

**Modell:820-013(EF431K-E)\_820-014(EF453K-E)\_  
820-033(EF452K-E)\_820-036(EF560K-E)  
\_820-175(EF851K)\_820-181(EF821KB)**



**Elektrischer Kamin**



**WICHTIG, FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUFBEWAHREN:  
SORGFÄLTIG DURCHLESEN**

**INSTALLATION UND BEDIENUNGSANLEITUNG**

## Anfangen

Entfernen Sie das Gerät aus der Verpackung.

Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien vom Produkt.

Legen Sie die Verpackung in die Box und lagern oder entsorgen Sie sie sicher.

## In der Box

Feuerkörper.

Frontblende.

Pebble Packung

Verdecktes Befestigungspaket mit:

Schrauben und Dübel

Befestigungswinkel

Fernbedienung

Bedienungsanleitung

## Eigenschaften

Fernbedienung

Tanzender Flammeneffekt

Abnehmbare Front

Heizung mit zwei Einstellungen

Thermischer Ausschnitt

Zwei Heizstufen

An der Wand montierbar

## Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten grundlegende Sicherheitsvorkehrungen immer befolgt werden.

- Verwenden Sie das Gerät nicht, bis es wie in dieser Anleitung beschrieben sicher befestigt ist.
- Überprüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der des lokalen Netzwerks übereinstimmt, bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.
- Überprüfen Sie von Zeit zu Zeit das Kabel auf Beschädigungen. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn das Netzkabel oder Teile des Geräts Beschädigungen aufweisen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einem qualifizierten Techniker ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Halten Sie Möbel, Vorhänge und anderes brennbares Material mindestens 1 Meter vom Gerät entfernt.
- Lassen Sie das Gerät während des Gebrauchs nicht unbeaufsichtigt.
- Lassen Sie das Gerät während des Anschlusses an das Stromnetz nicht unbeaufsichtigt.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und darf nicht in Betrieb genommen werden.
- Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch bestimmt und sollte nicht für industrielle Zwecke verwendet werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht nach einer Fehlfunktion oder nach einem Sturz oder einer Beschädigung.
- Reparaturen an elektrischen Geräten dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Unsachgemäße Reparaturen können den Benutzer ernsthaft gefährden.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen, Teppichen usw.
- Lassen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Kanten hängen oder in Kontakt mit heißen Oberflächen kommen.



- **WARNUNG:** Um Überhitzung zu vermeiden, decken Sie das Heizgerät nicht ab.
- Tauchen Sie das Produkt aus irgendwelchen Gründen niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in unmittelbarer Nähe von Badewannen, Duschen oder Schwimmbädern.

- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Verwenden Sie nicht, wenn Sie nasse Hände haben.
- Benutzen Sie das Gerät niemals auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Kabel.
- Bevor Sie das Gerät reinigen, vergewissern Sie sich, dass es von der Stromversorgung getrennt und vollständig abgekühlt ist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit scheuernden Chemikalien.
- Verwenden Sie niemals Zubehörteile, die nicht vom Hersteller empfohlen oder geliefert werden. Dies könnte zu einer Gefahr für den Benutzer oder zu Schäden am Gerät führen.
- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen bestimmt, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder instruiert.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Heben Sie das Gerät nicht an der Frontplatte an.
- Das Heizgerät darf nicht unmittelbar unter einer Steckdose stehen.
- Halten Sie die Oberseite des Heizelements mindestens 1000 mm von der Decke oder anderen Objekten entfernt, um eine optimale Wärmebelüftung zu gewährleisten.
- **ACHTUNG:** Um eine Gefährdung durch versehentliches Zurücksetzen des Temperaturschalters zu vermeiden, darf dieses Gerät nicht über ein externes Schaltgerät, z. B. einen Timer, oder an einen Stromkreis angeschlossen werden, der regelmäßig vom Netzgerät ein- und ausgeschaltet wird.
- **WARNUNG:** Dieses Heizgerät ist nicht mit einem Gerät zur Steuerung der Raumtemperatur ausgestattet. Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen, wenn diese von Personen besetzt sind, die den Raum nicht alleine verlassen können, es sei denn, es wird ständig überwacht.
- Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- Kinder im Alter von 3 Jahren und weniger als 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann an- / ausschalten, wenn es in seiner vorgesehenen normalen Betriebsstellung aufgestellt oder installiert wurde und ihnen eine Aufsicht oder Anleitung zum sicheren Gebrauch des Gerätes gegeben wurde und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder im Alter von 3 Jahren und weniger als 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, regulieren und reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- **VORSICHT** - Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Aufmerksamkeit ist dort zu suchen, wo Kinder und gefährdete Personen anwesend sind.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder in Bezug auf die Verwendung des Geräts auf sichere Weise unterwiesen wurden Gefahren beteiligt.
- Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

### **Hilfreiche Tipps vor dem Anpassen**

Bitte bewahren Sie alle Verpackungen auf, bis Sie alle Teile und den Inhalt der Befestigungspackung gegen die Stückliste abgeglichen und gezählt haben.

Die Befestigungspackung enthält kleine Gegenstände, die von kleinen Kindern ferngehalten werden sollten.

Wir empfehlen Ihnen, die Fixierpackung zu öffnen und den gesamten Inhalt in einen Behälter zu geben, um so das Risiko zu verringern, dass kleine Teile verloren gehen.

### **Installation**

Schließen Sie das Heizgerät erst dann an, wenn es ordnungsgemäß an der Wand befestigt ist und die Anleitung vollständig gelesen wurde.

Die Mindestabstände müssen eingehalten werden.

Bei der Installation des Heizgeräts ist darauf zu achten, dass verdeckte Kabel nicht beschädigt werden.

Bitte gehen Sie beim Bohren der Löcher vorsichtig vor.

