



DEUTSCH

GV60 Elektronisches Zünd- und Steuerungssystem mit Fernbedienung

Installations- und Bedienungsanleitung

GV60 Elektronisches Zünd- und Steuerungssystem mit Fernbedienung

Installations- und Bedienungsanleitung

WICHTIGE HINWEISE		FERNBEDIENUNG	
Sicherheitshinweise	2	Technische Daten	13
Allgemeine Angaben zur Installation	2	Celsius- oder Fahrenheit-Anzeige	14
GV60 ZÜND- UND STEUERUNGSSYSTEM		Uhrzeit	14
Beschreibung	3	Manueller Modus (Fernbedienung).....	14
Komponenten	3	Minimale und maximale Flammenhöhe	14
Technische Daten	4	Betriebsarten	15
Einbaulage	5	Ein-/Aus-Temperaturen.....	15
Gasanschlüsse	5	Timer-Programmierung.....	16
Gasdichtheitsprüfung	6	2. Brenner/AUX	17
Verkabelung	6	Umluftventilator	17
Thermostromkreis	6	Licht/Dimmer	17
Zündkabel	6	ANSCHLUSSSCHEMATA	
Empfänger	7	Grundsystem	18
Synchronisierung von Empfänger und Fernbedienung	7	Umluftventilator, Licht/Dimmer, 2. Brenner/AUX	19
V-Modul	8	2. Thermoelement	20
Knopfeinstellungen	8	Infrarot (IR)/Abgassteuerung	21
Einstellung	8	Relaisbetrieb (potentialfreier Kontakt) (RF, IR).....	22
Endprüfung	9	TOUCHPAD/WANDSCHALTER	
Manuelle Zündung	10	Technische Daten	12
Abstellen der Gaszufuhr zum Gerät	10	Bedienung	12
Automatisches Herunterfahren auf Zündflamme (Motoranschlag).....	10	SCHALTPANEL	
Automatisches Ausschalten	11	Technische Daten	12
Empfängerabschaltung/Herunterfahren in Zündgasposition ...	11	Bedienung	12

WICHTIGE HINWEISE

SICHERHEITSHINWEISE

⚠️ WARNUNG

VERHALTEN BEI GASGERUCH

- Schalten Sie KEINE Geräte ein.
- Betätigen Sie KEINE elektrischen Schalter; benutzen Sie KEIN Telefon innerhalb des Gebäudes.
- Evakuieren Sie sofort die Umgebung und kontaktieren Sie den Gasversorger. Halten Sie sich an die vom Gasversorger gegebenen Hinweise.
- Rufen Sie die Feuerwehr, falls Sie den Gasversorger nicht erreichen können.

Lesen Sie die gesamte Anleitung vor der Installation bzw. Bedienung sorgfältig durch. Werden die Hinweise in dieser Anleitung nicht befolgt, kann es zu Bränden, Explosionen sowie Sach- und Personenschäden mit Todesfolge kommen. Die Wartung und Installation muss durch einen ausgebildeten/erfahrenen Servicetechniker erfolgen.

GEFAHR EINES STROMSCHLAGS

- Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch. Werden die Hinweise in dieser Anleitung nicht befolgt, kann es zu Sach- und Personenschäden mit Todesfolge kommen.
- Die Steuerung muss in Übereinstimmung mit allen Gesetzen und örtlichen Vorschriften elektrisch verdrahtet und betrieben werden. Die Wartung und Installation muss durch einen ausgebildeten, erfahrenen Servicetechniker erfolgen.
- Verwenden Sie die Steuerung NICHT, wenn Sie vermuten, dass sie beschädigt worden sein könnte.

UNTERBRECHUNG DER BATTERIE- ODER NETZSTROMVERSORGUNG DES EMPFÄNGERS

Bei einer Unterbrechung der Stromversorgung zum Empfänger schaltet das Maxitrol Gas-Mehrfachstellgerät die Gaszufuhr zum Heizgerät **nicht** ab. Das Gas-Mehrfachstellgerät verbleibt unabhängig von der Raumtemperatur in der gleichen Gasflussposition, die vor Unterbrechen der Stromversorgung eingestellt war. Sobald die Stromversorgung des Empfängers wiederhergestellt ist, kehrt der Empfänger in den normalen Betriebsmodus zurück. Die Zündgassicherung funktioniert während des Stromausfalls weiterhin normal.

Nach den aktuellen Richtlinien und Vorschriften für Gaskamine liegt es in der Verantwortung des Erstausrüsters sämtliche Sicherheitsnormen für Gasgeräte zu befolgen und zusätzlich technische Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um die Maxitrol-Produkte und -Komponenten vor Überschreitung der Höchst-/Minimaltemperaturgrenzen zu schützen (siehe entsprechende Produktliteratur). Der OEM ist für den sicheren Betrieb des Heizgeräts verantwortlich.

Wartung und Installation müssen von einem qualifizierten Installateur, einer Serviceagentur oder dem Gaslieferanten durchgeführt werden. Die Installation muss in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Vorschriften erfolgen, oder, falls keine örtlichen Vorschriften bestehen, in Übereinstimmung mit dem National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54 oder dem IFGC oder CSA B149.1 oder AGA AS 4624. Alle Rohr- und Schlauchleitungen müssen den örtlichen Vorschriften und Verordnungen entsprechen.

Drücken oder drehen Sie die Knöpfe der Gassteuerung nur mit der Hand. Verwenden Sie dafür niemals ein Werkzeug. Falls ein Knopf nicht von Hand gedrückt oder gedreht werden kann, versuchen Sie nicht, ihn zu reparieren. Ziehen Sie einen qualifizierten Servicetechniker hinzu. Gewalttätige oder unsachgemäße Reparaturversuche können zu Bränden oder Explosionen führen.

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie vermuten, dass es überhöhten Temperaturen ausgesetzt war, beschädigt, manipuliert oder demontiert worden ist. Verwenden Sie das Produkt weiterhin nicht, wenn Sie vermuten, dass es in Wasser getaucht wurde oder dass Flüssigkeit in das Produkt eingedrungen ist. Alle genannten Vorfälle können Undichtheiten oder andere Schäden verursachen, die den ordnungsgemäßen Betrieb beeinträchtigen und möglicherweise gefährliche Verbrennungsprobleme verursachen können.

Lagern oder verwenden Sie KEIN Benzin oder andere brennbare Dämpfe und Flüssigkeiten in der Umgebung dieser Steuerung oder anderer Geräte.

ALLGEMEINE ANGABEN ZUR INSTALLATION

HINWEIS

Es obliegt dem Erstausrüster, Folgendes zu berücksichtigen:

- Der Aufstellort der Systemkomponenten der GV60 hat erheblichen Einfluss auf die Stärke des Funksignals.
- Die Art der für den Bau des Gaskamins verwendeten Materialien (z. B. Metallblech) hat erheblichen Einfluss auf die Stärke des Funksignals.
- Das System muss mit einer eigenen Netzspannungsversorgung und/oder Batterien betrieben werden.
- Nicht in der Nähe von elektrischen Haushaltskabeln und/oder Magnetfeldern verwenden.
- Andere, dasselbe Signal verwendende Fernbedienungen wirken sich nachteilig auf die Stärke des Funksignals aus.
- Durch Einstellen der in den Empfänger integrierten Antenne kann die Signalstärke verbessert werden.
- Die Systemkomponenten der GV60 nicht in heißer, kalter oder feuchter Umgebung lagern oder aufstellen.
- Stellen Sie sicher, dass der Endbenutzer zum Zurücksetzen oder Synchronisieren einer neuen Fernbedienung auf den Empfänger zugreifen kann.

TOUCHPAD / WANDSCHALTER

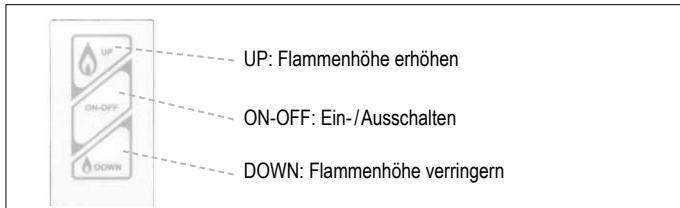


Abb. 19: Touchpad / Wandschalter

TECHNISCHE DATEN

UMGEBUNGSTEMPERATURBEREICH

CE, AGA: 0 °C bis 80 °C
CSA: 32 °F bis 176 °F

HINWEIS

Der Wandschalter muss vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden.

BEDIENUNG

Einschalten des Gerätes

- Drücken Sie die Taste **ON-OFF** (siehe Abb. 19), bis ein kurzer Piepton bestätigt, dass die Startsequenz begonnen hat; lassen Sie die Taste los.
- Fortlaufende Pieptöne bestätigen, dass die Zündung erfolgt.
- Sobald die Zündung der Zündflamme bestätigt ist, strömt das Hauptgas.

⚠️ WARNUNG

Sollte die Zündflamme auch nach mehreren Versuchen wieder erlöschen, stellen Sie den Motorknopf auf **OFF** (Aus) und befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt **ABSTELLEN DER GASZUFUHR ZUM GERÄT** (siehe S. 10).

Einstellen der Flammenhöhe

- Halten Sie die Taste **🔥 (große Flamme)** gedrückt, um die Flammenhöhe zu erhöhen.
- Halten Sie die Taste **🔥 (kleine Flamme)** gedrückt, um die Flammenhöhe zu verringern oder um das Gerät auf Zündflamme zu stellen.

