



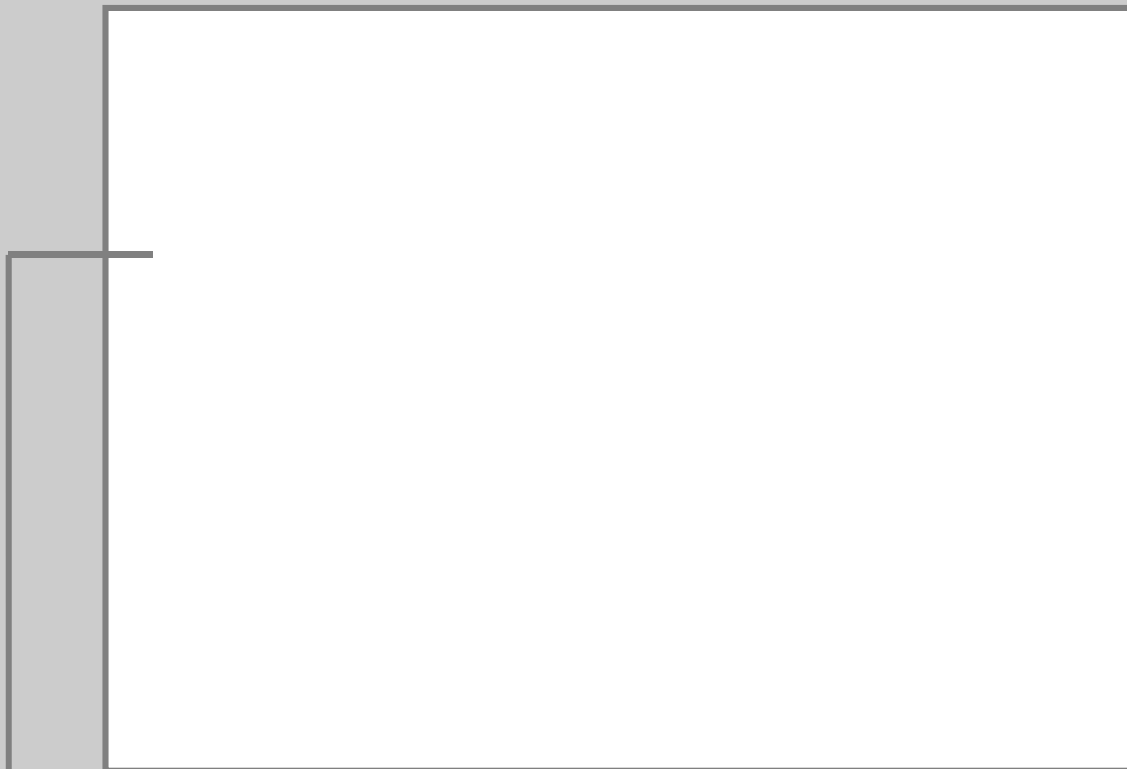
Bedienungsanleitung I.T.C.
„Intelligenter Technischer Controller“