Dieses Gerät ist für die dauerhafte Befestigung an einer Wand in einer Mindesthöhe von 300 mm vorgesehen. Die Wandhalterung muss horizontal montiert und das Kabel rechts unten am Heizgerät geführt werden.

Für eine optimale Sicht auf das Brennstoffbett wird eine Höhe von 600 mm vom Boden des Heizgeräts bis zum Boden empfohlen (siehe Abb.2 für empfohlene Befestigungsmaße).

Halten Sie die Oberseite des Heizgeräts mindestens 1000 mm von der Decke oder sonstigen Gegenständen entfernt, um eine optimale Wärmeabfuhr zu gewährleisten.

Für eine optimale Sicht die oberen fünf Befestigungspositionen der Schrauben an der Wand entsprechend den empfohlenen Befestigungsmaßen markieren - siehe Abb.2. Bohren Sie die Löcher mit einem sechsfachen Bohrer.

Befestigen Sie die Wandhalterung mit den mitgelieferten Dübeln und Schrauben.

Heben Sie das Heizgerät vorsichtig an und achten Sie darauf, dass die beiden oberen hinteren Schlitze des Heizgeräts in die Wandhalterung eingreifen (siehe Abb.3 ) und mittig sitzen.

Bringen Sie das Heizgerät vorsichtig auf die gleiche Höhe wie die Wand.

Die Position der beiden unteren Löcher markieren - siehe Abb.5, das Heizgerät abnehmen und darauf achten, dass der untere Befestigungsbügel nach oben gedreht wird.

### Bohren und Dübel einsetzen.

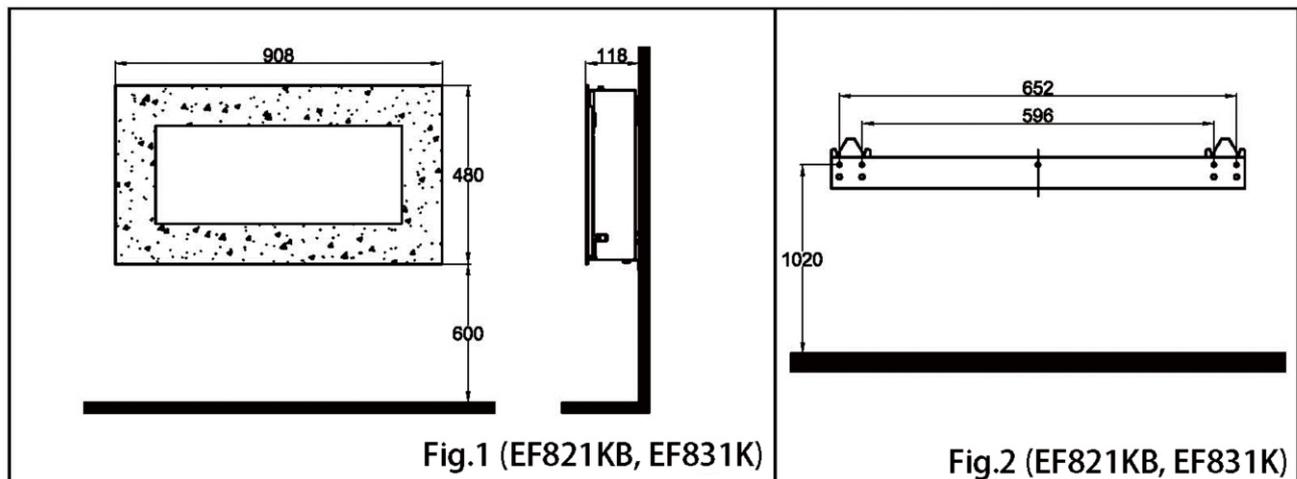
Bringen Sie das Heizgerät wieder an der Wandbefestigungsklammer an, drehen Sie die untere Befestigungsklammer wieder nach unten und verwenden Sie die mitgelieferte Schraube, um das Heizgerät dauerhaft an seinem Platz zu befestigen.

Packen Sie die Kieselsteine aus dem Beutel aus und platzieren Sie sie entlang der Leuchteinheit in der von Ihnen gewünschten Position.

Legen Sie die vordere Glasplatte über die Vorderseite des Heizelements und richten Sie die Haken auf jeder Seite der Glasplatte mit den Schlitzen auf jeder Seite des Heizelements aus - siehe Abb.4. Schieben Sie dann die Glasplatte an ihren Platz nach unten. Für diesen Vorgang sind zwei Personen erforderlich.

Setzen Sie die Schraube der Frontglasplatte ein und ziehen Sie sie fest - siehe Abb.6, um die Frontglasplatte am Heizgerät zu befestigen.(Only for EF821KB,EF831K, EF851K)

EF821KB,EF831K, EF851K:



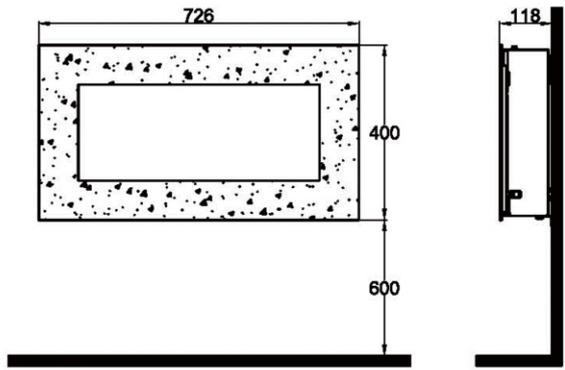


Fig.1 (EF851K)

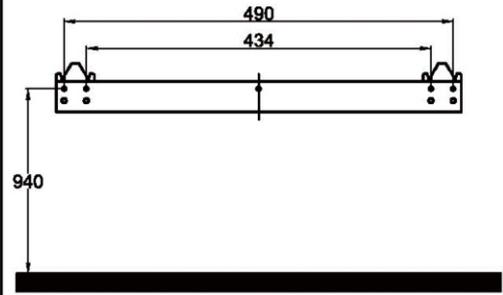


Fig.2 (EF851K)

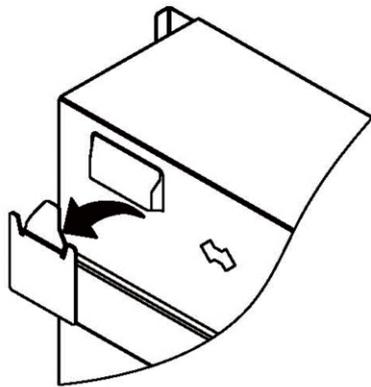


Fig.3

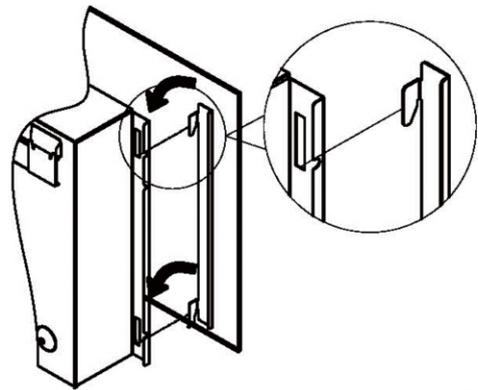


Fig.4

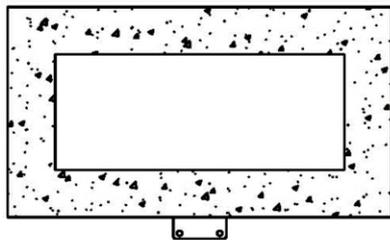


Fig.5

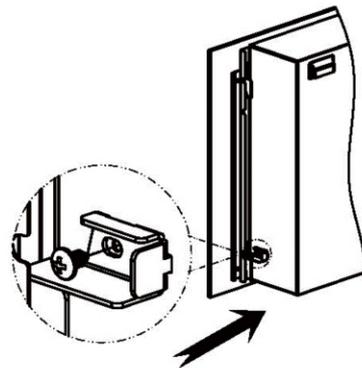


Fig.6 (EF821KB, EF851K)

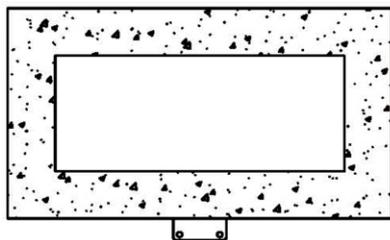


Fig.5

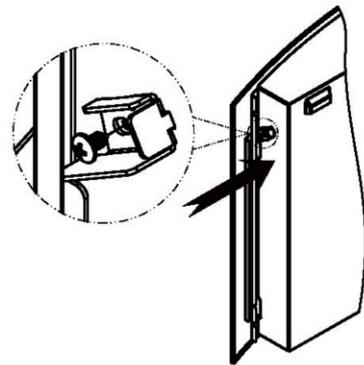
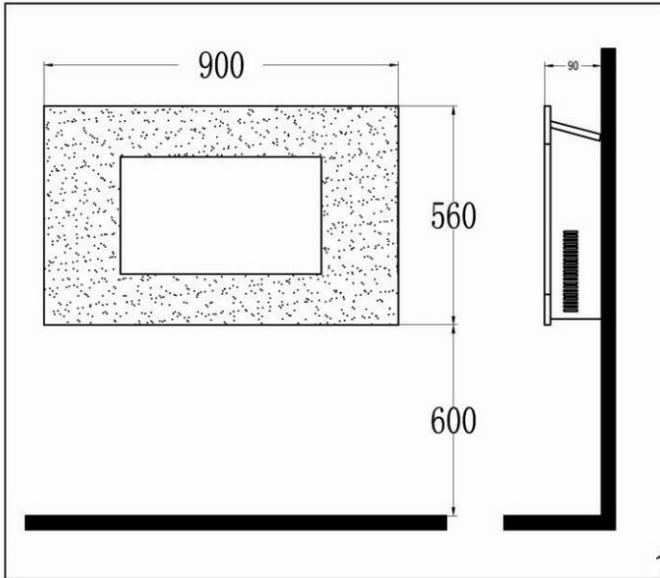
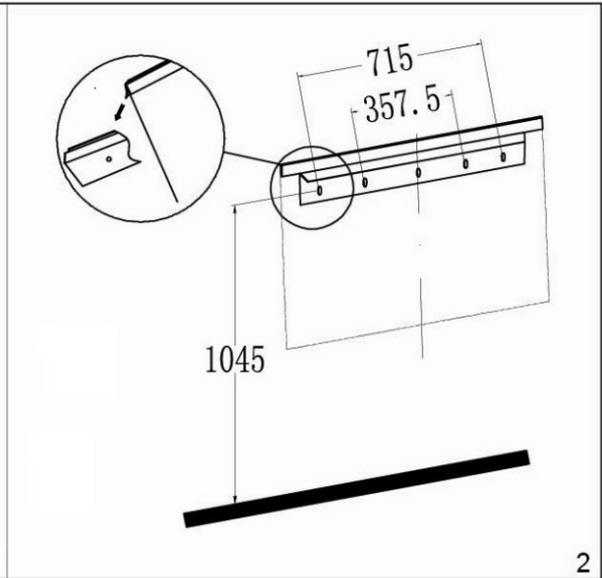


Fig.6 (EF831K)

