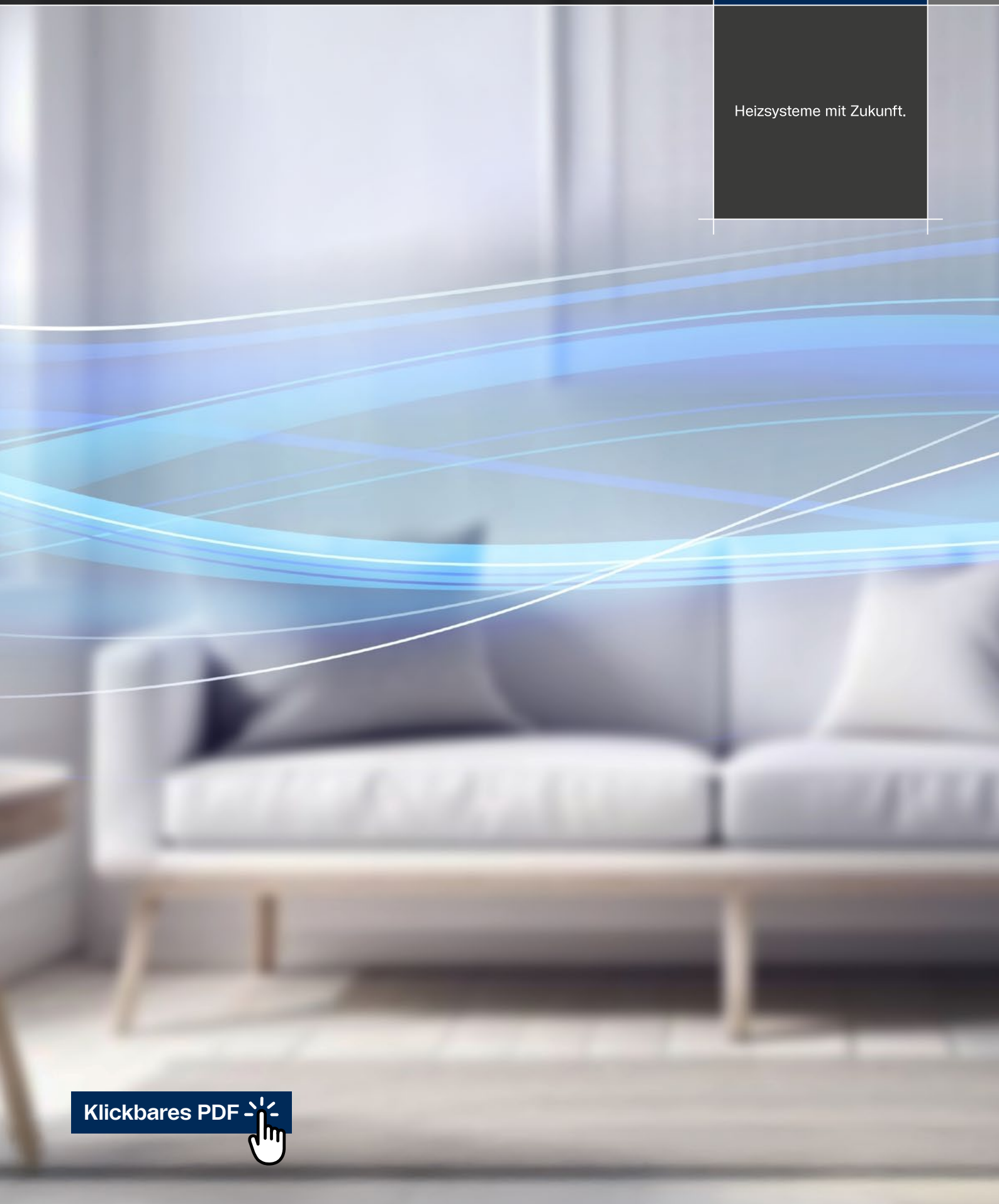
Logavent HRV156 K

Die passende Wohnungslüftung für Ihre Immobilienprojekte.

Buderus

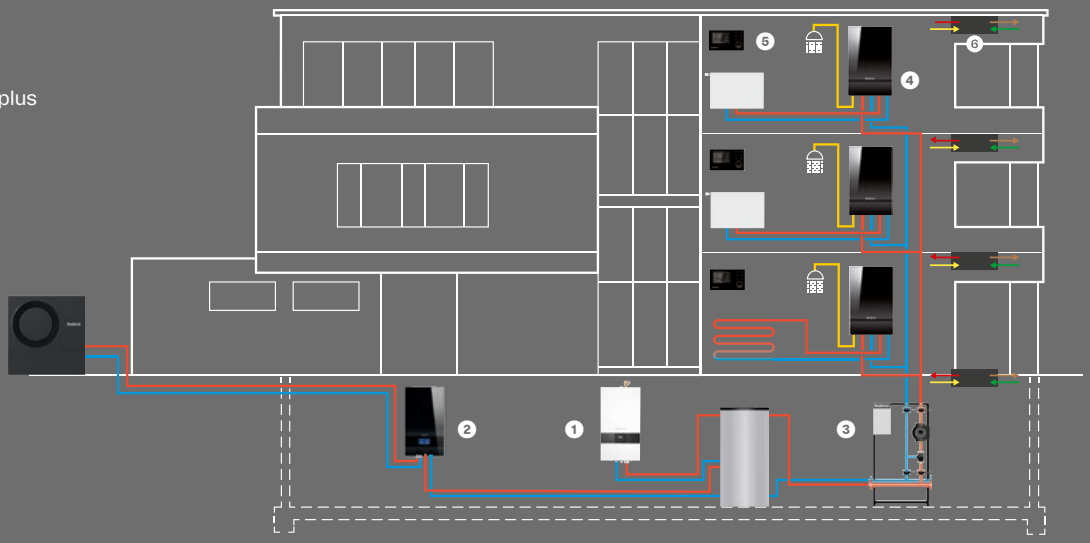
Fachinformation

Heizsysteme mit Zukunft.



Klickbares PDF

1. Logamax E156
2. Logatherm WLW186i AR
3. Hydraulikbaukasten HSM plus
4. Logamax kompakt WS170
5. Logamatic RC310
6. Logavent HRV156 K



Die Gesamtsystemlösung für Mehrfamilienhäuser.

Sie brauchen eine Gesamtlösung, die auf Ihre Projekte passgenau zugeschnitten ist? Dann sind Sie bei Buderus, dem Systemexperten, genau richtig. Das Logavent HRV156 K komplettiert unsere ganzheitlichen Heiz- und Lüftungssystemlösungen für Mehrfamilienhäuser. Die Wärmeerzeugung erfolgt durch Heizsysteme mit konventionellen sowie regenerativen Energieträgern, die individuell kombinierbar sind. Für die Wärmeübergabe in der Etagenwohnung sorgen die Wohnungsstationen Logamax kompakt WS170 / WS160. Und den automatischen Luftaustausch sowie das behagliche Raumklima stellt das zentrale und kompakte Wohnungslüftungssystem Logavent HRV156 K sicher.

Klick mich

Klicken und mehr über Logavent HRV156 K erfahren.

Ihre Servicevorteile auf einen Blick.

Als Systemexperte bietet Buderus nicht nur optimierte Systeme für Heizung, Warmwasser und Lüftung, sondern auch perfekte Serviceleistungen. Bei uns bekommen Sie, was Sie benötigen:

- ein Komplettangebot für Heizung, Warmwasser und Lüftung
- volle Unterstützung bei der Planung
- zuverlässige Produkt- und Ersatzteilverfügbarkeit
- Inbetriebnahme- und Wartungsservice
- mit dem Buderus Förderservice maximale Zuschüsse sichern: **www.buderus.de/de/foerderservice-ek**
- Logavent Planungstool – zur unkomplizierten und präzisen Auslegung von Lüftungssystemen mit Wärmerückgewinnung

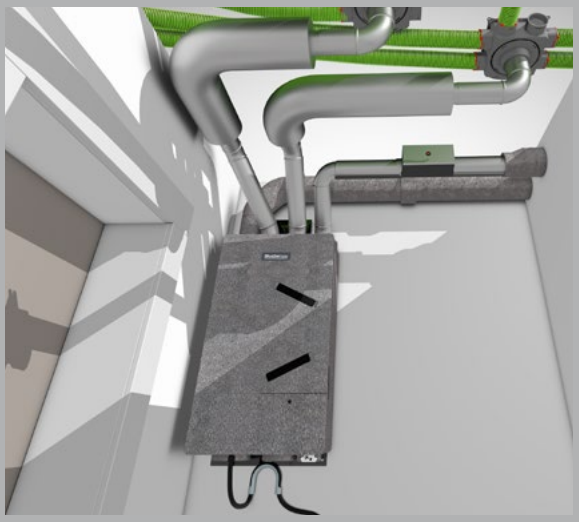
Und, ganz wichtig: Sie haben einen persönlichen Ansprechpartner in der Technischen Beratung Ihrer Buderus Niederlassung, der Sie mit allen planungsrelevanten Daten versorgt und Sie unterstützt, alle baurechtlich relevanten Anforderungen zu erfüllen – umfassend, schnell und zuverlässig.

Klick mich

Klicken und mehr über Logamax Kompakt WS160 / WS170 erfahren.



Einbausituation Decke



Einbausituation Wand (nur HRV156-100 K)

Das Logavent HRV156 K

Das kompakte Wohnungslüftungsgerät Logavent HRV156 K
für die zentrale Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung:

- Logavent HRV156-100 K für Wohneinheiten bis ca. 90 m² – flexibel montierbar unter der Decke oder an der Wand
- Ausführung Logavent HRV156-120 K für größere Wohneinheiten bis ca. 120 m² – nur Deckenmontage
- hohe Wärmerückgewinnung
- standardmäßig mit Feuchtesensor zur automatischen Bedarfslüftung
- Gerätevarianten mit Sommerbypass und mit zusätzlichem VOC-Luftqualitätssensor
- neue Varianten des Logavent HRV156 K BE(S) mit Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung



A⁺ → G*

Leichte und flexible Montage.

Das Logavent HRV156 K ist besonders kompakt und leicht, und dank der innovativen Montagevorrichtung ist eine schnelle Ein-Mann-Montage möglich. Darüber hinaus ist das Logavent HRV156-100 K so konstruiert, dass es sowohl unter der Decke als auch an der Wand montiert werden kann. Bei der Wandmontage können z. B. alle Kanäle nach oben und bei der Deckenmontage nach beiden Seiten geführt werden. Bei den Varianten mit Enthalpie-Wärmetauscher ist ein Kondensatablauf nicht erforderlich. Diese Variabilität ermöglicht Ihnen eine größere Flexibilität bei der Projektplanung.



A⁺ → G*

*Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Gerätes Logavent HRV 156-100 K S. Die Klassifizierung kann je nach Variante und Leistungsgröße abweichen. Informationen zur Energieeffizienz finden Sie in den Technischen Daten auf Seite 5.

Bedarfsoptimiertes Regelungskonzept.

Das Logavent HRV156 K bietet schon in der Basisausstattung durch die Bedieneinheit Logamatic RC100H eine feuchtegesteuerte und automatische Bedarfslüftung. Mit der Bedieneinheit Logamatic VC310 regeln Sie Ihr Logavent HRV156 K ganz intuitiv und komfortabel unter Verwendung der bekannten und bewährten EMS plus Bedienphilosophie. Darüber hinaus können auch die Systemregelungen Logamatic BC400, RC310 oder HMC310 eingesetzt werden – zur Systemintegration der Wohnungslüftung in Verbindung mit Wärmepumpe oder Brennwertgerät.

- serienmäßiger Feuchtesensor zur automatischen Bedarfslüftung bei Logavent HRV156 und Logamatic RC100H
- bekannte EMS plus Bedienphilosophie
- Systemintegration: Heizung, Warmwasser und Lüftung über die Systembedieneinheiten Logamatic BC400, RC310 oder HMC310
- Bedienung über App MyBuderus – auch von unterwegs bei Systemregelungen mit Wärmeerzeuger und dem LAN- und Funkmodul MX400

Energieeffizient und anlagenoptimiert.

Das effiziente Lüftungsgerät fügt sich mit den flexiblen und kompakten Luftverteilkomponenten zu einem abgestimmten und für Wohneinheiten bis zu 120 m² optimierten Lüftungsgesamtsystem zusammen.

- sehr geringer Energieverbrauch bis hin zur Energieeffizienzklasse A+
- hohe Wärmerückgewinnung von bis zu 93 %
- abgestimmtes, flexibles Luftverteilsystem mit speziellen Luftverteilkästen in DN 100 für eine praxisgerechte und platzsparende Installation

Klick mich

Klicken und mehr über Logavent HRV156 K erfahren.



App MyBuderus



Bekannte EMS plus Bedienphilosophie mit Logamatic BC400

Wärmeerzeugung



Für die Nutzung der App MyBuderus für das Logavent HRV156 K ist ein Regelsystem mit Wärmeerzeuger und das Funkmodul MX400 erforderlich.

Logavent		HRV 156-100 K(S)	HRV 156-100 K B (S)	HRV 156-100 K BE(S)	HRV 156-120 K (S)	HRV 156-120 K B(S)	HRV 156-120 K BE(S)
Min.–max. Einsatzbereich Stufe 1 bis Stufe 4	m^3/h	30–135			30–165		
Max. Auslegungsvolumenstrom (nach DIN 1946-6)	m^3/h	105			127		
Montageort		Decke/Wand			Decke		
Wärmebereitstellungsgrad (Rückgewinnungsgrad) (DIBt)	%	93	86	73	93	86	72
Feuchterückgewinnungsgrad (EN 13141-7)	%	–	–	62	–	–	60
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme (EN 13141-7)	$W/(m^3/h)$	0,33	0,30	0,36	0,35	0,35	0,40
Schallleistungspegel im Aufstellraum*	dB(A)	46/50			50/–		
Gewicht	kg	15					
Länge	mm	950					
Breite	mm	560					
Höhe	mm	270					
Durchmesser Luftanschluss	mm	100					
Energieeffizienzklasse		A (A^+ mit VOC- und Feuchte-sensor)	A	B (A mit VOC- und Feuchte-sensor)	A (A^+ mit VOC- und Feuchte-sensor)	A	B (A mit VOC- und Feuchte-sensor)
Energieeffizienzklassen-Spektrum		$A^+ \rightarrow G$					
DIBt-Zulassung		Z-51.3-405					
PHI-Zertifikat		Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein

*Daten für Decken-/Wandmontage.

Systemlösung für die Wohnungswirtschaft

Wohnungslüftung Logavent HRV156 K



Wärmeübergabe



Wärmeverteilung



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.

5 JAHRE SYSTEM GARANTIE

Weil wir von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen überzeugt sind, geben wir Ihnen 5 Jahre Systemgarantie auf alle Buderus Logasys Systeme und Logaplus Pakete! Ihre Heizungsfachfirma überreicht Ihnen Ihr persönliches Garantie-Zertifikat u. a. auch mit allen Informationen über die System-Energieeffizienz nach der EU-Richtlinie.

Weitere Informationen und Systemgarantie-Bedingungen bei Ihrem Heizungsfachbetrieb oder unter www.buderus.de/systemgarantie

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) 96824-0	(0711) 811504-7960	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 44481-0	(0711) 811504-7954	muenchen_augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(030) 75488-0	(0711) 811504-7979	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 377-0	(0711) 811504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 2094-0	(0711) 811504-6704	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 8991-0	(0711) 811504-6651	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 9272-0	(0711) 811504-7357	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4–6	(035205) 55-0	(0711) 811504-6181	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(0211) 73837-0	(0711) 811504-6806	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 77950-0	(0711) 811504-6418	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 561-0	(0711) 811504-6697	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 9314-5	(0711) 811504-7959	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 843-0	(0711) 811504-6797	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 51005-0	(0711) 811504-6793	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 404-0	(0711) 811504-6839	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 550-0	(0711) 811504-7570	goslar@buderus.de
17. Halle (Saale)	06116 Halle (Saale)	Otto-Stomps-Str. 100	(0345) 940998-0	(0711) 811504-46012	halle@buderus.de
18. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 73417-0	(0711) 811504-6578	hamburg@buderus.de
19. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 7703-0	(0711) 811504-7725	hannover@buderus.de
20. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 9192-0	(0711) 811504-6958	heilbronn@buderus.de
21. Ingolstadt	85077 Manching	Königsaue 2	(0841) 13309-0	(0711) 811504-6340	ingolstadt@buderus.de
22. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 3547-0	(0711) 811504-6441	kaiserslautern@buderus.de
23. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 95085-0	(0711) 811504-6212	karlsruhe@buderus.de
24. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 491741-0	(0711) 811504-7706	kassel@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 69695-0	(0711) 811504-6545	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15–17	(02625) 931-0	(0711) 811504-7956	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 9201-0	(0711) 811504-6777	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 943-0	(0711) 811504-6666	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 94513-00	(0711) 811504-6376	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 29719-0	(0711) 811504-7610	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 6086-0	(0711) 811504-6316	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 9225-0	(0711) 811504-6838	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 5491-0	(0711) 811504-6720	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 78001-0	(0711) 811504-7950	muenchen_augsburg@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 78006-0	(0711) 811504-6758	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Ihlenfelder Str. 88	(0395) 4534-0	(0711) 811504-6818	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 70790-0	(0711) 811504-6763	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 73417-0	(0711) 811504-6618	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 3602-0	(0711) 811504-6730	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 9461-0	(0711) 811504-6095	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17–21	(07542) 550-0	(0711) 811504-7007	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 888-0	(0711) 811504-7005	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 60969-0	(0711) 811504-6812	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 88338-0	(0711) 811504-6400	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 7803-0	(0711) 811504-6574	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(0711) 9314-750	(0711) 811504-6530	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(0861) 2091-0	(0711) 811504-7004	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 934-0	(0711) 811504-6311	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 9190-0	(0711) 811504-6835	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 922-0	(0711) 811504-6488	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 10	(03304) 377-0	(0711) 811504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 95251-0	(0711) 811504-6805	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 904-0	(0711) 811504-6841	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 4410-0	(0711) 811504-6019	zwickau@buderus.de

2026/11 Technische Änderungen vorbehalten.