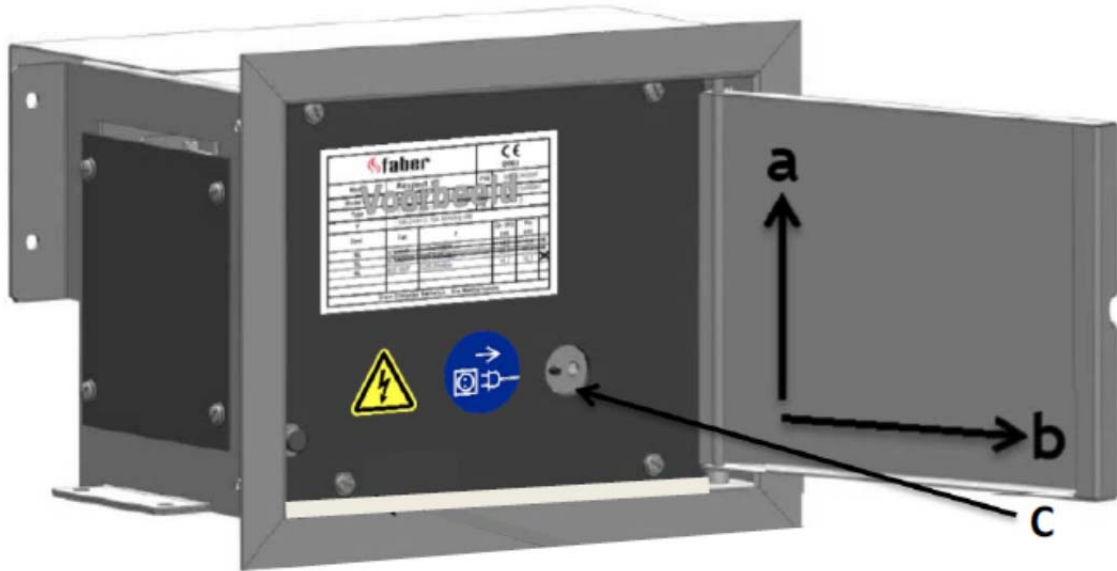
40011568-0615 Bedienungsanleitung I.T.C (SIT). DE.

- Triple Premium XXL

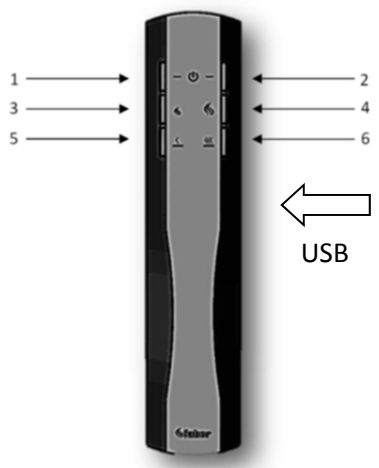
Daten-TypenSchild



→ DE: Seriennummer



1.1



1.2



1.3



1.4

1 Lieber Kunde

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Faber-Produkt, ein Qualitätserzeugnis, das Ihnen für viele Jahre Wärme und eine angenehme Atmosphäre bietet. Bitte machen Sie sich mit der Bedienungsanleitung vertraut, bevor Sie das Feuer verwenden. Sollte trotz gründlicher Endkontrolle eine Fehlfunktion auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Faber-Händler.

1.1 Überprüfung

Überprüfen Sie Ihren Gaskamin auf Transportschäden und melden Sie Schäden sofort an Ihren Fachhändler.

2 Einleitung

➤ Bitte beachten:

Da es sich bei einem Feuer um eine Wärmequelle handelt, erzeugt es Warmluftzirkulation. Aus diesem Grund sollten Sie das Feuer nicht unmittelbar nach einer Renovierung verwenden. Aufgrund der natürlichen Luftzirkulation sind hierin Feuchtigkeit und nicht ausgehärtete, leicht flüchtige Komponenten aus der Farbe, aus Baumaterialien und aus Bodenbelägen enthalten. Diese Komponenten können sich auf kalten Flächen als Ruß absetzen. Der Zeitpunkt, zu dem Sie das Feuer das erste Mal verwenden, hängt von verschiedenen Umständen ab. Bitte wenden Sie sich in dieser Angelegenheit an Ihren Installateur/Fachhändler.

3 Sicherheitshinweise für Anwender

Das Gerät wurde für das Ambiente und zum Heizen entwickelt. Das bedeutet, dass alle Oberflächen, einschließlich Glas, sehr heiß werden können (über 100 °C). Die Unterseite des Feuers und die Bedienelemente sind davon eine Ausnahme. Warten Sie wenigstens drei Minuten nach dem Ausschalten des Feuers ab, bevor Sie es wieder einschalten.

Erlischt das Feuer unerwartet, so warten Sie 15 Minuten ab, bevor Sie es wieder einschalten. Kommt dies häufiger vor, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler/Installateur.

Das Feuer darf nicht verwendet werden, wenn das Glas beschädigt oder entfernt ist oder wenn die Brennkammer anderweitig offen ist.

Geben Sie keine brennbaren Materialien in die Brennkammer.

Achten Sie darauf, dass das Layout der Holzscheite (falls zutreffend) genau den entsprechenden Bildern in der Anleitung entspricht und geben Sie keinesfalls zusätzliches Dekorationsmaterial hinzu, das nicht mit dem Feuer mitgeliefert wurde.

Die Zündflamme darf nicht behindert werden und besondere Aufmerksamkeit ist geboten, wenn Holzscheite, Kieselsteine oder Steine eingelegt werden, die nicht mitgeliefert wurden.

Halten Sie die direkte Umgebung des Feuers von Gardinen, Kleidungsstücken, Wäsche, Möbeln und anderen brennbaren Materialien frei. Der Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien beträgt mindestens 1 m.

Lassen Sie die Fernbedienung keinesfalls von unbeaufsichtigten Kindern bedienen.

Wir empfehlen, stets ein Kamingitter zum Schutz um das Feuer stellen, wenn Kinder, ältere oder gebrechliche Personen anwesend sind.

3.1 Erstgebrauch des Feuers

Vor Gebrauch entfernen Sie bitte alle Aufkleber, Schutzfolien und Schutzgummistreifen vom Glas.

Achten Sie auf ausreichende Belüftung des Raums, wenn Sie das Feuer das erste Mal anzünden. Lassen Sie das Feuer für einige Stunden auf der höchsten Stufe laufen, sodass die Farbe aushärtet und mögliche Ausdünstungen sicher freigesetzt werden. Halten Sie während dieses Vorgangs Kinder und Haustiere fern.

3.2 Reinigung und Pflege

Das Feuer muss einmal jährlich durch eine Fachkraft (gewöhnlich der Installateur) gewartet, gereinigt und auf korrekten Betrieb überprüft werden.

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

3.3 Glas reinigen

Nehmen Sie das Glas heraus, wie in der Installationsanleitung beschrieben.

Wischen Sie alle Ablagerungen mit einem sauberen, trockenen Tuch ab. Falls notwendig, verwenden Sie ein Reinigungsmittel für Ceran-Kochfelder.

➤ **Bitte beachten:** Vermeiden Sie Fingerabdrücke auf der Glasscheibe. Sie können einbrennen und können dann nicht mehr entfernt werden.

4 Allgemein I.T.C.

„Intelligenter Technischer Controller“

Der Faber I.T.C. hat folgende Funktionen:

1. Bedienung
2. Überprüfung
3. Registrierung
4. Empfehlung
5. Steuerung

Das Feuer kann über ein Smartphone oder Tablet mit Android 4.01 und höher oder iOS Betriebssystem in Verbindung mit der kostenlos herunterladbaren Faber I.T.C. App gesteuert werden. Ein eingeschränkter Betrieb ist ebenfalls über die mitgelieferte Fernbedienung möglich.

4.1 Fernbedienung (fig.1.2)

Die Fernbedienung können Sie verwenden, wenn keine WLAN/Internetverbindung besteht.

Die Fernbedienung kann nur für die Grundfunktionen wie Ein- und Ausschalten, Flammenhöhe und Wahl der Stufenfunktion verwendet werden.

4.2 Smartphone oder Tablet

Nahezu alle Funktionen stehen zur Verfügung, wenn WLAN, jedoch kein Internet verfügbar ist. Für 100 % Funktionalität sind sowohl WLAN wie auch eine Internetverbindung erforderlich.

Die Möglichkeiten des I.T.C. können über Smartphone oder Tablet voll genutzt werden. Zusätzlich zu den Standardfunktionen haben Sie über diese Geräte auch noch die ECO- und die Thermostatfunktion.

4.2.1 ECO-Funktion

Der automatisch regulierte Brenner ahmt das Verhalten eines Holzfeuers nach. Sie können zwischen 5 Energiesparprogrammen wählen.

