

Gas-Brennwertgerät, Leistungsbereich: 2.7 kW bis 45 kW

# Logamax plus GB192i.2

**Buderus**

Heating systems  
with a future.



# Klimaschutz mit Buderus lohnt sich.

Für den Klimaschutz offenbart ein gasförmiger Energieträger hohes Potenzial: Wasserstoff. Schon jetzt können 20 % Wasserstoff dem Erdgas beigemischt und somit kann der CO<sub>2</sub>-Ausstoss deutlich verringert werden. Deshalb wird diese Beimischung als ein weiterer Baustein angesehen, mit dem die Klimaschutzziele erfüllt werden können. Wenn Sie dieses H<sub>2</sub>-ready-Zeichen sehen, wissen Sie, dass dieses Gerät für den Betrieb mit einem Erdgas-Wasserstoff-Gemisch geeignet ist.

## Inhalt

2	Allgemein
4	Logamax plus GB192i.2
6	Technik
8	Konnektivität
9	Regelung
10	Technische Daten



### Expertenhinweise.

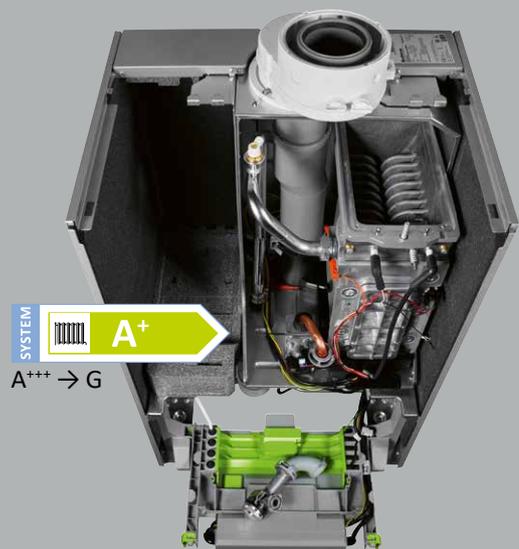
In diesen dunkelgrauen Boxen ergänzen wir tiefergehende Informationen und fassen Sachverhalte zusammen. So erhalten Sie auf einen Blick die wichtigsten technischen Details.



### Renewable ready.

Der Logamax plus GB192i.2 ist «renewable ready». Das bedeutet, dass er auf die Einbindung erneuerbarer Energien vorbereitet ist und folgende Kriterien erfüllt:

- hybridfähige Regelungstechnik
- Feinplanungskonzept für künftige Nutzung erneuerbarer Energien im Heizsystem
- hydraulischer Abgleich in Verbindung mit SRC plus System-Einzelraumregelung



SYSTEM **A+**  
A+++ → G

**Logamax plus GB192i.2**

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB192i.2 und Systembedieneinheit Logamatic BC400 und Fernbedienung Logamatic RC220. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrösse abweichen.

# Klein und stark: der Alleskönner an der Wand.

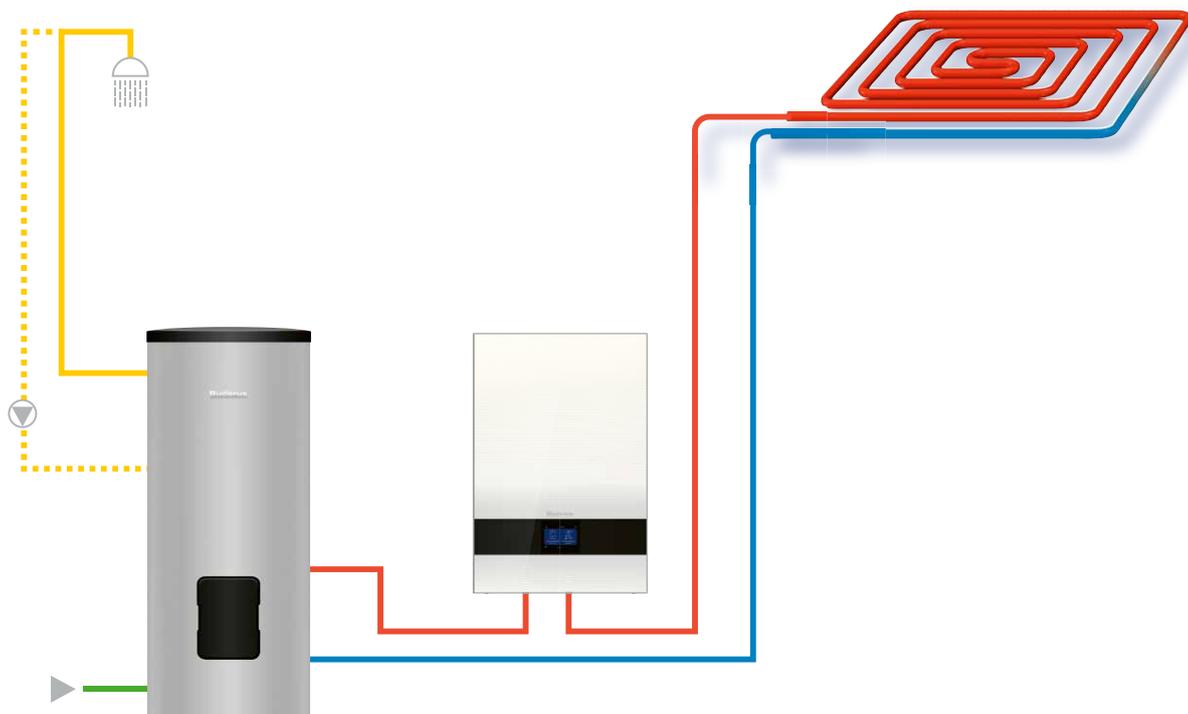
In diesem Hightech-Gerät sind höchste Ansprüche an Technik, Komfort und Design vereint – für Kunden, die nur das Beste wollen. Der Logamax plus GB192i.2 gehört zur Buderus Premium-Linie und ist daher im hochwertigen Titanium Design gehalten und in Weiss erhältlich. Intelligentes Design, gute Bauteilzugänglichkeit und hohe Robustheit – das leistet der Logamax plus GB192i.2. Von aussen besticht er durch die hochwertige Buderus Titanium Design Front inklusive Touchscreen. Sein Innenleben ist übersichtlich aufgebaut und gut zugänglich.

Die bedarfsorientierte Ansteuerung sorgt dafür, dass das Heizsystem nur dann Energie verbraucht, wenn es auch notwendig ist. Durch die Anschlusskompatibilität zu vielen Buderus Vorgängermodellen lässt sich der Logamax plus GB192i.2 problemlos installieren. Damit bringt er effiziente Brennwerttechnik und innovative, zukunftsfähige regenerative Systemtechnik in Ein-, Zwei- und Mehrfamilienhäuser.



## Intelligentes Design – innen wie aussen durchdacht.

Da die Front und die obere Abdeckung grossflächig abgenommen werden können, sind alle innenliegenden Komponenten auf den ersten Blick einsehbar und leicht zugänglich. Die gut erreichbaren farbigen, elektrischen Anschlussklemmen machen Montage und Wartung leicht, schnell und kosteneffizient. Alle bestehenden Anschlüsse für Hydraulik, Gas und Abgas von vielen Buderus Vorgängermodellen ab 1995 passen weiterhin.





Perfekt eingestellt auf jeden Heizwunsch.

Bedient wird der Logamax plus GB192i.2 bequem per Touchscreen über das Farbdisplay mit der neuen Systembedieneinheit Logamatic BC400. Das Regelsystem passt die Leistung des Wärmeerzeugers individuell an den tatsächlichen Wärmebedarf an und spart so Brennstoff gegenüber einer herkömmlichen Regelung. Das schont die Umwelt, senkt Energiekosten und sorgt für maximalen Wärme komfort. Für noch mehr Komfort kann die Komfortfernbedienung Logamatic RC220 im Wohnraum installiert und das Heizsystem von dort aus geregelt werden. Dank des neuen Funkmoduls MX400 lässt es sich über das Internet bedienen und überwachen.

**Flexibel sogar beim Brennstoff: mit der innovativen Gas-Einstelldüse.**

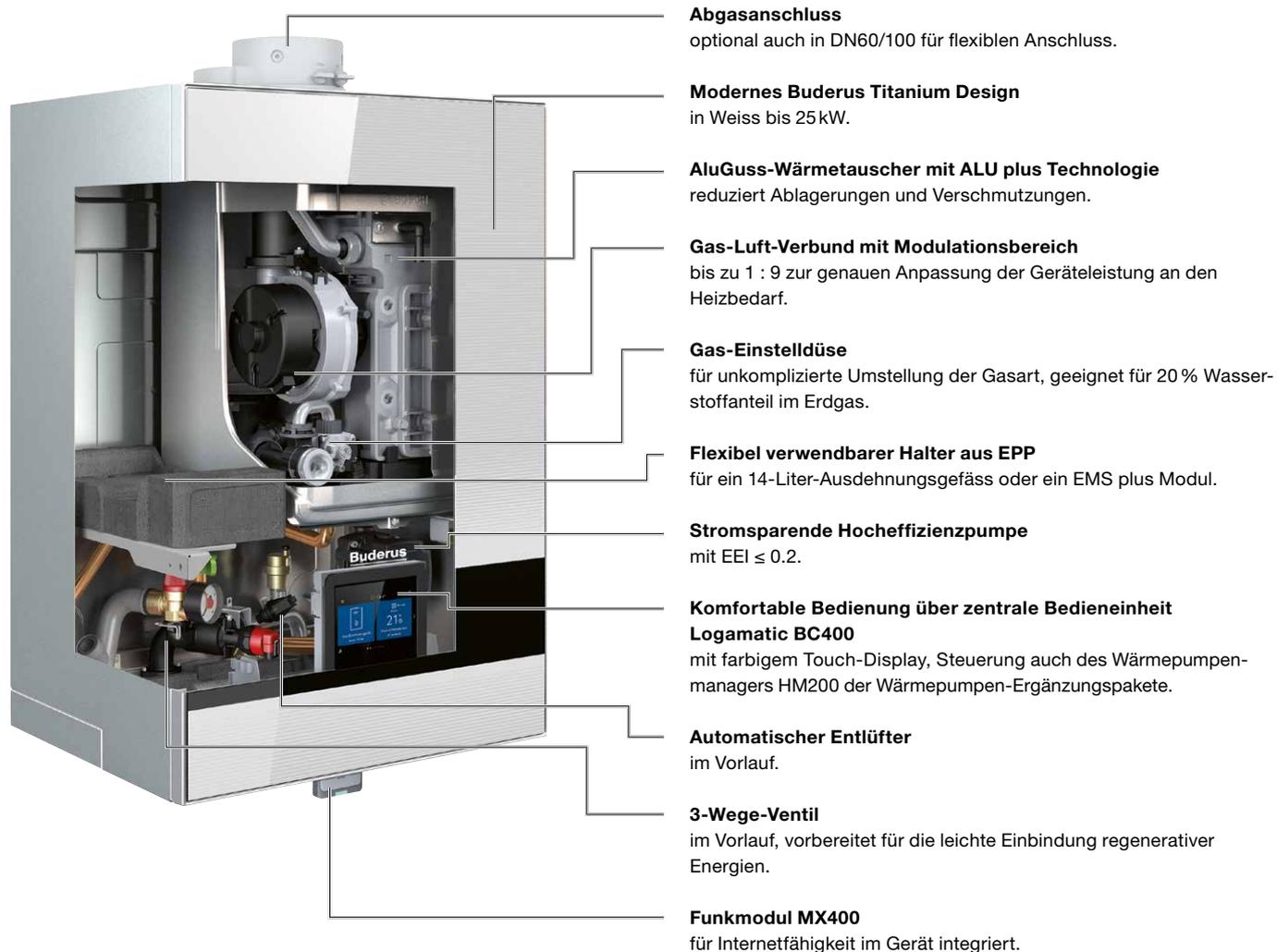
Heizen Sie schneller und komfortabler: Dank der innovativen Gas-Einstelldüse können Sie beim Logamax plus GB192i.2 noch bequemer zwischen den handelsüblichen Gasarten wechseln. Mit nur einem Dreh ist die Umstellung von Erdgas H auf Erdgas L möglich.



**Mit Gewährleistung.**

Wir sind von unserer Technik überzeugt – deshalb erhalten Sie auf den Wärmetauscher des Logamax plus GB192i.2 eine Gewährleistung von 10 Jahren. Im Schadenfall stellen wir Ihnen kostenlos einen Ersatzwärmetauscher zum Einbau zur Verfügung.

# Der Logamax plus GB192i.2 im Detail.



# Alles effizient geregelt.



**Systembedieneinheit  
Logamatic BC400**



**SRC plus  
System-Einzelraumregelung**

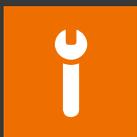
Das Regelsystem Logamatic EMS plus führt so intelligent Regie, dass alle Komponenten Ihres Buderus Heizsystems reibungslos zusammenarbeiten. Im Regelsystem laufen alle relevanten Informationen aus Wärmeerzeuger, Warmwasserspeicher, Solaranlage und den beheizten Räumen für einen optimalen Betrieb zusammen. So weiss das Regelsystem Logamatic EMS plus immer, wie viel Energie aktuell benötigt wird, und passt die Leistung des Heizsystems an den tatsächlichen Bedarf an.

## **Systembedieneinheit Logamatic BC400 – alles Wesentliche im Griff.**

Die moderne und elegante Systembedieneinheit Logamatic BC400 verfügt über ein hinterleuchtetes 5-Zoll-Vollfarb-Touchdisplay und stellt die wichtigsten Betriebswerte übersichtlich und hochauflösend dar. Sie vereint umfassende Funktionen rund ums Heizen, Kühlen und Warmwasser. Bei Bedarf können mit ihr auch Solarthermie und Lüftung geregelt werden.

## **Jetzt auch mit System-Einzelraumregelung.**

Zusammen mit der neuen SRC plus System-Einzelraumregelung ist jetzt auch eine Temperaturregelung einzelner Räume möglich. War bisher eine Witterungsregelung der Standard (der kälteste Raum bestimmt die Heizleistung), ist durch die neue SRC plus die Einzelraumregelung in die Geräteelektronik integriert. Sie erkennt den echten Bedarf in jedem Raum und bestimmt so die Heizleistung der Wärmepumpe bzw. des Brennwertgeräts, wodurch die durchschnittliche Systemtemperatur der Anlage deutlich sinkt und die Effizienz deutlich steigt.



## **Perfekt eingestellt.**

Mit der Systembedieneinheit Logamatic BC400 können bis zu vier Heizkreise mit Mischer und bis zu zwei Warmwasserspeicher geregelt und kontrolliert werden. Es können individuelle Heizkreisnamen vergeben, je zwei eigene Zeitprogramme definiert und Favoriten zur direkten Bedienung angelegt werden.



## **Die App MyBuderus**

Alles unter Kontrolle, auch unterwegs: Temperaturverlauf, Einstellungen und Informationen.



QR-Code einscannen und die App MyBuderus herunterladen:  
[buderus.com/ch/de/fachkunden/apps/mybuderus/](https://buderus.com/ch/de/fachkunden/apps/mybuderus/)

# So gehen Heizsysteme online.

Das Buderus Konnektivitätskonzept bietet vielfältige Vernetzungsmöglichkeiten: zum Beispiel über das Internet mit den Buderus Apps oder über den Anschluss an moderne Smart Home Systeme wie dem Webportal Buderus ConnectPRO. So können alle Wärmeerzeuger von Buderus mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus in einem interaktiven Netzwerk vereint werden – für besseren Service und besonderen Heizkomfort.

## Konnektivität auf ganzer Linie.

Für eine unkomplizierte und sichere Verbindung mit dem Internet sorgt die im Wärmeerzeuger integrierte Internet-Schnittstelle. Wenn der Wärmeerzeuger noch nicht über eine solche verfügt, ist eine problemlose Nachrüstung mit einem Funkmodul möglich.

## Bedienung des Heizsystems mit der App MyBuderus.

Alles in einer Hand – mit der App MyBuderus. Mit ihr haben Sie immer und überall Zugriff auf Ihr Heizsystem und sparen so nicht nur unnötige Heizkosten, sondern schützen auch gleichzeitig das Klima. Die Bedienung des gesamten Heizsystems (mit Warmwasser, Solar, Lüftung) inklusive der Einzelraumregelung ist sehr komfortabel und komplett gebührenfrei nutzbar; sie erfolgt mit nur einer App: MyBuderus.

## Buderus ConnectPRO für den Profi.

Geben Sie Ihr System für den Heizungsfachbetrieb frei, so kann er mit Buderus ConnectPRO eventuelle Anlagenstörungen auch aus der Ferne prüfen und gegebenenfalls kleinere Anpassungen direkt vornehmen. Oder er erhält über Buderus ConnectPRO detaillierte Informationen über die Anlage und weiss, welche Ersatzteile er vor Ort benötigt.

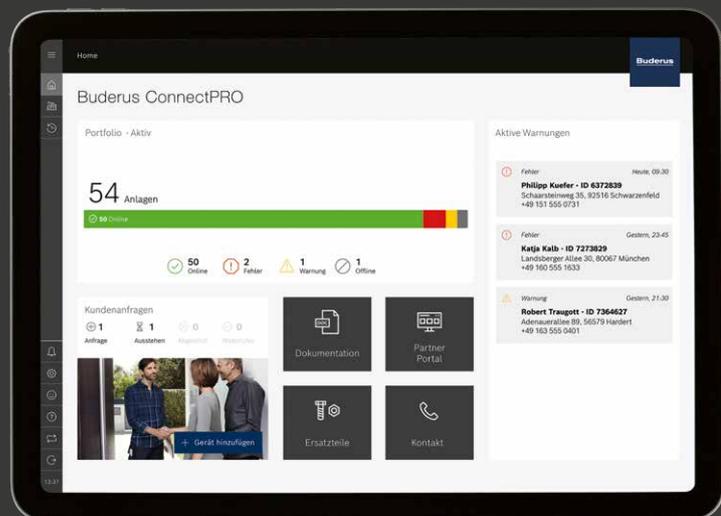


## Buderus ConnectPRO.

Damit vernetzt sich der Heizungsprofi mit der Anlage und erhält detaillierte Informationen über das Heizsystem. So kann er auch aus der Ferne bei Bedarf nachregulieren und weiss, welche Ersatzteile vor Ort im Falle eines Falles benötigt werden.



QR-Code einscannen und mit  
Buderus ConnectPRO verbinden:  
[buderus.ch/de/fachkunden/  
buderus-connectpro/](https://buderus.ch/de/fachkunden/buderus-connectpro/)

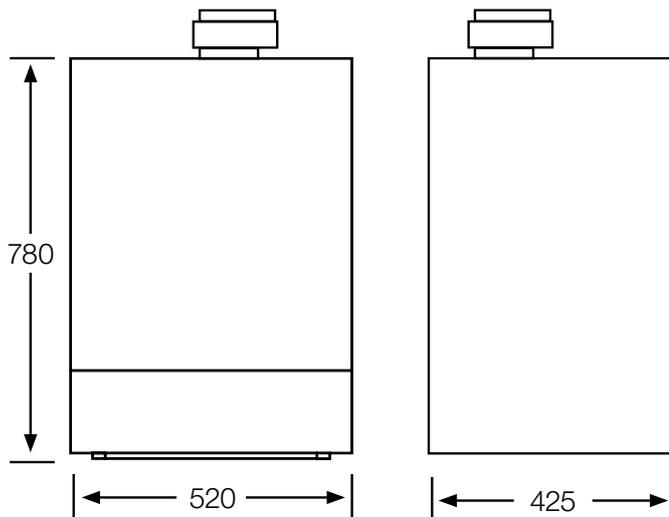


Auf der Startseite von Buderus ConnectPRO ist auf einen Blick ersichtlich, wie das Heizsystem arbeitet.

# Technische Daten.

Logamax plus		GB192i.2-15	GB192i.2-25	GB192i.2-35	GB192i.2-45
Frontdesignfarbe		Weiss			
Nennleistung modulierend 80/60°C	kW	2.7–16.7	2.7–23.6	5.0–33.6	6.2–42.6
Nennleistung modulierend 50/30°C	kW	2.9–17.9	2.9–25.1	5.5–35.2	6.6–44.4
Warmwasserleistung	kW	19.3	24.1	34.4	43.5
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A			
Energieeffizienzklassen-Spektrum Raumheizung		A+++ → D			
Effizienz Raumheizung	%	94			
Elektr. Leistungsaufnahme Stand-by	W	<3			
Höhe	mm	780			
Breite	mm	520			
Tiefe	mm	425			
Gewicht	kg	55		52	

Die Massangaben in der Tabelle beziehen sich auf die tatsächlichen Produktabmessungen.



# Die Vorteile auf einen Blick:

- H<sub>2</sub>-ready zur Nutzung von Wasserstoffbeimischungen von bis zu 20 %
- in der Gerätevariante Logamax plus GB192i.2 mit direktem Anschluss eines Pufferspeichers zur Integration regenerativer Energien von Solarthermie oder Biomasse und auch einer Wärmepumpe
- serienmässig mit dem Funkmodul MX400 ausgestattet, über das Smartphone mit der App MyBuderus steuerbar
- mit neuer Systembedieneinheit Logamatic BC400 mit Farb-Touchdisplay und intuitiver Bedienung
- jetzt mit neuer SRC plus System-Einzelraumregelung für individuelle Raumbeheizung
- rückwärtskompatibel mit vielen Vorgängermodellen für einen problemlosen Austausch
- beste Zugänglichkeit und schnelle, leichte Montage durch Top-Komponenten



## Heating systems with a future.

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.

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.

**Buderus**

Hauptsitz  
Bosch Thermotechnik AG  
Netzibodenstrasse 36  
4133 Pratteln

Tel.: 061 816 10 10  
info@buderus.ch

# Buderus

Heating systems  
with a future.

#### Regionalcenter:

8957 Spreitenbach  
Industriestrasse 130  
Tel.: 0844 000 666  
spreitenbach@buderus.ch

1023 Crissier  
Route du Bois-Genoud 8  
Tel.: 0844 000 666  
crissier@buderus.ch

#### Verkaufsbüros:

3904 Naters  
Furkastrasse 64  
Tel.: 027 924 64 90  
naters@buderus.ch

1227 Les Acacias  
Route des Jeunes 5  
Tel.: 022 343 34 07  
geneve@buderus.ch

6802 Rivera  
Via Cantonale 57  
Tel.: 091 605 59 41  
ticino@buderus.ch

#### Servicecenter:

6312 Steinhausen  
Sennweidstrasse 43  
Tel.: 0844 111 666  
steinhausen@buderus.ch

1023 Crissier  
Route du Bois-Genoud 8  
Tel.: 0844 111 666  
savcrissier@buderus.ch

6802 Rivera  
Via Cantonale 57  
Tel.: 0844 111 666  
servizioticino@buderus.ch



Finden Sie einen Buderus Heizungs-  
Fachpartner in Ihrer Nähe.



[www.buderus.ch](http://www.buderus.ch)

