

Montage-/ Bedienungsanleitung

basic-control gas

©2021

Seriennummer: _____

Produktionsdatum: _____

BRUNNER[®]
by **bellfires** .

INHALT

1	Lieferumfang.....	3
2	Gerätebeschreibung.....	3
3	Bedienung.....	4
4	Maße.....	8
5	Montage und Inbetriebnahme.....	9
6	Technische Daten.....	15

1 LIEFERUMFANG

Der Lieferumfang der basic-control gas umfasst folgendes:

- Fernbedienung 'basic-control gas'
- Receiver zum Anschluss an die Elektronik des Gas-Kamins
- Steckernetzteil (5 V, 1,6 A)
- Verbindungskabel

2 GERÄTEBESCHREIBUNG

Die Fernbedienung Brunner 'basic-control gas' für die Gas-Kamine der Brunner by Belfires - Serie kann jederzeit nachträglich zur 'master-control gas' des Gas-Kamins installiert und betrieben werden.

Die 'basic-control gas' übernimmt dabei lediglich einige Basisfunktionen der 'master-control gas', ersetzt die 'master-control gas' jedoch nicht vollständig. So wird die 'master-control gas' weiterhin benötigt um die Programmfunktionen des Gas-Kamins einstellen zu können. Zusätzlich dient die 'master-control gas' als Zentrale für Thermostatfunktionen etc..

Der Receiver der 'basic-control gas' benötigt zwingend einen 230 Volt Hausanschluss für das Steckernetzteil. Ein Batteriebetrieb ist nicht möglich.

Die Fernbedienung der 'basic-control gas' benötigt zwei Knopfzellen CR2032 (im Lieferumfang enthalten).



Abbildung 1: Fernbedienung

3 BEDIENUNG


Die Bedienung mit der basic-control gas ist als Ergänzung zur Master-Control gedacht. Beachten Sie deshalb die Hinweise in der Bedienungsanleitung zum Gas-Kamin.

Beachten Sie unbedingt die Hinweise im Kapitel zur Beschreibung des vollständigen Funktionsumfangs der Fernbedienung!

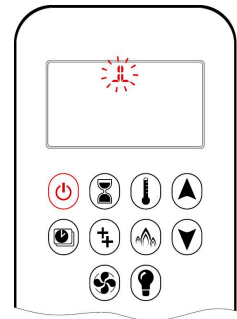
Einschalten des Feuers

Ein-Knopf Bedienung

(Standardeinstellung)



- Drücken Sie die Taste  bis zwei kurze Signaltöne und eine Reihe von blinkenden Linien im Display den Start des Zündungsvorgangs bestätigen. Lassen Sie die Taste wieder los.
- Bei erfolgreicher Zündung fließt das Hauptgas.
- Die Fernbedienung geht automatisch in den manuellen Modus, sobald der Hauptbrenner gezündet ist.

Bei der basic-control gas Fernbedienung entspricht dies der Taste **ON**.

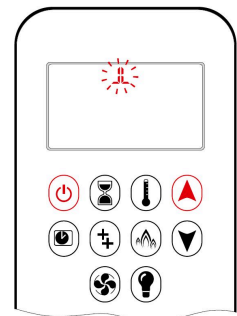


ON

Zwei-Knopf Bedienung


- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten  und  bis zwei kurze Signaltöne und eine Reihe von blinkenden Linien im Display den Start des Zündungsvorgangs bestätigen. Lassen Sie die Taste wieder los.
- Bei erfolgreicher Zündung fließt das Hauptgas.
- Die Fernbedienung geht automatisch in den manuellen Modus, sobald der Hauptbrenner gezündet ist.

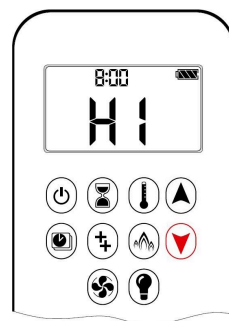
Die Funktion Zwei-Knopf Bedienung steht auf der basic-control gas nicht zur Verfügung. Das Einschalten des Feuers erfolgt mit der basic-control gas immer wie bei der Ein-Knopf Bedienung beschrieben.