Standby-Modus (Zündflamme)

- Halten Sie die Taste **🔥 (kleine Flamme)** gedrückt, um das Gerät auf Zündflamme zu stellen.

Ausschalten des Gerätes

- Drücken Sie die Taste **ON-OFF**.

⚠️ WARNUNG

Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt **ABSTELLEN DER GASZUFUHR ZUM GERÄT** (siehe S. 10).

2. Brenner/AUX

- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **ON-OFF** und **🔥 (kleine Flamme)**, um den 2. Brenner auszuschalten.
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **ON-OFF** und **🔥 (große Flamme)**, um den 2. Brenner einzuschalten.

HINWEIS: Das bistabile Magnetventil kann nicht manuell betätigt werden. Wenn die Empfängerbatterien leer sind, verbleibt es in der letzten Betriebsposition.

SCHALTPANEL

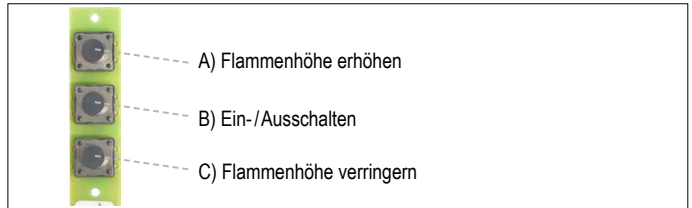


Abb. 20: Schaltpanel

TECHNISCHE DATEN

UMGEBUNGSTEMPERATURBEREICH

CE, AGA: 0 °C bis 105 °C
CSA: 32 °F bis 221 °F

BEDIENUNG

Einschalten des Gerätes

- Drücken Sie die Taste **„B“** (siehe Abb. 20), bis ein kurzer Piepton bestätigt, dass die Startsequenz begonnen hat; lassen Sie die Taste los.
- Fortlaufende Pieptöne bestätigen, dass die Zündung erfolgt.
- Sobald die Zündung der Zündflamme bestätigt ist, strömt das Hauptgas.

⚠️ WARNUNG

Sollte die Zündflamme auch nach mehreren Versuchen wieder erlöschen, stellen Sie den Motorknopf auf **OFF** (Aus) und befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt **ABSTELLEN DER GASZUFUHR ZUM GERÄT** (siehe S. 10).

Einstellen der Flammenhöhe

- Halten Sie die Taste **„A“** gedrückt, um die Flammenhöhe zu erhöhen.
- Halten Sie die Taste **„C“** gedrückt, um die Flammenhöhe zu verringern oder um das Gerät auf Zündflamme zu stellen.

Standby-Modus (Zündflamme)

- Halten Sie die Taste **„C“** gedrückt, um das Gerät auf Zündflamme zu stellen.

Ausschalten des Gerätes

- Drücken Sie die Taste **„B“**.

⚠️ WARNUNG

Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt **ABSTELLEN DER GASZUFUHR ZUM GERÄT** (siehe S. 10).

2. Brenner/AUX

- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **„B“** und **„C“**, um den Dekobrenner auszuschalten.
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **„B“** und **„A“**, um den Dekobrenner einzuschalten.

HINWEIS: Das bistabile Magnetventil kann nicht manuell betätigt werden. Wenn die Empfängerbatterien leer sind, verbleibt es in der letzten Betriebsposition.

FERNBEDIENUNG

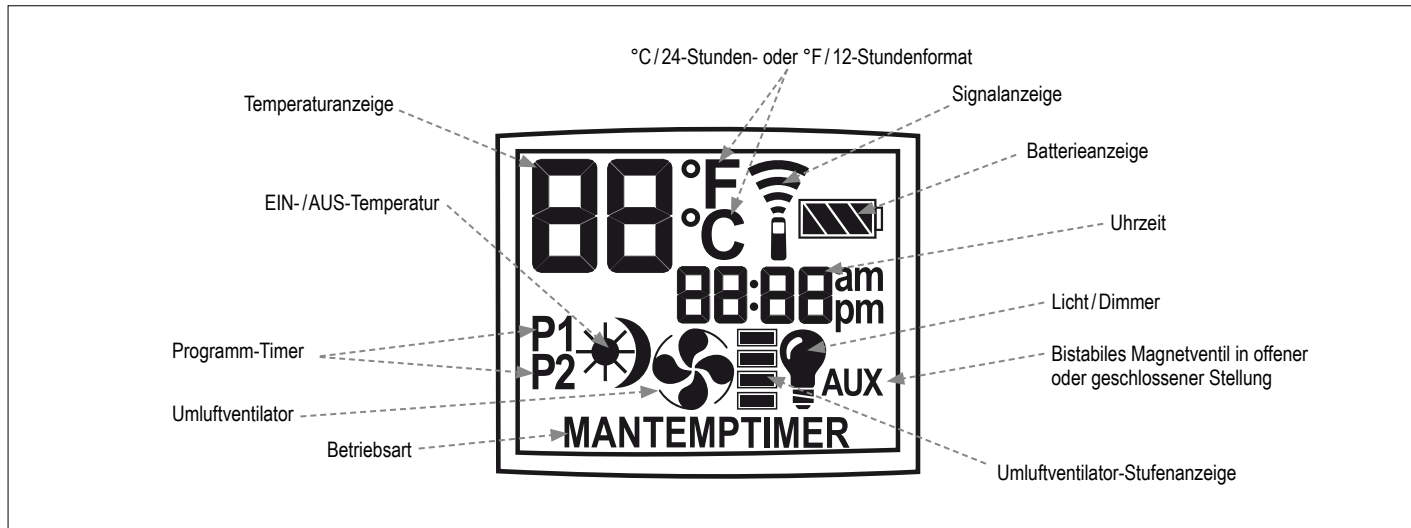


Abb. 21: Erklärung Display-Symbole

TECHNISCHE DATEN

UMGEBUNGSTEMPERATURBEREICH

CE, AGA: 0 °C bis 55 °C
 CSA: 32 °F bis 131 °F

FUNKFREQUENZ

CE: 433.92 MHz für Europa
 CSA: 315 MHz für die USA (FCC) und Kanada (ISED)
 AGA: 315 MHz für Neuseeland (RNZ) und Australien (ACMA)

(siehe „ALLGEMEINE ANGABEN ZU HOCHFREQUENZGERÄTEN“ auf S. 4).

SPANNUNGSVERSORGUNG

- 1 x 9V (hochwertige Alkaline-Batterien empfohlen)
- Anzeige für niedrigen Batteriestand bei Fernbedienungen mit Display.
- Fernbedienungen ohne Display: die rote LED wird dunkler.

⚠️ WARNUNG

Um eine Beschädigung der Elektronik zu vermeiden, verwenden Sie KEINE Werkzeuge aus Metall zum Entfernen der Batterien aus der Fernbedienung/dem Empfänger.

⚠️ WARNUNG

- Bei Verwendung ohne Netzadapter wird ein Austausch der Batterien zu Beginn jeder Heizperiode empfohlen.
- Alte oder verbrauchte Batterien sind umgehend zu entfernen. Falls Sie im Gerät belassen werden, können die Batterien überhitzen, undicht werden und/oder explodieren.
- Setzen Sie die Batterien (auch während der Lagerung) KEINER direkten Sonneneinstrahlung, übermäßiger Hitze, Feuer, Feuchtigkeit oder starken Stößen aus. Anderenfalls können die Batterien überhitzen, undicht werden und/oder explodieren.
- Die Batterien sind im empfohlenen Temperaturbereich aufzubewahren (Umgebungstemperaturbereich: 0 °C bis 55 °C/32 °F bis 131 °F).
- Neue und alte Batterien sowie Batterien verschiedener Marken dürfen nicht zusammen verwendet werden. Bei Verwendung unterschiedlicher Batterien können diese überhitzen, undicht werden und/oder explodieren.

HINWEIS

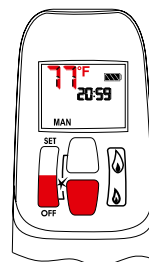
- Die Verkabelung von Gas-Mehrfachstellgerät und Empfänger muss abgeschlossen sein, bevor die Zündung gestartet wird. Bei Nichtbeachtung kann die Elektronik beschädigt werden.
- Ersatz-Fernbedienungen für CSA-Modelle müssen die gleiche Artikelnummer haben (siehe Etikett).
- Fernbedienungen, Empfänger, Wandschalter, Schaltpaneele und Touchpads sind nicht mit Vorgängerversionen kombinierbar.

Synchronisierung Empfänger/Fernbedienung

HINWEIS

Weitere Informationen zur Synchronisierung von Empfänger und Fernbedienung finden Sie auf S. 7.

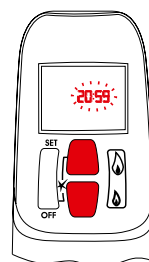
CELSIUS-/FAHRENHEIT-ANZEIGE



- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **OFF** und **☹️ (kleine Flamme)**, um zwischen °C und °F zu wechseln.

HINWEIS: Bei Auswahl von °F wird die Uhr auf das 12-Stunden-Format umgestellt. Bei Auswahl von °C wird die Uhr auf das 24-Stunden-Format umgestellt.

UHRZEIT



- Die Zeitanzeige blinkt entweder nach:
 - a) dem Einsetzen der Batterie oder
 - b) gleichzeitigem Drücken der Tasten **☹️ (große Flamme)** und **☹️ (kleine Flamme)**.
- Drücken Sie die Taste **☹️ (große Flamme)**, um die Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die Taste **☹️ (kleine Flamme)**, um die Minute einzustellen.
- Drücken Sie **OFF (Aus)** oder warten Sie einfach, um in den manuellen Modus zurückzukehren.