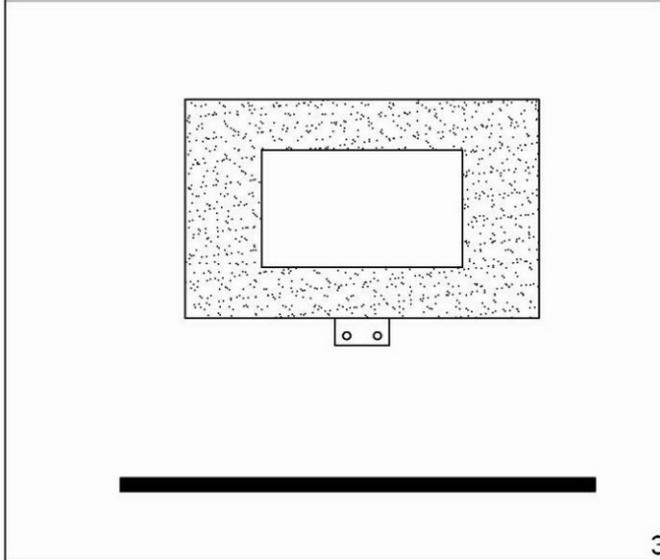
EF431K-E:



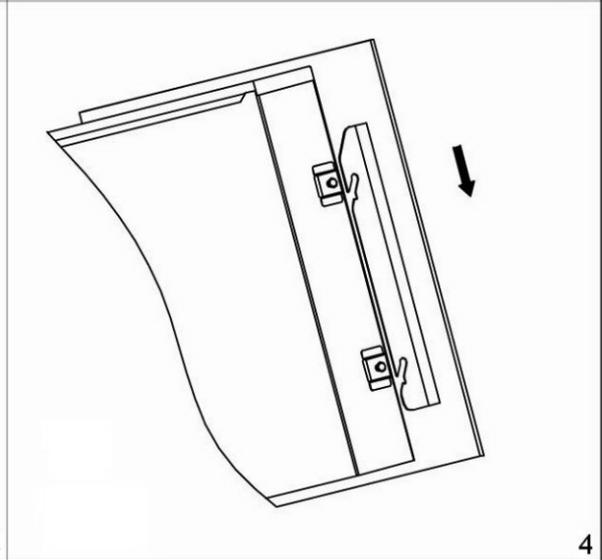
1



2

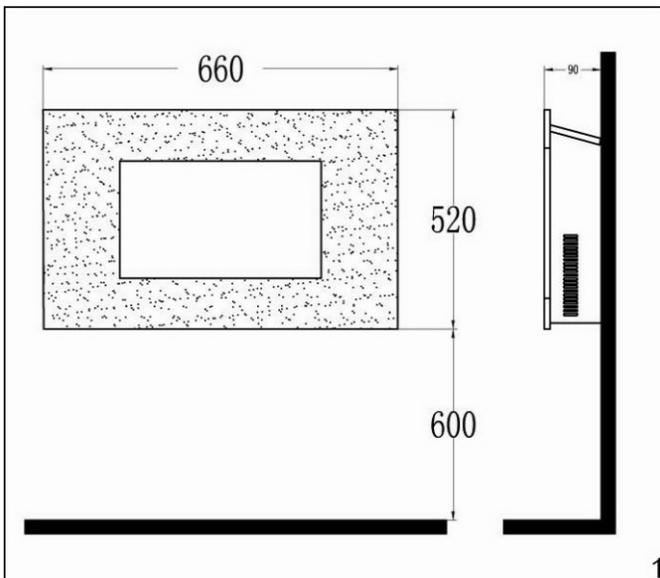


3

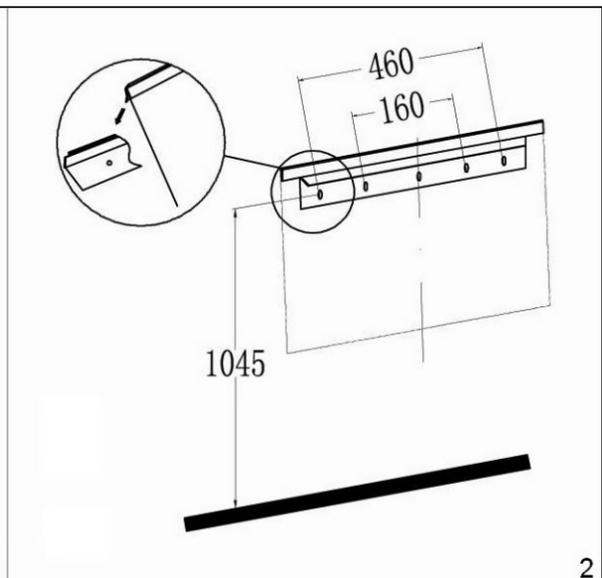


4

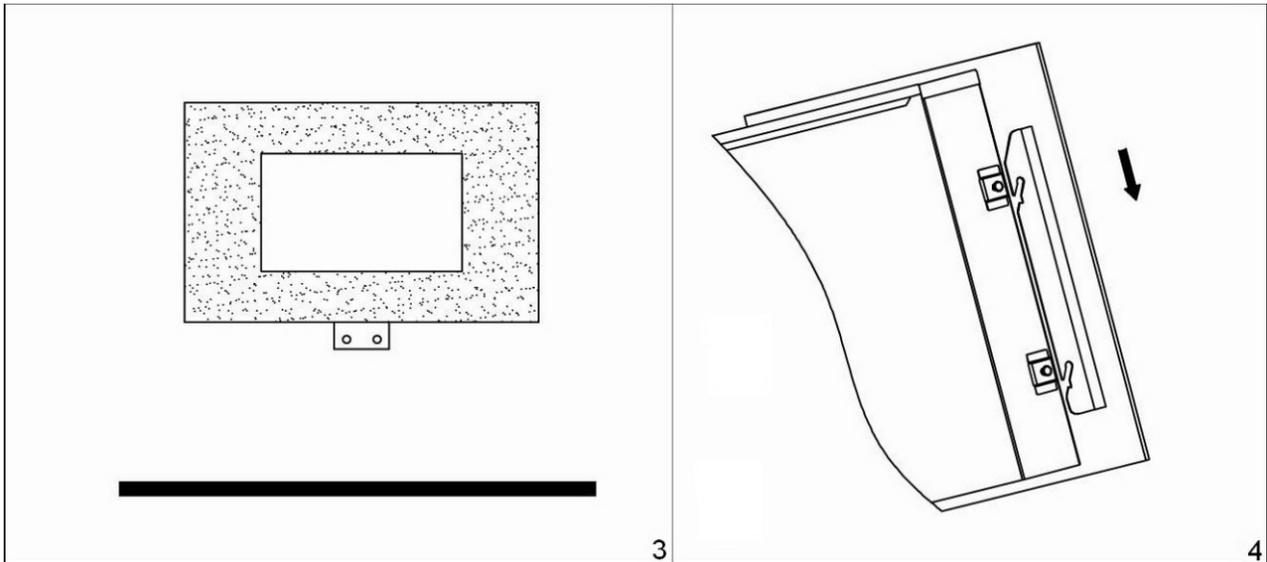
EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E



1



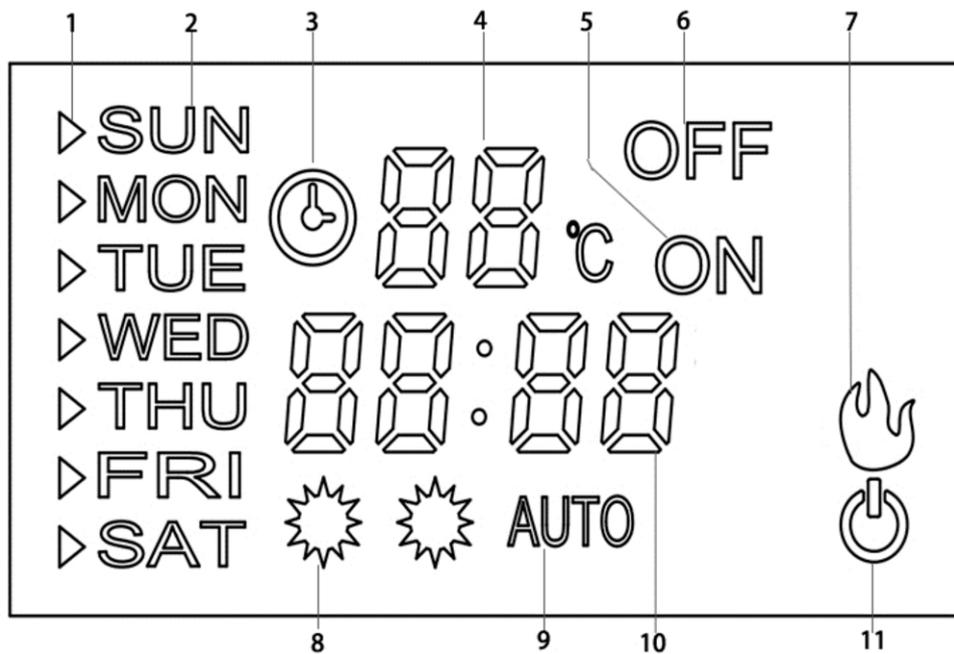
2



### Gebrauchsanweisung

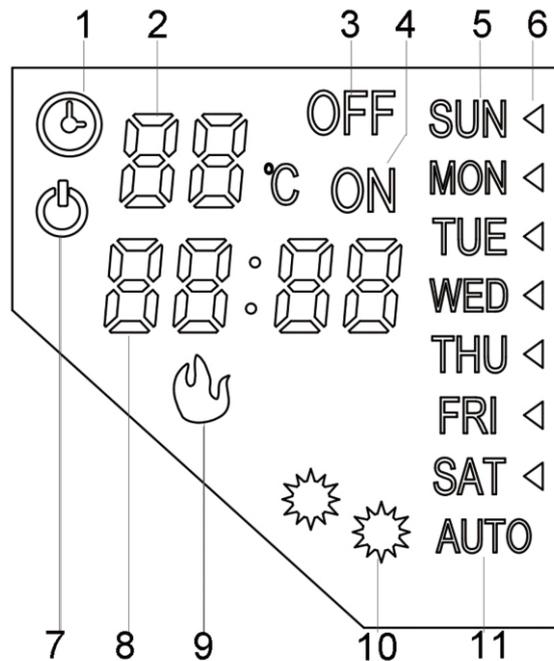
Das Gerät kann entweder über die Schalter oben rechts am Feuer oder über die mitgelieferte Fernbedienung bedient werden.

EF831K/EF821KB:



1	Anzeiger	2	Wochentag	3	Timer
4	Temperatur/seriennummerdisplay	5	Timer an	6	Timer aus
7	Flammen-Helligkeit	8	Heizposition	9	Automatische Heizkontrolle
10	Zeit/Temperaturdisplay	11	Standby		

EF851K:



1	Timer	2	Temperatur/seriennummerdisplay	3	Timer aus
4	Timer an	5	Wochentag	6	Anzeiger
7	Standby	8	Zeit/Temperaturdisplay	9	Farbflamme
10	Heizposition	11	Automatische Heizkontrolle		

**Temperatur- und Seriennummeranzeige:** Normalerweise zeigt es die Raumtemperatur an; Während der Einstellung der Temperatur wird die eingestellte Temperatur angezeigt; Beim Einstellen des Timers wird die Seriennummer angezeigt.

**Uhrzeit- / Temperaturanzeige:** Normalerweise wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt; Während der Einstellung des Timers wird die Einstellzeit angezeigt. Beim Einstellen der Temperatur des Wochentimers wird die eingestellte Temperatur angezeigt.

**Uhrzeit ein und aus:** Sie wird während der Einstellung des Timers angezeigt und wird in Kombination mit der Einstellung der Seriennummer verwendet.

**Farbflamme:** Es zeigt die Farbe der Flamme, die 7 Farben zur Verfügung stehen.

### Handbetrieb

Dies geschieht durch Betätigen der Schalter oben rechts am Feuer. Der Standby-Kippschalter muss zuerst eingeschaltet werden, das Feuer ertönt, um anzuzeigen, dass es eingeschaltet ist.

Drücken Sie die **O / I**-Taste einmal, um den Geräte- und Feuereffekt einzuschalten. Eine rote Kontrollleuchte zeigt an, dass das Feuer eingeschaltet ist. Drücken Sie die **O / I**-Taste für 3 Sekunden, um den Farbflammenmodus zu aktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die gewünschte Farbflamme erreicht ist. Es stehen 7 Farben zur Verfügung.

**EF831K-E, EF851K:** Drücken Sie einmal die 1000W-Taste für die niedrige Heizstufe; zweimal drücken, um die Kochstufe auszuschalten. Drücken Sie die Taste 2000W einmal für die hohe Heizstufe; zweimal drücken, um die Kochstufe auszuschalten.

**EF821KB-E:** Drücken Sie die POWER Taste einmal für die niedrige Hitzeeinstellung 1000W, drücken Sie zweimal für die hohe Hitzeeinstellung 2000W, drücken Sie drei, um die Hitzeeinstellung auszuschalten. Drücken Sie die Taste BACK LIGHT, um die Farben der LED-Dekoration, 7 Farben zur Verfügung zu stellen.

**EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E:** Drücken Sie die Taste 900W einmal für die niedrige Heizstufe; drücken Sie zweimal, um die Heizstufe auszuschalten. Drücken Sie die 1800W-Taste einmal für die hohe Heizstufe; drücken Sie zweimal, um die Heizstufe auszuschalten.

## **Fernoperation**

Der Standby-Kippschalter oben rechts am Feuer muss zuerst eingeschaltet sein; Das Feuer piepst, um anzuzeigen, dass es eingeschaltet ist.

Es dauert ein wenig, bis der Empfänger auf den Sender reagiert. Drücken Sie die Tasten nicht mehr als einmal innerhalb von zwei Sekunden, damit das Feuer normal funktioniert.

### **1. Start Schritte**

#### **EF831K-E,EF851K,EF431K-E:**

- 1) Schließen Sie die Stromversorgung an
- 2) Schalten Sie den Netzschalter ein
- 3) Drücken Sie zum Starten die "ON / OFF" -Taste der Fernbedienung
- 4) Drücken Sie die 1000W-Taste für die 1000W Heizstufen; zweimal drücken, um die Kochstufe auszuschalten.
- 5) Drücken Sie die 2000W-Taste für die 2000W Heizstufen; zweimal drücken, um die Kochstufe auszuschalten.
- 6) Drücken Sie die FARBE Taste, um den Farbmodus zu aktivieren, 7 Farben verfügbar.

#### **EF821KB-E:**

- 1) Schließen Sie die Stromversorgung an
- 2) Schalten Sie den Netzschalter ein
- 3) Drücken Sie zum Starten die "ON / OFF" -Taste der Fernbedienung
- 4) Drücken Sie die 1000/2000W Taste einmal für die niedrige Hitzeeinstellung 1000W, drücken Sie zweimal für die hohe Hitzeeinstellung 2000W, drücken Sie drei, um die Hitzeeinstellung auszuschalten.
- 5) Drücken Sie die FARBE Taste, um den Farbmodus zu aktivieren, 7 Farben verfügbar.
- 6) Drücken Sie die Taste BACK LIGHT, um die Farben der LED-Dekoration, 7 Farben zur Verfügung zu stellen.

#### **EF560K-E, EF452K-E,EF453K-E:**

- 1) Schließen Sie die Stromversorgung an
- 2) Schalten Sie den Netzschalter ein
- 3) Drücken Sie zum Starten die "ON / OFF" -Taste der Fernbedienung
- 4) Drücken Sie die Taste 900W einmal für die niedrige Heizstufe; drücken Sie zweimal, um die Heizstufe auszuschalten.
- 5) Drücken Sie die 1800W-Taste einmal für die hohe Heizstufe; drücken Sie zweimal, um die Heizstufe auszuschalten.
- 6) Drücken Sie die Taste BACK LIGHT, um die Farben der LED-Dekoration, 7 Farben zur Verfügung zu stellen.

### **2. Automatische Heizung**

Drücken Sie die Taste "IC" auf der Fernbedienung, um die automatische Heizung zu starten oder zu beenden.

Nach dem Einschalten kann der Kamin automatisch den Heizmodus in Abhängigkeit von der eingestellten Temperatur und der Raumtemperatur ändern.

Während eines zeitgesteuerten Startvorgangs ist es möglich, die Heizung vorzeitig zu starten.

### **3. Einstellen von Tag und Uhrzeit**

- 1) Einstellungen werden auf der Fernbedienung vorgenommen
- 2) Drücken Sie die Taste "DATUM ZEIT" und dann die Taste "▲" oder "▼", um den Tag auszuwählen
- 3) Drücken Sie die Taste "DATE TIME" erneut, und drücken Sie dann "+" oder "-", um die Stunden einzustellen
- 4) Drücken Sie die Taste "DATE TIME" erneut, und drücken Sie dann "+" oder "-", um die Minuten einzustellen
- 5) Drücken Sie auf "OK", um den Vorgang abzuschließen

#### **4. Temperatureinstellung**

Die voreingestellte Temperatur beträgt 20 ° C, drücken Sie "+" oder "-" auf der Fernbedienung, um die Temperatur einzustellen, die von 15 bis 30 ° C reicht. Diese Einstellung gilt nur für die Temperatur im Normalmodus und nicht für die Temperatur im Timermodus.

**HINWEIS:** Die Solltemperatur muss höher als die Raumtemperatur für die Warmbearbeitung sein.

#### **5. Timer-Einstellung**

##### **1) Beschreibung der Timereinstellung**

Es gibt bis zu 10 Elemente für die Timereinstellung

Jedes Einstellungselement hat sein Datum, seine Einschaltzeit und seine Abschaltzeit

Die max. Die Dauer jedes Einstellungselements beträgt 23 Stunden und 50 Minuten

Das Einstellungsdatum für jeden Artikel kann ein beliebiger Tag oder Wochentag sein

Das Datum in jedem Einstellungselement repräsentiert das Datum der Einschaltzeit

Wenn die Abschaltzeit der Einstellung auf den zweiten Tag fällt, ist es nicht notwendig, das Datum einzustellen - Sie legen nur die Abschaltzeit fest

##### **2) Schritte zum Anzeigen der Timereinstellung**

Drücken Sie die Taste "TIMER SET"

Drücken Sie "+" oder "-", um die Einschaltzeit des Timers nacheinander zu überprüfen.

Um die Abschaltzeit zu überprüfen, drücken Sie die Taste "▲"

Drücken Sie "+" oder "-", um mit der Anzeige fortzufahren

Um die aktuelle Einstellung zu löschen, drücken Sie "C" zum Löschen

##### **3) Schritte für die Timereinstellung**

###### **(I) Wählen Sie die Einstellungen der Seriennummer**

Drücken Sie die Taste "TIMER SET" und die Seriennummer beginnt zu blinken

Drücken Sie die Taste "+" oder "-", um die Seriennummer zu ändern, bis Sie die Seriennummer erhalten, die Sie einstellen oder ändern müssen.

###### **(II) Wählen Sie das Datum aus**

Drücken Sie die Taste "TIMER SET" erneut, und der Cursor auf der linken Seite des Tages beginnt zu blinken

Drücken Sie die Tasten "▲" oder "▼", um den Cursor zum entsprechenden Tag zu bewegen, drücken Sie "+", um den entsprechenden Tag hinzuzufügen, oder drücken Sie "-", um den Tag zu löschen, bis Sie alle Daten ausgewählt haben

###### **(III) Stellen Sie die Startzeit ein**

Drücken Sie weiter auf die Taste "TIMER SET", die Stunden beginnen zu blinken

Drücken Sie "+" oder "-", um die Stunde einzustellen

Drücken Sie weiterhin die Taste "TIMER SET", die Minute beginnt zu blinken

Drücken Sie "+" oder "-", um die Minuten einzustellen

###### **(IV) Stellen Sie die Abschaltzeit ein**

Drücken Sie dann die Taste "TIMER SET", das Display ist aus und die Stunden beginnen zu blinken

Drücken Sie "+" oder "-", um die Stunde einzustellen.

Drücken Sie weiterhin die Taste "TIMER SET", die Minute beginnt zu blinken

Drücken Sie "+" oder "-", um die Minuten einzustellen

###### **(V) Temperatur einstellen**

Drücken Sie dann die Taste "TIMER SET", und die eingestellte Temperatur beginnt zu blinken. In diesem Moment ist die angezeigte Temperatur normalerweise die eingestellte Temperatur, die durch Drücken von "+" oder "-" eingestellt werden kann.

**(VI)** Drücken Sie die Taste "TIMER SET", um mit der Einstellung fortzufahren, und drücken Sie "OK", um die Einstellung abzuschließen

#### **6. Zeitschalter**

"TIMER ON / OFF" steuert das zeitgesteuerte Öffnen und Schließen

Starten Sie die Maschine nach dem Abschalten der Stromversorgung neu, die ursprüngliche Einstellung bleibt erhalten, aber das aktuelle Datum und die Uhrzeit müssen zurückgesetzt werden.

ANMERKUNG 1: Wenn der Wochentimer eingeschaltet ist, sollten Sie die Heizfunktion einschalten, oder wenn die Maschine wieder arbeitet, wird nur der Flammeneffekt funktionieren.

ANMERKUNG 2: Wiederholen Sie das gleiche Verfahren zur Einstellung weiterer Zeitsteuerungszyklen, falls erforderlich, nachdem der Zeitsteuerungszyklus 01 beendet ist.

ANMERKUNG 3: Wenn die Wochentimer-Einstellung beendet ist, kann die Funktion "TIMER ON/OFF" wirksam sein.

### **Sicherheitsabschaltung**

Dieses Gerät ist mit einer Sicherheitsabschaltung ausgestattet, die funktioniert, wenn das Feuer überhitzt (z. B. durch verstopfte Lüftungsöffnungen). Aus Sicherheitsgründen wird das Feuer NICHT automatisch zurückgesetzt.

Um das Gerät zurückzusetzen, trennen Sie das Gerät für mindestens 15 Minuten vom Stromnetz. Schließen Sie das Gerät wieder an das Stromnetz an und schalten Sie das Gerät ein.

### **Fehlerbehebung**

Symptom	Behebung
Keine Operation / kein Ventilator.	Überprüfen Sie, ob der Stecker in die Steckdose gesteckt wurde. Auf Sicherheitsabschaltung prüfen.
Kein Feuereffektlicht.	Lassen Sie das LED -System von einem qualifizierten Elektriker überprüfen.

### **Reinigung und Instandhaltung**

Warnung- Trennen Sie immer das Stromnetz, bevor Sie das Heizgerät reinigen.

Verwenden Sie für die allgemeine Reinigung einen weichen, sauberen Staubtuch - verwenden Sie niemals scharfe Scheuermittel oder Reinigungsmittel.

Der Glasbildschirm sollte vorsichtig mit einem weichen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie KEINE proprietären Glasreiniger.

Dieses Produkt verwendet keine Standardlampe für seinen Flammeneffekt. Das Gerät verwendet ein elektronisch gesteuertes LED-System, um den Effekt zu erzeugen, daher müssen keine Teile ausgetauscht werden. Auf dieser Appliance befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Unter keinen Umständen darf das Gerät von einem anderen als einem qualifizierten Elektriker gewartet werden.

### **Entsorgung**

**Am Ende der Nutzungsdauer des Produkts sollte es gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften sorgfältig und sicher entsorgt werden. Der Stecker sollte vom Netzkabel abgezogen und das Netzkabel vom Heizgerät abgeschnitten werden.**

### **Technical Spezifikationen**

**EF831K-E,EF851K,EF431K-E:**

Versorgung: 220-240V ~ 50Hz

Nennleistung: 2000W

Beleuchtung: LED-Lampen (keine austauschbaren Teile)

**EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E:**

Versorgung: 220-240V ~ 50Hz

Nennleistung: 1800W

Beleuchtung: LED-Lampen (keine austauschbaren Teile)



Bedeutung vom durchgestrichenen Mülleimer:

Elektrogeräte nicht als unsortierten Hausmüll entsorgen, sondernw getrennte Sammeleinrichtungen verwenden.

Informationen zu den verfügbaren Sammelsystemen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Regierung.

Wenn Elektrogeräte auf Deponien oder Deponien entsorgt werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette gelangen, was Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigen kann.

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstzentrum.

Unsere Kontaktdaten stehen unten:



0049-0(40)-88307530



service@aosom.de

ADRESSE DES IMPORTEURE:

MH Handel GmbH

Wendenstraße 309

D-20537 Hamburg

Germany

IN CHINA HERGESTELLT

## Tabelle der Informationsanforderungen für elektrische Raumheizgeräte

Modellbezeichnung(en): EF431K-E_EF851K_EF821KB					
Artikel	SYMBOL	Wert	Einheit	Artikel	Einheit
Heizleistung			Art der Wärmezufuhr, nur für elektrische Nahheizgeräte (wählen Sie eine aus)		
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	2,0	kW	Manuelle Heizlastregelung mit integriertem Thermostat	[Unzutreffend]
Minimale Heizleistung (Indikativ)	$P_{min}$	1,0	kW	manuelle Heizladeregelung mit Raum- und/oder Außentemperaturrückführung	[Unzutreffend]
Maximale Dauerheizleistung	$P_{max}$	2,0	kW	elektronische Heizladeregelung mit Raum- und/oder Außentemperaturrückführung	[Unzutreffend]
Hilfsenergieverbrauch			lüftergestützte Heizleistung		[Unzutreffend]
Bei Nennwärmeleistung	$el_{max}$	0.014 (Ventilator Motor)	kW	Art der Heizleistungs-/Raumtemperaturregelung (wählen Sie eine aus)	
Bei minimaler Heizleistung	$el_{min}$	0.014 (Ventilator Motor)	kW	einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	[nein]
Im Standby-Betrieb	$el_{SB}$	0.48	W	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	[nein]
				mit mechanischem Thermostat Raumtemperaturregelung	[nein]
				mit elektronischer Raumtemperaturregelung	[nein]
				elektronische Raumtemperaturregelung plus Tagestimer	[nein]
				elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochentimer	[ja]
				Weitere Steuerungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
				Raumtemperaturregelung, mit Anwesenheitserfassung	[nein]
				mit Raumtemperaturregelung, mit Fenster-offen-Erkennung	[nein]
				mit Option Abstandsregelung	[nein]
				mit adaptiver Startsteuerung	[ja]
				mit Betriebszeitbegrenzung	[nein]
				mit Schwarzlichtsensor	[nein]
Kontaktinformationen:	ADRESSE DES IMPORTEURE: MH Handel GmbH Wendenstraße 309 D-20537 Hamburg Germany				

## Tabelle der Informationsanforderungen für elektrische Raumheizgeräte

Modellbezeichnung(en): EF453K-E_EF452K-E_EF560K-E					
Artikel	SYMBOL	Wert	Einheit	Artikel	Einheit
Heizleistung			Art der Wärmezufuhr, nur für elektrische Nahheizgeräte (wählen Sie eine aus)		
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	1,8	kW	Manuelle Heizlastregelung mit integriertem Thermostat	[Unzutreffend]
Minimale Heizleistung (Indikativ)	$P_{min}$	0,9	kW	manuelle Heizladeregelung mit Raum- und/oder Außentemperaturrückführung	[Unzutreffend]
Maximale Dauerheizleistung	$P_{max}$	1,8	kW	elektronische Heizladeregelung mit Raum- und/oder Außentemperaturrückführung	[Unzutreffend]
Hilfsenergieverbrauch			lüftergestützte Heizleistung		[Unzutreffend]
Bei Nennwärmeleistung	$el_{max}$	0.014 (Ventilator Motor)	kW	Art der Heizleistungs-/Raumtemperaturregelung (wählen Sie eine aus)	
Bei minimaler Heizleistung	$el_{min}$	0.014 (Ventilator Motor)	kW	einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	[nein]
Im Standby-Betrieb	$el_{SB}$	0.48	W	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	[nein]
				mit mechanischem Thermostat Raumtemperaturregelung	[nein]
				mit elektronischer Raumtemperaturregelung	[nein]
				elektronische Raumtemperaturregelung plus Tagestimer	[nein]
				elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochentimer	[ja]
				Weitere Steuerungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
				Raumtemperaturregelung, mit Anwesenheitserfassung	[nein]
				mit Raumtemperaturregelung, mit Fenster-offen-Erkennung	[nein]
				mit Option Abstandsregelung	[nein]
				mit adaptiver Startsteuerung	[ja]
				mit Betriebszeitbegrenzung	[nein]
				mit Schwarzlichtsensor	[nein]
Kontaktinformationen:	ADRESSE DES IMPORTEURE: MH Handel GmbH Wendenstraße 309 D-20537 Hamburg Germany				