WARNUNG: Wenn die Zündflamme nach mehrmaligen Versuchen nicht gezündet bleibt, stellen Sie den Motorknopf auf OFF (AUS), drehen Sie dem Gasabsperrrhahn zu und benachrichtigen Sie den Kaminfachmann.

Standby-Modus (Zündflamme)


- Halten Sie die Taste  gedrückt, um das Gerät in den Standby-Modus mit Zündflamme zu setzen.



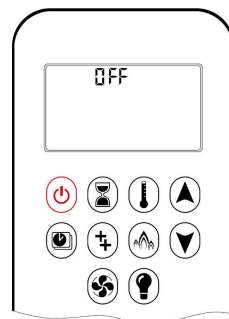
Bei der basic-control gas Fernbedienung entspricht dies der Taste "Flamme -".



Ausschalten des Feuers

- Drücken Sie die Taste , um das Feuer AUS-zuschalten.



HINWEIS: Die Wartezeit bis zur nächsten Zündung beträgt fünf (5) Minuten.

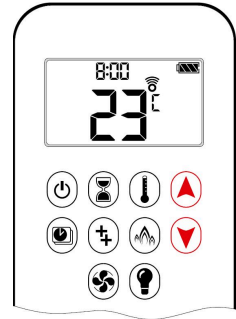


Bei der basic-control gas Fernbedienung entspricht dies der Taste **OFF**.





Einstellen der Flammenhöhe

- Halten Sie die Taste  gedrückt, um die Flammenhöhe zu vergrößern.
- Halten Sie die Taste  gedrückt, um die Flammenhöhe zu verkleinern oder das Gerät in den Standby-Modus mit Zündflamme zu setzen.





Bei der basic-control gas Fernbedienung entspricht dies folgenden Tasten:



"Flamme +" entspricht 

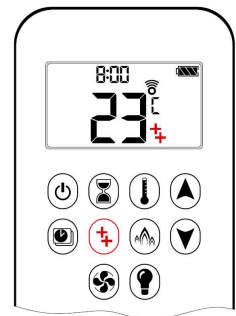
"Flamme -" entspricht 



ECO-Modus

Drücken Sie Taste , um den zweiten Brenner AUS-zuschalten.  wird ausgeblendet.

Drücken Sie Taste , um den zweiten Brenner EIN-zuschalten.  erscheint im Display.





Bei der basic-control gas Fernbedienung entspricht dies der Tasten ECO OFF und ECO ON.





HINWEIS: Das Magnetventil kann nicht manuell bedient werden. Bei niedriger Batterieladung im Empfänger, bleibt das Magnetventil in der letzten Betriebsposition

Modulations-Modus

EIN:

Drücken Sie Taste  um in den Modulations-Modus zu wechseln.  erscheint im Display.

AUS:

Drücken Sie Taste  um den Modulations-Modus zu deaktivieren.  wird ausgeblendet

Mit der basic-control gas Fernbedienung kann der Modulationsmodus nicht aktiviert werden!



Licht/Dimmer







EIN:

Drücken Sie die Taste .  erscheint im Display. Das Licht ist auf der vorherigen Betriebsposition.

AUS:

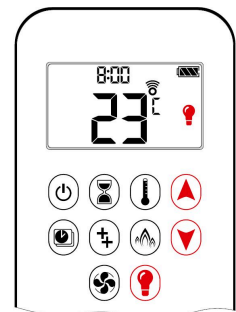
Drücken Sie die Taste .  wird ausgeblendet.

EINSTELLEN:

1. Halten Sie die Taste  gedrückt, bis  im Display blinkt.
2. Drücken Sie die Tasten  oder , um die Helligkeit zwischen 20...100 % einzustellen.
3. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste  oder warten Sie.  bleibt angezeigt.

HINWEIS: Das Licht funktioniert unabhängig von der Gasleitung bzw. Zündflamme.

Mit der basic control gas Fernbedienung kann das Licht nicht ein- oder ausgeschaltet werden.