MANUELLER MODUS (FERNBEDIENUNG)

HINWEIS

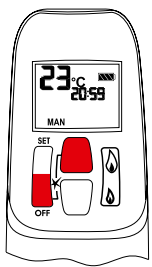
VOR DEM BETRIEB

1. Stellen Sie sicher, dass der Stellknopf des GV60 Gas-Mehrfachstellgerätes auf **ON** (EIN), in der vollständig gegen den Uhrzeigersinn gedrehten **U** Position steht.
2. Stellen Sie den EIN-/AUS-Schalter (sofern vorhanden) auf **I** (EIN).

Feuer einschalten

⚠️ WARNUNG

Bei Bestätigung der Zündung der Zündflamme stellt sich der Motor automatisch auf maximale Flammenhöhe ein.

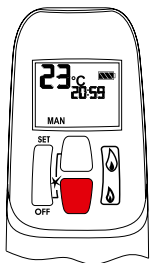


- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **OFF** und **(große Flamme)**, bis ein kurzer Piepton bestätigt, dass die Startsequenz begonnen hat; lassen Sie die Tasten los.
- Fortlaufende Pieptöne bestätigen die Zündung.
- Sobald die Zündung der Zündflamme bestätigt ist, strömt das Hauptgas.
- Nach der Zündung des Hauptbrenners geht die Fernbedienung Handgerät automatisch in den manuellen Modus über.

⚠️ WARNUNG

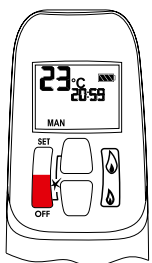
Sollte die Zündflamme auch nach mehreren Versuchen wieder erlöschen, stellen Sie den Motorknopf auf **OFF** (Aus) und befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt **ABSTELLEN DER GASZUFUHR ZUM GERÄT** (siehe S. 10).

Standby-Modus (Zündflamme)



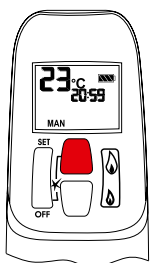
- Drücken und halten Sie die Taste **(kleine Flamme)**, um das Gerät auf Zündflamme zu stellen.

Feuer ausschalten



- Drücken Sie die Taste **OFF** (Aus).

Einstellen der Flammenhöhe



- Im Standby-Modus: Halten Sie die Taste **(große Flamme)** gedrückt, um die Flammenhöhe zu vergrößern.

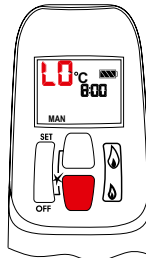


- Halten Sie die Taste **(kleine Flamme)** gedrückt, um die Flammenhöhe zu verkleinern.

ne Flamme) gedrückt, um die Flammenhöhe zu verkleinern.

- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **(kleine Flamme)** und **(große Flamme)** zur Feineinstellung

MINIMALE UND MAXIMALE FLAMMENHÖHE



- Doppelklick auf die Taste **(kleine Flamme)**.
- **LO** erscheint im Display.

HINWEIS: Die Flamme geht zunächst auf maximale Flammenhöhe bevor sie auf minimale Flammenhöhe geht.

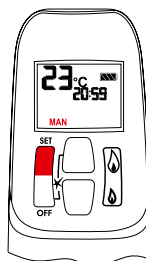


- Doppelklick auf die Taste **(große Flamme)**. Die Flamme geht automatisch auf maximale Flammenhöhe. „HI“ erscheint im Display.

⚠️ WARNUNG

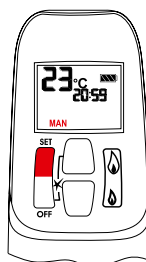
Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt **ABSTELLEN DER GASZUFUHR ZUM GERÄT** (siehe S. 10).

BETRIEBSARTEN



- Durch kurzes Drücken der **SET**-Taste ändert sich die Betriebsart in folgender Reihenfolge: **MAN** → **TEMP** → **TEMP** → **TIMER** → und zurück zum Anfang

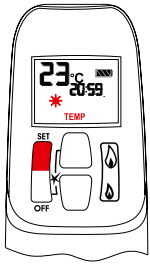
MAN – Manueller Modus



- Manuelle Anpassung der Flammenhöhen.

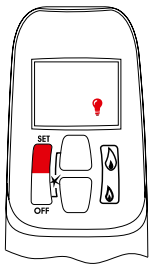
HINWEIS: Der manuelle Modus kann auch durch Drücken der Tasten **(kleine Flamme)** oder **(große Flamme)** angewählt werden.

