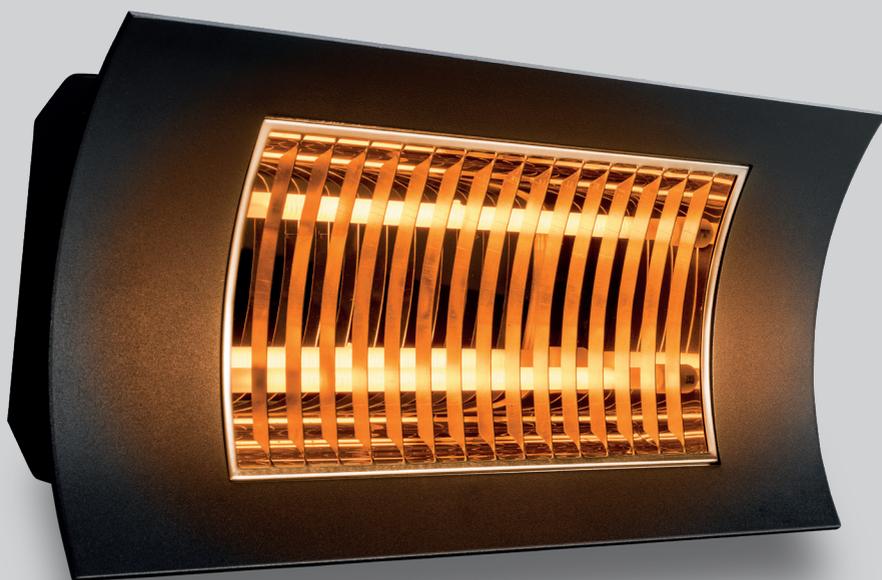


HIW 2000/2/2 F PREMIUM+

ROWI
GROWING PERFECTION | SINCE 1964



DE INFRAROT-WANDHEIZSTRAHLER 2000 W

Originalbetriebsanleitung

1 03 03 0379

1 03 03 0402

CE

Inhalt

1. Sicherheit	3
1.1 Wichtige Warnhinweise	4
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	8
3. Vorbereitung des Produktes für den Betrieb	8
3.1 Auspacken des Lieferumfangs	8
3.2 Aufbewahren der Originalverpackung	9
3.3 Vorbereitung	9
3.4 Wandmontage	10
3.5 Deckenmontage	11
4. Betriebsanleitung	13
4.1 Geräteübersicht	13
4.2 Inbetriebnahme und Bedienung	14
4.3 Abschalten des Gerätes	14
4.4 Lagerung	15
4.5 Wiederverpacken für private Transportzwecke	15
5. Reinigung und Instandhaltung	15
5.1 Sicherheitsmaßnahmen	15
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	17
6.1 Umfang	17
6.2 Abwicklung	17
7. Ersatz- und Ausstattungsteile	18
8. Entsorgung	18
9. Garantieerklärung	18
10. Konformitätserklärung 	19

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!

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



Entsorgen Sie die Batterien nicht über den Hausmüll!



Kennzeichnung zur Abfalltrennung!



Umweltgerechte Entsorgung der Verpackung!



Vor Nässe schützen!



Vorsicht zerbrechlich!



Packstückausrichtung oben

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 Infrarot-Wandheizstrahlers 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 Infrarot-Wandheizstrahler 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 unaufmerksam sind bzw. unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Bereits ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch dieses Gerätes kann zu ernsthaften Unfällen und Verletzungen führen.

Für sichere Wand- oder Deckenmontage sorgen. Achten Sie bei der Aufstellung des Gerätes auf eine feste und sichere Wand- oder Deckenmontage.

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 zweckent-

fremden. 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 Originalzu-

ehörteile 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. brennba-

re Flüssigkeiten, Gase und insbesondere Farb- und Staubbenebel, befinden. Durch heiße Flächen am Gerät können sich diese Substanzen entzünden.

