

Hydraulikbaugruppe

Komplettstation KSOR.4

Buderus

Fachinformation

Heizsysteme mit Zukunft.





Systemeinbindung von wassergeführten Feuerstätten.

Die neue Komplettstation KSOR.4 im Buderus Titanium Design realisiert die Systemeinbindung von Kamin- und Pelletöfen oder Heizeinsätzen in das Heizsystem am effektivsten. Mit ihr kann der wassergeführte Kaminofen oder Heizeinsatz jetzt nicht nur die Umgebung, sondern auch das Heizungs- und Trinkwasser erwärmen. In der praktischen Komplettstation sind bereits alle relevanten Bauteile für die Einbindung ins Heizsystem integriert.

Inhalt

- 2 Allgemein
- 4 Kompletstation KSOR.4
- 6 Tabellarische Übersicht



Für einen Kaminofen, der mitheizt: KSOR.4

Bei der Wahl eines Kaminofens, Heizeinsatzes oder Pelletofens muss vorab geklärt werden: Soll die Feuerstätte nur die Umgebung heizen oder auch an das Heizsystem angeschlossen werden und somit die Erwärmung des Heizungs- und Trinkwassers unterstützen?

Einbindung einer wassergeführten Feuerstätte.

Heizkosten lassen sich durch die Nutzung von regenerativen Energien wie z. B. Solarthermie und Holz reduzieren. Die Schnittstelle zwischen konventionellen und regenerativen Wärmeerzeugern ist der Pufferspeicher. Ob Heizsysteme mit dem Regelsystem Logamatic plus ausgestattet sind oder nicht – bei Buderus gibt es immer die passenden Systemkomponenten für den optimalen Betrieb.

Integration in ein Buderus Heizsystem mit Logamatic EMS plus.

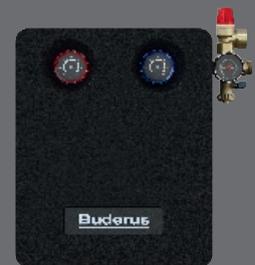
Bei einem Buderus Heizsystem mit Logamatic EMS plus ist die Komplettstation KSOR.4 die erste Wahl. Mit dem in der KSOR.4 integrierten Funktionsmodul AM200 wird ein echtes, optimales Puffermanagement durchgeführt. Es überprüft die vorhandene Wärme im Speicher und sperrt gegebenenfalls den konventionellen Wärmeerzeuger. Darüber hinaus sorgt es über eine sogenannte Puffer-Bypass-Schaltung für eine optimale Wärmeverteilung im gesamten Heizsystem. Über die Systembedieneinheit Logamatic RC310 (die bei neueren Brennwertkesseln mit Regelsystem EMS plus schon eingebaut ist) erhält man bequem im Wohnzimmer alle aktuellen Informationen des Heizsystems einschließlich des Ofens und weiß schnell, ob zum Beispiel Holz nachgelegt werden muss.

Buderus Heizsystem ohne Logamatic EMS plus.

Bei älteren Anlagen ohne Regelsystem Logamatic EMS plus ist neben der Komplettstation KSOR.4 zusätzlich die Systembedieneinheit Logamatic RC310 für die Bedienung und den Informationserhalt erforderlich und muss separat dazugekauft werden.

Clever regeln: Heizsysteme mit Logamatic EMS plus.

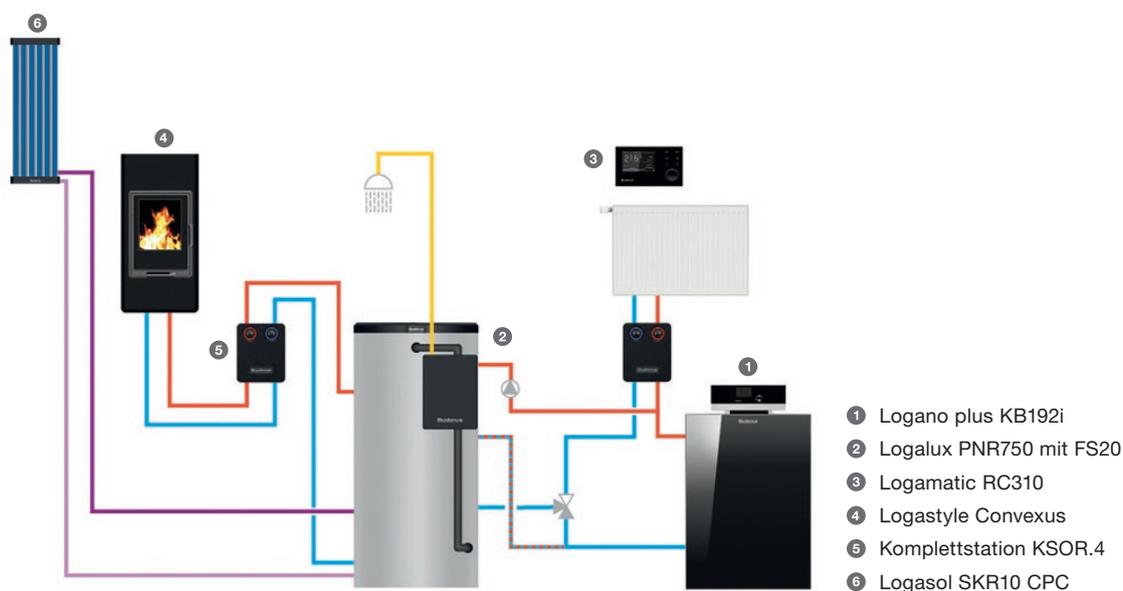
EMS – drei Buchstaben, hinter denen das Energie Management System von Buderus steckt. Eine fortschrittliche Technologie und ein System, mit dem sich die unterschiedlichsten Heizkomponenten in einem Heizsystem komfortabel regeln lassen. Egal ob konventionell oder regenerativ, kleinere oder größere Anlage oder nachträgliche Anlagenerweiterung – hier wird alles optimal geregelt. Alle für den optimalen Betrieb relevanten Informationen aus Wärmeerzeuger, Warmwasserspeicher, z. B. Kaminofen und den beheizten Räumen laufen in der Systembedieneinheit Logamatic RC310 zusammen. So merkt es, wie viel Energie aktuell benötigt wird, und passt die Leistung des Heizsystems an den tatsächlichen Bedarf an.



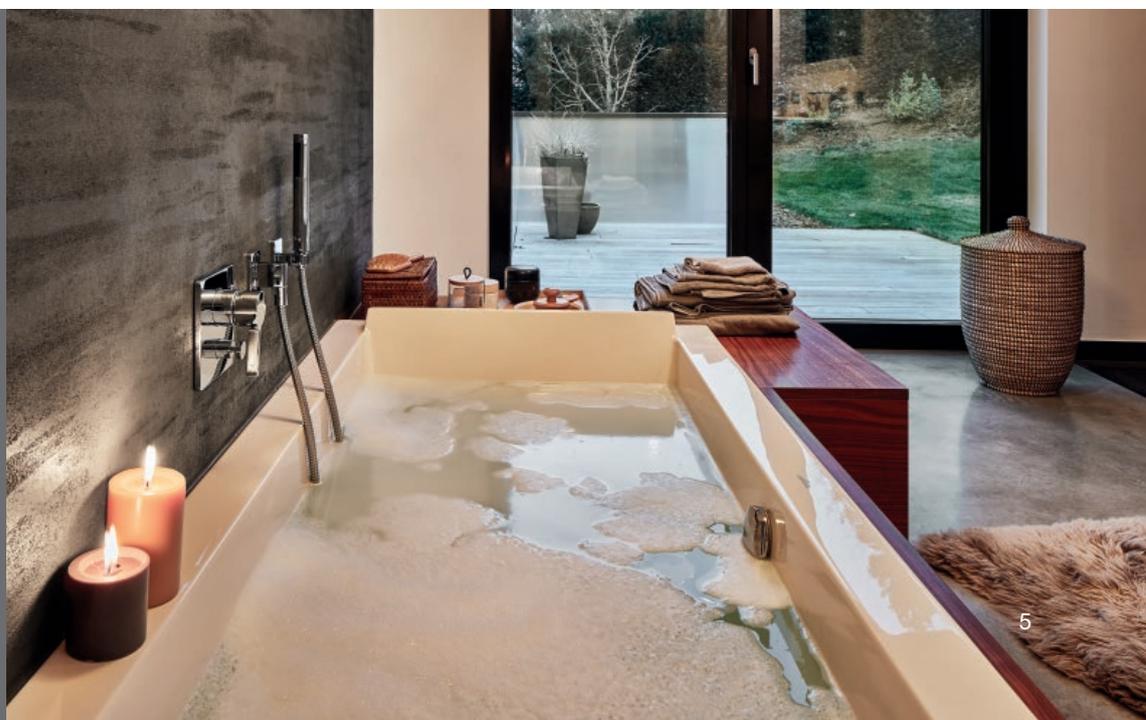
Komplettstation KSOR.4

Einbindung regenerativer Wärmequellen.

Die Komplettstation bindet weitere regenerative Wärmeerzeuger wie z. B. einen Kaminofen, Heizeinsatz oder Pelletofen in Heizsystem und Regelsystem ein: als autarke Wärmequelle oder als mitheizende Ergänzung zu einem Öl- oder Gas-Brennwertgerät. Dazu wird ein Pufferspeicher eingebunden. Vor jedem Start des Gas- bzw. Öl-Brennwertkessels wird die Puffertemperatur geprüft. Ist die Temperatur ausreichend, bleibt der Kessel gesperrt und nur alternative Wärmequellen heizen das Haus. Mit der zentralen Steuerung der Gesamtanlage über die Systembedieneinheit Logamatic RC310 erhöht sich automatisch der Heiz- und Bedienkomfort. Der Anlagenbetreiber kann sein Heizsystem individueller und bedarfsgerechter nutzen, weil die Systembedieneinheit Logamatic RC310 im Wohnraum ihn ständig über den Anlagen- und Pufferladezustand informiert.



Systembedieneinheit
Logamatic RC310



Heizen mit Kaminöfen/Heizeinsätzen.

Einbindung ins Heizsystem mit
Logamatic EMS plus:



Komplettstation KSOR.4



Brennwertkessel mit
Logamatic EMS plus

Einbindung in ein Heizsystem ohne
Logamatic EMS plus:



Komplettstation KSOR.4



Systembedieneinheit
Logamatic RC310



Logastyle Lucrum



Logastyle Convexus



Logastyle Lucrum



Logastyle Convexus



Logaflame HWS216



Logaflame HWS216

Heizen mit Pelletöfen.

Autarker Betrieb mit Solarthermie:



Funktionsmodul
AM200



Solarthermie



Systembedieneinheit
Logamatic RC310



Funktionsmodul
SM100



Logastyle Lamina mit
integrierter Komplettstation

**Einbindung in ein Heizsystem mit
Regelsystem Logamatic EMS plus:**



Funktionsmodul
AM200



Logamax plus
GB192i



Warmwasserspeicher
Logalux SU



Logastyle Lamina mit
integrierter Komplettstation

**Einbindung in ein Heizsystem ohne
Regelsystem Logamatic EMS plus:**



Brennwertkessel ohne
Logamatic EMS plus



Logastyle Lamina mit
integrierter Komplettstation

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	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 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. 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