

SILVER CREST®



KERAMIK WANDHEIZLÜFTER SKWH 2000 A1

DE AT CH

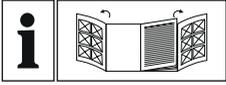
KERAMIK WANDHEIZLÜFTER

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

⚠ Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume
oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

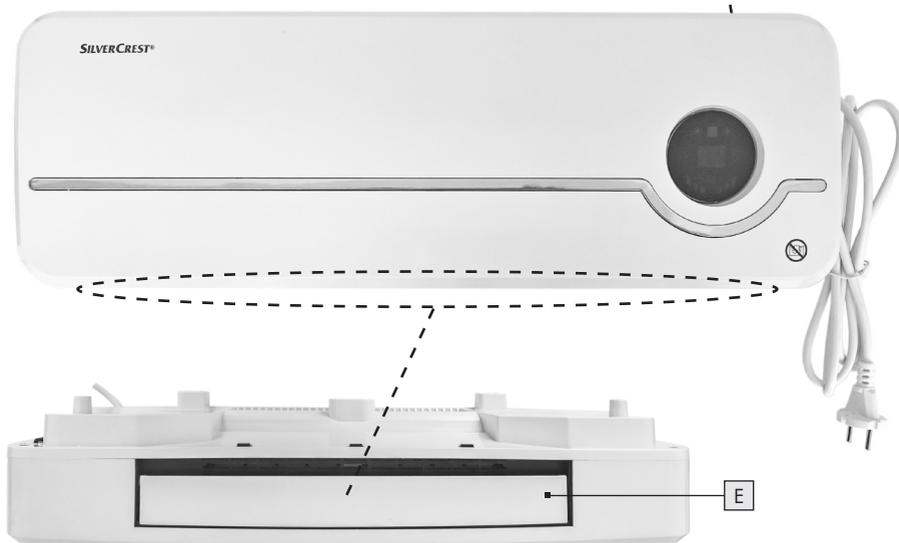
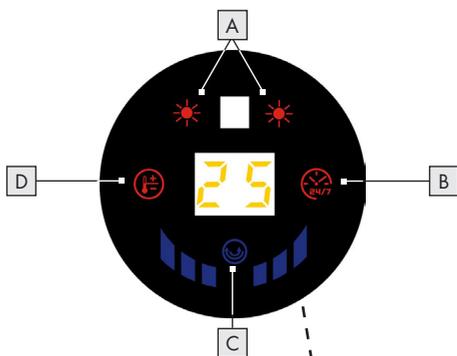
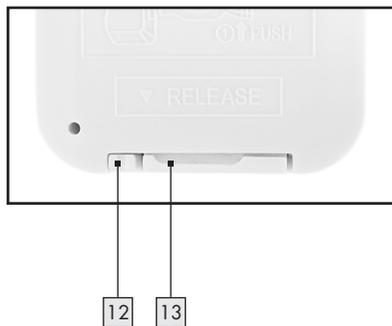
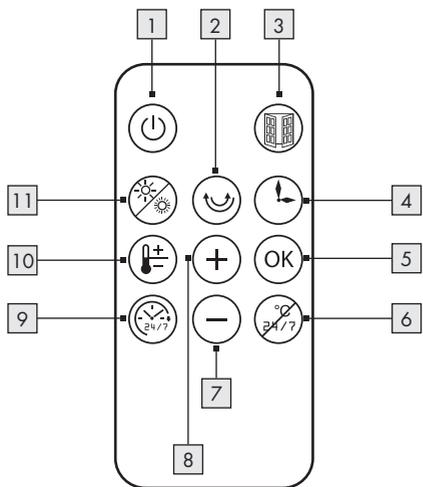
IAN 324120_1901

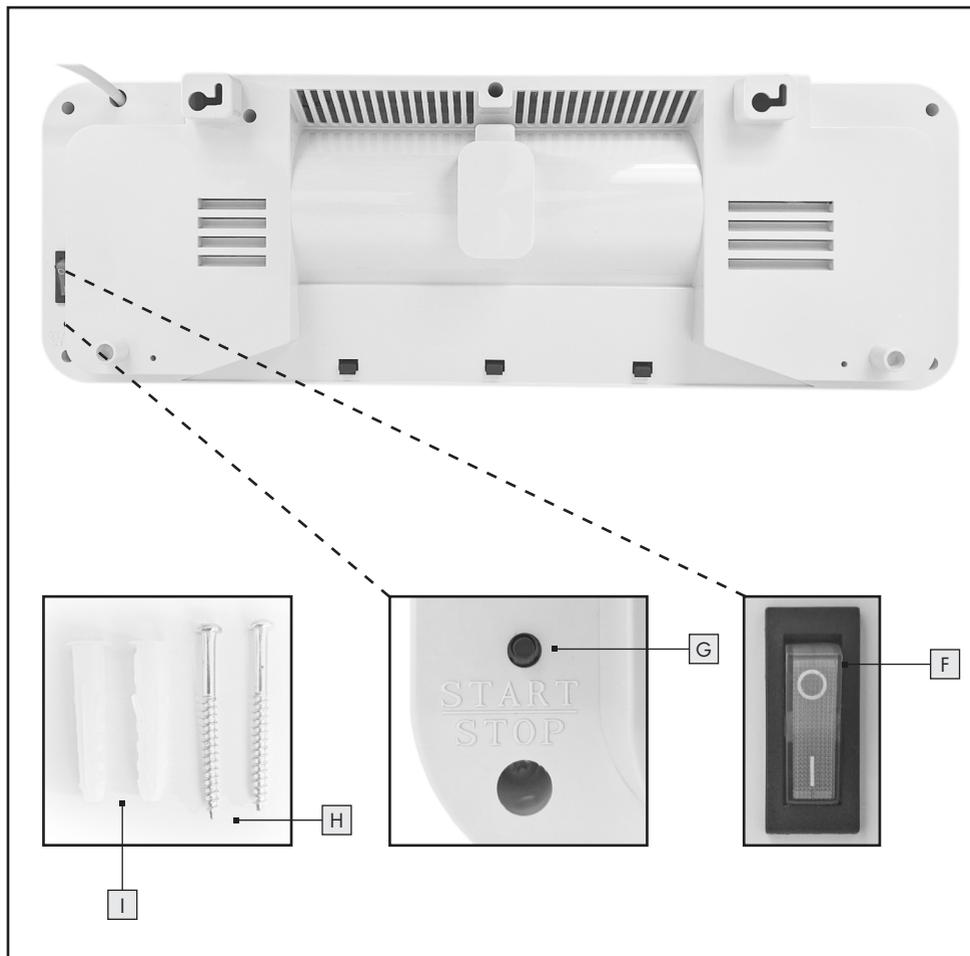
DE



DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.





DE
AT
CH

Programm	Montag-Freitag	Samstag-Sonntag
P1	8:00-17:00	8:00-17:00
P2	18:00-7:00*	18:00-7:00*
P3	8:00-17:00	Aus
P4	18:00-7:00*	Aus
P5	Aus	Aus
P6	freier Modus	freier Modus

Hinweis: Die mit * gekennzeichneten Uhrzeiten enden am darauf folgenden Tag. Zeiteinstellungsbereich 00-24 Uhr, die Startzeit muss vor der Stoppzeit liegen.

Einleitung	Seite 6
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite 6
Ausstattung	Seite 6
Lieferumfang	Seite 6
Technische Daten	Seite 7
Sicherheitshinweise	Seite 8
Sicherheitshinweise für Geräte für den Hausgebrauch	Seite 8
Spezifische Sicherheitshinweise für Heizgeräte	Seite 8
Ergänzende Sicherheitshinweise für Heizgeräte	Seite 9
Ergänzende Sicherheitshinweise	Seite 9
Hinweise zu Batterien	Seite 11
Vor Inbetriebnahme	Seite 12
Montage	Seite 12
Inbetriebnahme	Seite 13
Steuerung mit der Fernbedienung	Seite 13
Erklärung der Funktionen	Seite 13
Wartung, Reinigung und Lagerung	Seite 16
Garantie der ROWI Electronics GmbH	Seite 18
Service	Seite 19
Entsorgung	Seite 19
Kurzanleitung für die Fernbedienung	Seite 20

KERAMIK WANDHEIZLÜFTER SKWH 2000 A1

● Einleitung



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden.

Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

● Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist nur zum Beheizen von geschlossenen und trockenen Räumen während der Übergangszeit bestimmt. Das Gerät ist nicht zur Verwendung in Räumen vorgesehen, in denen besondere Bedingungen vorherrschen, wie z. B. korrosive oder explosionsfähige Atmosphäre (Staub, Dampf oder Gas). Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien. Jede andere Verwendung oder Veränderung des Gerätes gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernehmen wir keine Haftung. Dieser Heizlüfter ist nur als Zusatzheizung zu verwenden und ausschließlich für den privaten Einsatz bestimmt.

● Ausstattung

Punkt 1- 13, sowie A-E finden Sie auf der vorderen Ausklappseite.

- 1 Ein/Aus-Taste
- 2 Oszillations-Taste
- 3 Fenster-Taste
- 4 Timer-Taste
- 5 OK-Taste
- 6 Abbrechen-Taste
- 7 Minus-Taste
- 8 Plus-Taste
- 9 Wochen-Timer-Taste
- 10 Temperatur-Taste
- 11 Heizstufen-Taste
- 12 Lasche
- 13 Batteriefach

- A Heizstufen-Anzeige
- B Wochen-Timer-Anzeige
- C Oszillations-Anzeige
- D Temperatur-Anzeige
- E Luftschlitz

F-I finden Sie auf der hinteren Ausklappseite.

- F Ein-/Ausschalter
- G Start-/Stop-Taste
- H Befestigungsschrauben
- I Wanddübel

● Lieferumfang

- 1 Keramik Wandheizlüfter SKWH 2000 A1
- 2 Befestigungsschrauben
- 2 Wanddübel
- 1 Fernbedienung (Inkl. Knopfzelle)
- 1 Bedienungsanleitung

● Technische Daten

Eingangsspannung:	220-240 V~ (Wechselstrom)
Netzfrequenz:	50-60 Hz
Bemessungsaufnahme:	2000 W
Heizstufe 1:	1000 W
Heizstufe 2:	2000 W
Schutzklasse:	II <input type="checkbox"/>
Temperaturwahlbereich:	18°C - 45°C
Timer:	max. 8 Stunden
Abmessungen:	57 x 12 x 19 cm (B x H x T)
Gewicht:	2,5 kg

Fernbedienung

Batterieversorgung: 3V === (Gleichstrom) / CR2025

Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten

Modellkennung: SKWH 2000 A1

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	2,0	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	1,0	kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	2,0	kW
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	N/A	kW
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{l,min}$	N/A	kW
Im Bereitschaftszustand	$e_{l,SB}$	0,00043	kW
Angabe			Einheit

Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)

manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat [nein]

manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur [nein]

elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur [nein]

Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung [nein]

Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)

einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle [nein]

zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle [nein]

Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat [nein]

mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle [nein]

elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung [nein]

elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung [ja]

Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)

Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung [nein]

Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster [ja]

mit Fernbedienungsoption [nein]

mit adaptiver Regelung des Heizbeginns [nein]

mit Betriebszeitbegrenzung [ja]

mit Schwarzkugelsensor [nein]

ROWI Electronics GmbH

Augartenstraße 3

76698 Ubstadt-Weiher

(Deutschland)

● Sicherheitshinweise



⚠️ WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können schwere Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen.

BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANWEISUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT AUF!



Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

● Sicherheitshinweise für Geräte für den Hausgebrauch

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne

Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt ist, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.



Das Gerät ist nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet.

● Spezifische Sicherheitshinweise für Heizgeräte

-  **⚠️ WARNUNG!** Um eine Überhitzung des Heizgerätes zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht abgedeckt werden.
- Das Heizgerät darf nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose aufgestellt werden.
- Das Heizgerät darf nicht benutzt werden, wenn das Keramikfeld beschädigt ist.
- Dieses Heizgerät nicht mit einem Programmschalter, einem Zeitschalter, einem separaten Fernwirksystem oder irgendeiner anderen Einrichtung verwenden, die das Heizgerät automatisch einschaltet, da Brandgefahr besteht, wenn das Heizgerät abge-

deckt oder falsch aufgestellt wird.

- Dieses Heizgerät nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens benutzen.
- **⚠️ WARNUNG!** Das Heizgerät darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbstständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Überwachung ist gewährleistet.

● Ergänzende Sicherheitshinweise für Heizgeräte

- Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.
- Kindern ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kindern ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/oder

nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.

- **Vorsicht!** Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.

● Ergänzende Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn die Netzanschlussleitung oder der Stecker beschädigt sind. Lassen Sie vor der Weiterbenutzung des Gerätes eine neue Netzanschlussleitung durch eine autorisierte Fachkraft installieren.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes. Werden spannungsführende Anschlüsse berührt und/oder der elektrische und mechanische Aufbau verändert, besteht Stromschlaggefahr!
- Bevor Sie das Gerät anschließen, vergleichen Sie die Anschlussdaten auf dem Typenschild (Spannung und Frequenz) mit den Daten Ihres Elektronetzes. Achten Sie darauf, dass die Daten übereinstimmen, damit keine Schäden am Gerät auftreten.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel und keine Steckdosenleiste.

- Vergewissern Sie sich, dass die Netzanschlussleitung unbeschädigt ist und nicht über heiße Flächen und/oder scharfe Kanten verlegt wird.
- Achten Sie darauf, dass die Netzanschlussleitung nicht geknickt oder eingeklemmt ist.
- Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden, die vom Hersteller geschult sind. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.
-  **BRANDGEFAHR!** Das Gerät darf nie in der Nähe oder unterhalb von Gardinen und anderen brennbaren Materialien verwendet werden.
- Vermeiden Sie Berührungskontakt von brennbaren Materialien mit dem Gerät.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor der Verwendung auf äußere sichtbare Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes oder heruntergefallenes Gerät nicht in Betrieb.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt ist, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
-  **WARNUNG VOR HEISSEN OBERFLÄCHEN!**
- Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.
- Lassen Sie Reparaturen am Gerät nur von autorisierten Fachbetrieben oder dem Kundenservice durchführen. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Zudem erlischt der Garantieanspruch.
- Defekte Bauteile dürfen nur gegen Original-Ersatzteile ausgetauscht werden. Nur bei diesen Teilen ist gewährleistet, dass die Sicherheitsanforderungen erfüllt werden.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und dem Eindringen von Flüssigkeiten.
- Ziehen Sie die Netzanschlussleitung nur am Netzstecker aus der Steckdose.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von offenen Flammen.
- Bei auftretenden Störungen und bei Gewitter den Anschlussstecker aus der Steckdose ziehen.

- Betreiben Sie das Gerät nur mit vollständig ausgerolltem Netzkabel. Wickeln Sie das Netzkabel niemals um das Gerät. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht in Berührung mit heißen Oberflächen gerät. Verlegen Sie das Kabel so, dass man nicht über das Kabel stolpern kann.

● Hinweise zu Batterien

Eine falsche Handhabung von Batterien kann zu Feuer, Explosionen, Auslaufen gefährlicher Stoffe der anderen Gefahrensituationen führen!

- Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer und setzen Sie sie keinen hohen Temperaturen aus.
- Batterien nicht öffnen, verformen oder kurzschließen, da in diesem Fall enthaltene Chemikalien auslaufen können.
- Versuchen Sie nicht, Batterien wieder aufzuladen. Nur als „aufladbar“ gekennzeichnete Batterien dürfen wieder aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Überprüfen Sie regelmäßig die Batterien. Ausgetretene Chemikalien können dauerhafte Schäden am Gerät verursachen.

Im Umgang mit beschädigten oder ausgelaufenen Batterien besondere Vorsicht walten lassen. Verätzungsgefahr! Schutzhandschuhe tragen.

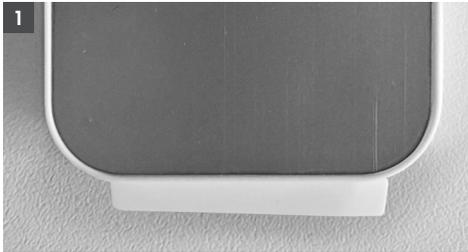
- Chemikalien, die aus einer Batterie austreten, können zu Hautreizungen führen.
- Bei Hautkontakt mit viel Wasser abspülen. Wenn die Chemikalien in die Augen gelangt sind, grundsätzlich mit Wasser ausspülen, nicht reiben und sofort einen Arzt aufsuchen.
- Batterien dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Unterschiedliche Batterie- bzw. Akkutypen dürfen nicht gemischt eingesetzt werden.
- Batterien stets polrichtig einsetzen, da sonst die Gefahr des Platzens besteht.
- Entnehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.

● Vor Inbetriebnahme

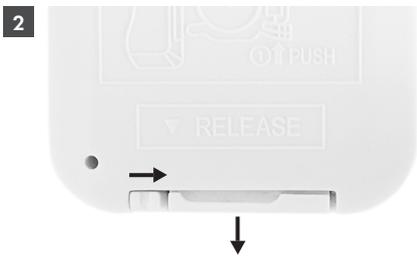
FERNBEDIENUNG:

BATTERIE EINSETZEN ODER WECHSELN

Bei Auslieferung ist der Fernbedienung eine Lithium-Knopfzelle beigelegt. Um die Fernbedienung bedienen zu können, entfernen Sie das Plastikband, das aus dem Batteriefach **13** herausragt. (siehe Bild 1)



Wenn die Batterie in der Fernbedienung ersetzt werden muss, legen Sie eine neue 3-Volt Lithium-Knopfzelle ein. Achten Sie dabei auf den Typ der Lithium-Knopfzelle (CR2025).



- Drücken Sie die Lasche **12** am Batteriefach **13** der Fernbedienung hin zur Mitte. Ziehen Sie nun das Batteriefach **13** heraus. (siehe Bild 2)
- Entnehmen Sie die verbrauchte Batterie.
- Setzen Sie eine neue 3 V Knopfzelle vom Typ CR2025 gemäß Polung ein.
- Schieben Sie das Batteriefach **13** zurück in die Fernbedienung, bis die Lasche **12** einrastet.

● Montage

Hängen Sie das Gerät mit dem Luftauslass **E** nach unten an die Wand. Nutzen Sie dafür die mitgelieferten Dübel **I** und Befestigungsschrauben **H**.



Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Wand in der Lage sein muss, ein Gewicht von mindestens 4,1 kg zu tragen.

- Bohren Sie zwei Löcher mit einem 6 mm-Bohrer und führen Sie die mitgelieferten Wanddübel **I** ein.
- Schrauben Sie die Befestigungsschrauben **H** in die Wanddübel **I**, lassen Sie etwa 10 mm von der Schraube **H** herausragen.

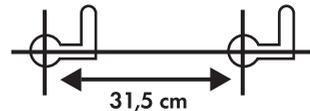
ACHTUNG: Achten Sie beim Bohren darauf, keine verborgenen Stromleitungen zu beschädigen!

- Der Abstand zwischen den Löchern muss 31,5 cm betragen. (siehe Bild 3)
- Der Abstand zur Decke und zu den Wänden darf nicht weniger als 30 cm sein.
- Der Abstand zum Boden darf nicht weniger als 2 m betragen. (siehe Bild 4)

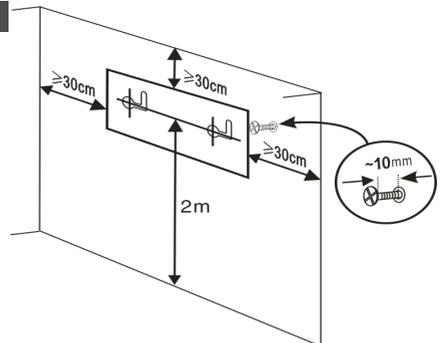
Hinweis: Sind die vorgegebenen Abstände nicht einzuhalten, darf das Gerät nicht montiert werden.

Hinweis: Gegebenenfalls benötigen Sie eine Steighilfe (z. B. eine Leiter), um die Montage vornehmen zu können.

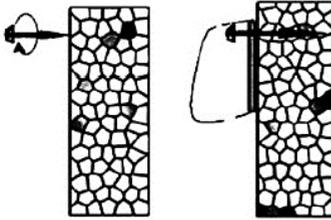
3



4

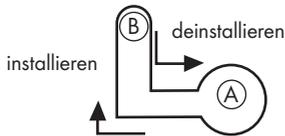


5



- Setzen Sie das Heizgerät auf die Befestigungsschrauben **H**. (siehe Bild 5)
- Achten Sie darauf, die Befestigungsschrauben **H** in das Loch **A** einzuführen. (siehe Bild 6)
- Bewegen Sie nun das Heizgerät nach rechts und dann nach unten zur Position **B**.

6



● Inbetriebnahme

- Schließen Sie den Heizlüfter an eine geerdete, abgesicherte Steckdose. Stellen Sie den Ein-/Ausschalter **F** auf die "I" Position um das Gerät mit Strom zu versorgen. Das Gerät befindet sich nun im Standby-Modus und das Display zeigt die Umgebungstemperatur an.
- Sie können nun den Heizlüfter wie folgt ein- und ausschalten:

Am Heizlüfter: Drücken Sie die Start/Stop-Taste **G**. Das Gerät startet. Beim erneuten Drücken der Start/Stop-Taste **G** schaltet sich das Gerät aus.

Hinweis: Gegebenenfalls ist eine Steighilfe vonnöten, um den Ein-/Ausschalter **F** oder die Start/Stop-Taste **G** am Gerät zu betätigen.

Mit der Fernbedienung: Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste **1** an der Fernbedienung. Das Gerät startet. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie noch einmal die Ein-/Aus-Taste **1** an der Fernbedienung.

Hinweis:

Nach dem Ausschalten läuft der Ventilator 30 Sekunden weiter, bevor er sich ausschaltet. Ein Countdown auf dem Display wird angezeigt (nur nach Heizfunktion).

AUSSCHALTEN



Um das Gerät auszuschalten drücken Sie bitte die Ein-/Aus-Taste **1** an der Fernbedienung.

Stellen Sie den Ein-/Ausschalter **F** auf die „O“ Position, um den Heizlüfter vom Strom zu trennen.

● Steuerung mit der Fernbedienung

Hinweis: Bevor Sie das Gerät komplett abschalten oder vom Strom trennen, schalten Sie es immer zuerst mit der Fernbedienung aus und lassen Sie es nachlaufen. Das Display zeigt einen 30-sekündigen Nachlauf timer an. Alle Funktionen des Gerätes werden mit der Fernbedienung gesteuert. Das entsprechende Symbol leuchtet auf der Anzeige bei aktivierter Funktion.

● Erklärung der Funktionen

TEMPERATUREINSTELLUNG



Bei der Einstellung der Temperatur ist zu beachten, dass das Gerät nicht heizt, wenn die gewünschte Temperatur der Umgebungstemperatur oder niedriger entspricht. Um zu Heizen muss die eingestellte Temperatur mindestens um 1 °C höher sein als die Umgebungstemperatur. Diese wird Ihnen beim Einschalten des Gerätes automatisch angezeigt. Nach erfolgreicher Temperatureinstellung leuchtet das Symbol auf dem Display. Der Ventilator läuft weiter.

Hinweis:

Der Ventilator läuft unabhängig von der Temperatureinstellung.

- Die Temperatur-Taste **10** einmal drücken, um die Temperatur einzustellen.
- Drücken Sie die Plus-Taste **8** um die Temperatur

zu erhöhen. Drücken Sie die Minus-Taste **7** um die Temperatur zu verringern. (zwischen 18 und 45°C)

- Nach dem Einstellen der gewünschten Temperatur, "OK"-Taste **5** drücken oder einfach 5 Sekunden ohne Eingabe warten.

Hinweis:

Sie können jederzeit die Eingabe abbrechen beim Drücken der Abbrechen-Taste **6**.

TIMER-EINSTELLUNG



Der Timer dient dazu den Keramik Wandheizlüfter automatisch auszuschalten.

Mit dem Timer kann eine Ausschaltzeit in Stunden-Schritten gewählt werden. Der Keramik Wandheizlüfter schaltet sich dann automatisch aus.

Hinweis: Solange ein Wochen-Timer aktiviert ist, kann der Ausschalt-Timer nicht verwendet werden. (siehe Abschnitt Deaktivierung des Wochen-Timers)

Schalten Sie das Gerät ein (siehe Inbetriebnahme). Drücken Sie die Timer-Taste **4** wiederholt bis Sie die gewünschte Anzahl an Stunden erreichen.

Beispiel: Drücken Sie die Timer-Taste **4** bis „4H“ auf dem Display zu sehen ist, wenn das Gerät nach 4 Stunden automatisch ausschalten soll. Warten Sie ca. 5 Sekunden. Die Angabe wird automatisch übernommen. In 4 Stunden wird das Gerät automatisch ausgeschaltet. Wenn Sie sich vergewissern wollen, ob die Timer-Angabe übernommen wurde, drücken Sie einmal die Timer-Taste **4**. 4H bzw. Ihre Angabe wird im Display angezeigt.

Das wiederholte Drücken der Timer-Taste **4**, stellt den Timer in 1-Stunden-Schritten:

0H - 1H - 2H - 3H - 4H - 5H - 6H - 7H - 8H

OSZILLATION - FUNKTION



Um die Oszillation des Gerätes ein- oder auszuschalten, drücken Sie die Oszillations-Taste **2**. Bei erfolgreicher Aktivierung leuchtet die Anzeige im Display. Die Oszillation-Funktion führt dazu, dass die

ausgeblasene Luft von oben nach unten verteilt wird.

HEIZSTUFEN-EINSTELLUNG



Das Drücken der Heizstufen-Taste **11** dient der Einstellung der gewünschten Heizstufe.

Durch Drücken der Taste wechselt das Gerät in die nächste Heizstufe. Je nach Wahl der Heizstufe leuchtet eine entsprechende Anzeige im Display.



1x Drücken: 1. Heizstufe (1000 W)

2x Drücken: 2. Heizstufe (2000 W)

3x Drücken: Ventilator

SYSTEMZEIT-EINSTELLUNG

Stellen Sie vor dem ersten Gebrauch des Wochen-Timers die aktuelle Uhrzeit ein:

1. Wählen Sie die erste Heizstufe aus. Das linke Symbol **A** am Display leuchtet . Siehe dazu Abschnitt **Heizstufen-Einstellung**.

2. Drücken Sie die abgebildete Wochen-Timer-Taste **9**:



3. Es folgt die Anzeige des Wochentages auf dem Display (siehe Tabelle). Wählen Sie durch das Betätigen der Plus- **8** und Minus-Taste **7** den aktuellen Wochentag aus:

01. Montag	02. Dienstag
03. Mittwoch	04. Donnerstag
05. Freitag	06. Samstag
07. Sonntag	

4. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste **5**.
5. Das Display zeigt nun die Stundenzahl (00). Mit der Plus- **8** und Minus-Taste **7** können Sie die gewünschte Stundenzahl einstellen (00-23).
6. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste **5**.

7. Das Display zeigt nun die Minutenzahl (00). Mit der Plus- **8** und Minus-Taste **7** können Sie die gewünschte Minutenzahl einstellen (00-59).
8. Die Einstellungen können durch das Drücken der OK-Taste **5** gespeichert und das Einstellungs-Menü wieder verlassen werden.
9. Nach dem Einstellen der System-Zeit wird im Display „P1“ angezeigt.
10. Warten Sie 10 Sekunden ohne irgendeine Taste zu betätigen. Die System-Einstellungen werden dann übernommen. Die Umgebungstemperatur wird auf dem Display angezeigt. Gegebenenfalls können Sie mit der Programmwahl P1, P2... P6 fortfahren. Mehr dazu im Abschnitt Wochen-Timer.

Hinweis: Um die Systemzeit zurückzusetzen, muss das Gerät ausgeschaltet und **von der Stromversorgung getrennt werden**.

WOCHEN-TIMER



Der Wochentimer dient dazu den Keramik Wandheizlüfter zu bestimmten Zeiten automatisch ein- und auszuschalten. Bei der Einstellung des Wochen-Timers stehen Ihnen fünf voreingestellte Programme sowie ein manuell einzustellendes Programm zur Verfügung. Sobald die Funktion aktiviert ist, schaltet sich das Gerät nach dem entsprechenden Zeitplan automatisch ein oder aus.

Hinweis: Es ist nicht möglich, den Wochen-Timer zu starten, solange sich das Gerät im Ventilator-Modus befindet.

Hinweis: Es ist nicht möglich den Wochen-Timer einzustellen ohne davor die Systemzeit eingestellt zu haben (siehe Systemzeit-Einstellung)

EINSTELLUNG DER TIMER-PROGRAMME 1-5 (VOREINGESTELLTE PROGRAMME)

1. Schalten Sie das Gerät ein (siehe Inbetriebnahme).
2. Wählen Sie die erste oder die zweite Heizstufe aus. Drücken Sie dafür die Heizstufen-Taste **11**. Das Symbol **A** am Display leuchtet. S. Abschnitt Heizstufen-Einstellung. Alternativ können Sie eine gewünschte Temperatur auswählen (siehe Abschnitt Temperatur-Einstellung).

Hinweis: Der Keramik Wandheizlüfter wird sich dann je nach ausgewähltem Programm einschalten und die Einstellung der Heizstufe bzw. der Temperatur übernehmen.

3. Drücken Sie die Wochen-Timer-Taste **9**.
4. Es folgt die Anzeige des Timer-Programmes auf dem Display. Mit jedem Drücken der Taste **9** wechselt man zum nächsten Programm P1-P2-P3-P4-P5-P6-Aus. (siehe Programm-Tabelle auf der hinteren Ausklappseite)
5. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste **5**.
6. Je nach im Punkt 4 ausgewähltem Programm und je nach Zeitpunkt (Tag und Uhrzeit) leuchtet die Wochen-Timer-Anzeige **B** im Display oder blinkt sie.

Wenn die Anzeigen **A** und **B** kontinuierlich leuchten, ist das ausgewählte Programm aktiv bzw. das Gerät schaltet automatisch aus.

Wenn die Anzeigen **A** und **B** blinken, ist das ausgewählte Programm noch nicht aktiv. Das Gerät schaltet sich dann nach 30 Sekunden wieder aus. Der Ventilator läuft währenddessen nach bis zu Standby. Die Anzeigen **A** und **B** blinken weiter bis das Programm automatisch greift und das Gerät einschaltet.

EINSTELLUNG DES MANUELLEN TIMER-PROGRAMMES (P6)

1. Schalten Sie das Gerät ein (siehe Inbetriebnahme).
2. Wählen Sie die erste oder die zweite Heizstufe aus. Drücken Sie dafür die Heizstufen-Taste **11**. Das Symbol **A** am Display leuchtet. S. Abschnitt Heizstufen-Einstellung. Alternativ können Sie eine gewünschte Temperatureinstellung auswählen (siehe Abschnitt Temperatur-Einstellung).

Hinweis: Der Keramik Wandheizlüfter wird sich dann je nach ausgewähltem Programm einschalten und die Einstellung der Heizstufe bzw. der Temperatur übernehmen.

3. Drücken Sie die abgebildete Wochen-Timer-Taste **9**:



4. Es folgt die Anzeige des Timer-Programmes auf dem Display. Drücken Sie die Wochen-Timer-Taste **9** so lange, bis „P6“ im Display angezeigt wird.
5. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste **5**.
6. Die dem Wochentag entsprechende Nummer wird nun blinkend angezeigt (siehe Tabelle), so dass mit der Plus- **8** und Minus-Taste **7** der erste Wochentag eingestellt werden kann, für den der Timer eingestellt werden soll.

01. Montag	02. Dienstag
03. Mittwoch	04. Donnerstag
05. Freitag	06. Samstag
07. Sonntag	

7. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste **5**.
8. Die Stundenzahl der Startzeit wird nun im Display angezeigt. Diese kann durch Drücken der Plus- **8** und Minus-Taste **7** eingestellt werden.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Startzeit vor der Endzeit liegen muss und dass nur Stunden (keine Minuten) eingestellt werden können. Start- und Endzeit müssen den selben Tag betreffen.

9. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste **5**.

10. Die Stundenzahl der Endzeit wird nun im Display angezeigt. Diese kann durch Drücken der Plus- **8** und Minus-Taste **7** eingestellt werden.
11. Nach 5 Sekunden findet ein automatischer Wechsel zum nächsten Wochentag statt.
12. Das Einstellen der Start- und Endzeiten kann nun, wie in den Punkten 8-10 beschrieben, für jeden Wochentag nacheinander erfolgen.

Hinweis: Wenn Sie den Timer für einen Wochentag deaktivieren möchten, so wählen Sie die Start- und Endzeiten „00“.

13. Sobald Sie alle 7 Wochentage eingestellt haben, ist der Wochen-Timer aktiv. Die Anzeigen **A** und **B** leuchten bzw. blinken, je nach Funktion.

Wenn die Anzeigen **A** und **B** kontinuierlich leuchten, ist das ausgewählte Programm aktiv bzw. das Gerät schaltet automatisch aus.

Wenn die Anzeigen **A** und **B** blinken, ist das ausgewählte Programm noch nicht aktiv. Das Gerät schaltet sich dann nach 30 Sekunden wieder aus. Der Ventilator läuft währenddessen nach bis zu Standby. Die Anzeigen **A** und **B** blinken weiter bis das Programm automatisch greift und das Gerät einschaltet.

DEAKTIVIERUNG DES WOCHEN-TIMERS

Sie können alle Wochen-Timer deaktivieren, indem Sie die Wochen-Timer-Taste **9** nach der „P6“-Anzeige erneut drücken. Daraufhin erlischt die Anzeige im Display. Alternativ können Sie die Wochen-Timer-Taste **9** drücken und direkt danach die Abbrechen-Taste **6**. Der Wochen-Timer kann auch deaktiviert werden, wenn die Ein-/Aus-Taste **1** einmal gedrückt wird, während die Anzeige **B** blinkt.

FENSTER-OFFEN-ERKENNUNG

Hierbei handelt es sich um wiederholte Messzyklen, die mit einer Dauer von 10 Minuten durchlaufen werden. Pro Zyklus werden eine Startmessung, eine erste Vergleichsmessung nach 5 Minuten und eine weitere nach 10 Minuten durchgeführt. Liegt eine der beiden Vergleichsmessungen mehr als 8 °C unterhalb der Startmessung, geht das Gerät von einem geöffneten Fenster aus und schaltet sich ab.

1. Schalten Sie das Gerät ein (siehe Inbetriebnahme)
2. Wählen Sie eine der zwei Heizstufen aus (siehe Abschnitt Heizstufen-Einstellung).

Hinweis: Die Fenster-Prüfung kann nur bei einer gewählten Heizstufe erfolgen, nicht in der Ventilatoren-Einstellung.

3. Betätigen Sie die Fenster-Taste **3** die Temperatur-Anzeige **D** am Display blinkt:



4. Der erste Messzyklus der Fenstermessung beginnt nach einer Minute.
5. Die erste Vergleichsmessung wird nach weiteren 5 Minuten vorgenommen. Sollte die gemessene Temperatur 8 °C oder mehr unter der Startmessung liegen, schaltet sich das Gerät ab und die Fenster-Prüfung ist beendet. Ist dies nicht der Fall, heizt das Gerät weiter und die Prüfung wird fortgesetzt.
6. Die zweite Vergleichsmessung wird 10 Minuten nach der Startmessung vorgenommen. Sollte die gemessene Temperatur 8 °C oder mehr unter der Startmessung liegen, schaltet sich das Gerät ab und die Fenster-Prüfung ist beendet. Ist dies nicht der Fall, so wird die zweite Vergleichsmessung als neue Startmessung herangezogen und der neue Messzyklus beginnt und läuft analog der beschriebenen Schritte 4 und 5 ab.
7. Sofern die Fenster-Prüfung nicht durch Drücken der Fenster-Taste **3** beendet wird, wiederholen sich die Schritte 4 und 5 so oft, bis innerhalb eines Zyklus ein Temperaturabfall von 8 °C festgestellt wird.

Sollte ein offenes Fenster erkannt werden, hört das Heizgerät auf zu heizen. Ein Alarm ertönt für 5 Sekunden und der Ventilator läuft 30 Sekunden nach bis zum Standby. Die Temperatur-Anzeige **D** und die LED „OF“ werden blinkend am Display angezeigt. Während die LED „OF“ blinkt, befindet sich das ausgeschaltete Gerät im offenen Fenster Modus.

Hinweis: Wenn die Fenster-Prüfung beendet ist, muss das Gerät - falls gewünscht - manuell gestartet werden. Dafür drücken Sie die Ein-/Aus-Taste **1** an der Fernbedienung um das Gerät auszuschalten. Das Heizgerät schaltet aus. Die blinkende Temperatur-Anzeige **D** am Display und die Angabe „OF“ werden gelöscht.

SICHERHEITS-ABSCHALTUNG

Sollte die gemessene Raum-Temperatur 51 °C betragen, schaltet sich das Gerät automatisch ab. Der Ventilator läuft 30 Sekunden weiter, bevor er sich ausschaltet. Ein Countdown auf dem Display wird angezeigt.

● Wartung, Reinigung und Lagerung

- Ziehen Sie immer den Netzstecker, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist und vor jeder Reinigung oder bei Betriebsstörungen!
- Reinigen Sie das Gerät ausschließlich im ausgeschalteten und kalten Zustand.
- Stellen Sie sicher, dass bei der Reinigung keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringt, um eine irreparable Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.
- Reinigen Sie das Gehäuse ausschließlich mit einem feuchten, weichen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungsmittel.
- Bewahren Sie das Gerät in einer trockenen Umgebung auf.

● **Garantie der ROWI Electronics GmbH**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus, Backformen oder Teile, die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 324120_1901) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.



HINWEIS: Auf www.lidl-service.com können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Software herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen sie direkt auf die Lidl-Service-Seite (www.lidl-service.com) und können mittels der Eingabe der Artikelnummer (IAN 324120_1901) ihre Bedienungsanleitung öffnen.

● Service

Sollten beim Betrieb Ihres ROWI Electronics-Produktes Probleme auftreten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Kontaktaufnahme

Das ROWI Electronics Service-Team erreichen Sie unter:

ROWI Electronics GmbH

Augartenstr. 3
76698 Ubstadt-Weiher, Deutschland
Ld-services@rowi-electronics.com
Service-Hotline: +800 7694 7694
(kostenlos aus dem Festnetz)

IAN 324120_1901

Die meisten Probleme können bereits im Rahmen der kompetenten, technischen Beratung unseres Service-Teams behoben werden.

● Entsorgung



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll, sondern über kommunale Sammelstellen zur stofflichen Verwertung! Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Batterien müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EC recycelt und dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien/Akkus bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde / seines Stadtteils oder im Handel abzugeben. Diese Verpflichtung dient dazu, dass Batterien/Akkus einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Geben Sie Batterien/Akkus nur im entladenen Zustand zurück. Batterien müssen vor der Entsorgung aus dem Gerät entfernt werden.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen und Nummern mit folgender Bedeutung: 1-7: Kunststoffe/ 20-22: Papier und Pappe/80-98: Verbundstoffe.



KURZANLEITUNG FÜR DIE FERNBEDIENUNG:

Steuerung	Taste	Aktion
Ein-/Ausschalten		Durch einmaliges Drücken wird das Gerät eingeschaltet. Durch nochmaliges Drücken wird das Gerät ausgeschaltet. Hinweis: Der Ventilator läuft 30 Sekunden weiter. Ein Countdown läuft, der 30 Sekunden im Display zu sehen ist.
Stufe einstellen		1x Drücken: 1. Heizstufe (1000 W) 2x Drücken: 2. Heizstufe (2000 W) 3x Drücken: Ventilator
Timer einstellen		Mit jedem Drücken der Taste erhöht sich die Zeitspanne um 1 Stunde (0H, 1H, 2H... 8H) Hinweis: Bei aktiviertem Wochen-Timer kann dieser Timer nicht verwendet werden.
Oszillation ein-/aus-schalten		Durch einmaliges Drücken wird die Oszillation eingeschaltet. Durch nochmaliges Drücken wird die Oszillation ausgeschaltet.
Temperatur einstellen		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einmal drücken, um mit der Temperatureinstellung zu beginnen. ▪ Die Temperatur kann nur zwischen 18°C und 45°C eingestellt werden. ▪ Nach dem Einstellen der gewünschten Temperatur die „OK“-Taste drücken oder einfach 5 Sekunden ohne Eingabe warten.
Fenster-Offen-Erkennung		siehe Abschnitt Fenster-Offen-Erkennung
Wochen-Timer		Auswahl eines der 6 Programme. (P1, P2... P6)
Abbrechen		Temperatur- und Timer-Einstellungen werden aufgehoben.

ROWI ELECTRONICS GMBH
AUGARTENSTR. 3
DE-76698 UBSTADT-WEIHER
GERMANY

Stand der Informationen: 06/2019
ID No.: SKWH 2000 A1-062019-DEOSDE-2

IAN 324120_1901

DE