4 MAßE

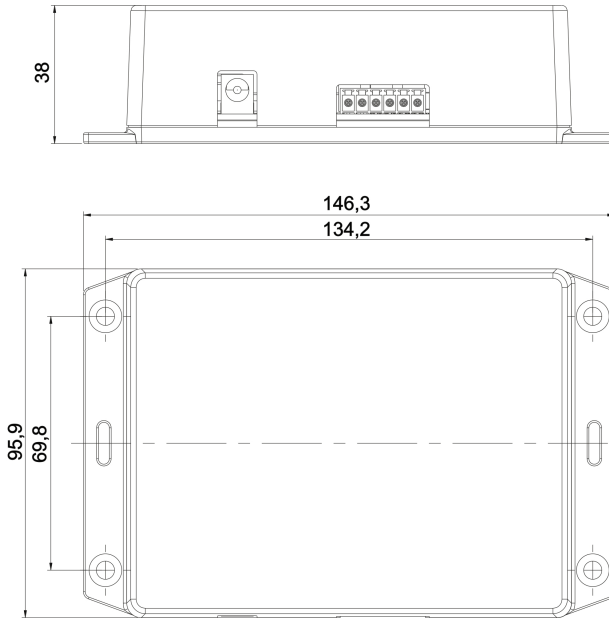


Abbildung 2: Maße Receiver basic-control gas

5 MONTAGE UND INBETRIEBNAHME



Vor Anschluss der Bauteile der basic-control gas muss die Elektronik des Gas-Kamins stromlos geschaltet werden.

Der Receiver ist so zu platzieren, dass die maximale Umgebungstemperatur von 60 °C nicht überschritten wird.



Abbildung 3: Einbaukasten mit WiFi Box Ausführung 1



Abbildung 4: Einbaukasten mit WiFi Box Ausführung 2

- 1 Empfänger master-control
- 2 Lichtmodul (nur bei Premium Fire)
- 3 Empfänger basic control
- 4 Wi-Fi Box (optional)
- 5 Gasregelblock

Elektroschema mit WiFi Box, Ausführung 1

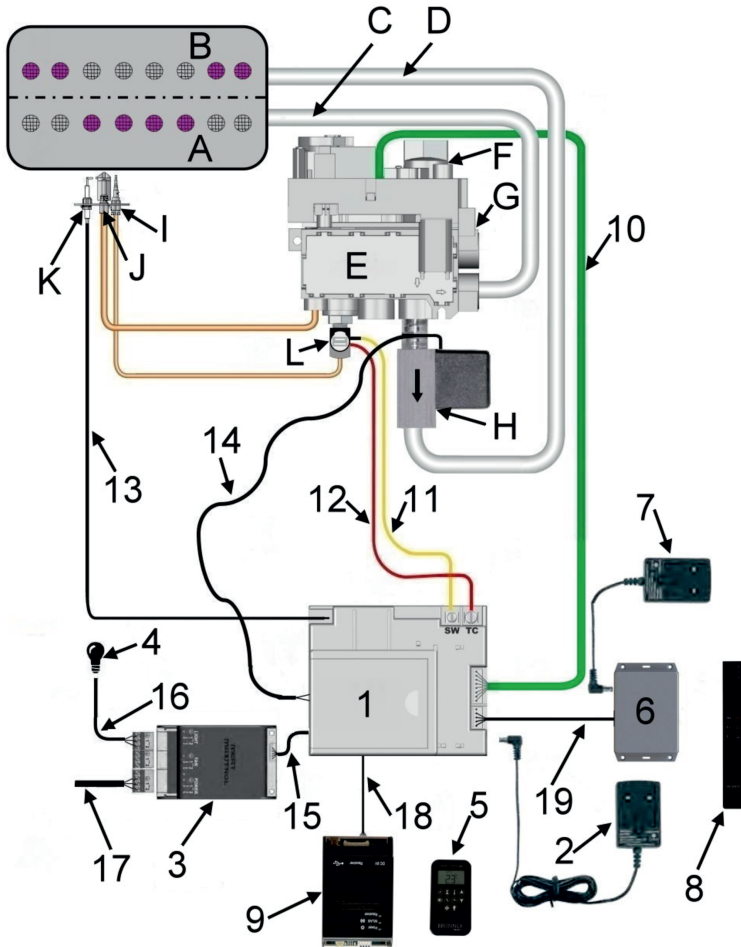


Abbildung 5: Anschluss Gas-Kamin

	Mechanische/Elektromechanische Komponenten Gas	Standard	Option Premium Fire	Option basic-control	Option Wi-Fi/App
A	Brenner/ "Vorderer Brenner"	X			
B	"Hinterer Brenner"	X			
C	Gasleitung Brenner / "Vorderer Brenner"	X			
D	Gasleitung "Hinterer Brenner"	X			
E	Gasregelblock	X			
F	Motorknopf	X			
G	Anschluß Gaszufuhr	X			
H	Magnetventil "Hinterer Brenner"	X			
I	Thermoelement	X			
J	Zündflamme	X			
K	Piezo Zünder	X			
L	Thermostromunterbrecher	X			

	Elektro/Elektronik Komponenten	Standard	Option Premium Fire	Option basic-control	Option Wi-Fi/App
1	Empfänger master-control	X			
2	Steckernetzteil zu Empfänger master control Ausgang 6VDC/1000mA	X			
3	Lichtmodul / V-Modul		X		
4	Glühlampe zur Glutbeleuchtung		X		
5	Fernbedienung master-control		X		
6	Empfänger basic-control			X	
7	Steckernetzteil zu Empfänger basic-control Ausgang 5DVDC/1600mA			X	
8	Fernbedienung basic-control			X	
9	WiFi-Box				X

10	Verbindungsleitung Gasregelblock 8-polig	X			
11	Verbindungsleitung Thermostromunterbrecher "gelb" 1-polig	X			
12	Verbindungsleitung Thermostromunterbrecher "rot" 1-polig	X			
13	Verbindungsleitung Piezo Zünderelement 1-polig	X			
14	Verbindungsleitung Magnetventil "Hinterer Brenner" 2-polig	X			
15	Verbindungsleitung Lichtmodul 5-polig		X		
16	Verbindungsleitung Glutbeleuchtung 3-polig		X		
17	Verbindungsleitung Versorgung Lichtmodul 230VAC 3-polig		X		
18	Verbindungsleitung WiFi-Box 4-polig				X
19	Verbindungsleitung Empfänger basic-control 4-polig			X	



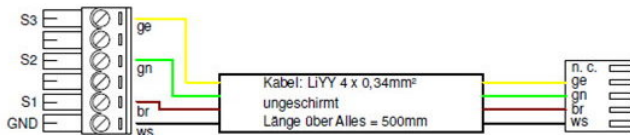



Abbildung 7: Verbindungskabel

Der Empfänger wird in unmittelbarer Nähe der Elektronik des Gas-Kamins montiert und mittels des beiliegenden Kabels mit der Elektronik verbunden. Stecken Sie hierzu den 6-poligen Stecker am Receiver der basic-control gas (6) und den 5-poligen Stecker an Position 19 (Anschlusskabel für externe Bedienung) an (siehe auch Installationsanleitung zum Gas-Kamin). Die Stromversorgung erfolgt über das beiliegende Steckernetzteil (7).

 Die Steckernetzteile nicht verwechseln, da diese unterschiedliche Spannungen ausgeben (2=6V und 7=5V)!

Inbetriebnahme

Receiver und Fernbedienung sind werkseitig aufeinander eingestellt.

Sollte die Verbindung zwischen Receiver und Fernbedienung gestört oder ausgefallen sein, so kann das Pairing erneut wie folgt durchgeführt werden:

Schalten Sie zuerst den Receiver stromlos (Steckernetzteil abstecken).

Das Pairing leiten Sie durch gleichzeitiges Drücken von „eco ON“ und „Flamme +“ auf der Fernbedienung ein. Die Fernbedienung geht in den Pairingmodus (zyklisches Blinken der roten LED, links oben). Schließen Sie nun das Steckernetzteil an. Sobald der Receiver betriebsbereit ist, wird der Pairingvorgang durchgeführt und mit einem kurzen Doppelblinker auf der Fernbedienung angezeigt. Somit sind Receiver und Fernbedienung miteinander verbunden.

6 TECHNISCHE DATEN

Batterien in Fernbedienung:	2 x CR2032
max. Umgebungstemperatur Fernbedienung:	50 °C
max. Umgebungstemperatur Empfänger:	60 °C
Funkfrequenz:	2,4 GHz
Spannungsversorgung via. Steckernetzteil:	5 V / 1,6 A

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
Tel.: +49 (0) 8721/771-0 / Fax: +49 (0) 8721/771-100
Email: info@brunner.de

Aktuelle Anleitungen unter: www.brunner.de
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum und
Druckfehler vorbehalten.
Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur
mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.

Art.Nr.: 200160