☀ TEMP – Tagestemperatur-Modus



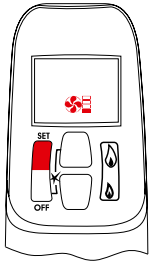
- (Gerät muss sich im Standby-Modus befinden; Zündflamme an)
- Die Raumtemperatur wird gemessen und mit der eingestellten Tagestemperatur verglichen. Die Höhe der Flamme wird dann automatisch angepasst, um die voreingestellte Tagestemperatur zu erreichen.

💡 – Light/Dimmer-Modus



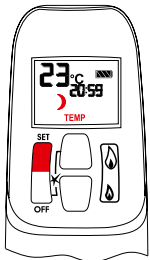
- Ein- und Ausschalten des Lichtes, sowie Anpassen der Helligkeit.

🌀 – Umluftventilator-Modus



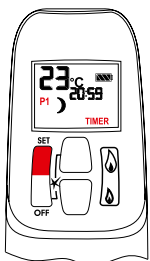
- Ein- und Ausschalten des Umluftventilators und Einstellen der Lüfterstufe.

🌙 TEMP – Nachttemperatur-Modus



- (Gerät muss sich im Standby-Modus befinden; Zündflamme an)
- Die Raumtemperatur wird gemessen und mit der eingestellten Nachttemperatur verglichen. Die Höhe der Flamme wird daraufhin automatisch angepasst, um die voreingestellte Tagestemperatur zu erreichen.

TIMER – Programm-Timer-Modus



(Gerät muss sich im Standby-Modus befinden; Zündflamme an)

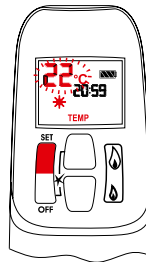
Die Timer P1 und P2 (Programm 1, Programm 2) können so programmiert werden, dass sie zu bestimmten Zeiten ein- und ausgeschaltet werden. Die Höhe der Flamme wird daraufhin automatisch angepasst, um die voreingestellten Nacht- und Tagestemperaturen zu erreichen.

HINWEIS: Das Display zeigt alle 30 Sek. die eingestellte Temperatur an.

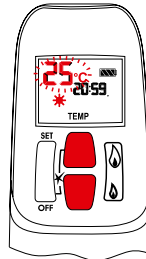
EIN/AUS-TEMPERATUREN

Einstellen der Tagestemperatur

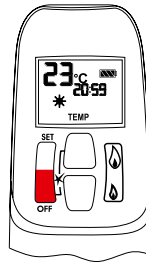
STANDARDEINSTELLUNGEN: ☀ TEMP, 23°C/73°F



- Drücken Sie kurz die **SET**-Taste, um zu ☀ TEMP (Tagestemperatur-Modus) zu blättern. Halten Sie die **SET**-Taste gedrückt, bis TEMP und die Temperaturanzeige blinken.



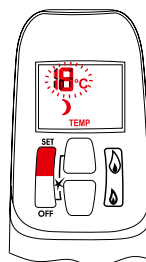
- Drücken Sie die Taste 🔥 (**große Flamme**), um die Tagestemperatur (☀) zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste 🔥 (**kleine Flamme**), um die Tagestemperatur (☀) herabzusetzen.



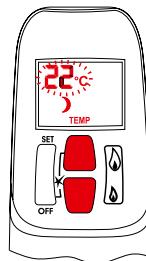
- Drücken Sie die Taste **OFF** (Aus) oder warten Sie, um die Einstellung abzuschließen.

Einstellen der Nachttemperatur

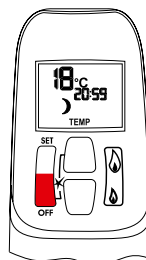
STANDARDEINSTELLUNGEN: 🌙 TEMP, -- (Aus)



- Drücken Sie kurz die **SET**-Taste, bis 🌙 und TEMP (Nachttemperatur-Modus) im Display erscheinen. Halten Sie die **SET**-Taste gedrückt, bis TEMP und die Temperaturanzeige blinken.



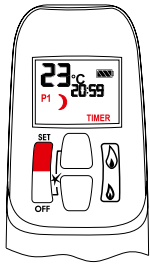
- Drücken Sie die Taste 🔥 (**große Flamme**), um die Nachttemperatur zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste 🔥 (**kleine Flamme**), um die Nachttemperatur herabzusetzen.



- Drücken Sie die Taste **OFF** (Aus) oder warten Sie, um die Einstellung abzuschließen.

TIMER-PROGRAMMIERUNG

- Wenn das Feuer auch über Nacht brennen soll, kann folgende Einstellung gewählt werden:
P2 ☾ 23:50 Uhr und **P1** ☼ 0:00 Uhr

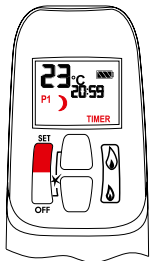


- Drücken Sie mehrmals kurz die **SET**-Taste, bis **TIMER** im Display erscheint

STANDARDEINSTELLUNGEN:

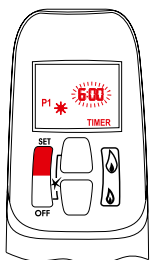
CE, AGA:	Programm 1:	P1 ☼: 6:00	P1 ☾: 8:00 Uhr
	Programm 2:	P2 ☼: 23:50	P2 ☾: 23:50 Uhr
CSA:	Programm 1:	P1 ☼: 6:00 ^{am}	P1 ☾: 8:00 Uhr
	Programm 2:	P2 ☼: 11:50 ^{pm}	P2 ☾: 11:50 ^{pm}

- Zwei Einschaltzeiten können pro Tag (☼) programmiert werden.
- CE: Der Tag beginnt um 0:00 Uhr und endet um 23:50 Uhr.
- CSA: Der Tag beginnt 12:00^{am} und endet 11:50^{pm}.
- Die Programmierung der Ein-/Auszeiten muss folgende Voraussetzungen erfüllen: $P1 \text{ ☼} \leq P1 \text{ ☾} < P2 \text{ ☼} \leq P2 \text{ ☾}$. Wenn $P1 \text{ ☼} = P1 \text{ ☾}$ oder $P2 \text{ ☼} = P2 \text{ ☾}$ bleibt der Timer ausgeschaltet.
- Damit das Feuer über Nacht brennt, gilt folgende Einstellung:
 CE: P2 ☾ 23:50 and P1 ☼ 0:00
 CSA: P2 ☾ 11:50^{am} and P1 ☼ 12:00^{am}

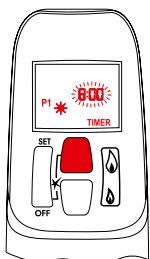


- Drücken Sie mehrmals kurz die **SET**-Taste, bis **TIMER** im Display erscheint

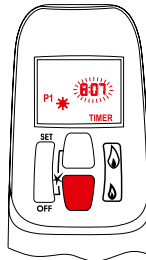
Einstellung der Einschaltzeit von Timer P1



- Halten Sie die **SET**-Taste gedrückt, bis **P1** und ☼ (Tagestemperatur für Programm-Timer 1) im Display erscheinen und die Zeit-Anzeige blinkt.

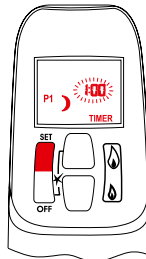


- Drücken Sie die Taste ☾ (**große Flamme**), um die Stunde einzustellen.

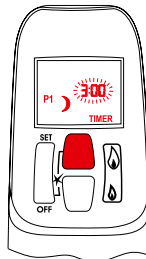


- Drücken Sie die Taste ☾ (**kleine Flamme**), um die Minuten einzustellen.

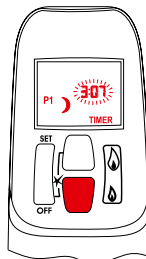
Einstellung der Ausschaltzeit von Timer P1



- Drücken Sie kurz die **SET**-Taste, um die Einstellung der Einschaltzeit für P1 abzuschließen und um mit der Einstellung der Ausschaltzeit fortzufahren.
- **P1** und ☾ erscheinen (Nachttemperatur für Programm-Timer 1) im Display und die Zeit-Anzeige blinkt.



- Drücken Sie die Taste ☾ (**große Flamme**), um die Stunde einzustellen.



- Drücken Sie die Taste ☾ (**kleine Flamme**), um die Minuten einzustellen.

Einstellung der Einschaltzeit von Timer P2

- Drücken Sie kurz die **SET**-Taste, um die Einstellung des Timers P1 abzuschließen und um mit der Einstellung des Timers P2 fortzufahren. **P2** und ☼ erscheinen im Display und die Zeit-Anzeige blinkt.
- Fahren Sie nun auch wie unter „Einstellung der Einschaltzeit von Timer P1“ beschrieben fort.

Einstellung der Ausschaltzeit von Timer P2

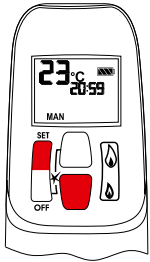
- Drücken Sie kurz die **SET**-Taste, um mit der Einstellung der Ausschaltzeit des Timers P2 fortzufahren. **P2** und ☾ erscheinen im Display und die Zeit-Anzeige blinkt.
- Fahren Sie nun auch wie unter „Einstellung der Ausschaltzeit von Timer P1“ beschrieben fort.
- Damit ist die Programmierung der Timer P1 und P2 abgeschlossen. Drücken Sie die Taste **OFF** (Aus) oder warten Sie. Die Fernbedienung speichert automatisch die eingegebenen Änderungen.

2. BRENNER/AUX

Das bistabile Magnetventil öffnet sich automatisch nach der Zündung oder nach dem Ausschalten des Systems, so dass beide Brenner mit dem maximalen Gasfluss versorgt werden, um den Zündvorgang zu unterstützen. Nach Betätigung der Taste für den 2. Brenner dreht der Motor 15 Sek. lang in Einschaltichtung, bis die Maximalstellung erreicht ist.

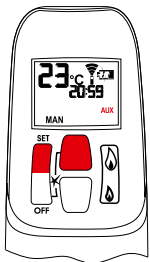
Ein bistabiles Magnetventil mit umgekehrter Polarität für den umgekehrten Betrieb ist als Option erhältlich. Kontaktieren Sie Maxitrol für weitere Informationen.

Zweiten Brenner ausschalten



- Nach der Zündung sind der Hauptbrenner und der zweite Brenner eingeschaltet.
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **SET** und **⏻ (kleine Flamme)**, um den zweiten Brenner auszuschalten. Siehe auch Anweisungen auf der Batterieabdeckung (Abb. 22).

Zweiten Brenner einschalten



- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **SET** und **🔥 (große Flamme)**, um den zweiten Brenner einzuschalten. Das **AUX**-Symbol im Display zeigt, dass das bistabile Magnetventil geöffnet ist.

HINWEIS: Wenn der Nachttemperatur-Modus **☾** (Temperaturabsenkung) auf **--** eingestellt ist (Programm-Timer aus), wird die AUX-Funktion blockiert.

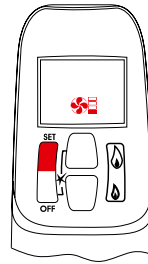
HINWEIS: Das bistabile Magnetventil kann nicht manuell bedient werden. Bei niedriger Batterieladung im Empfänger, bleibt das bistabile Magnetventil in der letzten Betriebsposition.



Abb. 22: Anleitung für bistabiles Magnetventil auf Batteriefachdeckel

UMLUFTVENTILATOR

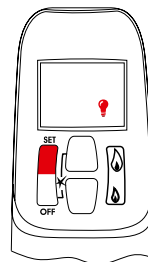
Der Umluftventilator verfügt über 4 Geschwindigkeitsstufen von niedrig (1. Stufe) bis hoch (4. Stufe).



- Drücken Sie mehrmals kurz die **SET**-Taste, bis das Ventilatorsymbol **🌀** und die Stufenanzeige **▬** im Display blinken.
- Drücken Sie die Taste **🔥 (große Flamme)**, um den Ventilator einzuschalten und die Lüfterstufe zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste **⏻ (kleine Flamme)**, um die Lüfterstufe zu verringern.
- Drücken Sie zum Ausschalten des Ventilators die Taste **⏻ (kleine Flamme)**, bis alle 4 Lüfterstufen ausgeblendet sind.

- HINWEIS:**
- 8 Sek. nach der Einstellung des Ventilators schaltet die Fernbedienung automatisch in den manuellen Modus (CE-Version) oder den Thermostatmodus (CSA-Version).
 - Der Ventilator startet 4 Minuten nach dem Öffnen des Gases (von Aus oder von Pilot) mit maximaler Geschwindigkeit und geht nach 10 Sek. auf die angezeigte Stufe.
 - Der Ventilator schaltet sich 10 Minuten nach dem Ausschalten des Gases oder der Zündflamme ab.

LICHT/DIMMER



- Drücken Sie kurz die **SET**-Taste, bis das Glühlampen-Symbol **💡** im Display blinkt.
- Halten Sie die Taste **🔥 (große Flamme)** gedrückt, um das Licht einzuschalten und die Helligkeit zu erhöhen.
- Halten Sie die Taste **⏻ (kleine Flamme)** gedrückt, um die Helligkeit zu verringern.
- Im Licht/Dimmer-Modus schalten Sie mit der Taste **OFF** (Aus) das Licht aus.

HINWEIS: Das Glühlampensymbol **💡** wird nur während der Einstellung von Licht/Dimmer angezeigt. 8 Sek. nach der Einstellung des Lichts/Dimmers schaltet die Fernbedienung automatisch in den manuellen Modus (CE-Version) oder in den Thermostatmodus (CSA-Version).

NOTIZEN

A grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.

MAXITROL®

Exclusive Distributor Europe

Maxitrol GmbH & Co. KG
Warnstedter Str. 3, 06502 Thale
GERMANY

Tel: +49 3947 400-0
Fax: +49 3947 400-200
www.maxitrol.com

GV60-B-|| OI-DE-03.2023

Exclusive Distributor North America

Maxitrol Company
23555 Telegraph Rd., PO Box 2230
Southfield, MI 48037-2230
USA

Tel: +1 248-356-1400
Fax: +1 248-356-0829
www.maxitrol.com