

HEK 2000/2/1 COLOR

ROWI
GROWING PERFECTION | SINCE 1964



DE ELEKTRO-WANDKAMIN, 2000 W MIT FARBWECHSEL
Originalbetriebsanleitung

1 03 03 0303

CE

Inhalt

1. Sicherheit	3
1.1 Wichtige Warnhinweise	3
1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise	4
1.3 Spezifische Sicherheitshinweise	7
2. Produktbeschreibung	7
2.1 Anwendungsbereich und bestimmungsgemäße Verwendung	7
2.2 Typenschild	8
2.3 Produktsicherheit	8
2.4 Technische Daten	8
2.5 Untersagte Anwendungsbereiche	9
3. Vorbereitung des Produktes für den Betrieb	9
3.1 Auspacken des Lieferumfangs	9
3.2 Aufbewahren der Originalverpackung	9
3.3 Aufstellen des Gerätes	9
3.4 Wandmontage des Gerätes	10
4. Betriebsanleitung	11
4.1 Geräteübersicht	11
4.2 Inbetriebnahme und Bedienung	11
4.3 Manueller Betrieb	12
4.4 Betrieb über Fernbedienung	12
4.5 Abschalten des Gerätes	14
4.6 Lagerung	14
4.7 Wiederverpacken für private Transportzwecke	14
5. Reinigung und Instandhaltung	14
5.1 Sicherheitsmaßnahmen	14
5.2 Reinigung	15
5.3 Instandhaltung	15
5.4 Fehlersuche und Reparatur	15
5.5 Reinigung und Instandhaltung durch qualifizierte Personen	16
6. Gewährleistung	16
6.1 Umfang	16
6.2 Abwicklung	17
7. Ersatz- und Ausstattungsteile	17
8. Entsorgung	17
9. Garantieerklärung	18
10. Konformitätserklärung 	18

Symbolerklärung

Achtung Gefahr!



Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Sicherheitsvorschriften sind unbedingt zu beachten. Die Missachtung kann schwerwiegende und weit reichende gesundheitliche Schäden sowie immense Sachschäden verursachen.

Wichtige Information!



Hier finden Sie erklärende Informationen und Tipps, die Sie bei der optimalen Nutzung dieses Gerätes unterstützen.



Bedienungsanleitung lesen!



Nicht abdecken!



Entsorgen Sie das Produkt nicht über den Hausmüll, sondern über kommunale Sammelstellen zur stofflichen Verwertung.



Entsorgen Sie die Knopfzellenbatterien nicht über den Hausmüll, sondern über kommunale Sammelstellen zur stofflichen Verwertung.



Kennzeichnung zur Abfalltrennung!



Umweltgerechte Entsorgung der Verpackung!

Diese Bedienungsanleitung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch behalten wir uns vor, diese Anleitung jederzeit zu optimieren und technisch anzupassen. Abbildungen können vom Original abweichen.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause **ROWI** entschieden haben und danken Ihnen für das uns und unseren Produkten entgegengebrachte Vertrauen. Auf den folgenden Seiten erhalten Sie wichtige Hinweise, die Ihnen eine optimale und sichere Nutzung Ihres Heizgerätes erlauben. Lesen Sie deshalb diese Bedienungsanleitung genau durch, bevor Sie das Heizgerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Für späteres Nachschlagen halten Sie die Bedienungsanleitung bei jedem Einsatz griffbereit. Bewahren Sie sämtliche mitgelieferten Dokumente sorgfältig auf.

Viel Freude mit Ihrem neuen Heizgerät wünscht Ihnen Ihre

ROWI Schweißgeräte und Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH

1. Sicherheit



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

1.1 Wichtige Warnhinweise

Kinder fernhalten oder beaufsichtigen. Das Gerät kann von **Kindern ab 8 Jahren** und

von **Personen** mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Kinder unter 3 Jahren sind vom Gerät fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.

Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nur unter der Bedingung ein- oder ausschalten, dass dieses in der normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert ist, dass die Kinder überwacht sind oder dass sie Anweisungen über die Sicherheitsmaßnahmen erhalten und auch die möglichen

Gefahren verstanden haben. **Kinder zwischen 3 und 8 Jahren** dürfen den Netzstecker nicht einstecken, das Gerät einstellen und reinigen oder Wartungsarbeiten ausführen.

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

Berühren Sie das Gerät niemals während Sie duschen oder baden.

1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise



Eine unsachgemäße Benutzung dieses Gerätes kann schwerwiegende und weitreichende gesundheitliche sowie immense Sachschäden verursachen. Lesen Sie deshalb die folgenden Hinweise sorgfältig durch. Machen Sie sich mit dem Gerät gut vertraut, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Nur so kann ein sicherer und einwandfreier Betrieb gewährleistet werden.

Allgemeine Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften beachten. Zusätzlich zu den Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigt werden.



Bedienungsanleitung an Dritte weiterreichen. Tragen Sie dafür Sorge, dass Dritte dieses Produkt nur nach Erhalt der erforderlichen Anweisungen benutzen.

Kinder fern halten und gegen Fremdbenutzung sichern. Lassen Sie das betriebsbereite oder betriebene Gerät niemals unbeaufsichtigt. Lassen Sie keinesfalls Kinder in dessen Nähe. Kindern ist der Gebrauch dieses Gerätes untersagt. Sichern Sie das Gerät gegen Fremdbenutzung.

Seien Sie stets aufmerksam und achten Sie immer darauf, was Sie tun. Führen Sie keine Arbeiten an diesem Produkt durch, wenn Sie unachtsam sind bzw. unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Me-

dikamenten stehen. Bereits ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch dieses Gerätes kann zu ernsthaften Unfällen und Verletzungen führen.

Für sichere Wandmontage sorgen. Achten Sie bei der Montage des Gerätes auf eine feste und sichere Wandmontage. Verwenden Sie das Gerät nur in aufrechter Position.

Das Gerät wird sehr heiß. Berühren Sie niemals die Oberfläche, wenn das Gerät in Betrieb ist.

Kontakt mit heißen Teilen vermeiden. Berühren Sie keine heißen Teile am Gerät. Beachten Sie, dass verschiedene Komponenten Wärme speichern können und so auch nach Gebrauch des Gerätes noch zu Verbrennungen führen können.



WARNUNG: Nicht abdecken. Decken Sie das Gerät niemals ab, um eine Überhitzung zu vermeiden. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Lufteingangs- und Luftausgangsöffnungen stets

frei zugänglich sind.

Auf Beschädigung achten.

Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf etwaige Beschädigungen. Sollte das Gerät Mängel aufweisen, darf es auf keinen Fall in Betrieb genommen werden.

Keine spitzen Gegenstände verwenden.

Führen Sie niemals spitze und/oder metallische Gegenstände in das Innere des Gerätes ein.

Nicht zweckentfremden. Verwenden Sie das Gerät nur für die, in dieser Bedienungsanleitung vorgesehenen Zwecke.

Regelmäßig prüfen. Der Gebrauch dieses Gerätes kann bei bestimmten Teilen zu Verschleiß führen. Kontrollieren Sie deshalb das Gerät regelmäßig auf etwaige Beschädigungen und Mängel.

Netzkabel prüfen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel Beschädigungen aufweist. Wenden Sie sich bei einer Beschädigung des Netzkabels unbedingt an das ROWI Service-Center.

Netzkabel nicht zweckentfremden. Ziehen Sie das Gerät nicht am Kabel und benutzen Sie es nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

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.

Ausschließlich Originalzubehörteile verwenden.

Benutzen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nur Zubehör und Zusatzgeräte, die ausdrücklich in der Bedienungsanleitung angegeben oder vom Hersteller empfohlen werden.

Nicht im Ex-Bereich verwenden. Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich Substanzen, wie z.B. brennbare Flüssigkeiten, Gase und insbesondere Farb- und Staub-

nebel, befinden. Durch heiße Flächen am Gerät können sich diese Substanzen entzünden.

Montieren Sie das Gerät so auf, dass der Netzstecker jederzeit frei zugänglich ist.

Montieren Sie das Gerät nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose auf.

Netzstecker ziehen. Ziehen Sie bei Nichtgebrauch und vor jeglichen Wartungsarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose.

Tauchen Sie das Gerät niemals ins Wasser.

Beachten Sie bei der Aufstellung die vorgeschriebenen Sicherheitsabstände. Halten Sie zu allen Seiten sowie zu brennbaren Materialien (Möbel, Gardinen etc.) einen Sicherheitsabstand von mind. 100 cm, ein. **Stabile Wandmontage.** Achten Sie bei der Wandmontage auf eine sichere und stabile Anbringung an der Wand. Verwenden Sie das Gerät nur in aufrechter Position.

Die Montage des Gerätes an

der Decke ist untersagt.

1.3 Spezifische Sicherheitshinweise

Verwenden Sie dieses Gerät niemals in der unmittelbaren Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.

Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht mit einem Programmschalter, Zeitschalter oder irgendeiner anderen Einrichtung, die das Heizgerät automatisch einschaltet, da ansonsten Brandgefahr besteht, wenn das Heizgerät abgedeckt oder falsch aufgestellt wird.

WARNUNG: Das Heizgerät darf nicht benutzt werden, wenn das Glasfeld beschädigt ist.

2. Produktbeschreibung

2.1 Anwendungsbereich und bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung Gefahren für Leib und Leben des

Benutzers oder Dritter bzw. Schäden am Gerät selbst und/oder an anderen Sachwerten entstehen.

Dieser Elektro-Wandkamin ist für die Anbringung an der Wand konstruiert und ist für die Beheizung privater, geschlossener und trockener Räume während der Übergangszeit geeignet. An extrem kalten Tagen kann das Gerät auch als Zusatzheizung eingesetzt werden.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Das Risiko trägt der Anwender. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung zählt auch das Beachten der Bedienungs- und Installationshinweise sowie die Einhaltung der Wartungsbedingungen.

2.2 Typenschild

Das Typenschild dmit allen relevanten technischen Daten, sowie der Seriennummer ist auf der Seite des Gerätes angebracht.

2.3 Produktsicherheit

Um bereits im Vorfeld mögliche Gefahren auszuschließen, wurden vom Hersteller serienmäßig die folgenden Sicherheitseinrichtungen installiert:

Überhitzungsschutz

Wird die maximal zulässige Gerätetemperatur überschritten, schaltet das Gerät automatisch ab und kann erst wieder in Betrieb genommen werden, wenn das Gerät abgekühlt ist.

Schutzart

► Das Gerät entspricht der Schutzart IPX0. Geräte dieser Kategorie verfügen über keinen Berührungsschutz

und auch nicht gegen das Eindringen von Fremdkörpern. Es besteht kein Schutz gegen Wasser.

► Betreiben Sie das Gerät nur in aufrechter Position an der Wand.

2.4 Technische Daten

Modell	HEK 2000/2/1 Color
Artikelnummer	1 03 03 0303
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad	38,0 %
Wärmeleistung:	
Nennwärmeleistung P_{nom}	2,0 kW
Mindestwärmeleistung P_{min}	1,0 kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung $P_{\text{max, c}}$	2,0 kW
Hilfstromverbrauch:	
Nennwärmeleistung e_{lmax}	0,028 kW
Mindestwärmeleistung e_{lmin}	0,028 kW
Im Bereitschaftszustand e_{lSB}	0,023 kW
Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle	
	elektronische Raumtemperaturkontrolle mit Wochentagregelung
Sonstige Relegungsoptionen	

elektronische Raumtemperaturkontrolle
+ Erkennungsfunktion „offene Fenster“

Netzanschluss 220-240 V~50 Hz

Anzahl Heizstufen 2 (1000/2000 W)

Raumheizvermögen

(ausgehend von einer Raumhöhe Ca. 60 m³
von 2,40 m)

Netzkabellänge ca. 180 cm

Schutzart IPX0

Schutzklasse I

A-bewerteter Schallleistungspegel (L_{WA}) ca. 50 dB(A)

Produktmaß (BxTxH)

ca. 90,0 x 9,6 x 56,0 cm

Produktgewicht ca. 17,7 kg

ROWI Schweißgeräte und Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH
Augartenstraße 3
76698 Ubstadt-Weiher | Germany
Telefon +49 7253 9460-0
Fax +49 7253 9460-60
info@rowi.de | www.rowi.de

Tab. 1: Technische Daten

2.5 Untersagte Anwendungsbereiche

- ▶ Dieses Gerät darf weder während des Betriebes noch bei der Lagerung mit Wasser bzw. Feuchtigkeit in Berührung kommen.
- ▶ Dieses Gerät ist ausschließlich für den Hausgebrauch konzipiert. Verwenden Sie dieses Gerät nicht für gewerbliche Zwecke und im Freien.
- ▶ Das Gerät darf nicht zur Deckenmon-

tage verwendet werden.

3. Vorbereitung des Produktes für den Betrieb

3.1 Auspacken des Lieferumfangs

Überprüfen Sie unverzüglich nach dem Öffnen der Verpackung, ob der Lieferumfang vollständig und in einwandfreiem Zustand ist. Setzen Sie sich umgehend mit Ihrem Verkäufer in Verbindung, wenn der Lieferumfang unvollständig ist oder Mängel aufweist. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es defekt ist.

3.2 Aufbewahren der Originalverpackung

Bewahren Sie die Originalverpackung über die gesamte Lebensdauer des Produktes sorgfältig auf. Verwenden Sie die Verpackung zum Einlagern und Transportieren des Gerätes. Entsorgen Sie die Verpackung erst nach Ablauf der Produktlebensdauer. Hinweise für eine ordnungsgemäße Entsorgung finden Sie in Kapitel 8.

3.3 Aufstellen des Gerätes

Das Gerät darf nur bei sicherer, senkrechter und stabiler Wandmontage betrieben werden. Achten Sie stets auf den einzuhaltenden Mindestabstand von 100 cm zu brennbaren Gegenständen und anderen Gefahrenquellen.

- ▶ Stellen Sie das Gerät nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose auf.
- ▶ Die Montage des Gerätes an der Decke und an der Wand ist untersagt.

3.4 Wandmontage des Gerätes

Das Gerät darf nur bei sicherer, senkrechter und stabiler Wandmontage betrieben werden. Achten Sie stets auf den einzuhaltenden Mindestabstände in dieser Bedienungsanleitung und beachten Sie ebenfalls die nachfolgenden Hinweise zur Aufstellung:

- ▶ Hängen Sie das Gerät nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose auf.
 - ▶ Die Montage des Gerätes an der Decke ist untersagt.
 - ▶ Schalten Sie das Gerät nicht ein, bevor es fest an der Wand angebracht wurde.
 - ▶ Beachten Sie die Aufbau-Abstände: das Produkt muss mindestens einen Abstand von 60 cm zum Fußboden haben und 1 m in alle anderen Richtungen.
1. Montieren Sie das Frontglas erst zum Schluss, um Glasbruch zu vermeiden.
 2. Nehmen Sie die Wandhalterung als Schablone und zeichnen die 5 Löcher an der Wand vor.
 3. Verwenden Sie einen 8-mm-Bohrer und bohren ca. 35 mm tiefe Löcher. (Entfernen Sie den Staub mit einem Staubsauger aus den Löchern.)
 4. Setzen Sie die 8 mm-Dübel in die Wand und befestigen nun die Halterung mit 6 Schrauben.
 5. Hängen Sie nun vorsichtig das Gerät

in die Halterung und markieren Sie die Unterseite an der Wand, um den unteren Halterungswinkel noch zu befestigen.

6. Hängen Sie das Gerät wieder ab und setzen Sie den Halterungswinkel an die Wand um die Löcher zu markie-

Richtung beachten!

Schiene zum Einhängen des Produktes nach Oben

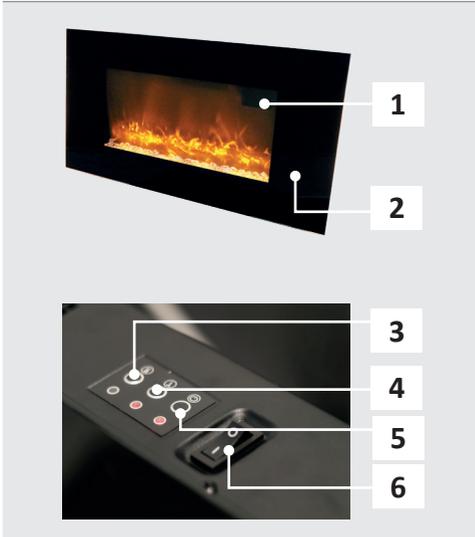


ren. Verwenden Sie wieder einen 8-mm-Bohrer und bohren ca. 35 mm tiefe Löcher. Befestigen Sie nun den Winkel an der Wand.

7. Hängen Sie das Gerät wieder in die Halterung und fixieren Sie es mit den zwei kurzen Schrauben am Halterungswinkel.
8. Platzieren Sie die Dekosteine im Innenbereich und hängen Sie die Glasfront vorsichtig ein.
9. Gehen Sie sicher, dass das Gerät fest an der Wand hängt.

4. Betriebsanleitung

4.1 Geräteübersicht



- 1 Frontdisplay
- 2 Glasfront
- 3 Heizstufenschalter (2000 W)
- 4 Heizstufenschalter (1000 W)
- 5 Ein-/Ausshalter
- 6 Hauptschalter

Abb.1: Geräteübersicht



ON/OFF	Ein- /Ausshalter
°C/°F	Wechsel der Temperatureinheit
FLAME	Einstellung der Flammenbildintensität
COLOR	Auswahl der Flammenfarbe
BACK/LIGHT	Einstellen der Hintergrundfarbe
LOW	Heizstufe 1
HIGH	Heizstufe 2
AUTO	Automatischer Betrieb
CORRECT	Wochentag- bzw. Zeitauswahl
BT	keine Funktion (modellabhängig)
SET	Einstellen der Wochenprogrammierung
+	Erhöhen
OK	Zum Bestätigen der Auswahl
-	Verringern

Abb.2: Funktionsübersicht Fernbedienung

4.2 Inbetriebnahme und Bedienung

Nach der Wandmontage kann das Gerät in Betrieb genommen werden. Die Bedienung kann entweder manuell über das Bedienfeld am Gerät oder über die Fernbedienung vorgenommen werden.

1. Vergewissern Sie sich, dass der **Hauptschalter** (siehe Abb. 1, Nr. 6) auf „0“ steht. Schließen Sie dann das Gerät an eine geerdete, durch einen FI-Schutzschalter abgesicherte Steckdose an.



Wichtige Information!

Stellen Sie sicher, dass das Gebläse funktioniert und das Lüfterrad frei laufen kann.

2. Schalten Sie nun das Gerät ein, indem Sie den **Hauptschalter** (siehe Abb. 1, Nr. 6) auf „I“ stellen. Auf dem Display (siehe Abb. 1, Nr. 1) erscheint das Stand-By Symbol 

Nun kann man zwischen manuellen Betrieb oder Betrieb über die Fernbedienung wählen.

4.3 Manueller Betrieb



Ein-/Auschalter

Durch Betätigen des Knopfes wird das Gerät Ein- bzw. Ausgeschaltet (Stand-By). Das Flammenbild erscheint, es wird keine Heizfunktion ausgeübt. Zudem erscheint auf dem Display die aktuelle Uhrzeit, Temperatur und Wochentag sowie die zuletzt eingestellte Flammenbildintensität. Das Indikatorlicht leuchtet.



Heizstufe 1

Wird dieser Knopf betätigt, bringt das Gerät eine Heizleistung von 1000 W. Das Indikatorlicht leuchtet.



Heizstufe 2

Wird dieser Knopf betätigt, bringt der Heizlüfter eine Heizleistung von 2000 W. Das Indikatorlicht leuchtet.

Tab.2: Manueller Betrieb

4.4 Betrieb über Fernbedienung

4.4.1 Allgemeine Funktionen

Nachfolgende Funktionen können über die Fernbedienung gemacht werden. Beachten Sie, dass der Betrieb nur bei eingeschalteten Hauptschalter möglich ist:



Ein-/Auschalter

Durch Betätigen wird das Gerät Ein- bzw. Ausgeschaltet (Stand-By). Das Flammenbild erscheint, es wird jedoch keine Heizfunktion ausgeübt. Zudem erscheint auf dem Display die aktuelle Uhrzeit, Temperatur und Wochentag sowie die zuletzt eingestellte Flammenbildintensität. Das Indikatorlicht leuchtet.



Temperatureinheit

Bei Betätigen kann zwischen Celsius oder Fahrenheit gewechselt werden. Die Temperatureinheit wird im Display angezeigt.



Flammenbildintensität

Zum Einstellen der Flammenbildintensität. Durch mehrmaliges Betätigen kann zwischen 4 Helligkeitsstufen eingestellt werden. Balken auf dem Display zeigen die aktuelle Einstellung ein.



Flammenfarbe

Bei Betätigen kann zwischen 10 Flammenfarben gewechselt werden. Wird die Taste 5 Sekunden gedrückt, werden alle Farben im 10 Sekunden Takt angezeigt.



Hintergrundbeleuchtung

Zum Einstellen der Hintergrundbeleuchtung. Es kann zwischen 6 Farben und ohne Beleuchtung gewählt werden.



Heizleistung

Wird dieser Knopf betätigt, bringt das Gerät eine Heizleistung von 1000 W. Eine Sonne erscheint auf dem Display.

HIGH Heizleistung

Wird dieser Knopf betätigt, bringt das Gerät eine Heizleistung von 2000 W. Zwei Sonnen erscheinen auf dem Display.

AUTO Automodus

Bei Betätigen wechselt das Gerät in den Automodus, sofern vorher eine Timerprogrammierung gesetzt wurde.

Wichtige Information!

- Ist für den Tag kein Timer gesetzt, schaltet das Gerät in Stand-By
- Ist die Raumtemperatur höher als die eingestellte Temperatur, schaltet das Gerät in Stand-By
- Ist die Raumtemperatur 5 °C niedriger als die eingestellte Temperatur, schaltet das Gerät auf Heizstufe „**LOW**“
- Ist die Raumtemperatur 5 °C höher als die eingestellte Temperatur, schaltet das Gerät auf Heizstufe „**HIGH**“

Tab.3: Allgemeine Funktionen über Fernbedienung

4.4.2 Zeit- und Wochentageinstellung

1. Drücken Sie einmal die Taste **CORRECT** und fahren Sie mit der +- oder- Taste fort, um die Stunden einzustellen (von 00-23).
2. Drücken Sie erneut die Taste **CORRECT** und fahren Sie mit + oder- fort, um die Minuten einzustellen (von 00-59).
3. Drücken Sie die Taste **CORRECT** um den Wochentag auszuwählen (Sonntag bis Samstag von links nach rechts). War-

ten Sie 5 Sekunden, bis die Einstellung abgeschlossen ist.

4.4.3 Einstellen der Temperatur

Drücken Sie die Taste **+**, um die Temperatur zu erhöhen: Drücken Sie die Taste **-**, um die Temperatur zu verringern.

Wichtige Information!

Die eingestellte Temperatur **MUSS** höher sein als die Raumtemperatur, sonst heizt das Gerät nicht!

4.4.4 Timerprogrammierung

1. Drücken Sie die Taste **SET** 3 Sekunden, bis  zu blinken beginnt.
2. Drücken Sie die OK-Taste (siehe Abb. 2), um zunächst den Wochentag auszuwählen ((Sonntag (SUN) bis Samstag (SAT)).
3. Drücken Sie die Taste **+** oder **-**, um die Stunde einzustellen (Timer ON leuchtet im Display auf), bestätigen Sie mit der Taste SET, um zur nächsten Einstellung zu gelangen.
4. Drücken Sie die Taste **+** oder **-**, um die Minuten einzustellen (Timer ON leuchtet im Display auf), bestätigen Sie mit der Taste SET, um zur nächsten Einstellung zu gelangen. Das ON-Symbol erlischt und das OFF-Symbol leuchtet auf. Sie haben nun den Einschalttimer gesetzt.
5. Drücken Sie die Taste **+** oder **-**, um die Stunde einzustellen (Timer OFF leuchtet im Display auf), bestätigen Sie mit der Taste SET, um zur nächsten Einstellung zu gelangen.

6. Drücken Sie die Taste + oder - , um die Minuten einzustellen (Timer OFF leuchtet im Display auf), bestätigen Sie mit der Taste SET, um zur nächsten Einstellung zu gelangen. Das OFF-Symbol erlischt. Sie haben nun den Ausschalt-timer gesetzt.

7. Drücken Sie die SET-Taste und fahren Sie mit der +-Taste oder der --Taste fort, um die Temperatur einzustellen.

8. Drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellung für einen Tag abzuschließen.

9. Wiederholen Sie die Schritte, bis die ganze Woche programmiert wurde und das -Symbol im Display ausgeblendet wird. Nun können Sie über die Taste **AUTO** den automatischen Betrieb starten.

Wichtige Information!

Betätigen Sie im Stand-By Modus die Taste  5 Sekunden lang, werden alle Programmierungen zurückgesetzt.

Wichtige Information!

- Wenn das -Symbol während der Wochentagprogrammierung nicht im Display leuchtet, ist die Programmierung fehlgeschlagen und muss wiederholt werden.
- Wenn die OK-Taste am Ende nicht betätigt wird, wird der Timer nur für 1 Tag gesetzt.

4.5 Abschalten des Gerätes

1. Stellen Sie den **Heizstufenschalter** (siehe Abb. 1, Nr. 6) auf Position „0“.

2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.



Achtung Gefahr!

Warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist bevor Sie es abdecken.

4.6 Lagerung

Schützen Sie das Gerät vor Staub, Schmutz und Insekten. Decken Sie das Gerät mit der mitgelieferten Folie ab, damit es vor Verunreinigungen und dadurch hervorgerufenen Beschädigungen und Funktionsstörungen geschützt ist.



Achtung Gefahr!

Warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist bevor Sie es abdecken.

4.7 Wiederverpacken für private Transportzwecke

Zur Vermeidung von Transportschäden verpacken Sie das Gerät im Falle eines Transportes immer in der Originalverpackung.

5. Reinigung und Instandhaltung

5.1 Sicherheitsmaßnahmen

- ▶ Ziehen Sie unbedingt den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät warten.
- ▶ Beginnen Sie mit den Instandhaltungs- und Reinigungsarbeiten erst dann, wenn das Gerät vollständig abgekühlt ist.
- ▶ Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

5.2 Reinigung

Zum Schutz vor Verunreinigungen sollte der Heizlüfter nach jedem Gebrauch abgedeckt werden.



Achtung Gefahr!

Decken Sie das Gerät erst ab, wenn es vollständig abgekühlt ist.

Sollte das Gerät dennoch schmutzig geworden sein, beachten Sie bei der Reinigung folgende Hinweise:

- ▶ Reinigen Sie das Gerät grundsätzlich nur in abgekühltem Zustand.
- ▶ Vor jeglichen Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen.
- ▶ Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungsmittel.

5.3 Instandhaltung

Beachten Sie, dass bei Reparatur- und Wartungsarbeiten nur Originalteile verwendet werden dürfen. Wenden Sie sich ggf. an das **ROWI** Service-Center (siehe Kapitel 6).

5.3.1 Austausch von Leuchtmittel

- ▶ Beachten Sie, dass Leuchtmittel zu Verschleißteilen gehören und nicht im Rahmen der Garantie bzw. Gewährleistung austauschbar sind.
- ▶ Wenden Sie sich zum Austausch der Leuchtmittel an das ROWI Service-Center (siehe Kapitel 6)

5.3.2 Austausch der Batterie

Die Batterie (3 V Lithium Batterie CR2025) ist im Lieferumfang enthalten.

Vor der ersten Benutzung muss die Batteriesicherung entfernt werden.

Um die Batterie auszutauschen, muss man das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung öffnen:



Abb.3: Batteriewechsel

5.4 Fehlersuche und Reparatur

STÖRUNG: Gerät startet nicht.

Mögliche Ursache

Abhilfe

Kein Strom oder zu niedrige Spannung.

Stellen Sie sicher, dass der Stecker in der Steckdose steckt. Überprüfen Sie die Netzspannung.

Das Gerät ist nicht angeschaltet.

Betätigen Sie den Hauptschalter auf Position „I“

STÖRUNG: Das Gerät schaltet während des Betriebes ab.

Mögliche Ursache

Abhilfe

Der Thermo-schutzschalter hat ausgelöst. Das Gerät hat die max. zulässige Temperatur überschritten.

Schalten Sie das Gerät ab, indem Sie den Heizstufenschalter auf Position „0“

bringen und den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Lassen Sie das Gerät einige Minuten abkühlen. Überprüfen Sie die Lufteingangs- und Luftausgangsöffnungen und beseitigen Sie die Ursache der Überhitzung, bevor Sie das Gerät erneut starten.

Die Raumtemperatur liegt oberhalb der eingestellten Temperatur.

Erhöhen Sie die Temperatur.

STÖRUNG: Gerät leuchtet nicht.

Mögliche Ursache	Abhilfe
Leuchtmittel ist defekt	Austausch der Leuchtmittel (Siehe Abschnitt 5.3.1.)

5.5 Reinigung und Instandhaltung durch qualifizierte Personen

Wartungsarbeiten, die nicht in Kapitel 5.3 - 5.4 aufgeführt sind, dürfen nur durch das **ROWI Service-Center** (siehe Kapitel 6) durchgeführt werden. Bei Wartungsarbeiten innerhalb der ersten 24 Monate, die von nicht durch **ROWI** autorisierten Personen und Unternehmen durchgeführt wurden, verfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche.

6. Gewährleistung

6.1 Umfang

ROWI räumt dem Eigentümer dieses

Produktes eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Kaufdatum ein. In diesem Zeitraum werden an dem Gerät festgestellte Material- oder Produktionsfehler vom **ROWI Service-Center** kostenlos behoben.

Ausgeschlossen von der Gewährleistung sind Fehler, die nicht auf Material- oder Produktionsfehlern beruhen, z. B.

- ▶ Transportschäden jeglicher Art
- ▶ Fehler infolge unsachgemäßer Installation/Inbetriebnahme
- ▶ Fehler infolge eines nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs
- ▶ Fehler infolge vorschriftswidriger Behandlung
- ▶ Fehler infolge unsachgemäß ausgeführter Reparaturen oder Reparaturversuchen durch nicht von **ROWI** autorisierte Personen und/oder Unternehmen
- ▶ Normaler betriebsbedingter Verschleiß
- ▶ Reinigung von Komponenten
- ▶ Anpassung an national unterschiedliche, technische oder sicherheitsrelevante Anforderungen wenn das Produkt nicht in dem Land eingesetzt wird, für das es technisch konzipiert und hergestellt worden ist.

Ferner übernehmen wir keine Gewährleistung für Geräte, deren Serien-Nummer verfälscht, verändert oder entfernt wurde. Ein Gewährleistungsanspruch erlischt auch, wenn in das Gerät Teile eingebaut werden, die nicht von der **ROWI Vertrieb GmbH** zugelassen sind.

Ansprüche, die über die kostenlose Fehlerbeseitigung hinausgehen, wie z. B. Schadensersatz-Ansprüche sind nicht Bestandteil des Gewährleistungsumfanges.

6.2 Abwicklung

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

1. Bedienungsanleitung lesen



Die meisten Funktionsstörungen werden durch eine fehlerhafte Bedienung verursacht. Lesen Sie deshalb beim Auftreten einer Funktionsstörung zunächst in der Bedienungsanleitung nach. In Kapitel 5.4 finden Sie entsprechende Hinweise zur Beseitigung von Funktionsstörungen.

2. Service-Formular

Zur Vereinfachung der Serviceabwicklung füllen Sie das dem Produkt beiliegende Service-Formular bitte in Druckbuchstaben vollständig aus, bevor Sie mit dem **ROWI** Service-Center Kontakt aufnehmen. So haben Sie alle benötigten Informationen griffbereit.

3. Telefonische Kontaktaufnahme

Rufen Sie beim **ROWI** Service-Center an. Das **ROWI** Service-Team erreichen Sie unter:

07253 9460-840

(Mo. – Fr.: 8.00 – 18.00 Uhr)

Die meisten Probleme können bereits im Rahmen der kompetenten, technischen Beratung unseres Service-Teams behoben werden. Sollte dies jedoch nicht möglich sein, erfahren Sie hier das weitere Vorgehen.

4. Ist eine Überprüfung bzw. Reparatur durch das ROWI Service-Center erforderlich, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ **Gerät verpacken:** Verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung. Sor-

gen Sie dafür, dass es hinreichend ausgepolstert und vor Stößen geschützt ist. Transportschäden sind nicht Bestandteil des Gewährleistungsumfangs.

- ▶ **Kaufbeleg hinzufügen:** Legen Sie unbedingt den Kaufbeleg bei. Nur bei Vorliegen des Kaufbeleges kann die Service-Leistung ggf. im Rahmen der Gewährleistung abgewickelt werden.
- ▶ **Service-Formular beilegen:** Legen Sie das ausgefüllte Service-Formular der Transportverpackung bei.
- ▶ **Gerät einsenden:** Erst nach Rücksprache mit dem ROWI Service-Center senden Sie das Gerät frei Haus (bis 30 kg) an folgende Adresse:

ROWI Schweißgeräte und Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH

Service-Center

Augartenstraße 3

76698 Ubstadt-Weiher

7. Ersatz- und Ausstattungsteile

Ersatz- und Ausstattungsteile können Sie über unsere Webseite **www.rowi.de** bestellen. Sollten Sie dazu nicht die Möglichkeit oder Fragen haben, wenden Sie sich bitte an das **ROWI** Service-Center. Bitte beachten Sie, dass einige Ersatzteile bei **ROWI** nicht erhältlich bzw. nicht einzeln austauschbar sind.

8. Entsorgung



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



Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll, sondern über kom-

munale Sammelstellen zur stofflichen Verwertung! Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Entsorgen Sie Batterien nicht im Hausmüll, sondern über kommunale Sammelstellen zur stofflichen Verwertung! Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt. Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Ihre verbrauchten Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.



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

9. Garantieerklärung

Unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gewährt der Hersteller eine Garantie gemäß den Gesetzen Ihres Landes, mindestens jedoch 1 Jahr (in Deutschland 2 Jahre). Garantiebeginn

ist das Verkaufsdatum des Gerätes an den Endverbraucher.

Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind.

Garantiereparaturen dürfen ausschließlich von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Um Ihren Garantieanspruch geltend zu machen ist der Original-Verkaufsbeleg (mit Verkaufsdatum) beizufügen.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- ▶ Normaler Verschleiß
- ▶ Unsachgemäße Anwendungen, wie z.B. Überlastung des Gerätes, nicht zugelassene Zubehörteile
- ▶ Beschädigung durch Fremdeinwirkungen, Gewaltanwendung oder durch Fremdkörper
- ▶ Schäden die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung entstehen, z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Nichtbeachtung der Montageanleitung
- ▶ Komplett oder teilweise demontierte Geräte

10. Konformitätserklärung



Wir, ROWI Schweißgeräte und Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH, Bevollmächtigter: Herr Klaus Wieser, Augartenstr. 3, 76698 Ubstadt-Weiher, Deutschland, erklären hiermit, dass dieses Produkt mit den folgenden Harmonisierungsvorschriften übereinstimmt:

Niederspannungsrichtlinie
(2014/35/EU)

Elektromagnetische Verträglichkeit

(2014/30/EU)

RoHS Richtlinie (2011/65/EU)*

Rahmen-Richtlinie (2009/125/EG)

Ökodesignanforderungen

Verordnung (EU) 2015/1188 Ökodesignanforderung für Einzelraumheizgeräte

Verordnung 1275/2008/EG Ökodesignanforderungen Stromverbrauch im Bereitschafts- und im Aus-Zustand

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50564:2011

EN 60675:1995+A1:2008

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 60335-2-30:2009+A11:2012

EN 62233:2008

Gerätebezeichnung:

HEK 2000/2/1 Color

Elektrokamin 2000 W, Farbwechsel

Artikelnummer:

1 03 03 0303

Ubstadt-Weiher, 06.05.2019



Klaus Wieser – Geschäftsführer

*Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

ROWI

**Schweißgeräte und
Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH**

Augartenstraße 3
76698 Ubstadt-Weiher
GERMANY

Telefon +49 7253 9460-0
Fax +49 7253 9460-60
E-Mail info@rowi.de

www.rowi.de