Montieren Sie das Gerät so, 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. 200 cm.

Das Aufstellen des Gerätes am Boden ist untersagt.

1.3 Spezifische Sicherheitshinweise

Verwenden Sie dieses Gerät niemals in der unmittelbaren Nähe

einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.

Achten Sie darauf, dass das Gerät im Freien niemals in der Nähe von Wasser (Schwimmbecken, Teich etc.) aufgestellt wird. Berühren Sie es nicht, wenn Sie feuchte oder nasse Hände haben.

Das Heizgerät muss mindestens 1,80 m über dem Fußboden befestigt werden.

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.

Dieses elektrische Strahlungsheizgerät eignet sich zum Erwärmen von Personen und Objekten und ist für den überdachten, wettergeschützten Außenbereich konzipiert. Die Wärme wird durch die zwei IR-B Carbon Heizröhren erzeugt und über den Aluminium-Reflektor an die örtliche Fläche abgegeben.

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 des Heizgerätes mit 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:

Schutzart

- ▶ Das Gerät entspricht der Schutzart IPX5. Geräte dieser Kategorie verfügen über keinen Berührungsschutz. Es besteht aber ein Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen.
- ▶ Betreiben Sie das Gerät nur an der Wand oder Decke montiert.

2.4 Technische Daten

Netzanschluss	230 V~50 Hz
Anzahl Heizstufen	2 (1000/2000 W)
Netzkabellänge	ca. 400 cm
Schutzart	IPX5
Schutzklasse	I
Produktmaß (BxTxH)	
ca. 60,0 x 24,5 x 15,0 cm	

Produktgewicht ca. 3,9 kg

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 nicht im Innenbereich.**
- ▶ Das Gerät darf am Boden nicht 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.

Lieferumfang:

- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Serviceformular
- 1x Infrarot-Wandheizstrahler
- 1x Netzkabel
- 2x Befestigungsbügel inkl. 4 Schrauben M4x8 und 4 Unterlegscheiben
- 1x Wandhalterung inkl. 2 Dübel und 2 Schrauben und 2 Inbusschrauben M5x12

- 2x Ketten zur Deckenmontage
- 1x Fernbedienung
- 1x Batterie

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 Vorbereitung

Vor der Montage des Gerätes muss die Identifikationsnummer ausgewählt werden und die Befestigungsbügel müssen montiert werden.

Identifikationsnummer zuweisen

Der Wandheizstrahler wird mit einer Fernbedienung gesteuert (separat erhältlich), welche bis zu 6 Geräte steuern kann. Wenn mehr als ein Gerät verwendet wird muss jedem Gerät eine Identifikationsnummer zugewiesen werden. Gehen Sie dabei wie folgt beschrieben vor:

1. Öffnen Sie das Bedienfeld durch Lösen der zwei Schrauben. Siehe Abb. 1a.

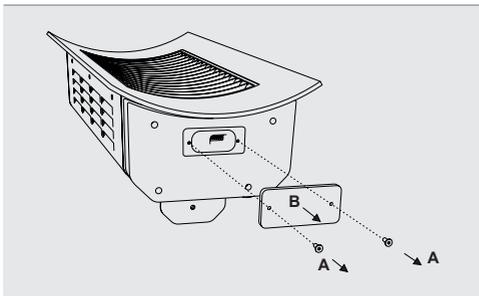


Abb.1a: Lösen der Schrauben am Bedienfeld

2. Bringen Sie nun den gewünschten Schalter der entsprechenden Identifikationsnummer in Position „ON“. Überprüfen Sie, dass sich die Schalter der übrigen Identifikationsnummern in Position „OFF“ befinden. Siehe Abb. 1b.

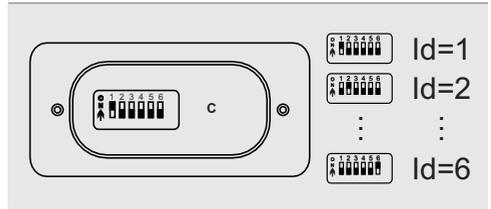


Abb.1b: Identifikationsnummer zuweisen

3. Montieren Sie die zuvor gelöste Abdeckung wieder mit den zwei Schrauben auf dem Bedienfeld.

i Wichtige Information!

Wenn einem oder mehreren Geräten die gleiche Identifikationsnummer zugewiesen wurden, schalten sich diese gleichzeitig an oder aus. Von Werk aus wird automatisch die Identifikationsnummer 1 zugewiesen.

Montage der Befestigungsbügel

Die Befestigungsbügel müssen sowohl für die Wand- als auch Deckenmontage montiert werden. Verwenden Sie hierzu die 4 mitgelieferten Schrauben und Unterlegscheiben. Siehe Abb. 1c.

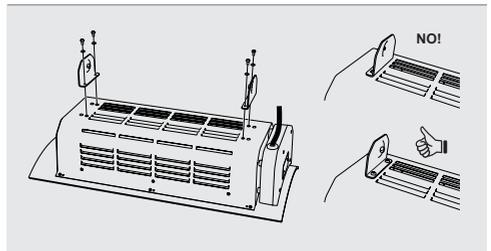


Abb.1c: Montage Befestigungsbügel

3.4 Wandmontage

1. Die Mindestabstände zu Decke, Boden und den Seiten müssen beachtet werden. Siehe Abb. 2a.

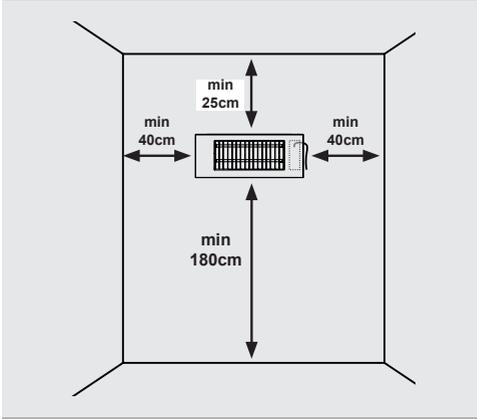


Abb.2a: Mindestabstände Wandmontage

2. Das Gerät darf nur in horizontaler Position montiert werden. Das Netzkabel muss an der rechten Seite austreten. Siehe Abb. 2a
3. Das Gerät darf nicht vertikal, in einer geneigten Position oder horizontal mit links ausgetretenem Netzkabel montiert werden. Siehe Abb. 2b.

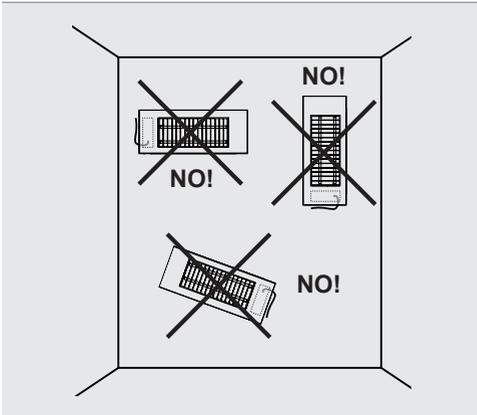


Abb.2b: Nicht erlaubte Montage-Positionen

4. Das Gerät muss im wettergeschützten Außenbereich montiert werden, so dass es vor direktem Kontakt mit Regen oder Feuchtigkeit geschützt ist.
5. Wenn Sie eine geeignete Stelle gefunden haben, bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 8 mm und einem Abstand von 256 mm in die Wand und führen die Dübel ein. Siehe Abb. 2c.

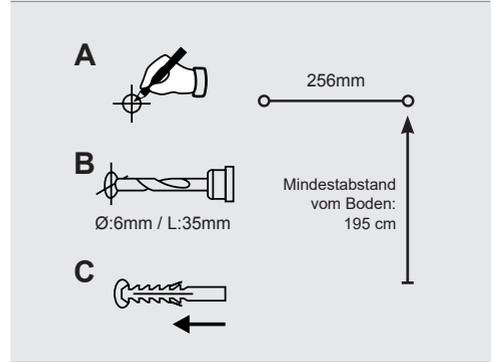


Abb.2c: Löcher bohren

6. Setzen Sie nun die Wandhalterung auf die Löcher und montieren diese mit den 2 vorgesehenen Schrauben. Beachten Sie hierbei die Position des Stiftes. Siehe Abb. 2d.

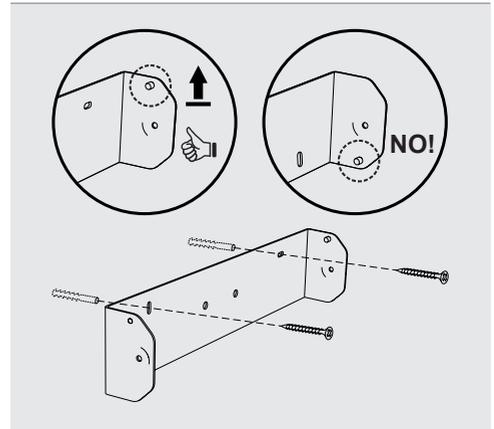


Abb.2d: Wandhalterung montieren

7. Setzen Sie das Gerät in die Halterung ein und befestigen Sie es mit den zwei mitgelieferten Inbusschrauben. Siehe Abb. 2e.

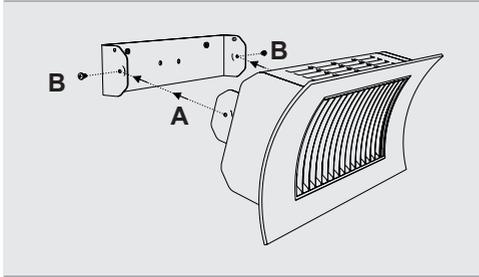


Abb.2e: Gerät in der Wandhalterung befestigen

8. Zuletzt können Sie den gewünschten Neigungswinkel einstellen und danach die Schrauben nochmal festziehen. Siehe Abb. 2f.

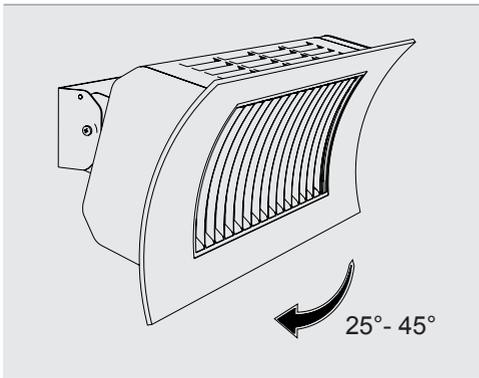


Abb.2f: Neigungswinkel einstellen



Achtung Gefahr!

Das Netzkabel darf mit keiner metallischen Oberfläche des Heizgerätes in Kontakt kommen und das Netzkabel darf nicht oberhalb des Gerätes verlaufen. Das Gehäuse des Heizgerätes erreicht so hohe Temperaturen, dass bei einem Kontakt das Netzkabel beschädigt werden könnte. Siehe Abb. 2g.

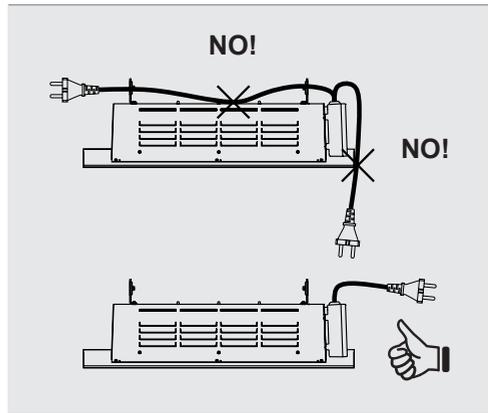


Abb.2g: Position Netzkabel

3.5 Deckenmontage

1. Die Mindestabstände zu Decke, Boden und den Seiten müssen beachtet werden. Siehe Abb. 3a.

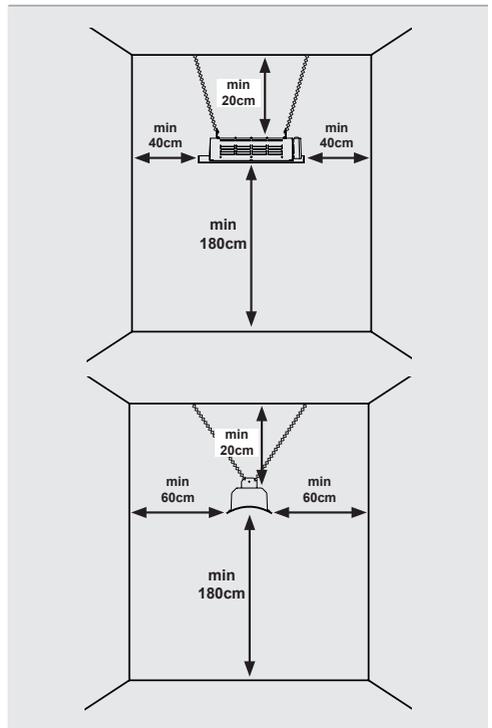


Abb.3a: Mindestabstände Deckenmontage

2. Das Gerät darf nur in horizontaler Position montiert werden. Es darf weder seitlich, noch nach vorne oder hinten geneigt werden. Siehe Abb. 3b.

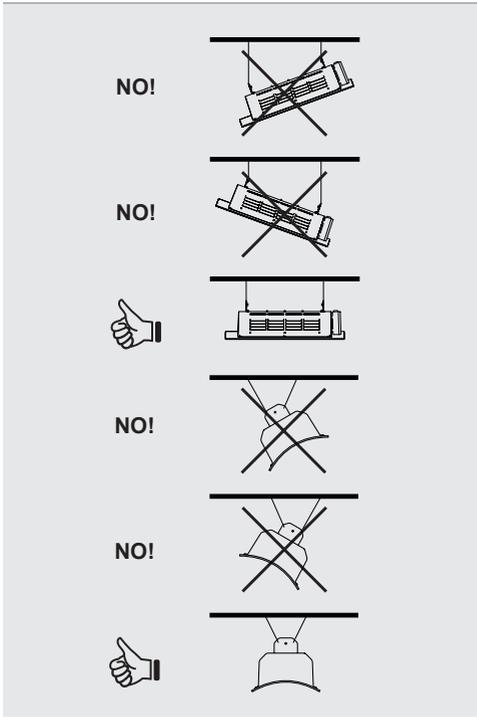


Abb.3b: Erlaubte und nicht erlaubte Montagepositionen

3. Befestigen Sie die Ketten oder ähnliche Befestigungsmittel in den Öffnungen der Befestigungsbügel und befestigen Sie diese Ketten dann entsprechend an der Decke. Siehe Abb. 3c.

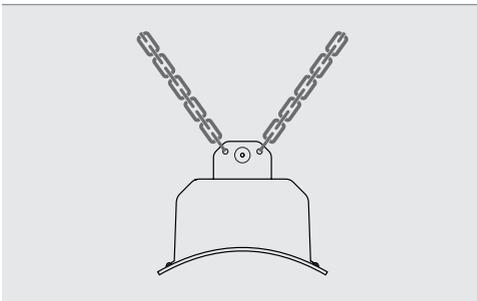


Abb.3c: Befestigung Ketten

Achtung Gefahr!

Das Netzkabel darf mit keiner metallischen Oberfläche des Heizgerätes in Kontakt kommen und das Netzkabel darf nicht oberhalb des Gerätes verlaufen. Das Gehäuse des Heizgerätes erreicht so hohe Temperaturen, dass bei einem Kontakt das Netzkabel beschädigt werden könnte. Siehe Abb. 3d.

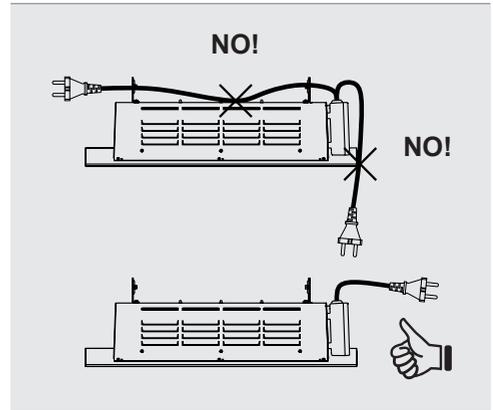
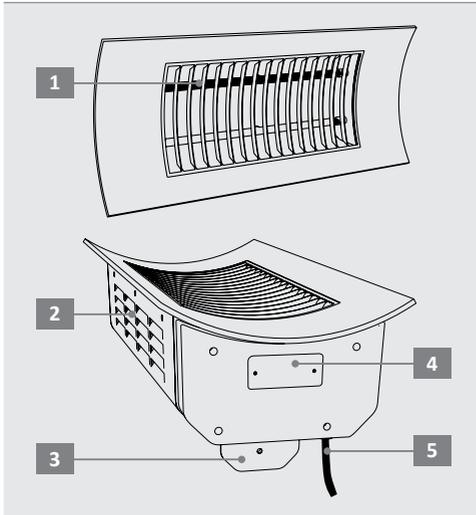


Abb.3d: Position Netzkabel

4. Betriebsanleitung

4.1 Geräteübersicht



- 1 Heizröhren
- 2 Lüftungsschlitze
- 3 Befestigungsbügel
- 4 Bedienfeld
- 5 Netzkabel

Abb.4a: Geräteübersicht

- A Identifikationsnummer des anzusteuernden Gerätes Einschalt-/
- B Stand-by-Knopf
- C Auswahl des nächsten Gerätes
- D Auswahl des vorhergehenden Gerätes
- E Betrieb des Gerätes mit 1000 W (Siehe Abb. 4c).
- F Betrieb des Gerätes mit 2000 W (siehe Abb. 4d).

Abb.4b: Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten)



Abb.4c: Heizstufe 1

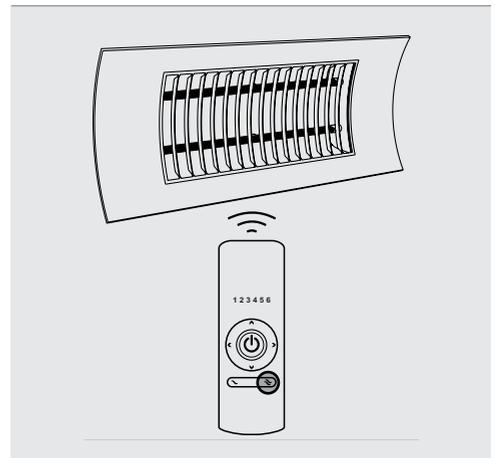
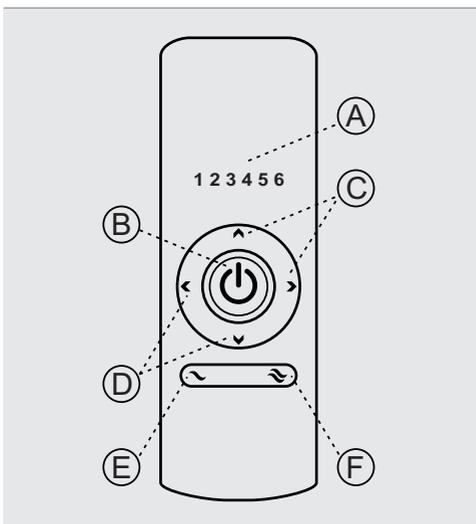


Abb.4d: Heizstufe 2

4.2 Inbetriebnahme und Bedienung

Nach dem Entfernen der Verpackung und der Montage kann das Gerät in Betrieb genommen werden. Gehen Sie dabei wie folgt beschrieben vor:

Wichtige Information!

IR-B sind mittelwellige Strahlungen im Wellenlängenbereich von 1,4 bis 3 μm . Die Eindringtiefe der Strahlen in die Haut beträgt max. 2 mm. Nicht direkt mit den Augen in das Heizgerät schauen.

Schließen Sie das Heizgerät an eine geerdete, durch einen FI-Schutzschalter abgesicherte Steckdose an.

Die Bedienung erfolgt über die Fernbedienung. Eine Fernbedienung kann bis zu 6 Geräte steuern. Legen Sie als erstes die Batterie (CR2032 mit 3V, im Lieferumfang enthalten) in die Fernbedienung ein. Der positive Pol muss dabei nach oben zeigen. Siehe Abb. 5.

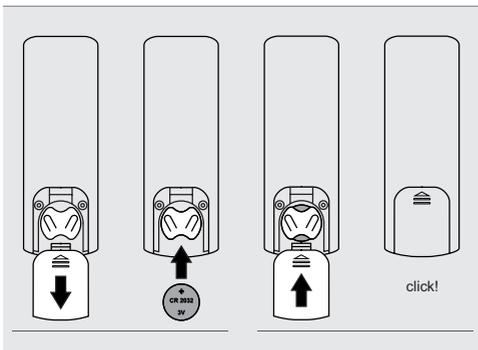


Abb.5: Einsetzen der Batterie

Steuerung:

1. Wählen Sie die Nummer des Gerätes aus, welches Sie steuern wollen (siehe Abb. 4b, A).
2. Drücken Sie den Einschalt-/Stand-by-Knopf (siehe Abb. 4b, B). Ein kurzes akustisches Signal gibt an, dass das Gerät eingeschaltet wurde. Ein langes akustisches Signal gibt an, wenn das Gerät ausgeschaltet wurde.
3. Drücken Sie die Taste „E“ (siehe Abb. 4b) um das Gerät mit 1000 W zu betreiben. (Es leuchtet eine Heizröhre). Ein kurzes Signal bestätigt das Empfangen der Steuerung.
4. Drücken Sie die Taste „F“ (siehe Abb. 4b) um das Gerät mit 2000 W zu betreiben. (Es leuchten beide Heizröhren). Ein kurzes Signal bestätigt das Empfangen der Steuerung.

Wichtige Information!

Bei der ersten Inbetriebnahme oder nach einer längeren Heizpause kann es zu einer kurzzeitigen Geruchsbildung kommen.

4.3 Abschalten des Gerätes

1. Wählen Sie die Nummer des Gerätes aus, welches Sie steuern wollen (siehe Abb. 4b, A).
2. Drücken Sie den Einschalt-/Stand-by-Knopf (siehe Abb. 4b, B). Ein kurzes akustisches Signal gibt an, dass das Gerät eingeschaltet wurde. Ein langes akustisches Signal gibt an, wenn das Gerät ausgeschaltet wurde.
3. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

4.4 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.

4.5 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.
- ▶ Verwenden Sie keine Halogen-Lösungsmittel zur Reinigung, da ansonsten chemische Reaktionen ausgelöst werden könnten.

5.2 Reinigung

Sollte das Gerät 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).

5.4 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.	Wählen Sie die richtige Identifikationsnummer auf der Fernbedienung aus und starten es mit dem Einschalt-/Stand-by-Knopf.
Es ist keine Batterie in der Fernbedienung oder diese muss ausgetauscht werden.	Legen Sie, wie in Kapitel 4.2 beschrieben, eine Batterie in die Fernbedienung.
Es wurde die falsche Identifikationsnummer ausgewählt.	Gehen Sie sicher, dass die Identifikationsnummer des Gerätes mit der ausgewählten auf der Fernbedienung übereinstimmt.

Eine oder beide Heizröhren sind defekt.	Lassen Sie sich die defekten Heizröhren durch einen Elektriker austauschen oder wenden Sie sich an das ROWI Service-Center .
---	---

STÖRUNG: Gerät schaltet nicht ab.

Mögliche Ursache	Abhilfe
------------------	---------

Es ist keine Batterie in der Fernbedienung oder diese muss ausgetauscht werden.	Legen Sie, wie in Kapitel 4.2 beschrieben, eine Batterie in die Fernebedienung.
---	---

Das Gerät befindet sich außerhalb der Reichweite (max. 10 m) der Fernbedienung.	Gehen Sie näher an das Gerät heran.
---	-------------------------------------

Es wurde die falsche Identifikationsnummer ausgewählt.	Gehen Sie sicher, dass die Identifikationsnummer des Gerätes mit der ausgewählten auf der Fernbedienung übereinstimmt.
--	--

STÖRUNG: Mehrere Geräte schalten sich gleichzeitig an/ab.

Mögliche Ursache	Abhilfe
------------------	---------

Es wurden bei mehreren Geräten die gleiche Identifikationsnummern hinterlegt.	Hinterlegen Sie für die Geräte unterschiedliche Identifikationsnummern, wie in Kapitel 3.3 beschrieben.
---	---

STÖRUNG: Bei voller Leistung schaltet nur eine Heizröhre an.

Mögliche Ursache	Abhilfe
------------------	---------

Eine oder beide Heizröhren sind defekt.	Lassen Sie sich die defekten Heizröhren durch einen Elektriker austauschen oder wenden Sie sich an das ROWI Service-Center .
---	---

STÖRUNG: Die Fernbedienung funktioniert nicht.

Mögliche Ursache	Abhilfe
------------------	---------

Es ist keine Batterie in der Fernbedienung oder diese muss ausgetauscht werden.	Legen Sie, wie in Kapitel 4.2 beschrieben, eine Batterie in die Fernebedienung.
---	---

Es wurde die falsche Identifikationsnummer ausgewählt.	Gehen Sie sicher, dass die Identifikationsnummer des Gerätes mit der ausgewählten auf der Fernbedienung übereinstimmt.
--	--

Das Gerät befindet sich außerhalb der Reichweite (max. 10 m) der Fernbedienung.	Gehen Sie näher an das Gerät heran.
---	-------------------------------------

Tab. 2: Fehlerdiagnose

5.5 Reinigung und Instandhaltung durch qualifizierte Personen

Wartungsarbeiten, die nicht in Kapitel 5.2 - 5.3 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-Num-

mer 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 93520-840

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



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.



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterierichtlinie) 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.

9. Garantieerklärung

Unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gewährt der Herstel-

ler 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

CE

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)

Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU)

RoHS Richtlinie (2011/65/EU)* und
2015/863/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014
EN 60335-2-30:2009+A11:2012
EN 62233:2008
EN 62311:2008
EN 301 489-3 V1.6.1
EN 300 220-2 V2.4.1
EN 60529: 1991+A1:2000+A2:2013

Gerätebezeichnung:

HIW 2000/2/2 F Premium+
Infrarot-Wandheizstrahler 2000 W
Fernbedienung HWF 1/1

Artikelnummer:

1 03 03 0379
1 03 03 0402
2 03 03 0002

Ubstadt-Weiher, 09.03.2021



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 93520-0
Fax +49 7253 93520-960
E-Mail info@rowi.de

www.rowi.de