Durch die Eingabe der gewünschten Zimmertemperatur und des gewählten ECO-Modus stellt der I.T.C. das Feuer auf den wirtschaftlichsten Modus ein. Dies erzeugt die optimale Flamme bei geringstem Gasverbrauch.

4.2.2 Thermostatfunktion

Die Thermostatfunktion bringt das Zimmer auf die gewünschte Temperatur und hält sie.

4.2.3 Steuerungs-/Beraterfunktion

Der I.T.C. steuert den gesamten Prozess im Hintergrund und sendet Benachrichtigungen an die App. Die Fernbedienung blinkt orange oder rot zur Anzeige, dass Sie sich die App ansehen sollten.

Bei orangefarbigem Blinksignal funktioniert das Feuer korrekt, die App gibt jedoch Ratschläge, beispielsweise, um die Batterien der Fernbedienung auszutauschen oder dass der Wartungszeitraum abgelaufen ist.

Bei rotem Blinksignal liegt eine Fehlfunktion vor und das Feuer brennt nicht mehr. In den meisten Fällen gibt die App den Grund unter „Notice“ im Dashboard an.

4.2.4 Registrierung

Der I.T.C. registriert die verbrauchte Gasmenge und die Betriebsstunden.

Der berechnete Gasverbrauch ist lediglich ein Schätzwert.

Verwendung und Verbrauch werden klar in den Statistiken angezeigt.

Der I.T.C. registriert ebenfalls die Art der Fehlfunktionen.

4.2.5 Steuerung

Der I.T.C. überwacht die Zimmertemperatur und die Temperatur des Controllers. Wird die gewählte Temperatur überschritten, so schaltet das Feuer in den Stand-by-Modus um.

Das Feuer wird ausgeschaltet und in den Stand-by-Modus umgeschaltet, wenn:

- es für 6 Stunden keine manuelle Steuerung oder keinen ECO-Befehl gegeben hat;
- mit Thermostat und ECO-Funktionen das Feuer für mehr als 2 Stunden auf der höchsten Einstellung für die Flammenhöhe und Brennerbreite gelaufen ist;
- der I.T.C. keine Temperaturdaten mehr von der Fernbedienung empfängt.

5 I.T.C.

Der Controller ist werkseitig mit den korrekten Daten wie Artikelnummer, Gerätebezeichnung und Kapazität eingestellt. Diese spezifischen Gerätedetails sind für den korrekten Betrieb und die Berechnungen in der I.T.C. App erforderlich.

Die Fernbedienung ist bereits mit dem Controller gekoppelt, sodass das Feuer zum Betrieb mit der Fernbedienung bereit ist.

Für die korrekte Funktion der Thermostat- und ECO-Funktion muss die Fernbedienung in die Wandhalterung eingesetzt werden.(fig.1.4)

5.1 Wandhalterung installieren

Für den korrekten Betrieb der Thermostat- und ECO-Funktion muss die Fernbedienung in die Wandhalterung eingesetzt werden. Die Fernbedienung ist gleichzeitig der Zimmertempersensordaten und aus diesem Grund muss die Wandhalterung wie folgt montiert sein:

- 1,5 m über dem Boden;
- außerhalb des Abstrahlbereichs des Feuers;
- von den Zimmerecken, Fenstern, offenen Türen und Wärmequellen wie Zentralheizkörpern entfernt.

5.2 Fernbedienung und I.T.C. verbinden

Halten Sie die Kopplungstaste (fig1.1C) für ca. 5 Sekunden auf dem I.T.C. gedrückt, bis die LED von

rot/grün auf grünes Blinken umschaltet. Während die LED rot/grün blinkt (± 1 min), kann die Fernbedienung gekoppelt werden. Die Verbindung wird erreicht, indem Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung drücken. Die LED blinkt einige Male grün und erlischt, sobald die Verbindung aufgebaut ist.

