (5) KUJH 2017/02
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.