

Infrarotheizgeräte, Leistungsbereich: 400W bis 1.000W

Logatrend IFR

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.







Inhalt

- 2 Allgemein
- 4 Vorteile
- 5 Systemintegration
- 6 Überblick
- 7 Technische Daten

Inspiriert von der Sonne: Wärme für jeden Raum.

Infrarotstrahlung ist eine natürliche Strahlung, die zur großen Familie der langwelligen, elektromagnetischen Strahlen gehört. Das Prinzip dahinter: Die Sonne gibt, wie zum Beispiel ein Kachelofen, die Wärme in Form von Strahlen an die Umgebung ab – also direkt an Körper und Gegenstände. So entsteht auf schnelle und effiziente Art und Weise eine wohlige Wärme. Genau dieses Prinzip nutzen die Buderus Logatrend IFR Infrarotheizgeräte und sorgen direkt nach dem Einschalten für ein besonders angenehmes Raumklima. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig: Ob fürs Arbeits-, Bade-, Gäste- oder Wohnzimmer – die Infrarotheizgeräte Logatrend IFR sind die ideale Ergänzung zu einem bestehenden Heizsystem z. B. mit einer Wärmepumpe. Mit den Infrarotpaneelen ist eine noch bessere Ausnutzung des selbst erzeugten Stroms in Verbindung mit einem Photovoltaik-System möglich.

Beste Argumente für Logatrend IFR Infrarot-Heizgeräte.

Eine bequeme Art zu heizen.

Einmal im Betriebsmodus, strahlen die Infrarotheizgeräte Logatrend IFR direkt Wärme aus. Anders als bei konventionellen Heizkörpern, die nur die Luft erwärmen, geben Infrarotheizgeräte die Wärme unmittelbar an ihre Umgebung ab – also an Gegenstände, Körper und Flächen. Das sorgt schnell für ein angenehmeres Raumklima und es entstehen keine Wärmeverluste. Im Prinzip sind Infrarotheizgeräte mit einem Kachelofen oder Lagerfeuer vergleichbar. Ein weiterer Pluspunkt: Im Gegensatz zum normalen Heizsystem fällt praktisch keine Wartung an, was zusätzlich Kosten spart.

Für ein gesundes Klima.

Raumluft wird mit dem Buderus Logatrend IFR nicht erwärmt, sondern Gegenstände, Wände und Menschen in unmittelbarer Umgebung. Daher wird auch die Luft nicht aufgewirbelt – ideal also für Allergiker und Asthmatiker. Zudem bleibt die Luftfeuchtigkeit ausgewogen, was sich positiv auf Schleim- und Netzhäute auswirkt. Ein weiterer Nebeneffekt: Wände in Räumen bleiben trocken und gesundheitsschädliche Schimmelsporen werden vermieden.

Unkomplizierte Montage, mühelose Bedienung und niedrige Anschaffungskosten.

Die Anbringung an Decken* und Wänden ist unkompliziert: Dank einer speziellen Schiene können die Infrarotheizgeräte Logatrend IFR entweder senk- oder waagrecht montiert werden und sind nach der Installation sofort betriebsbereit. Apropos Betrieb: Mit der Regelung Logatrend IFR RC geht die Bedienung leicht von der Hand. Die Regelung ist frei programmierbar und verfügt über ein Touch-Display, eine interne Temperaturerkennung sowie eine Anzeige der gewünschten und der aktuellen Raumtemperatur. Darüber hinaus kann die Regelung geöffnete Fenster erkennen.

Fügen sich stilvoll in den Wohnraum ein.

Die Infrarotheizgeräte Logatrend IFR schweben aufgrund ihres Designs förmlich an Wand oder Decke. Das macht sie automatisch zu attraktiven Einrichtungsobjekten. Sie sind in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich: Metall, Keramik und Glas. Letztere Variante eignet sich mit ihrer hochpolierten, rahmenlosen Oberfläche beispielsweise hervorragend für das Badezimmer.

Perfekte Verarbeitung.

Alle Varianten verfügen über eine hochwertige Dämmung an der Rückseite, weswegen keine Wärmeverluste entstehen. Darüber hinaus sind die Infrarotheizgeräte unempfindlich gegenüber hohen Temperaturen und außerdem formstabil.

* Nicht alle Varianten können an der Decke angebracht werden: Dazu gehören die Variante aus Glas mit 800W sowie alle Keramik-Varianten. Alle Varianten aus Metall sowie Glas mit 400W und 600W eignen sich für die Deckenmontage.

Photovoltaik-System





Logatrend IFR



Regelung Logatrend IFR RC



Das System-Plus.

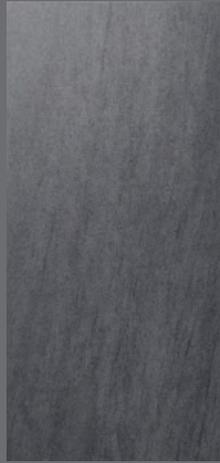
Wir sind die Systemexperten. Wir überzeugen mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten. Unsere zukunftsfähigen Systemlösungen sind solide, modular, vernetzt – und an Ihren Bedarf angepasst.

Wärmepumpen-System





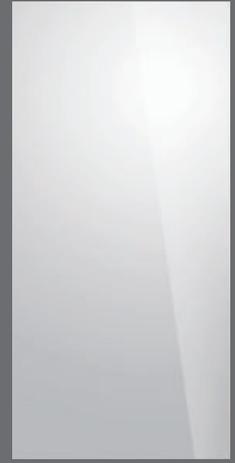
Metall-Variante
Buderus Logatrend IFR
176/276/376/476 MW



Keramik-Variante
Buderus Logatrend IFR
186/286/386 KB



Glas-Variante
Buderus Logatrend IFR
186/286/386 GS



Spiegel-Variante
Logatrend IFR196 S
Logatrend IFR296 S

Vier Varianten für höchste Ansprüche.

Ob in Altbauten, in Sanierungsobjekten, im Neubau, in Niedrigenergie- oder in Passivhäusern: Prinzipiell sind Infrarotheizgeräte immer und überall einsetzbar. Auch in Badezimmern können alle Varianten dank der Schutzklasse IP44 verwendet werden. Weitere Anwendungsbereiche: Wohnräume, Büro- und Geschäftsräume, Wintergärten oder Wohnwagen.

Buderus Logatrend IFR MW – die Basisvariante aus Metall:

- weiß mit formstabiler, wärmeoptimierender Putzoberfläche
- bessere Übertragung der Strahlungswärme mit gleichmäßiger Oberflächentemperatur
- Leistungen 400W, 600W, 800W und 1.000W

Buderus Logatrend IFR KB – das Highlight aus Keramik:

- leicht zu reinigen und zu pflegen
- fein gemahltes Keramikmaterial mit einheitlicher, nicht poröser Struktur
- unempfindlich gegenüber hohen Temperaturen, Reinigungsmitteln, UV-Strahlen und Luftfeuchtigkeit
- Leistungen 400W, 600W und 800W

Buderus Logatrend IFR GS und GW – Hochwertigkeit aus Glas:

- in Schwarz und Weiß mit 6 mm ESG-Glas
- große Strahlungsfläche
- rahmenlos, schlagfest, abwaschbar, langlebig
- Leistungen 400W, 600W und 800W

Buderus Logatrend IFR S – Komfort mit Spiegel:

- inkl. Handtuchhalterung für optimale Nutzung im Badezimmer
- rahmenlos, schlagfest, abwaschbar, langlebig
- Leistungen 400W und 600W



Regelung Logatrend IFR RC



Handtuchhalter



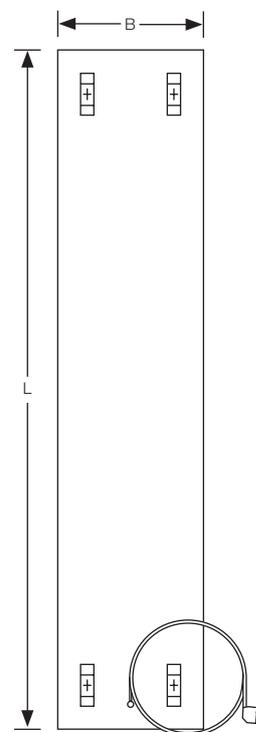
Wandhalterung

Technische Daten.

Ausführung Infrarotpaneele	Länge (mm)	Breite (mm)	Leistung (W)
Metallausführung			
Buderus Logatrend IFR176 MW	1.500	320	400
Buderus Logatrend IFR276 MW	1.192	592	600
Buderus Logatrend IFR376 MW	1.500	592	800
Buderus Logatrend IFR476 MW	1.192	850	1.000
Keramikausführung			
Buderus Logatrend IFR186 KB	1.192	400	400
Buderus Logatrend IFR286 KB	1.192	592	600
Buderus Logatrend IFR386 KB	1.500	700	800
Glasausführung – Spiegel			
Buderus Logatrend IFR186 GS / GW / IFR196 S	1.200	400	400
Buderus Logatrend IFR286 GS / GW / IFR296 S	1.185	585	600
Buderus Logatrend IFR386 GS / GW	1.185	785	800

Optionales Zubehör.

Ausführung Regler	Länge (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
Buderus Logatrend IFR RC	91	91	41



Die Maßangaben in den Tabellen beziehen sich auf die tatsächlichen Produktabmessungen.

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	(02 41) 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	augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(030) 754 88-0	(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) 92 72-0	(07 11) 81 1504-7357	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(035205) 55-0	(07 11) 81 1504-61 81	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 1504-64 18	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) 93 14-5	(07 11) 81 1504-7959	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 843-0	(07 11) 81 1504-67 97	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 51005-0	(07 11) 81 1504-6793	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(06 41) 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. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 734 17-0	(07 11) 81 1504-6578	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(05 11) 77 03-0	(07 11) 81 1504-77 25	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 91 92-0	(07 11) 81 1504-6958	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08456) 914-0	(07 11) 81 1504-63 40	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 35 47-0	(07 11) 81 1504-64 41	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(07 21) 950 85-0	(07 11) 81 1504-62 12	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 49 17 41-0	(07 11) 81 1504-77 06	kassel@buderus.de
24. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 69695-0	(07 11) 81 1504-65 45	kiel@buderus.de
25. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15-17	(02625) 931-0	(07 11) 81 1504-7956	koblenz@buderus.de
26. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 92 01-0	(07 11) 81 1504-67 77	koeln@buderus.de
27. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 943-0	(07 11) 81 1504-6666	kulmbach@buderus.de
28. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 945 13-00	(07 11) 81 1504-63 76	leipzig@buderus.de
29. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 297 19-0	(07 11) 81 1504-76 10	lueneburg@buderus.de
30. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 6086-0	(07 11) 81 1504-63 16	magdeburg@buderus.de
31. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(07 11) 81 1504-6838	mainz@buderus.de
32. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(07 11) 81 1504-67 20	meschede@buderus.de
33. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 780 01-0	(07 11) 81 1504-79 50	muenchen@buderus.de
34. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 78006-0	(07 11) 81 1504-67 58	muenster@buderus.de
35. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 4534-0	(07 11) 81 1504-68 18	neubrandenburg@buderus.de
36. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 707 90-0	(07 11) 81 1504-67 63	neu-ulm@buderus.de
37. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 734 17-0	(07 11) 81 1504-66 18	norderstedt@buderus.de
38. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(09 11) 36 02-0	(07 11) 81 1504-67 30	nuernberg@buderus.de
39. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(07 11) 81 1504-60 95	osnabrueck@buderus.de
40. Ravensburg	88069 Tettngang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 550-0	(07 11) 81 1504-7007	ravensburg-tettngang@buderus.de
41. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 888-0	(07 11) 81 1504-70 05	regensburg@buderus.de
42. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 609 69-0	(07 11) 81 1504-68 12	rostock@buderus.de
43. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 883 38-0	(07 11) 81 1504-64 00	saarbruecken@buderus.de
44. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(07 11) 81 1504-65 74	schwerin@buderus.de
45. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(07 11) 93 14-750	(07 11) 81 1504-65 30	tamm@buderus.de
46. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(0861) 20 91-0	(07 11) 81 1504-70 04	traunstein@buderus.de
47. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 934-0	(07 11) 81 1504-63 11	trier@buderus.de
48. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(07 11) 81 1504-68 35	viernheim@buderus.de
49. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 922-0	(07 11) 81 1504-64 88	schwenningen@buderus.de
50. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03327) 57 49-110	(07 11) 81 1504-79 74	werder@buderus.de
51. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 952 51-0	(07 11) 81 1504-68 05	wesel@buderus.de
52. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 904-0	(07 11) 81 1504-68 41	wuerzburg@buderus.de
53. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(03 75) 44 10-0	(07 11) 81 1504-60 19	zwickau@buderus.de

8737806743 (2) PFI 2024/02
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik

