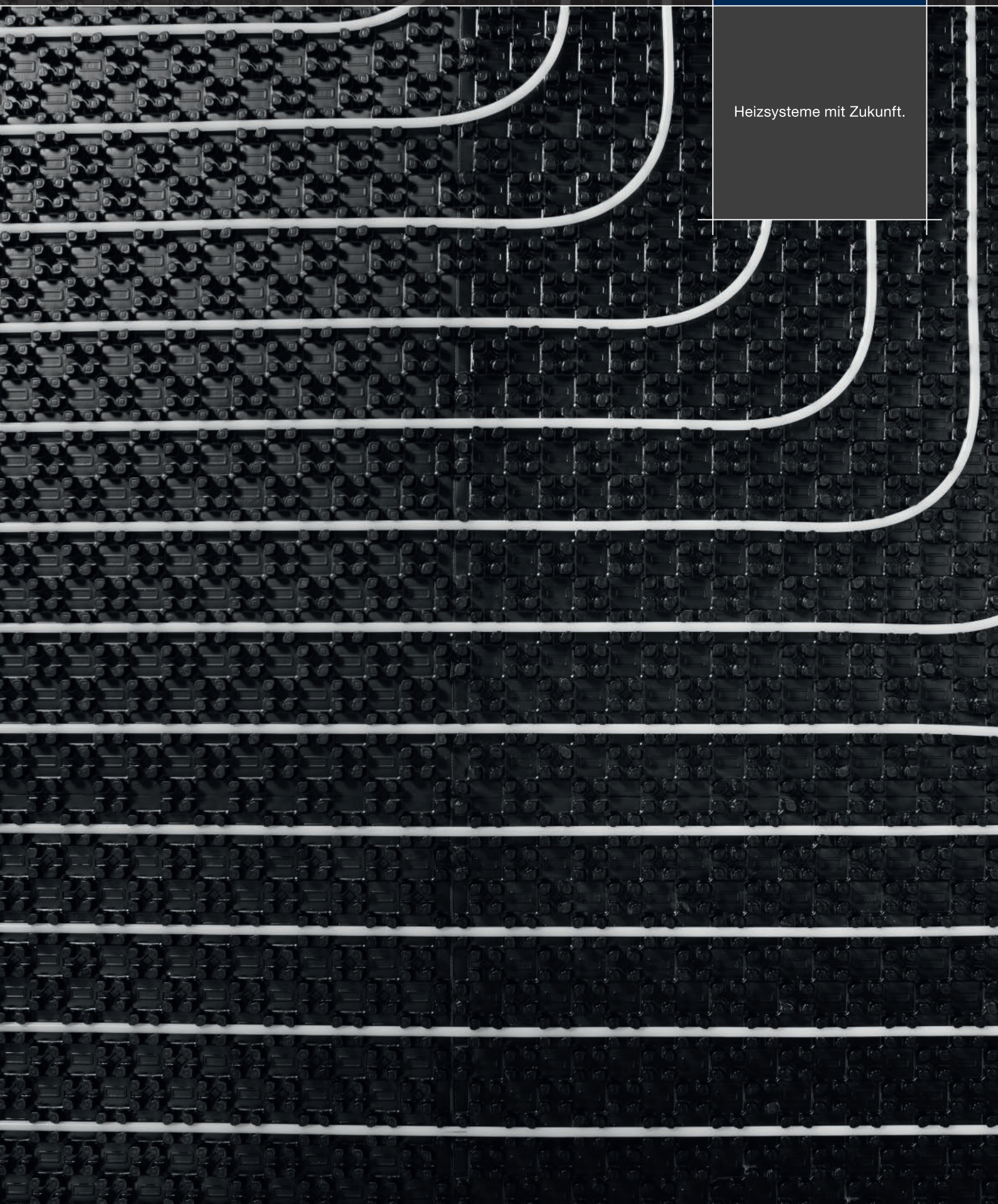


Tacker-, Noppen-, Trockenbausystem, Fußbodenheizungsregelung

Logafloor Fußbodenheizungssysteme.

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Inhalt

- 2 Allgemein
- 4 Technik
- 5 Systemintegration
- 6 Regelung

Für ein warmes Gefühl unter den Füßen.

Mehr und mehr Ein- wie Mehrfamilienhäuser werden mit einer Fußbodenheizung ausgestattet. Ganz gleich, für welche Variante Sie sich entscheiden – Sie entscheiden sich immer für hohen Wohnkomfort und hohe Wirtschaftlichkeit.



Effizienz und Wohlbefinden in einem.

Heizungssysteme müssen viele Anforderungen erfüllen. So fordert die Energieeinsparverordnung (EnEV) höchste Energieeffizienz zum Klimaschutz. Die Fußbodenheizung ist eine Niedertemperaturflächenheizung, daher ist sie gerade in Kombination mit einer Wärmepumpe die ideale Systemergänzung, denn die Wärmepumpe ist bei niedrigen Vorlauftemperaturen am wirtschaftlichsten.

Viele Vorteile.

Besonders effizient ist ein Buderus Logafloor Fußbodenheizungssystem beispielsweise in Verbindung mit der Wärmepumpe Logatherm WPLS.2 oder der Logatherm WLW196i. Aber nicht nur aus Energiespargründen fällt die Entscheidung zugunsten einer Fußbodenheizung aus. Gerade der Wohlfühlaspekt spielt eine große Rolle. Denn die gleichmäßige Wärmeverteilung sorgt für ein angenehmes Raumklima. Dazu ist eine Fußbodenheizung unsichtbar im Boden versteckt und eignet sich für verschiedene Bodenbeläge. Fliesen, Naturstein, Teppichboden, Kork, Laminat oder Parkett harmonieren optimal mit der Fußbodenwärme.

Viele Möglichkeiten – ein System: Buderus.

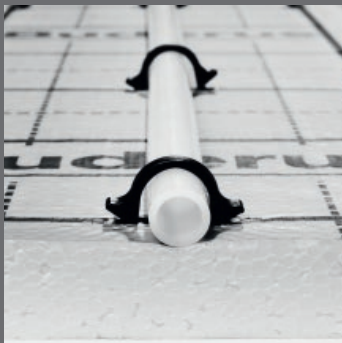
Buderus liefert Ihnen von der Wärmeerzeugung über die Wärmeverteilung bis hin zur Wärmeübergabe über die Fußbodenheizung alles, was Sie benötigen. Außerdem kann jede Fußbodenheizung individuell nach Ihren jeweiligen Anforderungen zusammengestellt werden. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander sowie auf die Wärmeerzeuger abgestimmt.

Wird jedem Anspruch gerecht.

Für jede bauliche Anforderung gibt es die passende Lösung. Ob mit dem Logafloor Tackersystem, Logafloor Noppensystem oder Logafloor Trockenbausystem: Sie haben immer die Sicherheit, dass alles einwandfrei zusammenpasst sowie effizient und sicher funktioniert.

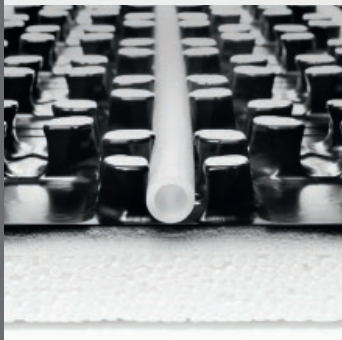
Kühlen im Sommer.

Der Buderus Systemvorteil: Mit den reversiblen Wärmepumpen Logatherm WLW196i und der Logatherm WPLS.2 können die Logafloor Fußbodenheizungssysteme auch zum Kühlen verwendet werden. Die Flächenheizung bzw. Flächenkühlung ist unsichtbar im Fußboden integriert und bietet frei gestaltbare Räume, auch bei tiefen Fenstern und wenigen Wänden.



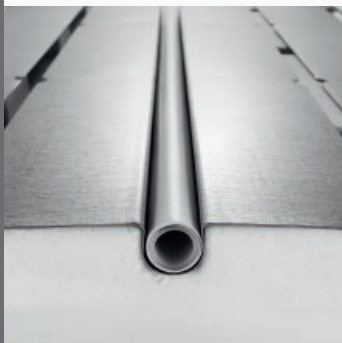
Logafloor Tackersystem:

- besonders geeignet für den Neubau in Verbindung mit allen gängigen Estricharten
- schnelle und flexible Rohrverlegung durch Befestigung der Heizrohre mit Tackernadeln auf Spezial-Tackerplatten



Logafloor Noppensystem:

- besonders geeignet für den Neubau in Verbindung mit allen gängigen Estricharten
- optimale und schnelle Rohrverlegung durch Einsetzen der Heizrohre auf den Noppenplatten

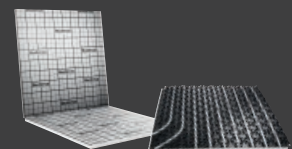
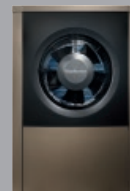


Logafloor Trockenbausystem:

- besonders geeignet für niedrigen Fußbodenaufbau im Renovierungsfall mit Trockenestrichplatten
- Aufbau auf bestehenden Fußböden problemlos möglich
- Einsetzen der Heizrohre in Wärmeleitmodule für bessere Wärmeübertragung

Logafloor Fußbodenheizungssystem

Logatherm WLW196i AR Außeneinheit



Logatherm WLW196i AR Inneneinheit



Modulares System: 100 % flexibel.

Buderus bietet ein umfangreiches Zubehör- und Serviceangebot. Das macht es Ihnen und Ihrem Heizungsfachbetrieb besonders leicht. Grundsätzlich ist das Logafloor Fußbodenheizungssystem modular aufgebaut, um möglichst allen baulichen Ansprüchen gerecht zu werden. Bei Buderus können die Heizungsfachbetriebe sowohl komplette Systeme als auch einzelne Komponenten und Berechnungen bestellen.

Alles aus einer Hand.

Gut, dass sich bei Buderus alles optimal ergänzt: Damit Ihre Fußbodenheizung möglichst effizient arbeitet und Ihnen einen hohen Wohnkomfort liefert, bietet Ihnen Buderus nicht nur die Systemplatten und Rohre, sondern auch alle weiteren erforderlichen Systemzubehöre wie z. B. Heizkreisverteiler, Verteilerschränke, Zusatzdämmung und Regelungskomponenten. Das Ergebnis ist ein optimal funktionierendes System aus vielen Komponenten.

Service nach Maß.

Die Bestellung eines Fußbodenheizungssystems von Buderus ist denkbar unkompliziert. Mit der Abfrage weniger Kenndaten und Anforderungen werden das System und das erforderliche Material ermittelt. Auf Wunsch bietet Buderus auch diverse Berechnungsdienstleistungen an (u. a. Wärmebedarfsberechnung). Somit bestellt der Heizungsfachmann genau so viel Material, wie er tatsächlich benötigt – und ist so für die Installation perfekt vorbereitet.

Logamatic FRC200
Funk-Raumthermostat

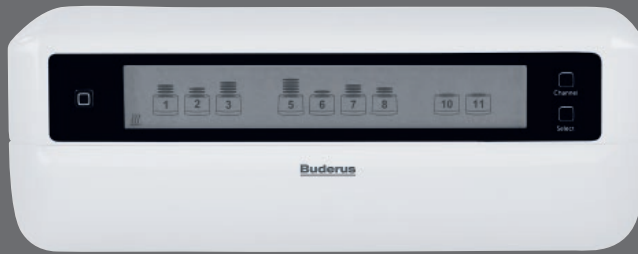


Das System-Plus

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



Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Wärmepumpenpakets Logaplus WLW196 iAR-6 S bestehend aus Logatherm WLW196i AR Außen- und Inneneinheit. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.



Funk-Regelklemmleiste
Logamatic FKL200



Funk-Raumthermostat
Logamatic FRC200*



Motorischer Stellantrieb
Logamatic FSA200

Schnell installiert, exakt geregelt.

Ein Heizsystem arbeitet nur optimal, wenn die Wärmeübergabe effizient geregelt wird. Damit dies auch auf Ihre Fußbodenheizung zutrifft, gibt es die Logamatic Fußbodenheizungsregelung von Buderus. Mit innovativer Technik sorgt sie für einen hohen Wohnkomfort bei geringem Stromverbrauch.

Effizient und aufeinander abgestimmt.

Alle Komponenten der Logamatic Fußbodenheizungsregelung sind aufeinander abgestimmt, verbrauchen sehr wenig Strom und arbeiten zusammen äußerst effizient. Die Funk-Regelklemmleiste Logamatic FKL200 dient im System als Schaltzentrale. Sie gleicht die Soll- und Ist-Temperaturen der Funk-Raumthermostate Logamatic FRC200 kontinuierlich miteinander ab und steuert präzise die erforderlichen Durchflussmengen der Fußbodenheizung. Das geschieht völlig stufenlos über die motorischen Stellantriebe und unter Berücksichtigung der individuellen Aufheizdauer der einzelnen Räume. So wird die Raumtemperatur schneller erreicht. Zudem minimiert dieser thermische Abgleich eine Über- bzw. Unterversorgung der Räume im Vergleich zu normalen An/Aus-Reglern.

Schnelle Installation ohne viel Aufwand.

Dank der zuverlässigen Funk-Kommunikation erfolgt die Installation schnell und ohne Verkabelungsaufwand. Per Knopfdruck lassen sich die Raumthermostate den Heizkreisen automatisch zuordnen. Die praktische Klick-Montage der motorischen Stellantriebe verringert die Montagezeit zusätzlich.



Die Vorteile der Logafloor Fußbodenheizungssysteme:

- gleichmäßige, angenehme Wärmeverteilung über die gesamte Fläche
- effizienter Betrieb durch niedrige Systemtemperaturen
- besonders geeignet zur Kombination mit erneuerbaren Energien, z. B. der Buderus Wärmepumpe Logatherm
- geeignet sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen
- frei gestaltbare Räume, auch bei tiefen Fenstern und wenigen Wänden
- für Neubau und Renovierung geeignet
- hoher Wohnkomfort dank innovativer Regelung mit thermischem Abgleich

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 Gülsener 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

837803863 (5) KUH 2019/07
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik

