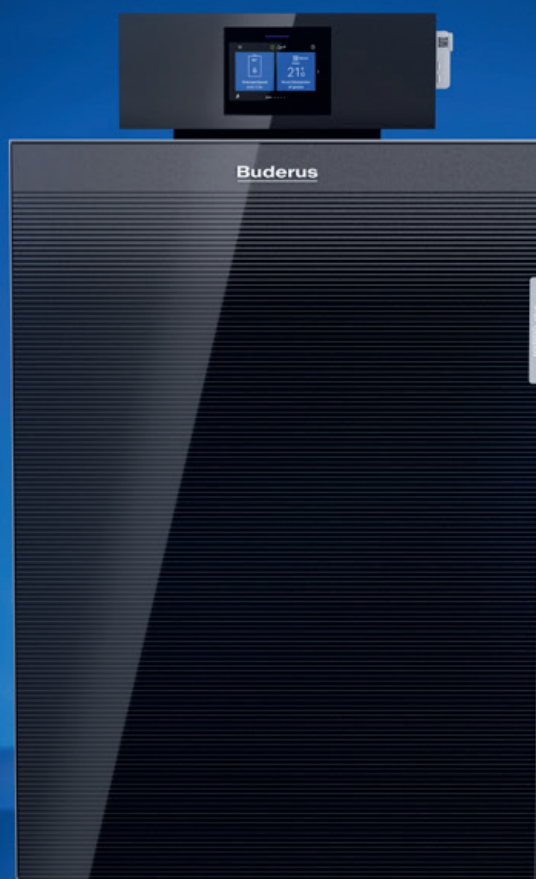


Gas-/Öl-Wärmepumpen-Hybridkessel, Leistungsbereich: 15 kW bis 30 kW

Buderus

Logano plus KBH192i / KBH195i

Heizsysteme mit Zukunft.



Alleskönner für Alleswoller.

Die Energiewende stellt neue Anforderungen – an Gebäude, Technik und Entscheidungen. Der Logano plus KBH192i und der Logano plus KBH195i sind die ideale Lösung für alle, die heute flexibel bleiben und für morgen bereit sein wollen. Beide Wärmepumpen-Hybridkessel vereinen bewährte Brennwerttechnik – Gas oder Öl – mit moderner Hybridfunktion: Als HYBRID plus Kessel lassen sie sich Schritt für Schritt an neue Anforderungen anpassen und mit einem E-Zusatzheizer zu einer Wärmepumpen-Inneneinheit umrüsten. Jeweils ein Kessel, drei Betriebsarten – alle Möglichkeiten für Ihre persönliche Wärmewende.



Die **Hybrid-Exzellenz von Buderus** gibt Ihnen sowohl die Gewissheit, sich für ein zukunftsicheres Heizsystem zu entscheiden, als auch die Flexibilität, Ihre Wärmezukunft schrittweise zu gestalten.



2	Einleitung
3	Produktüberblick
4	Drei Phasen – ein System
6	Technik und Konnektivität
7	Vorteile auf einen Blick

Alles im System.

Als Herzstück der Buderus Hybrid-Exzellenz sind alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt für einen unkomplizierten Einbau, einen optimalen Heizbetrieb und zukunftssichere Umbauten. Die Hydraulikbaugruppen sind für einen schnellen Anbau am Kessel montagefertig vorbereitet. Das ermöglicht eine echte Plug-and-Play-Installation für den Hybridbetrieb ohne Pufferspeicher.

Einbauen. Anschließen. Fertig.

Die Modelle Logano plus KBH192i und KBH195i sind anschlusskompatibel mit bestehenden Buderus Systemen – und verfügen über identische Anschlüsse. Ein 1:1-Austausch bestehender Kessel ist ohne tiefgreifende Umbauten möglich. Das spart Zeit und Aufwand bei Modernisierung oder Sanierung.

Fit für die Zukunft.

Der Logano plus KBH192i kann mit Erdgas, Flüssiggas oder alternativen biogenen gasförmigen Brennstoffen betrieben werden. Zudem ist er H₂-ready für eine zukünftige 100%ige Wasserstoffnutzung**.

Der Logano plus KBH195i funktioniert als Öl-Brennwertkessel mit Heizöl oder alternativen Flüssigbrennstoffen. Durch die Ergänzung einer Wärmepumpen-Außeneinheit für den Hybridbetrieb können fossile und regenerative Energien parallel genutzt werden. Schließlich lassen sich beide Kessel zu einer 100%igen Wärmepumpen-Inneneinheit umrüsten (das Umrüstset ist ab 2028 separat erhältlich).



QR-Code scannen und mehr
zum Logano plus KBH192i erfahren.



QR-Code scannen und mehr
zum Logano plus KBH195i erfahren.



Modernisieren lohnt sich.

Regenerative Erweiterungen werden vom Staat gefördert. Wir beraten Sie.

0800 0 2030 00



QR-Code scannen
und Förderchancen
nutzen.



Finden Sie heraus, welche
Lösung für Ihre Anforderun-
gen die passende ist.

*Die Wärmepumpen-Außeneinheit inkl. Zubehör ist im Hybridsystem förderfähig.

** Werkseitig 20% H₂, Umrüstsets für 100 % Wasserstoff für 2029 geplant.

Phase 1:

Brennwertkessel.

Nicht jedes Gebäude eignet sich für eine rein regenerative Lösung. Der Logano plus KBH192i und der Logano plus KBH195i hingegen schon. Beide Wärmeerzeuger sind für den direkten Kesseltausch in Ein- und kleinen Mehrfamilienhäusern konzipiert – und damit auch die ideale Wahl im Havariefall, da sie schnell installiert und in Betrieb genommen werden können. Als klassische Gas-/Öl-Brennwertkessel stehen sie ab dem ersten Tag für zuverlässige Heizleistung und exzellenten Warmwasserkomfort.

Hybridfähig ab Werk.

Jederzeit bereit für den nächsten Schritt: Die Hydraulikbaugruppen sind montagefertig und können schnell am Kessel angebaut werden. Dadurch ist eine unkomplizierte Plug-and-Play-Installation ohne lange Vorabplanung möglich.

Phase 2:

Hybridkessel.

Der Logano plus KBH192i und der Logano plus KBH195i bringen serienmäßig alles mit, was moderne Hybrid-Heizsysteme auszeichnet – ganz ohne Zusatzmodule oder Umbauten. Die Hybridhydraulik, die EMS plus Regelung mit verschiedenen Regelungsstrategien und alle relevanten Schnittstellen werden bereits ab Werk mitgeliefert. Das Ergebnis: ein bodenstehender Wärmepumpen-Hybridkessel mit vollständiger Hybrid-Hydraulikgruppe, der die Wärmepumpen-Außeneinheit intelligent einbindet – effizient, modular und ohne zusätzliche Technikbausteine.

Komfort von Buderus

In Kombination mit den passenden Wärmepumpen-Außeneinheiten von Buderus werden der Logano plus KBH192i und der Logano plus KBH195i zur Hochleistungs-Hybridlösung – z.B. mit der Wärmepumpen-Außeneinheit WLW MB A H Serie mit besonders leisem Betrieb, hoher Vorlauftemperatur bis 75 °C und erweiterter Modulationsbandbreite.

Die Wärmepumpen-Außeneinheit lässt sich direkt anschließen und optimal ins System integrieren.

Phase 3:

Wärmepumpen-Inneneinheit.

Der letzte Schritt zur modernen Wärmelösung: In Phase 3 werden der Logano plus KBH192i und der Logano plus KBH195i zur rein elektrischen Wärmepumpen-Inneneinheit – ohne Tausch des Kessels, ohne aufwendige Umbaumaßnahmen.

Der Brenner wird mit nur wenigen Handgriffen durch einen elektrischen Zuheizer ersetzt und die Heizkessel können sofort wieder in Betrieb genommen werden – ohne langen Stillstand. Hydraulik und Steuerung bleiben vollständig erhalten; die Wärmepumpen-Außeneinheit bleibt angeschlossen. Das Ergebnis ist ein monovalentes Wärmepumpen-System für eine Wärmeversorgung ohne fossile Brennstoffe und mit minimalen Betriebskosten.

1:1-Austausch – ohne Kompromisse.

Dank identischer Anschlussgeometrie gelingt der Tausch bestehender Buderus Heizkessel schnell und unkompliziert. So kann eine schrittweise Modernisierung mit begrenztem Budget und ohne Komplettsanierung stattfinden – ideal für die Integration bestehender Heizsysteme.

Vorbereitet auf 100% Wasserstoff.

Der Logano plus KBH192i ist kompatibel mit Erdgas, Flüssiggas und alternativen biogenen gasförmigen Brennstoffen – er lässt sich ab 2029 auf 100% Wasserstoff umrüsten, sobald Umrüstsets verfügbar sind.



Anwendungsbeispiel: unsaniertes/teilsaniertes Einfamilienhaus.

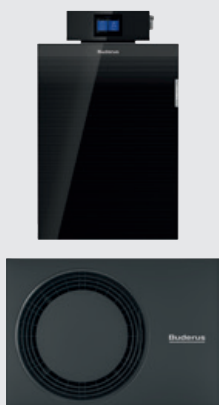
Ein typisches Szenario: ein Bestandsgebäude mit Heizkörpern, ohne Fußbodenheizung.

Der Logano plus KBH192i liefert hier zuverlässig hohe Vorlauftemperaturen bis 75 °C – ohne Eingriff in das bestehende Wärmeverteilsystem. Die Gastherme wird 1:1 ersetzt, der Installationsaufwand bleibt gering.

* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems, bestehend aus Logano plus KBH192i-22 und Systembedieneinheit Logamatic BC400. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten und Leistungsgröße abweichen.

Hybridbetrieb, der sich rechnet.

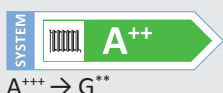
Im Betrieb übernimmt die Wärmepumpen-Außeneinheit die Grundlast – besonders effizient bei milden Außentemperaturen. Der Gas-/Öl-Wärmepumpen-Hybridkessel schaltet sich nur bei Bedarf zu (z. B. bei Spitzenlast oder Warmwasseranforderung). Diese Betriebsweise senkt den Gas- oder Ölverbrauch.



Anwendungsbeispiel: unsaniertes/teilsaniertes Einfamilienhaus.

Ein typisches Szenario: Die Gebäudehülle wurde noch nicht modernisiert, dennoch soll bereits regenerative Energie genutzt werden. Die Wärmepumpe liefert die Grundlast (z. B. niedrige Vorlauftemperaturen), der Gas-/Öl-Wärmepumpen-Hybridkessel deckt Spitzen ab. Durch den intelligenten Betrieb der Wärmeerzeuger werden Energiebedarf, Emissionen und Betriebskosten auf ein Minimum reduziert – ohne Komfortverlust.

** Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems, bestehend aus Logano plus KBH192i-22, Hybridset WLW-10 MB A H und Systembedieneinheit Logamatic BC400. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten und Leistungsgröße abweichen.



Modular. Solide. Zukunftssicher.

Im vollelektrischen Betrieb übernimmt die Wärmepumpe die Grundlast. Der integrierte elektrische Zusatzheizer mit 9 kW Leistung springt nur dann ein, wenn es wirklich nötig ist – etwa bei sehr niedrigen Temperaturen oder bei Spitzenlast. Diese Konfiguration ermöglicht eine monovalente Betriebsweise.

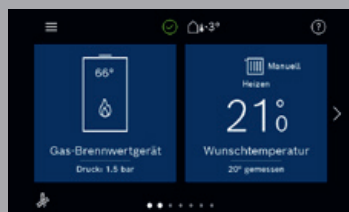


Anwendungsbeispiel: modernisiertes Einfamilienhaus mit Wärmepumpen-Hybridkessel.

Ein anfangs teilmodernisiertes Gebäude wurde energetisch weiter optimiert – z. B. durch Fenstertausch oder Dämmmaßnahmen. Die bestehende Wärmepumpen-Außeneinheit ist bereits eingebunden, der Logano plus KBH192i wurde zuvor hybrid betrieben. Lediglich der Gasbrenner wird gegen einen elektrischen Zuheizer getauscht – der Rest bleibt: Hydraulik, Regelung, Speicheranbindung, Wärmepumpen-Außeneinheit.

*** Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems, bestehend aus Wärmepumpen-Außeneinheit WLW-10 MB A H, Umbauset Logatherm EHS-F und Systembedieneinheit Logamatic BC400. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten und Leistungsgröße abweichen.





Systembedieneinheit
Logamatic BC400



QR-Code scannen und die
App MyBuderus herunterladen.

Intelligent geregelt – digital verbunden.

Logamatic BC400 – die neue Regelungsgeneration.

Die Systembedieneinheit Logamatic BC400 sorgt mit großem Farbdisplay, klarer Menüführung und flexiblen Einstellungen für Transparenz und Komfort. Sie ist updatefähig, modular erweiterbar und vollständig ins Buderus System integrierbar – für intuitive Steuerung heute und digitale Funktionen morgen.

MX400 – die digitale Schnittstelle.

Das LAN- und Funkmodul MX400 verbindet die Systembedieneinheit Logamatic BC400 mit dem Internet und schafft die Basis für den Fernzugriff per App oder Fachpartnerportal. Als Gateway-Modul ermöglicht es die Kommunikation mit Buderus ConnectPRO und der App MyBuderus – sicher, stabil und datenschutzkonform. Durch die Trennung von Steuerung und Kommunikation bleibt das System robust und übersichtlich.

App MyBuderus – alles im Griff, überall.

Mit der App behalten Nutzer ihr Hybridsystem jederzeit im Blick: Heizfunktionen anpassen, Energieverbrauch analysieren, Zeitprogramme ändern, Betriebsstatus prüfen oder das System für den Fachbetrieb freigeben – alles per Smartphone.

Buderus ConnectPRO – Fernzugriff für Profis.

Fachpartner können das System aus der Ferne überwachen, konfigurieren und warten – inklusive Diagnose, Parameteranpassung und Störmeldungsanalyse.

Technische Daten.

Logano plus	KBH192i-15	KBH192i-22	KBH192i-30	KBH195i-19	KBH195i-25
Brennstoff	Gas			Öl	
Heizleistung (50/30 °C) (kW)	1,7–15,1	2,5–22,3	3,3–30,3	11/19	12,5/25
Heizleistung (80/60 °C) (kW)	1,5–13,9	2,2–20,5	2,9–27,8	10,6/18,4	12/24,2
Energieeffizienzklasse Raumheizung	A			A	
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A+++ → D			A+++ → D	
Effizienz Raumheizung (%)	93			92	93
Abgasrohranschluss (mm)	80/125			80/125	
Höhe × Breite × Tiefe (mm)	1.016 × 600 × 630			1.016 × 600 × 644	

Die Vorteile auf einen Blick:

- eine Lösung, drei Betriebsarten: Gas-/Öl-Brennwert, Wärmepumpen-Hybridsystem oder monovalentes Wärmepumpen-System
- flexibel im Betrieb – Logano plus KBH192i: Erdgas, Flüssiggas oder alternative biogene gasförmige Brennstoffe, umrüstbar für eine 100%ige Wasserstoffnutzung (ab 2029); Logano plus KBH195i: Heizöl oder alternative Flüssigbrennstoffe
- reibungsloser 1:1-Austausch – bestehende Verrohrungen und Heizkörper können weiter genutzt werden
- kompakte Abmessungen und geringes Gewicht erleichtern Transport und Einbringung
- einsatzbereit für Ein- und Zweifamilienhäuser sowie kleine Mehrfamilienhäuser – ideal für den Havariefall
- vorbereitete Hybridhydraulik für die schnelle Montage und Einbindung einer Wärmepumpen-Außeneinheit
- intelligent geregelt mit Systembedieneinheit Logamatic BC400, App MyBuderus, LAN- und Funkmodul MX400 und Buderus ConnectPRO
- umrüstbar: unkomplizierter Tausch des Gas- oder Ölbrenners gegen elektrischen Zuheizer



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

Für uns als Marke Buderus ist es Verantwortung und Verpflichtung, alle Menschen gleich und gerecht zu behandeln, sie zu schätzen und zu respektieren. Das wollen wir auch in unserer Sprache ausdrücken und laden daher alle ein, sich bei jeder Formulierung, ob weiblich, männlich oder divers, gleichermaßen angesprochen zu fühlen.

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

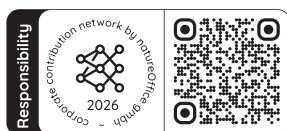
Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 96824-0	(07 11) 81 1504-7960	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 44481-0	(07 11) 81 1504-7954	muenchen_augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(030) 75488-0	(07 11) 81 1504-7979	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 377-0	(07 11) 81 1504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 2094-0	(07 11) 81 1504-6704	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 8991-0	(07 11) 81 1504-6651	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 9272-0	(07 11) 81 1504-7357	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(035205) 55-0	(07 11) 81 1504-6181	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(02 11) 73837-0	(07 11) 81 1504-6806	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 77950-0	(07 11) 81 1504-6418	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 561-0	(07 11) 81 1504-6697	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(07 11) 9314-5	(07 11) 81 1504-7959	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 843-0	(07 11) 81 1504-6797	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübweg 47	(0761) 51005-0	(07 11) 81 1504-6793	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 404-0	(07 11) 81 1504-6839	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 550-0	(07 11) 81 1504-7570	goslar@buderus.de
17. Halle (Saale)	06116 Halle (Saale)	Otto-Stomps-Str. 100	(0345) 940998-0	(07 11) 81 1504-46012	halle@buderus.de
18. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 73417-0	(07 11) 81 1504-6578	hamburg@buderus.de
19. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(05 11) 7703-0	(07 11) 81 1504-7725	hannover@buderus.de
20. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(071 31) 9192-0	(07 11) 81 1504-6958	heilbronn@buderus.de
21. Ingolstadt	85053 Ingolstadt	In-Campus Allee 16	(0841) 13309-0	(07 11) 81 1504-6340	ingolstadt@buderus.de
22. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 3547-0	(07 11) 81 1504-6441	kaiserslautern@buderus.de
23. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 95085-0	(07 11) 81 1504-6212	karlsruhe@buderus.de
24. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 491741-0	(07 11) 81 1504-7706	kassel@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 69695-0	(07 11) 81 1504-6545	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15-17	(02625) 931-0	(07 11) 81 1504-7956	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 9201-0	(07 11) 81 1504-6777	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 943-0	(07 11) 81 1504-6666	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 94513-00	(07 11) 81 1504-6376	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(041 31) 29719-0	(07 11) 81 1504-7610	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 6086-0	(07 11) 81 1504-6316	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 9225-0	(07 11) 81 1504-6838	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 5491-0	(07 11) 81 1504-6720	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 78001-0	(07 11) 81 1504-7950	muenchen_augsburg@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 78006-0	(07 11) 81 1504-6758	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Ihlenfelder Str. 88	(0395) 4534-0	(07 11) 81 1504-6818	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 70790-0	(07 11) 81 1504-6763	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 73417-0	(07 11) 81 1504-6618	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(09 11) 3602-0	(07 11) 81 1504-6730	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 9461-0	(07 11) 81 1504-6095	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 550-0	(07 11) 81 1504-7007	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 888-0	(07 11) 81 1504-7005	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 60969-0	(07 11) 81 1504-6812	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 88338-0	(07 11) 81 1504-6400	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 7803-0	(07 11) 81 1504-6574	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(07 11) 9314-750	(07 11) 81 1504-6530	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(0861) 2091-0	(07 11) 81 1504-7004	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 934-0	(07 11) 81 1504-6311	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 9190-0	(07 11) 81 1504-6835	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 922-0	(07 11) 81 1504-6488	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzlin	Am Magna Park 10	(03304) 377-0	(07 11) 81 1504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 95251-0	(07 11) 81 1504-6805	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 904-0	(07 11) 81 1504-6841	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 4410-0	(07 11) 81 1504-6019	zwickau@buderus.de

8737813131 (5) PF | 2026/07
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik



natureOffice.gmbh/DE-077-891255