5.3 I.T.C. mit WLAN verbinden

Halten Sie die Kopplungstaste (**fig.1.1C**) gedrückt, bis die LED von Rot über grün schließlich schnell orangefarbig blinkt. Sie haben nun ca. 1 Stunde, um die WLAN-Verbindung über Smartphone, Tablet oder Computer mit Ihrem WLAN-Netzwerk aufzubauen.

Stellen Sie eine Verbindung mit dem „Faber 0007“ WLAN-Netzwerk her.

- **Bitte beachten Sie:** Es kann einige Minuten dauern, bevor das Faber-Netzwerk auf Ihrem Netzwerk sichtbar ist, nachdem Sie die Kopplungstaste gedrückt haben.

Öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie die Adresse „fabersetup.com“ ein.

- **Bitte beachten Sie:** Dieser Schritt wird von Ihrem Telefon möglicherweise automatisch durchgeführt.

Tippen Sie auf **WLAN-Einstellungen** oben links im Bild.

Wählen Sie Ihr Heimnetzwerk und geben Sie das Passwort Ihres Routers unter **Passwort** ein.

Hat Ihr Heimnetzwerk einen verborgenen Namen, so müssen Sie den Namen im Feld **SSID** eingeben. Bitte beachten: **Wählen Sie immer nur 1 Methode.** Dann tippen Sie auf **Verbinden**, um die Verbindung herzustellen.

Anschließend müssen Sie, falls es nicht automatisch in den WLAN-Einstellungen erfolgt, die Verbindung Ihres Smartphone mit Ihrem Heimnetzwerk reparieren.

5.4 Smartphone mit I.T.C. verbinden

Laden Sie die Faber I.T.C. App für Smartphone herunter.

App Store:

iPhone

Google Play:

Android Smartphones (4.01) oder höher



- **Bitte beachten:** Bei der Verwendung Ihres Smartphone ist es notwendig, dass die

Fernbedienung in der Wandhalterung eingesetzt ist (siehe Kapitel 5.2).

Folgen Sie den Anleitungen der App und stellen Sie die Verbindung zum I.T.C. her.

Das System ist nun betriebsbereit.

5.5 Funktionen der Fernbedienung

Die Fernbedienung hat verschiedene Funktionen:

1. Betrieb des Feuers (begrenzte Funktionalität);
2. Messen der Zimmertemperatur;
3. Übertragung von Status- oder Fehlermeldungen.

5.5.1 Tastenbelegung

Tastenkombination	Funktion
1 + 2	Feuer ein
1	Feuer aus
2	Feuer aus
3	Flamme niedriger
4	Flamme höher
5*	Feuer zentriert
6*	Feuer breit
1+4	Thermostat
1+6	ECO
Erst 1+2 dann 2+5	Reset

Durch das Drücken einer Taste oder Tastenkombination werfen Sie automatisch die vorherige Funktion.

**Nur möglich mit Geräten, die mit einem Stufenbrenner ausgestattet sind.*

5.5.2 Messen der Zimmertemperatur

Die Fernbedienung misst die Temperatur des Raumes und sendet die Daten an den I.T.C., um die ECO-Boost- und Thermostatfunktionen zu berechnen. **Die Fernbedienung muss sich zur Nutzung dieser Funktionen in der Wandhalterung befinden.**

5.5.3 Kommunikation

Die Fernbedienung dient folgenden Aufgaben:

- Lesen des I.T.C. für Wartungszwecke;
- Einstellen des Systems, falls erforderlich.

5.5.4 LED-Signale

Im Normalbetrieb blinkt die LED oben auf der Fernbedienung grün, wenn Sie eine Taste drücken. Bei Meldungen oder erforderlicher Wartung blinkt die LED mehrmals orange. Im Fall eines Systemfehlers blinkt die LED rot.

Der Bericht kann in der App angezeigt werden. Die vollständige LED-Signalcodetabelle finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.

6 Betrieb des Feuers

Das Gerät durchläuft ein Startprogramm, das ca. 30 Sekunden dauert. Während dieser Zeit ist die Kommunikation blockiert und die Befehle werden ignoriert.

6.1 Einschalten

Wenn durch den Anwender eingeschaltet (und nicht durch die Thermostatfunktion oder die I.T.C. App), läuft das Feuer auf Vollast.

Smartphone/Tablet

Folgen Sie den Anleitungen der App.

Fernbedienung

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 2.

6.2 Flammen steuern

Die Flammenhöhe kann von Ihnen eingestellt werden. Hat das Feuer einen Stufenbrenner, so kann die Flamme ebenfalls auf breit oder eng eingestellt werden (Stufenfunktion).

Smartphone/Tablet

Folgen Sie den Symbolen und den Anleitungen der App.

Fernbedienung

Die Flamme kann mit den Tasten 3 und 4 eingestellt werden. Zum Umschalten zwischen breit und eng verwenden Sie die Tasten 5 und 6.

6.3 Ausschalten

Nach dem Ausschalten des Feuers durchläuft das Gerät einen Abkühlungsprozess, der ca. 60 Sekunden dauert. Bis zur Beendigung des Vorgangs kann das Feuer nicht erneut gestartet werden, da während dieser Zeit die Kommunikation blockiert ist und Befehle ignoriert werden.

Smartphone/Tablet

Folgen Sie den Symbolen und den Anleitungen der App.

Ihr Display zeigt an, wenn das System wieder betriebsbereit ist.

Fernbedienung

Das Gerät kann mit den Tasten 1 oder 2 ausgeschaltet werden. Ein kurzer Signalton zeigt an, dass das System ausgeschaltet wurde.

6.3.1 ECO-Funktion (Fernbedienung in Wandhalterung)

Diese Funktion ermöglicht die automatische langsame Regulierung und Änderung von Flammen.

Sie haben die Wahl zwischen 5 unterschiedlichen Mustern.

Position 1:

(30 % weniger Gas als die Höchsteinstellung) gibt die größte Dynamik bezüglich der Flammen und hat die höchste Wärmeabgabe der 5 Programme.

Position 5:

(70 % weniger Gas) ist die wirtschaftlichste, jedoch am wenigsten dynamische Flammensequenz.

Mit steigender Zimmertemperatur begibt sich der I.T.C. automatisch zu einer höheren ECO-Position.

In einem kühlen Zimmer können Sie ECO-Modus 1 (30 % weniger Gas) wählen und mit steigender Zimmertemperatur stellt der I.T.C. automatisch eine niedrigere ECO-Position ein.

Smartphone

Folgen Sie den Symbolen und den Anleitungen der App.


Wählen Sie eines der fünf verfügbaren Programme.

Fernbedienung

Verwenden Sie die Tastenkombination 1+6.

- **Bitte beachten Sie:** Das Gerät kehrt in das letzte ECO-Muster zurück, das von der App eingestellt wurde. Diese Einstellung können Sie nicht mit der Fernbedienung vornehmen.

6.3.2 ECO-Funktion

ECO-Position 1	Bis zu 21 °C	
30 %		
ECO-Position 2	Bis zu 22°C	
40%		
ECO-Position 3	Bis zu 23°C	
50%		
ECO-Position 4	Bis zu 24°C	
60%		
ECO-Position 5	Bis zur maximalen Zimmertemperatureinstellung	
70%		

6.4 Thermostatfunktion (Fernbedienung in Wandhalterung)

Die Fernbedienung ist gleichzeitig der Zimmertempersensor. Aus diesem Grund muss die Wandhalterung entsprechend Kapitel 5.2 installiert sein.

Die Fernbedienung hat einen integrierten Sensor zum Messen der Zimmertemperatur und sie muss daher in die Wandhalterung eingesetzt sein. Der I.T.C. PID-Controller stellt die Zimmertemperatur automatisch auf den gewählten Wert ein. Falls verfügbar, verwendet der I.T.C. ebenfalls die Stufenfunktion im Thermostatbetrieb.

Smartphone/Tablet

Folgen Sie den Symbolen und den Anleitungen der App und stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.

Fernbedienung

Verwenden Sie die Tastenkombination 1+4.

➤ **Bitte beachten Sie:** Das Gerät regelt die Temperatur gemäß der letzten Einstellung durch die App. Diese Einstellung können Sie nicht mit der Fernbedienung vornehmen.

7 Batterien der Fernbedienung austauschen (Abb. 1.8)

- Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung.
- Setzen Sie 2 AA 1,5 Volt Alkali-Batterien ein.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

8 Signale auf der Fernbedienung

Während des Betriebs des Feuers mit der Fernbedienung erhalten Sie eine Rückmeldung über LED bei Tastendruck.

1 grünes Blinksignal

Befehl erfolgreich von Fernbedienung übertragen.

Ein grünes gefolgt von einem roten Blinksignal

Befehl von Fernbedienung übertragen, jedoch keine Bestätigung, dass der Befehl empfangen wurde.

3 grüne Blinksignale

Fernbedienung hat sich erfolgreich zur Kommunikation mit Controller verbunden.

15 gelbe/orange Blinksignale

Warnung, die Ihre Aufmerksamkeit verlangt, beispielsweise einer oder mehrere der folgenden Berichte:

Zimmertemperatur zu hoch (Messung durch Fernbedienung);

Kommunikations-Controller Temperatur zu hoch (Messung unter Feuer durch Kommunikations-Controller);

Wartung ist fällig;

Und ähnliches.

30 rote Blinksignale

Fehler, z.B.:

Hardwarefehler;

Thermoelement liest falsch aus;

Und ähnliches.

Alle Codes können über das Wartungsprogramm der App ausgelesen werden.

9 Benachrichtigungssignale auf I.T.C. LED

LED blinkt 7 Mal grün in Intervall von 30 Sekunden

- Controller mit WLAN-Netzwerk verbunden.

LED nicht aktiv (für mehr als 1 Minute)

- Controller hat keinen Strom.

1 grünes Blinksignal

- Befehl von Fernbedienung oder App auf Smartphone oder Tablet empfangen;
- Kopplungstaste auf Controller kurz gedrückt.

5 grüne Blinksignale

- Controller erfolgreich mit WLAN-Netzwerk verbunden.

5 orange Blinksignale

- Problem mit WLAN-Verbindung, versuchen Sie, eine neue Verbindung aufzubauen.

5 rote Blinksignale

- WLAN-Problem erkannt, WLAN-Modul startet neu.

15 orange Blinksignale

- Warnung erkannt.

30 rote Blinksignale

- Fehler erkannt.

Blinkt rot in Intervallen von 1 Sekunde

- Controller ist nicht mit WLAN-Netzwerk verbunden.

Blinkt orange in Intervallen von 1 Sekunde

- Controller führt gerade Befehl über WLAN aus.

Blinkt grün, zweimal je Sekunde, max. 2 Minuten

- Kopplungsfunktion ist aktiv.

Blinkt rot und orange

- Zugangspunktmodus ist aktiv.
 - Wählen Sie das WLAN-Netzwerk FaberSetup_0007, starten Sie den Browser und navigieren Sie zu der URL fabersetup.com.

Blinkt rot und grün

- Annahme Rücksetzzeit-Slot ist aktiv.
 - Drücken Sie erneut einmal die Kopplungstaste, um die Rücksetzung zu aktivieren.

Rot (leuchtet dauerhaft oder kurz)

- Aktuelle Eingabe von der verbundenen Fernbedienung ist größer als der zulässige Höchstwert;
 - Kurz, wenn Abschaltung OK;
- Kurz während jedes Zündimpulses OK und kurz nach Start der Ausschaltsequenz;
- In allen anderen Fällen nicht OK.



www.faber.nl - info@faber.nl

Saturnus 8 NL - 8448 CC Heerenveen

Postbus 219 NL - 8440 AE Heerenveen

Fachhändler: