

# Benutzerhandbuch MatriX I.T.C. (Honeywell) DE

„Intelligenter technischer Controller“



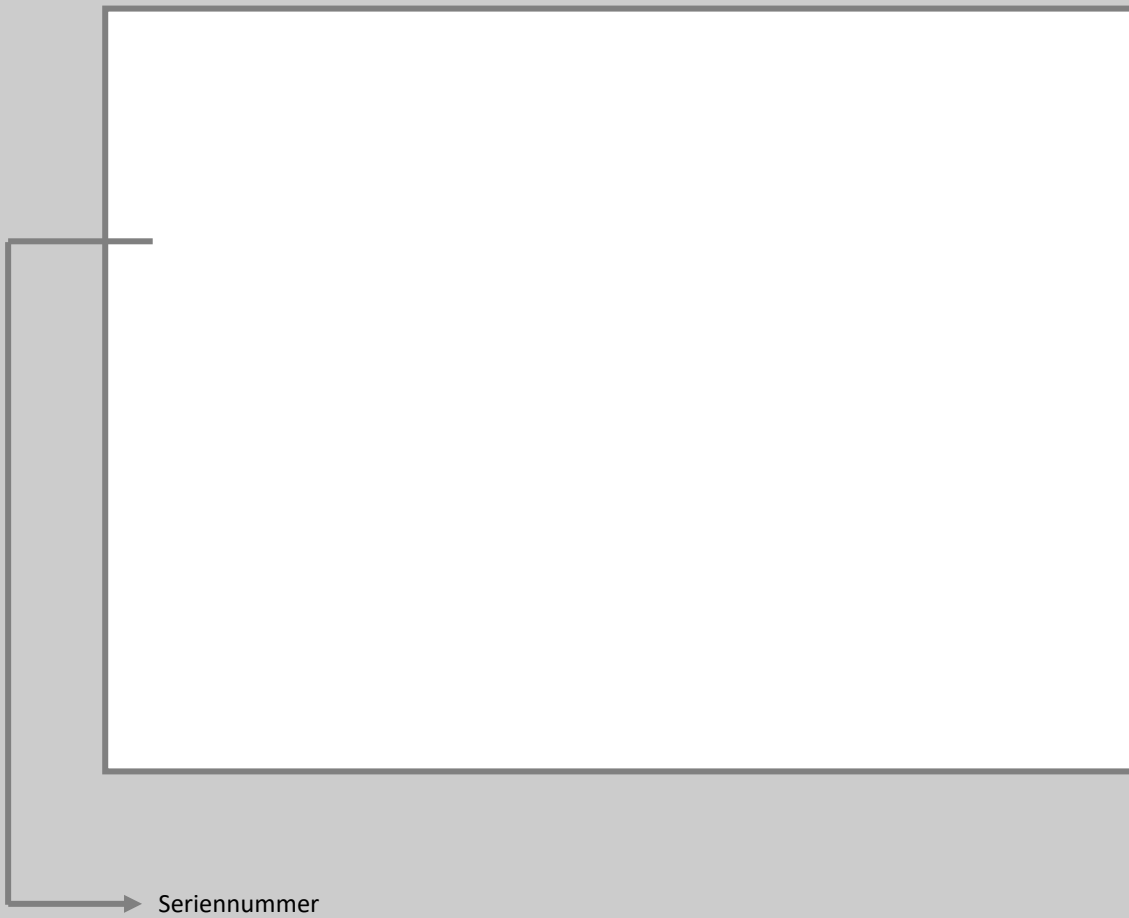
40011723-2047

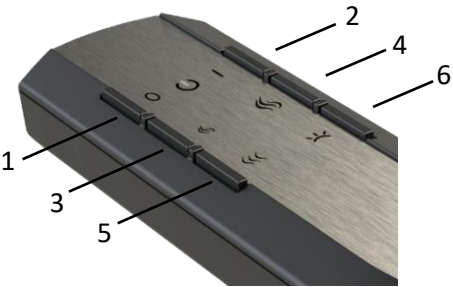


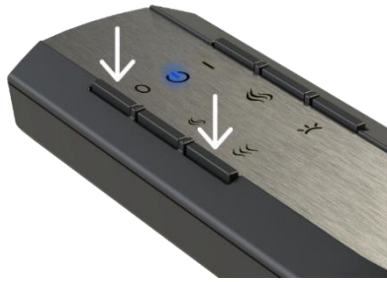









Dieses Benutzerhandbuch ist für die folgenden Gaskamine bestimmt:





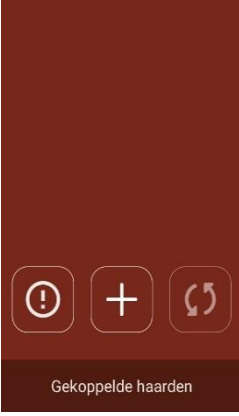
- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Matrix 800/400 I,II,III</li><li>• Matrix 800/500 I,II,III</li><li>• Matrix 800/500 RD,ST LL</li><li>• Matrix 800/500 RD H,ST H</li><li>• Matrix 800/650 I,II,III</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Matrix 1050/400 I,II,III</li><li>• Matrix 1050/500 I,II,III</li><li>• Matrix 1050/500 RD H,ST H</li><li>• Matrix 1050/650 I,II,III</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Matrix 1300/400 I,II,III</li></ul> |
|--|--|--|

Typenschild:



		
<b>1.0</b>	<b>1.1</b>	
		
<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	
		
<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	
		
<b>1.6</b>	<b>1.7</b>	
		
<b>2.1</b>	<b>2.2</b>	<b>2.3</b>



 <p>Settings</p>	 <p>22.4° Matrix 1050/5...</p>	 <p>Campfire</p>
<p><b>2.4</b></p>	<p><b>2.5</b></p>	<p><b>2.6</b></p>
 <p>22.4° Matrix 1050/5...</p>	 <p>Gekoppelde haarden</p>	
<p><b>2.7</b></p>	<p><b>2.8</b></p>	



## 1 Liebe Kundin, lieber Kunde

herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Faber-Kamin! Ein Qualitätsprodukt, das Ihnen viele Jahre Wärme und eine angenehme Atmosphäre bieten wird. Wir empfehlen Ihnen, dieses Handbuch vor der Benutzung des Kamins sorgfältig zu lesen. Sollte trotz unserer strengen Qualitätskontrolle ein Problem auftreten, können Sie sich jederzeit an Ihren Händler oder an Glen Dimplex Benelux B.V. wenden.

**Für eventuelle Garantieansprüche ist es unerlässlich, dass Sie Ihren Kamin zuerst registrieren. Während dieser Registrierung erhalten Sie alle Informationen zu unserer Garantie.**

Details zu Ihrem Kamin finden Sie auf Seite 3 dieses Benutzerhandbuches oder in der App. (Siehe Abschnitt 6.1).

Sie können Ihren Kamin registrieren unter [www.faberfires.com](http://www.faberfires.com)

Glen Dimplex Benelux B.V.

Adresse: Saturnus 8  
NL-8448 CC  
Heerenveen

Tel: +31 (0)513 656 500

E-Mail: [contact@faberfires.com](mailto:contact@faberfires.com)

Info: [www.faberfires.com](http://www.faberfires.com)

### 1.1 Einleitung

Die Installation und Wartung des Gerätes muss von einem Fachmann mit nachgewiesenen Kenntnissen und Fähigkeiten durchgeführt werden. Ein Fachmann berücksichtigt alle technischen Aspekte wie Wärmestrahlung und Gasanschluss sowie die Anforderungen an den Rauchgasabzug.

Sind die Installationsanweisungen nicht eindeutig, sind die nationalen/lokalen Vorschriften zu beachten.

### 1.2 Überprüfen

Überprüfen Sie den Kamin auf Transportschäden und melden Sie solche sofort Ihrem Lieferanten.

### 1.3 CE-Erklärung

Hiermit erklären wir, dass das von Glen Dimplex Benelux B.V. in den Verkehr gebrachte Gasheizgerät der Marke Faber in seiner Konstruktion und Bauweise den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/426 und (EU) 2015/1188 entspricht.

## 2 Sicherheitshinweise für den Benutzer

### ➤ **Bitte beachten!**

Es ist ratsam, stets eine Abschirmung vor dem Kamin zu installieren, wenn sich Kinder, ältere oder behinderte Menschen im gleichen Raum wie der Kamin aufhalten. **Wenn sich regelmäßig gefährdete Personen ohne Aufsicht im Raum aufhalten können, ist stets ein ausreichender Schutz um den Kamin herum anzubringen.**

- Ein Kamin ist eine Wärmequelle, die Warmluftzirkulation erzeugt. Infolge der natürlichen Luftzirkulation sind darin Feuchtigkeit und noch nicht ausgehärtete, flüchtige Bestandteile von Lacken, Baustoffen und Bodenbelägen enthalten. Diese Partikel können sich als Ruß auf kalten Oberflächen absetzen. Der Moment der Erstbenutzung des Kamins hängt von verschiedenen Umständen ab. Wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren Installateur/Händler.
- Das Gerät wurde für die Schaffung von Atmosphäre und zum Heizen entwickelt. Das bedeutet, dass alle sichtbaren Oberflächen, einschließlich des Glases, heißer als 100 °C werden können. Eine Ausnahme bei freistehenden Modellen bilden die Unterseite der Feuerstelle und die Bedientasten.
- Der Kamin kann nicht verwendet werden, wenn die Glasscheibe beschädigt oder entfernt oder die Brennkammer geöffnet ist.
- Keine brennbaren Materialien in die Brennkammer geben.
- Kein zusätzliches Holzimitat oder anderes Material auf den Brenner oder in die Brennkammer legen.
- Keine brennbaren Materialien in einer Entfernung von weniger als 0,5 m vom Strahlungsbereich des Kamins aufstellen.
- Kinder die Fernbedienung nicht ohne Aufsicht benutzen lassen.

### 2.1 Erstbenutzung des Kamins

Bei der ersten Inbetriebnahme des Kamins für zusätzliche Belüftung sorgen und alle Fenster des Raumes öffnen. Den Kamin einige Stunden auf höchster Stufe brennen lassen, sodass die



Lackierung aushärtet und mögliche Ausdünstungen gefahrlos abziehen. Dabei gefährdete Personen und Haustiere aus diesem Raum fernhalten.

## 2.2 Reinigung und Wartung

Das Gerät von einem qualifizierten Fachmann reinigen und überprüfen lassen, um den sicheren Gebrauch zu gewährleisten und eine lange Lebensdauer zu garantieren.

Die Außenseite des Kamins kann mit einem sauberen, feuchten Tuch gereinigt werden.

### Reinigung der Glasscheibe

Die Glasscheibe, wie im Installationshandbuch beschrieben, herausnehmen. Das Glas kann mit Faber-Glaspolitur gereinigt werden. Dies ist ein Spezial-Reiniger, der bei Faber-Vertragshändlern bestellt werden kann. Keinesfalls aggressive Reinigungs- oder Scheuermittel verwenden.

#### ➤ Bitte beachten!

Fingerabdrücke auf dem Glas vermeiden, da sie nach Ingebrauchnahme des Kamins nicht mehr entfernt werden können.

## 3 Steuerung des I.T.C. „Intelligenten technischen Controllers“ (Abb. 1.4)

Der I.T.C. kontrolliert, überwacht, erfasst den Verbrauch und gibt bei Bedarf Warn- und Fehlercodes aus. Der I.T.C. ist nicht mit dem Internet verbunden und für Dritte von außen nicht zugänglich. Nur in Kombination mit der optional erhältlichen Smart Home-Schnittstelle ist es auf Wunsch möglich, eine Verbindung über große Entfernung zu realisieren.

Die Steuerung ist mit Fernbedienung, Smartphone oder Tablet möglich. Alle 3 verwenden eine Bluetooth-Verbindung mit dem Kamin. Diese hat eine begrenzte Reichweite, sodass die Entfernung zum Kamin nicht zu groß sein darf.

### Einschalten

Das Einschalten des Kamins erfolgt nach einem fest installierten Verfahren. Dieses Verfahren kann sich von Kamin zu Kamin unterscheiden. Während dieses Vorgangs können keine Befehle eingegeben werden.

Dies wird an der Fernbedienung durch eine weiß blinkende LED und in der App im Display angezeigt. Wird ein Einschaltvorgang durch den Benutzer abgebrochen oder entzündet sich der Kamin am Ende des Einschaltvorgangs nicht, folgt nach dem Ausschalten eine Wartezeit von 30 Sekunden, bevor ein Neustart möglich ist. Bei mehreren Startversuchen verlängert sich die Wartezeit.

Nach 3 nicht erfolgreichen Versuchen wird der I.T.C. für mindestens 30 Minuten blockiert. Danach führt der I.T.C. ein Reset durch. Die Wartezeit ist in der App sichtbar.

**Wenn der Kamin bei normalem Gebrauch ausgeschaltet wird, kann er nach 15 Sekunden wieder eingeschaltet werden.**

### Automatische interne Steuerung der Elektronik

Der fehlerfreie Betrieb wird vom Brennerautomat automatisch zweimal pro Tag überprüft. Nach 12 Stunden findet die erste Überprüfung statt, die jedoch übersprungen wird, wenn das Gerät tatsächlich brennt. Brennt das Gerät beim zweiten Versuch 12 Stunden später, wird das Gerät sofort nach Überprüfung des Sicherheitssystems ausgeschaltet und wieder eingeschaltet und kehrt in die Position zurück, in der sich das Gerät vor dem Test befand.

#### ➤ Bitte beachten!

Wenn es nicht mehr möglich ist, den Kamin mit der Fernbedienung oder der App zu steuern, kann der Kamin mit der Ein-/Aus-Taste am I.T.C. ein- und ausgeschaltet werden, siehe Abb. 1.4. (Diese befindet sich hinter der kleinen Wartungsklappe).

**Kamin AUS:** Die Ein-/Aus-Taste kurz drücken.

**Kamin EIN:** Die Ein-/Aus-Taste gedrückt halten, bis die LED grün leuchtet.

(Bei früherer Freigabe der Taste wird der Start unterbrochen).

Bei längerem Drücken vergrößert sich die Flamme (höher und breiter). Die Taste **loslassen**, wenn die **gewünschte Position** erreicht ist. Wenn die Taste nicht losgelassen wird, schaltet sich der Kamin automatisch aus.

(Wenn die Taste länger als 5 Minuten gedrückt wird, weist der I.T.C. in einer Fehlermeldung darauf hin, dass die Taste möglicherweise defekt ist und eine Wartung durchgeführt werden sollte).

## 4 Fernbedienung (Abb. 1.0)

Die Fernbedienung ist bereits mit dem I.T.C. verbunden, sodass der Kamin betriebsbereit ist. Ist dies nicht der Fall, den Anweisungen in Abschnitt 4.1 folgen. Mit der Fernbedienung können alle Grundfunktionen aktiviert werden. Für die Bedienung der Thermostatfunktion und die Änderung der Einstellungen muss die Faber App auf einem Smartphone oder Tablet verwendet werden. Die Fernbedienung funktioniert auch als Raumthermostat und muss daher an einem



geeigneten Ort in der mitgelieferten Halterung platziert werden.  
(Siehe Kapitel 8.)

#### Tastenbelegung der Fernbedienung

1: AUS	(oben links)
2: EIN	(oben rechts)
3: Flamme niedriger	(Mitte links)
4: Flamme höher	(Mitte rechts)
5: Zusätzlicher Brenner ein/aus	(unten links)
6: Glüheffekt ein/aus	(unten rechts)

Die Funktion der Taste 6 (Glüheffekt) ist nur mit einem installierten Symbio-LED-Modul verfügbar. Die LED-Intensität kann durch Drücken und Halten der Taste 6 und gleichzeitiges, ein- oder mehrmaliges kurzes Drücken der Taste 3 oder 4 angepasst werden. Diese neue Einstellung wird gespeichert.

#### ➤ **Bitte beachten!**

Der Kamin ist ausgeschaltet, wenn die Fernbedienung:

- sich außerhalb der Reichweite des Kamins befindet
- nicht mehr mit dem Kamin verbunden ist
- die Batterien sind leer.

#### 4.1 **Kopplung der Fernbedienung mit dem I.T.C**

Die Taste "Connect" hinter der kleinen Wartungsklappe des I.T.C. drücken, bis sie blau blinkt (siehe Abb. 1.5).

Solange der Kopplungsmodus aktiviert ist, blinkt die LED blau (60 Sek.).

An der Fernbedienung gleichzeitig Taste 1 und 5 drücken, bis die LED schnell blau zu blinken beginnt und daraufhin die Tasten loslassen (siehe Abb. 1.3).

Nun startet der Kopplungsprozess automatisch. Wenn die Kopplung erfolgreich ist, blinkt die LED sowohl an der Fernbedienung als auch am I.T.C. kurz grün.

Wenn die Kopplung fehlschlägt, blinkt die LED am I.T.C. und/oder der Fernbedienung kurz rot. In diesem Fall den Vorgang wiederholen und überprüfen, ob alle Handlungen korrekt ausgeführt wurden, und den Abstand zwischen Fernbedienung und I.T.C. verringern. Nach Beendigung des Kopplungsvorgangs stoppt das blaue Blinken der LED.

Man kann auch der Anleitung in der App folgen. In der linken oberen Ecke auf das Hauptmenü klicken und "Info" und danach "Connect remote control" wählen.

#### 4.2 **LED-Signale im Symbol „Power“ an der Fernbedienung (siehe Abb. 1.1)**

- Die LED blinkt weiß:
  - Der Einschaltvorgang des Kamins läuft.
- Die LED blinkt orange (1-mal):
  - Min. oder Max. erreicht. (Flammenhöhe, Lichtintensität etc.)
  - Einschaltvorgang unterbrochen oder nicht erfolgreich (während der Wartezeit kein Einschalten möglich. Bei Verwendung der App wird die verbleibende Wartezeit angezeigt).
  - Zu schnelles Einschalten nach dem Ausschalten.
- Die LED blinkt blau (Herzfrequenzrhythmus mit Intervallen von 0,5 Sekunden):
  - I.T.C. im Verbindungsmodus (60 Sek.) zur Kopplung mit Smartphone/Tablet.
- Die LED blinkt blau (dauerhaft):
  - Fernbedienung im Kopplungsmodus für die Kopplung mit I.T.C.
- Die LED blinkt grün (1- bis 4-mal):
  - Benutzerbefehl wird übertragen (die Fernbedienung wiederholt den Befehl maximal 4-mal, wenn der Befehl nicht vom I.T.C. bestätigt wird).
- Die LED blinkt orange (4-mal):
  - 1 oder mehr aktive I.T.C.-Warnmeldungen (zu lesen in der App).
- Die LED blinkt rot (7-mal):
  - 1 oder mehr aktive I.T.C.-Fehler (zu lesen in der App).

#### 4.3 **Austausch der Batterien der Fernbedienung**

Der erforderliche Austausch der Batterien in der Fernbedienung wird von der App rechtzeitig angezeigt. Im Smartphone oder Tablett erscheint ein Hinweis darauf.

#### ➤ **Bitte beachten!**

Nach dem Auswechseln der Batterien ist es nicht notwendig, die Fernbedienung erneut mit dem I.T.C. zu koppeln!

- Die Abdeckung des Batteriefaches auf der Rückseite der Fernbedienung abnehmen (siehe Abb. 1.6).
- 2 AA 1,5 Volt Alkaline Longlife-Batterien einsetzen.
- Das Batteriefach wieder schließen.



## 5 Steuerung über Smartphone oder Tablet

Geeignet für Android- oder iOS-Betriebssysteme in Kombination mit der kostenlos herunterladbaren App „Faber ITC V2“:



Die App herunterladen und auf dem Gerät installieren.

Die Faber-App verwendet eine Bluetooth-Verbindung mit dem Kamin, für die am Smartphone oder Tablet Bluetooth aktiviert sein muss.

Das Smartphone/Tablet muss mit dem I.T.C. gekoppelt sein. Den Anweisungen in der App folgen oder in Abschnitt 5.1 nachschlagen. Es kann eine unbegrenzte Anzahl von Geräten angeschlossen werden.

### 5.1 Kopplung von Smartphone/Tablet mit I.T.C. (über die Fernbedienung)

An der Fernbedienung die AUS-Taste (oben links) drücken, bis die blaue LED zu blinken beginnt (Herzfrequenzrhythmus), und die Taste loslassen (siehe Abb. 1.2).

Solange der Kopplungsmodus aktiviert ist, blinkt die LED blau (60 Sek.).

Die App auf dem Smartphone oder Tablet öffnen. Wenn der Kontrollbildschirm angezeigt wird:

- Auf das Symbol "List" neben dem Namen des Kamins drücken.

Wenn ein weiterer Kamin hinzugefügt werden soll:

- Die "+"-Taste am unteren Bildschirmrand drücken.

Daraufhin wird die Verbindung automatisch hergestellt.

Wenn ein Ausrufezeichen auf dem Bildschirm erscheint, ist dies eine wichtige Information für Ihre Smartphone- oder Tablet-Einstellungen, siehe Abb. 2.8.

### 5.2 App-Funktionen

Mit einem Smartphone/Tablet können alle Funktionen des I.T.C. vollständig genutzt werden. Neben den Standardfunktionen stehen zur Verfügung:

#### Thermostatfunktion (siehe Abschnitt 5.3)

- Manuelle Temperatureinstellung.
- Zeitthermostat mit Tages-/Wochenprogramm.

#### Flammenbilder/Lichtmuster

Zusätzlich zu einer manuellen Einstellung stehen vier verschiedene Flammenbilder zur Verfügung, die mit Sorgfalt entwickelt wurden:

- Lagerfeuer
- Party
- Entspannt
- ECO

Zusätzlich zu den unterschiedlichen Flammenbildern ist auch das Symbio-LED-Modul oder HPL-modul (falls vorhanden) mit einem dem Flammenbild entsprechenden Lichteffect ausgestattet. Innerhalb dieser Flammenbilder kann die Leistung selbst angepasst und der zusätzliche Brenner ein- und ausgeschaltet werden.

#### Kaminverbrauchsstatistiken

Der Gasverbrauch und die pro Tag, Monat und Jahr angeordneten Brennstunden geben Einblick in die Betriebskosten.

#### Persönliche Benutzereinstellungen

Hier kann der Kamin noch besser an die persönlichen Bedürfnisse angepasst werden (siehe Kapitel 6):

- So kann der Name "My Faber" des Kamins, der am Smartphone oder Tablet erscheint, nach eigenen Wünschen geändert werden.
- So kann man auf Wunsch die Thermostatfunktion und eventuell auch den Zeitthermostaten mit Tages- und Wocheneinstellung nutzen und diese Funktionen zu diesem Zweck ein- oder ausschalten.
- Auf Wunsch kann der Glüheffekt automatisch eingestellt werden. In der Werkseinstellung ist er aktiviert.
- Die Grundeinstellung des Symbio-LED-Moduls oder HPL-modul für den Glüheffekt kann an die gewünschte Stärke angepasst werden, siehe Abb. 2.1 t/m 2.4.
- Man kann festlegen, ob der Verbrauch in m<sup>3</sup> Gas oder in kWh angezeigt werden soll. *Über App; Menü/Einstellungen/Bildschirm*
- Entscheiden, welche Abschaltfunktionen aktiviert werden sollen und die Bedingungen selbst festlegen.
- Bei der Kalibrierung kann die Temperaturmessung des I.T.C. mit dem eigenen Hausthermostaten synchronisiert werden. In dieser Einstellung wird die Temperaturdifferenz zwischen dem I.T.C. und dem eigenen Hausthermostaten festgelegt. *Über App: menü/Einstellungen/Kalibrierung/Offset der Raumtemperatur (°).*





- Der Benutzer kann selbst entscheiden, ob er die Funktion „Offene-Fenster-Erkennung“ nutzen möchte.  
Wenn die Raumtemperatur schnell sinkt, schaltet sich der Kamin aus, um Energiekosten zu sparen!

Und letzten Endes können alle persönlichen Einstellungen jederzeit wieder gelöscht werden.

### Benachrichtigungen

Die App macht mit Benachrichtigungen auf besondere Vorfälle aufmerksam, wie beispielsweise:

- Wartung erforderlich
- Fehler mit Fehlercodes (mit Lösungsvorschlägen)
- Abschaltung durch die automatische Abschaltfunktion
- Niedrige Batteriespannung in der Fernbedienung.

### 5.3 Thermostatfunktion

Standardmäßig sind die Thermostatfunktion und der Zeitthermostat **AUS**.

In den Einstellungen kann dies unter dem Punkt "Thermostat" individuell eingestellt werden. Es ist ratsam, beide Funktionen auszuschalten, wenn sich das Gerät in einem öffentlichen Raum befindet und/oder hauptsächlich zu dekorativen Zwecken verwendet wird. **Durch Aktivieren dieser Funktionen kann das Gerät in beliebigen Abständen ein- und ausgeschaltet werden.** Im Thermostatmodus schaltet der I.T.C. den zusätzlichen Brenner automatisch ein, wenn dies notwendig ist, um die gewünschte Temperatur schneller zu erreichen.

Der Thermostat wird durch Drücken des Symbols "Thermostat" in der unteren rechten Ecke des Bildschirms aktiviert. Ein Bildschirm mit einer Hand in einem Kreis zeigt an, dass der manuelle Modus aktiviert ist. Nun kann die gewünschte Temperatur eingestellt werden, indem man den Punkt im Kreis verschiebt.

Wenn der Zeitthermostat in den Einstellungen freigegeben wurde, kann er durch Antippen der Hand eingeschaltet werden. Nun ist das automatische Tages-/Wochenprogramm aktiviert. Durch Verschieben des Punktes im Kreis kann die aktuelle Temperatureinstellung für den aktuellen Zeitraum geändert werden. Diese Einstellung wird nicht gespeichert. Wenn das Tages-/Wochenprogramm individuell gestaltet werden soll, im Hauptmenü "die Einstellungen" und dann "Tag/Woche program" wählen und das Programm nach eigenen Wünschen anpassen.

### ➤ Bitte beachten!

Das Gerät wird in der Thermostatfunktion automatisch abgeschaltet, wenn:

- der Kamin über einen Zeitraum von 8 Tagen nicht über den Thermostaten eingeschaltet wurde.
- der Kamin nach 8 Stunden bei maximaler Leistung immer noch nicht die gewünschte Temperatur erreicht hat.
- die mit der Fernbedienung gemessene Raumtemperatur über die benutzerdefinierte Höchsttemperatur ansteigt (Standard 31 Grad).
- sich die Fernbedienung außerhalb der Reichweite des Kamins befindet.

### 5.4 Flammen-/Lichtmuster

Die Einstellung "Stimmung" kann eingestellt werden:

Mit den verschiedenen Stufenpositionen der Brenner, wo auch die Leistung variiert wird.

Wenn Sie den Punkt auf dem Kreis im Uhrzeigersinn drehen, erhalten Sie eine höhere Durchschnittsleistung. Nur die Dauer und die Wiederholung variieren mit der Einstellung, und der Zusatzbrenner kann ein- oder ausgeschaltet werden.

Siehe Abb. 2.5 und 2.7.

Mit der Fernbedienung kann zwar kein Flammenbild ausgewählt werden, aber ist es möglich, die Leistung wie in der folgenden Tabelle unter den Flammenbildern angegeben einzustellen. Zu diesem Zweck können die Tasten 3 (Flamme niedrig), 4 (Flamme hoch) und 5 (Zusätzlicher Brenner ein/aus) verwendet werden.

#### Flammenbild auswählen

Auf das Symbol "Flammenbild" in der Mitte des Kreises tippen (Abb. 2.5), wodurch das Menü zur Flammenbildauswahl geöffnet wird (Abb. 2.6). Das aktuelle Flammenbild ist im Bild deutlich zu erkennen. Nun das gewünschte Flammenbild auswählen.

Die Auswahl kann durch Antippen des Pfeils in der Kopfleiste getroffen werden. Daraufhin gelangt man wieder in den Kontrollbildschirm.

#### Konstante Flamme

Dies ist die manuelle Standardeinstellung. Das Flammenbild ist konstant und hängt von dem ausgewählten Modus ab. Der Glüheffekt moduliert leicht zwischen 80 und 100 % der individuellen Grundeinstellungen des Symbio LED-Moduls oder HPL-modul.



Diese Einstellung des Glüheffekts kann mit der Fernbedienung oder mit der App gesteuert werden. (Siehe Abschnitt 6.3 oder in der Menüeinstellung "Glow Effekt" in der App).

### Lagerfeuer

Eine 13-minütige Animation eines echten Lagerfeuers mit Flammen, die kontinuierlich in der Höhe variieren, und einer sich wandelnden Variation des Glüheffektes.

Der Kamin beginnt mit einem leicht gelblichen, schwachen Glüheffekt. Langsam wird der Kamin heißer, die Flammen höher und der Glüheffekt stärker und wärmer (mehr rot). Am Ende dieser Phase werden die Flammen kleiner, wie bei einem echten Holzfeuer, aber der Glüheffekt wirkt stärker und tiefer rot. Wenn die Flammen für einige Zeit minimal sind, nimmt auch der Glüheffekt langsam ab. Jetzt sind 13 Minuten verstrichen und der Prozess beginnt von neuem.

### Entspanntes Flammenbild

Eine ruhige, glänzende Flamme. Bewegung und Taktfrequenz sind sichtbar, aber allmählich. Das Bild ist dynamisch und unvorhersehbar und auch der Glüheffekt verändert sich bei diesem unvorhersehbaren Bild.

Durch Drehen des Punktes auf dem Kreis im Uhrzeigersinn wird die Durchschnittsleistung erhöht und werden sowohl die Dauer als auch die Höhe der Flammen proportional angepasst. Außerdem kann der zusätzlichen Brenner durch Antippen des oberen Kreises aktiviert oder deaktiviert werden.

### Partyfeuer

Der Partymodus kennzeichnet sich durch eine ins Auge fallende Flamme, die kurz sichtbar ist, um eine begrenzte Wärmeabgabe zu erzeugen, da davon ausgegangen wird, dass der Raum bereits von den vielen Gästen stark erwärmt wird. Im Partymodus sind sowohl Flammenhöhe als auch der zeitliche Ablauf von viel Variation geprägt. Dies zeigt sich auch im Glüheffekt.

### ECO-Flammenbild

In den ECO-Modi soll möglichst viel Energie eingespart werden, wobei mit einem Minimum an Energie noch ein maximales Flammenerlebnis erzeugt werden soll.

Bewegung und Taktfrequenz sind subtil und kaum bemerkbar.

## 6 Persönliche Einstellungen und Geräteinformationen

Persönliche Einstellungen können nur mit der App geändert werden.

### 6.1 Anpassen des Gerätenamens

Wenn die App mit dem Kamin verbunden ist, die linke obere Ecke des Menüs berühren.

Bei Auswahl der obersten Einstellung wird standardmäßig der Name "My Faber" angezeigt. Nun wird ein Bildschirm geöffnet, in dem alle Daten des Kamins anzeigen werden. Auf "My Faber" tippen und die gewünschten Änderungen vornehmen.

### 6.2 Gerätedaten und Service

Die im Display sichtbaren Gerätedaten (siehe Abschnitt 6.1) werden bei einer Wartungsanfrage benötigt.

Die Liste umfasst:

- den offiziellen Namen des Kamins
- die Artikelnummer
- die Seriennummer
- das Installationsdatum
- die Kapazität des Kamins in kW.

### 6.3 Individuelle Anpassung des Glüheffekts

Im Menü die Option "Settings" und dann "Glow Effekt" und "Automatik" auswählen.

#### Auto on/off

Der Glüheffekt schaltet sich ein, sobald Flammen brennen. Auf Wunsch kann diese Funktion ausgeschaltet werden. Während er aktiviert ist, kann der Glüheffekt mit der Fernbedienung oder der App vorübergehend ein- und ausgeschaltet werden.

#### Individuelle Anpassung der Helligkeit des Glüheffekts

Wählen Sie auf dem Startbildschirm Zündeffekt. Klicken Sie auf die Flamme im Kreis  
Klicken Sie auf den Zahnkranz im Kreis  
Über die drei Schieberegler können Sie die Basis des Glüheffekts einstellen

1. Bewegung des Lichts
2. Glühende Wirkung der Stämme
3. Glühende Wirkung des Aschenbettes

Siehe Abb. 2.7.

Die von Ihnen getroffene Auswahl wird gespeichert, sobald Sie den Einstellungsbildschirm verlassen.

*Diese Einstellung kann auch bei eingeschaltetem Kamin angepasst werden!*



## 6.4 Thermostateinstellung

Für ein einwandfreies Funktionieren des Thermostatmodus muss die Fernbedienung am angegebenen Ort in der Wandhalterung installiert sein (siehe Kapitel 8).

Denn die Raumtemperatur wird mit der Fernbedienung gemessen.

### Manuelle Thermostateinstellung

Die manuelle Thermostatfunktion ist standardmäßig **eingeschaltet**.

Wenn die Funktion nicht regelmäßig genutzt und anstelle der App die Fernbedienung für die Steuerung des Kamins verwendet wird, empfehlen wir, diese Funktion **auszuschalten**. So werden unnötige oder unerwartete Aktivierungen vermieden.

### Zeitthermostateinstellung

Der Zeitthermostat ist standardmäßig **ausgeschaltet** und kann nur bei **eingeschaltetem** manuellem Betrieb **eingeschaltet** werden.

### Einstellung des Zeitprogramms

Der Zeitthermostat verfügt über eine Tages- und Wochenfunktion.

Wenn er eingeschaltet ist, absolviert der Kamin das eingegebene Programm vollautomatisch, bis der Kamin ausgeschaltet wird. Mit dieser Einstellung kann das Programm an eigene Bedürfnisse angepasst werden.

Das Programm besteht aus den folgenden Abschnitten:

- Aufstehen
- Weggehen
- Heimkehren
- Zu Bett gehen.

Bei jedem Abschnitt können die Uhrzeiten und die Temperatur eingestellt werden.

#### ➤ **Bitte beachten!**

Die Uhrzeiten müssen mit dem vorherigen Abschnitt verbunden sein.

## 6.5 Einstellungen für Energieeinsparung

### Max. Raumtemperatur

Hier kann die maximale Raumtemperatur eingestellt werden (Standardeinstellung 31 Grad). Überschreitet die Temperatur den voreingestellten Wert, schaltet sich der Kamin aus.

Diese Funktion dient dazu, den Kamin auszuschalten, wenn vergessen worden sein sollte, den Kamin vor dem Verlassen des Raumes im manuellen Modus auszuschalten. Dabei ist zu beachten, dass die Temperatur, wenn die Fernbedienung durch die Sonne erwärmt wird oder

sich in der Nähe des Kamins befindet, schnell über 30 Grad steigen kann.

### Ausschaltzeit in Stunden

Wenn der Kamin im manuellen Modus eingeschaltet oder eines der Flammenbilder aktiviert wurde und während der voreingestellten Zeit kein Befehl von der Fernbedienung oder App eingeht, schaltet der I.T.C. den Kamin aus. Der Benutzer kann diese Zeit zwischen 1 und 24 Stunden einstellen.

### Erkennung von offenen Fenstern

Diese Funktion ist standardmäßig **ausgeschaltet**. Durch **Aktivieren** dieser Funktion wird die „Offene-Fenster-Erkennung“ aktiviert. Erkennt der I.T.C. innerhalb einer voreingestellten Zeit einen unerwarteten schnellen Temperaturabfall, wird dies als offenes Fenster oder geöffnete Tür interpretiert und das Gerät deaktiviert.

## 6.6 Display (Einstellung der Temperatur- und Verbrauchsanzeige)

Legt fest, wie die Temperatur und der Verbrauch angezeigt werden.

Unter "Verbrauch" können folgende Optionen gewählt werden:

- Gasvolumen in m<sup>3</sup>
- Energieverbrauch in kWh.

Unter "Temperatur" können folgende Optionen gewählt werden:

- Celsius
- Fahrenheit.

## 6.7 Kalibrierung

Bei der Kalibrierung kann die Temperaturmessung des I.T.C. mit dem eigenen Hausthermostaten synchronisiert werden. In dieser Einstellung wird die Temperaturdifferenz zwischen dem I.T.C. und dem eigenen Hausthermostat festgelegt. Es ist wichtig, dass sich die Fernbedienung in ihrer Halterung am angegebenen Ort befindet. (siehe Kapitel 8.)

Der Wert sollte erst eingestellt werden, wenn sich der Thermostat einige Stunden an die Umgebungstemperatur anpassen konnte.

## 6.8 Reset-Funktion

### I.T.C./automatischen Brenner zurücksetzen

Für den unwahrscheinlichen Fall, dass der Kamin aufgrund eines Softwarefehlers abgestürzt ist, kann der I.T.C. und der automatische Brenner mit dieser Funktion vollständig zurückgesetzt werden.



➤ **Bitte beachten!**

Dies ist nicht möglich, wenn der Kamin aus Sicherheitsgründen durch den I.T.C. blockiert wird.

**Benutzereinstellungen zurücksetzen**

Hier können die persönlichen Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

**6.9 Speicher leeren und alle Verbindungen trennen (Fernbedienung und Smartphone / Tablet)**

Ca. 30 Sekunden auf den Controller-Koppler drücken, siehe Abb. 1.5 (dieser befindet sich hinter der Wartungsklappe). Die LED wechselt von blau auf hellblau. Die Taste loslassen und erneut kurz die Kopplungstaste drücken. Nun sind alle gespeicherten Verbindungen gelöscht. Um den Kamin zu steuern, muss die Fernbedienung wieder angeschlossen werden (siehe Abschnitt 4.1). Um das Smartphone / Tablet wieder anzuschließen, siehe Abschnitt 5.1.

**7 Aufzeichnung**

Der I.T.C. erfasst die Betriebs- und Stand-by-Stunden sowie den Energieverbrauch. Auf Basis dieser Daten berechnet der I.T.C. auch das Wartungsintervall.

*Der berechnete Gasverbrauch ist keine exakte Angabe, aber ein guter Schätzwert.*

Der I.T.C. registriert auch die Art einer Fehlfunktion.

**7.1 Statistiken**

Wenn die App mit dem Kamin verbunden ist, im Kontrollbildschirm die linke obere Ecke des Menüs berühren.

"Statistiken" auswählen. Nun kann im Bildschirm zwischen der Anzeige des Energieverbrauchs und der Betriebsstunden gewählt werden.

Hier ist abzulesen, wie viel m<sup>3</sup> Gas oder kWh Strom pro Tag, Monat oder Jahr verbraucht wurden.

**8 Wandmontage der Fernbedienung**

Für eine fehlerfreie Funktion des Thermostaten und der ECO-Funktion ist es notwendig, die Fernbedienung an einem geeigneten Ort in die Halterung (siehe Abb. 1.7) zu legen. Die Fernbedienung dient auch als Raumtemperaturfühler. Die Halterung in einer Höhe von ca. 1,5 m und außerhalb des Strahlungsbereichs des Kamins anbringen. Nicht in der Nähe von Zimmerecken, Fenstern, offenen Türen und Wärmequellen wie Zentralheizkörpern. Wenn die Fernbedienung durch die Sonne erwärmt wird oder sich in der Nähe des Kamins befindet, kann die Temperatur schnell über 30 Grad steigen.









[www.fabefires.com](http://www.fabefires.com)

[contact@fabefires.com](mailto:contact@fabefires.com)

Saturnus 8  
Postbus 219

NL - 8448 CC Heerenveen  
NL - 8440 AE Heerenveen

Dealerinfo: