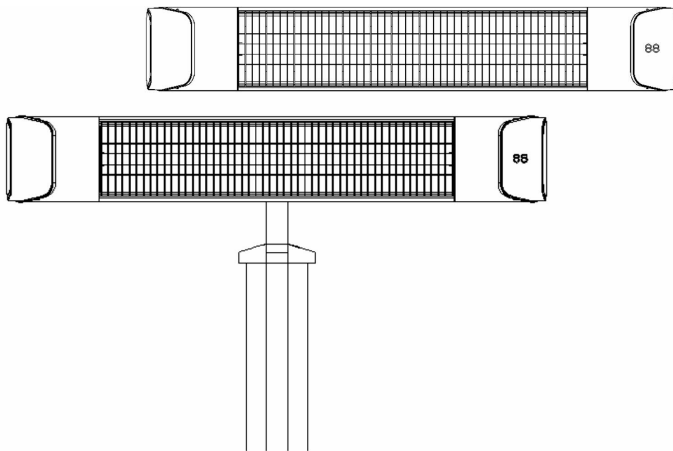




Terrassenheizgerät TT-TH-2010/TT-TH-2011

Montage- und Bedienungsanleitung

Ausgabe: 09-2022-DE



Diese Montage- und Bedienungsanleitung richtet sich an den Besitzer des Produkts oder an die für die Pflege des Produkts verantwortlichen Personen.

Vor Gebrauch sorgfältig lesen! Für späteres Nachschlagen aufbewahren!

Impressum

Hersteller:

Tronitechnik GmbH

Ellerkampstraße 75

32609 Hüllhorst

Deutschland

Durchwahl Zentrale: +49 (3221) 100 25 70

E-Mail: info@tronitechnik.de

Urheberrecht / Copyright

Das Urheberrecht verbleibt bei der Tronitechnik GmbH.

Der Inhalt darf weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwendet oder anderen mitgeteilt werden.

© 2022 Tronitechnik GmbH

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Informationen	5
1.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
1.2	Gewährleistung	5
1.3	Konformitätserklärung	5
1.4	Verwendete Symbole	6
2	Beschreibung	6
2.1	Übersicht	6
2.2	Aufkleber am Gerät	7
2.3	Lieferumfang	7
2.4	Technische Daten	8
3	Montage/Aufstellen	8
3.1	Auspacken	9
3.2	Bedingungen für den Aufstellort	9
3.3	Montage	10
4	Betrieb und Bedienung	14
4.1	Bedienelemente	15
4.2	Einschalten	16
4.3	Einstellung	16
4.4	Ausschalten	17
4.5	Batteriewechsel	17
4.6	Fehlersuche	17
5	Wartung und Pflege	18
5.1	Reinigung	18
5.2	Kontrollen	19

6	Transport und Lagerung	19
6.1	Transport	19
6.2	Lagerung	19
7	Entsorgung	20

1 Allgemeine Informationen

In dieser Montage- und Bedienungsanleitung finden Sie alle notwendigen Informationen über Ihr Produkt.

Die Kenntnis aller in ihr enthaltenen Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen schafft die Voraussetzung für die sichere und sachgerechte Nutzung des Produkts.

Darüber hinaus sind die für den Einsatzbereich des Produktes geltenden örtlichen Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen einzuhalten.

Die Montage- und Bedienungsanleitung ist Produktbestandteil. Für späteres Nachschlagen aufbewahren!

Weitere Exemplare können Sie auf der Internetseite anfordern.

1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

TT-TH-2010/TT-TH-2011 ist ein elektrisch betriebenes Heizgerät für überdachte Terrassen und andere überdachte Außenbereiche.

Das Produkt ist nicht für gewerbliche Nutzung vorgesehen.

Eigenmächtige Veränderungen am Gerät sind untersagt.

Naheliegende Fehlanwendungen

Das Gerät ist nicht für den dauerhaften Gebrauch in Wohnräumen vorgesehen.

Das Gerät ist nicht zum Trocknen von Kleidung oder anderen Textilien geeignet.

Das Gerät ist nicht wetterfest und kann deshalb nicht dauerhaft im Freien stehen bzw. an einer ungeschützten Stelle montiert werden.

1.2 Gewährleistung

Es gilt die gesetzliche Gewährleistung.

Der Aufbau des Gerätes ist nicht Gegenstand des Kaufvertrages. Bei fehlerhaftem Aufbau durch den Käufer, bzw. beauftragte Dritte, haftet der Verkäufer nicht für hierdurch verursachte Schäden bzw. Funktionseinschränkungen.

Tätigkeiten zur Wartung des Gerätes, die die Öffnung des Gehäuses erfordern, dürfen nur von fachlich geschultem Personal durchgeführt werden.

1.3 Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung kann auf der Internetseite angefordert werden.

1.4 Verwendete Symbole



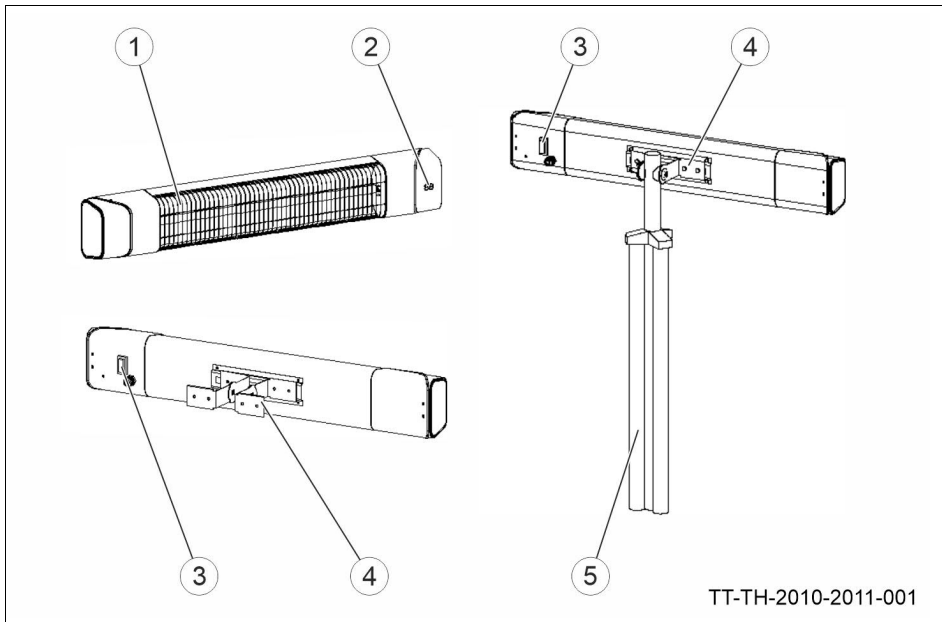
Art und Quelle der Gefahr!

Missachtung führt zum Tod oder schwersten Verletzungen.

⇒ Befolgen Sie diese Maßnahmen, um die Gefahr zu vermeiden.

2 Beschreibung

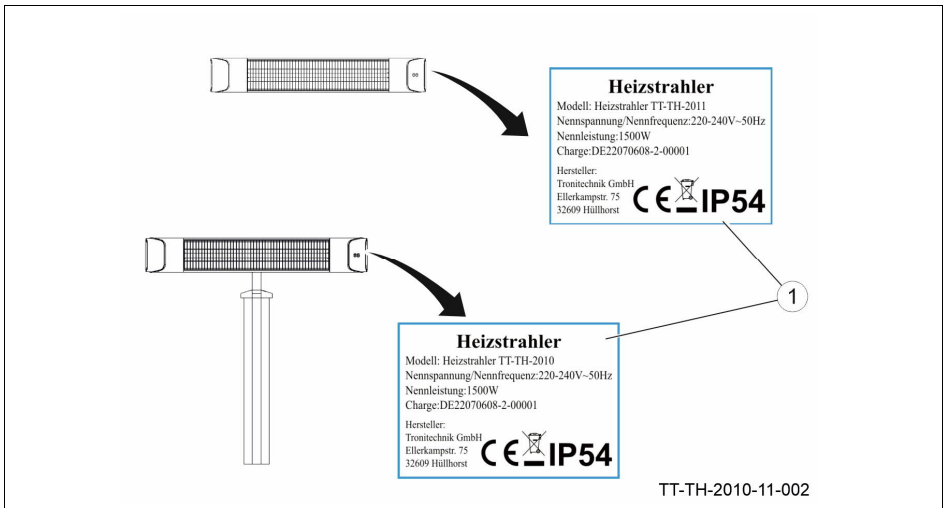
2.1 Übersicht



- (1) Schutzgitter
- (2) Display
- (3) Ein-Aus-Schalter

- (4) Halter
- (5) Standfuß (Dreibein)

2.2 Aufkleber am Gerät



(1) Typenschild

2.3 Lieferumfang

- Heizgerät mit Netzleitung und Stecker
- Befestigungsmaterial
- Fernbedienung mit Batterie

Nur TT-TH-2010

- Standfuß

2.4 Technische Daten

Modellbezeichnung	TT-TH-2010	TT-TH-2011
Bestimmungsland	Deutschland	Deutschland
Leistungsstufen	500 W / 1000 W / 1500 W	500 W / 1000 W / 1500 W
Nennleistung	1500 W	1500 W
Nennspannung	220-240 V~	220-240 V~
Nennfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
Schutzart	IP54	IP54
Schutzklasse	I	I
Gewicht	6,8 kg	3,2 kg
Abmessungen L x B x H Gehäuse	764 x 80 x 120 mm	764 x 80 x 120 mm
Abmessungen L x B x H mit Standfuß	764 x 700 x 1880 mm	–
Batterie für die Fernbedienung	CR2025	CR2025

3 Montage/Aufstellen



Gefahr!

Brand- und Explosionsgefahr!

Die Missachtung der Sicherheits- und Gefahrenhinweise kann zu Explosionen, Sachschäden, Verletzungen oder Tod führen.

- ⇒ Nicht in explosionsfähiger Atmosphäre oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, wie Benzin oder Lösemitteln, aufstellen und betreiben.
- ⇒ Nicht direkt neben Badewannen, Duschen, Schwimmbecken oder ähnlichem verwenden.
- ⇒ Nicht direkt neben Möbeln oder Vorhängen etc. aufstellen.
- ⇒ Stellen und legen Sie nichts auf das Gerät! Es besteht Brandgefahr! Durch Behinderung der Luftzirkulation wird die Funktion des Geräts beeinträchtigt.

3.1 Auspacken

- ⇒ Packen Sie das Gerät aus.
- ⇒ Entfernen Sie alles Verpackungsmaterial, auch Teile, die eventuell in das Innere des Geräts geraten sind.
- ⇒ Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial entsprechend den Vorgaben Ihres Wohnortes.
- ⇒ Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
- ⇒ Kontrollieren Sie alle Teile auf sichtbare Schäden. Wenn Sie Schäden feststellen, wenden Sie sich zeitnah an Ihren Händler.

3.2 Bedingungen für den Aufstellort

- Abstand zu hitzeempfindlichen oder brennbaren Gegenständen halten. Das gilt auch für Bäume und Büsche.
- Die Anschlusswerte des Geräts müssen für das vorhandene Netz geeignet sein.
- Kabel vollständig entrollen, um Überhitzung zu vermeiden.

TT-TH-2010

- Auf ebenem und festem Boden aufstellen.
- Ausreichend Abstand zu Duschen, Schwimmbecken oder ähnlichem einhalten. Sollte das Gerät umfallen, darf es nicht ins Wasser fallen.
- Das Gerät ist spritzwassergeschützt. Das Gerät ist aber nicht dafür geeignet, dauerhaft im Freien zu stehen.

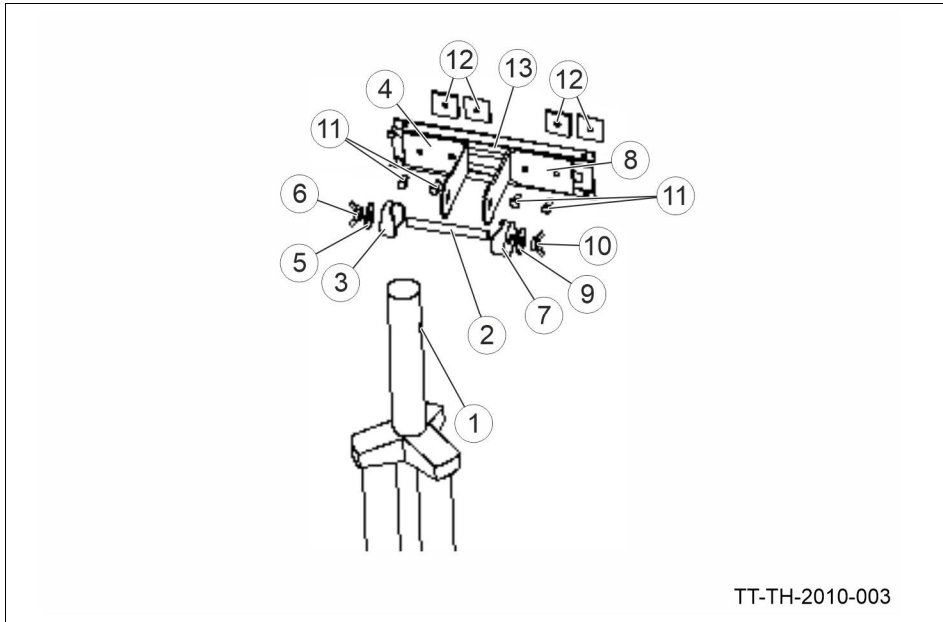
TT-TH-2011

- Das Gerät muss an einer vor Regen geschützten Stelle montiert werden.
- Das Gerät ist spritzwassergeschützt. Das Gerät ist aber nicht dafür geeignet, dauerhaft der Witterung ausgesetzt zu sein.
- Nicht direkt neben oder über einer Dusche, einem Schwimmbecken oder ähnlichem montieren.

3.3 Montage

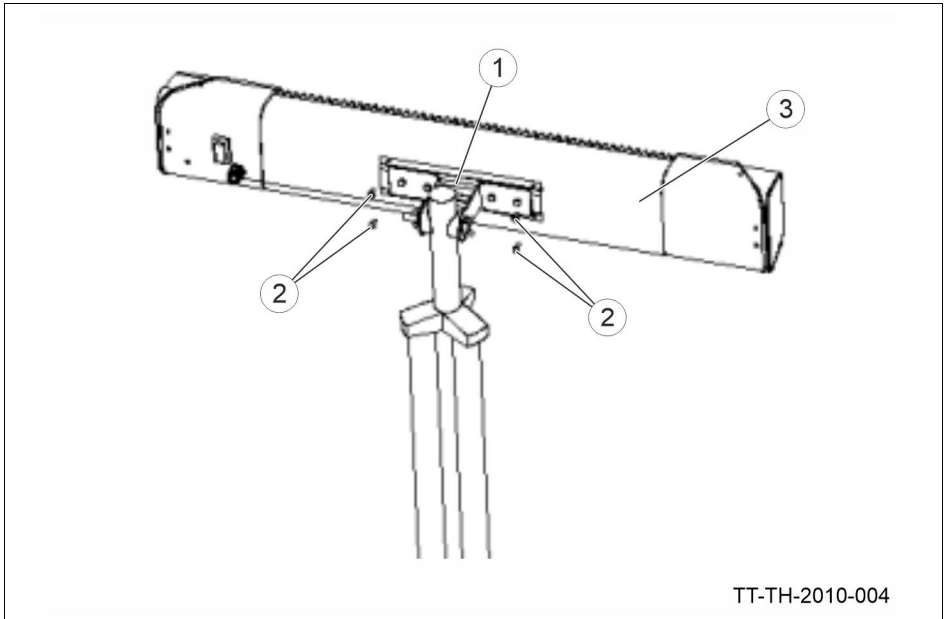
3.3.1 TT-TH-2010

Halter an den Standfuß montieren



- ⇒ Welle (2) durch Standfuß (1) stecken.
- ⇒ Hülse (3), Winkel (4) und Scheibe (5) auf Welle (2) aufstecken.
- ⇒ Flügelmutter (6) auf Gewinde an Welle (2) ansetzen.
- ⇒ Hülse (7), Winkel (8) und Scheibe (9) auf Welle (2) aufstecken.
- ⇒ Flügelmutter (10) auf Gewinde an Welle (2) ansetzen.
- ⇒ Winkel (8) mit Schrauben (11) und Muttern (12) an Halter (13) befestigen.
- ⇒ Flügelmutter (10) handfest anziehen.

Halter an das Heizgerät montieren



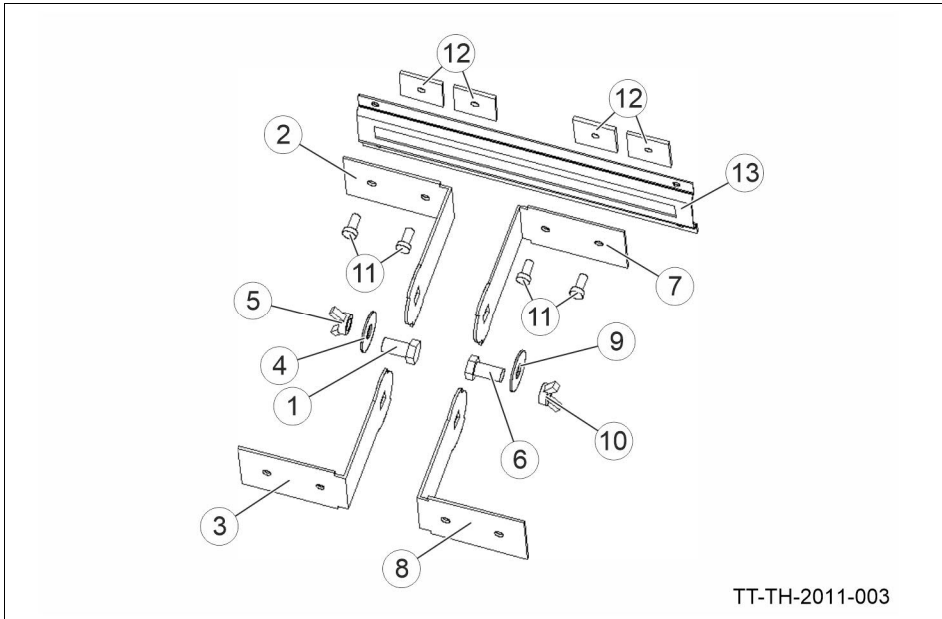
⇒ Halter (1) mit den Schrauben (2) an Heizer (3) anschrauben.

Hinweis

Sie können das Heizgerät etwas nach unten oder oben richten, indem Sie die Flügelmuttern lösen und den Halter mit Gerät schwenken.

3.3.2 TT-TH-2011

Halter zusammenbauen



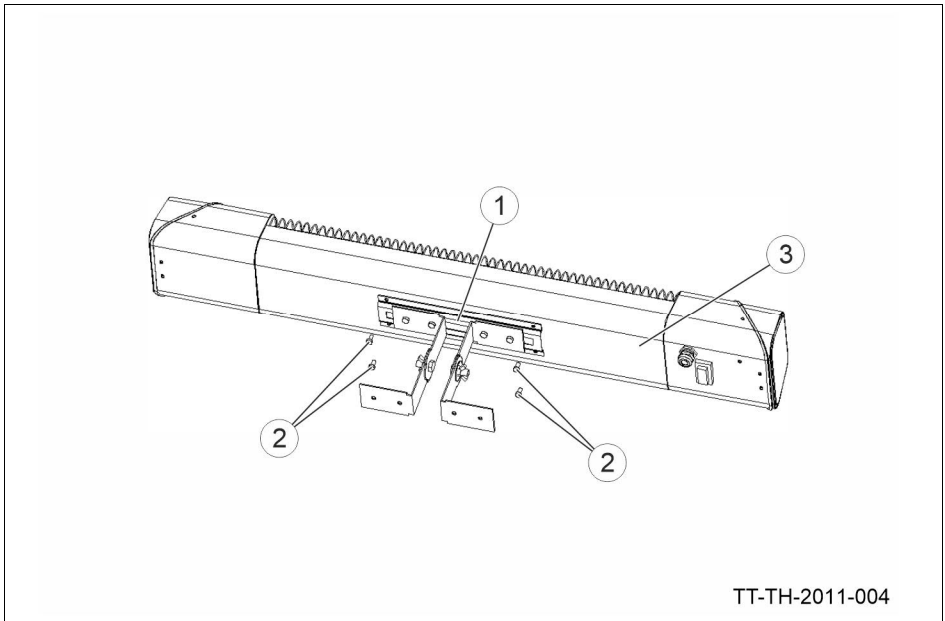
- ⇒ Schraube (1) durch Winkel (2) stecken.
- ⇒ Winkel (3) und Scheibe (4) auf Schraube (1) aufstecken.
- ⇒ Flügelmutter (5) auf Schraube (1) ansetzen.
- ⇒ Schraube (6) durch Winkel (7) stecken.
- ⇒ Winkel (8) und Scheibe (9) auf Schraube (1) aufstecken.
- ⇒ Flügelmutter (10) auf Schraube (1) ansetzen.
- ⇒ Winkel (2+7) mit Schrauben (11) und Muttern (12) an Halter (13) befestigen.
- ⇒ Flügelmuttern Handfest anziehen.

Halter an der Wand befestigen

Da wir die Gegebenheiten vor Ort nicht kennen, sind Sie als Besitzer für die Auswahl der Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung verantwortlich.

- ⇒ In mindestens 1,80 m Höhe 4 Löcher für die Befestigung des Halters bohren.
- ⇒ Sie können den Halter zuerst an die Wand und dann an das Heizgerät schrauben oder umgekehrt.

Halter am Heizgerät montieren



⇒ Halter (1) mit den Schrauben (2) an Heizgerät (3) anschrauben.

Hinweis

Sie können das Heizgerät etwas nach unten oder oben richten, indem Sie die Flügelmuttern lösen und den Halter mit Gerät schwenken.

4 Betrieb und Bedienung



Gefahr eines Stromschlags! Brandgefahr!

Die Missachtung der Sicherheits- und Gefahrenhinweise kann zum Tod, zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

Das Gerät darf nur in einwandfreiem und betriebssicherem Zustand betrieben werden.

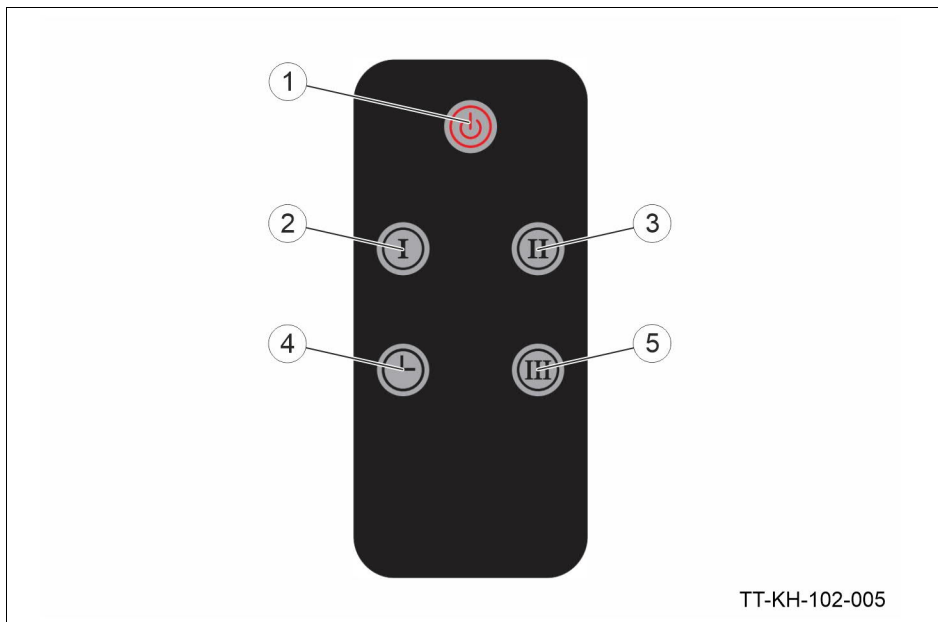
- ⇒ Vor jeder Nutzung das Gerät auf mögliche Beschädigungen überprüfen.
- ⇒ Geräte mit Standfuß müssen aufrecht stehen.
- ⇒ Geräte ohne Standfuß müssen ausreichend hoch (mindestens 1,80 m) an einer Wand befestigt sein.
- ⇒ Den Netzstecker nur stecken, wenn das Kabel unbeschädigt ist.
- ⇒ Kabel so legen, dass niemand darüber stolpert.
- ⇒ Nicht in der Nähe von Benzinkanistern, Gastanks, Lacken und Lösungsmitteln oder anderen entflammaren und/oder explosiven Flüssigkeiten verwenden.
- ⇒ Nicht hinter Abdeckungen greifen, wenn das Gerät angeschlossen ist.
- ⇒ Nicht in der Nähe von Duschen, Schwimmbecken oder ähnlichem verwenden.
- ⇒ Nicht mit nassen Händen anfassen.
- ⇒ Nach Gebrauch den Stecker ziehen.
- ⇒ Geräte, die nicht fest montiert sind, an einem regengeschützten Ort aufbewahren.
- ⇒ Neben den Informationen in der Bedienungsanleitung sind die für den Einsatzbereich des Gerätes allgemeingültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften, sowie die geltenden Umweltschutzbestimmungen im Betreiberland zu beachten und einzuhalten.
- ⇒ Kinder im Alter von 3 bis unter 8 Jahren sowie Personen mit reduzierten sensorischen, mentalen und/oder physischen Fähigkeiten dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in der vorgesehenen normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert ist, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.



Gefahr eines Stromschlags! Brandgefahr!

- ⇒ Kinder im Alter von 3 bis unter 8 Jahren sowie Personen mit reduzierten sensorischen, mentalen und/oder physischen Fähigkeiten dürfen das Gerät nicht einstecken, regulieren, reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- ⇒ Teile des Geräts werden während des Betriebs heiß. Lassen Sie schutzbedürftige Personen, Kinder oder Haustiere nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät alleine.
- ⇒ Stellen und legen Sie nichts auf das Gerät! Luftschlitze nicht abdecken!
- ⇒ Keine Kleidung, Decken, Handtücher oder ähnliches daran aufhängen.

4.1 Bedienelemente



(1) Ein-Aus-Taste

(2) Heizstufe I (500 W)

(3) Heizstufe II (1000 W)

(4) Timer

(5) Heizstufe III (1500 W)

4.2 Einschalten



Gefahr!

Falsch aufgestelltes Gerät!

Wenn das Gerät nicht außerhalb der Reichweite von versehentlichen Kontakten aufgestellt wird, besteht Verbrennungsgefahr!

Geräte, die auf dem Boden liegen, können einen Brand auslösen.

- ⇒ Bevor das Gerät eingeschaltet wird, muss es sicher auf dem Standfuß bzw. an der Wand befestigt sein.

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten und aufheizen, werden Sie vorübergehend einen speziellen Geruch feststellen. Das ist normal und kein Grund zur Beunruhigung. **Sollte es dauerhaft verbrannt riechen, Gerät vom Netz trennen** und den Händler kontaktieren, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

- ⇒ Vor dem Benutzen immer eine Sichtprüfung durchführen.
- ⇒ Wenn nötig, Verschmutzungen entfernen und Schäden beseitigen lassen.
- ⇒ Netzstecker in eine geerdete Steckdose stecken.
- ⇒ Gerät am Hauptschalter einschalten.
Das Gerät ist im Standby-Modus.
Am Display wird "--" angezeigt.

4.3 Einstellung

Die Einstellung erfolgt mit der Fernbedienung.

- ⇒ Taste (1) drücken, um das Gerät einzuschalten.
Im Gerätedisplay wird 'P0' angezeigt.
Das Gerät ist betriebsbereit.
- ⇒ Taste (2), (3) oder (5) drücken, um die Heizstufe zu wählen.
Die gewählte Heizstufe wird im Display angezeigt.

Mit dem Timer können Sie die Heizdauer festlegen.

- ⇒ Taste (4) drücken. Jeder Tastendruck erhöht die Laufzeit um 1 Stunde, bis zu 12 Stunden sind möglich.
Die Zeit wird im Gerätedisplay angezeigt.

Ein paar Sekunden nach dem letzten Tastendruck wechselt die Anzeige wieder zur Darstellung der Heizstufe.

4.4 Ausschalten

- ⇒ Taste (1) an der Fernbedienung drücken.
Im Gerätedisplay wird '--' angezeigt.
- ⇒ Den Hauptschalter am Gerät betätigen.
Das Gerät kann jederzeit während des Betriebs ausgeschaltet werden.
- ⇒ Stecker ziehen.
- ⇒ Gerät, die nicht fest montiert sind, wenn nötig an einen regengeschützten Ort bringen.

4.5 Batteriewechsel

- ⇒ Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung öffnen.
- ⇒ Batterie wechseln.
- ⇒ Batteriefach wieder schließen.

4.6 Fehlersuche

Störung	Mögliche Ursache	Behebung
Gerät startet nicht.	Stecker nicht gesteckt.	
	Sicherung ausgelöst.	Sicherung wieder einschalten. Wenn die Sicherung bei jedem Einschalten ausgelöst wird, muss ein Elektriker die Steckdose und/oder das Gerät prüfen.
	Netzkabel oder Stecker sind beschädigt.	Alle notwendigen elektrischen Arbeiten dürfen nur durch qualifizierte Elektriker, den Hersteller oder eine Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Störung	Mögliche Ursache	Behebung
Gerät ist zu Boden gefallen.		Gerät nicht verwenden! Lassen Sie das Gerät von einer Fachwerkstatt überprüfen.
Gerät war vollständig oder teilweise unter Wasser.		Gerät nicht verwenden! Lassen Sie das Gerät von einer Fachwerkstatt überprüfen.

5 Wartung und Pflege



Gefahr!

Tod oder Verletzung möglich

- ⇒ Vor allen Arbeiten am Gerät stets den Netzstecker ziehen.
- ⇒ Kinder dürfen nicht ohne Aufsicht Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.
- ⇒ Vermeiden Sie bei der Reinigung, dass überschüssiges Wasser in die Nähe von elektrischen Einrichtungen oder in das Gerät gelangt (z. B. Steckdosen in Bodennähe).
- ⇒ Fassen Sie mit feuchten Händen keine potenziell stromführenden Leitungen/Gegenstände an.
- ⇒ Beschädigte Stromkabel müssen so schnell wie möglich durch einen Elektriker ersetzt werden. Schließen Sie das Gerät nicht mit einem defekten Kabel an! Es besteht Brandgefahr!

5.1 Reinigung

- ⇒ Halten Sie das Heizgerät frei von Staub.
- ⇒ In kaltem Zustand die Außenseite des Geräts mit einem feuchten weichen Tuch abwischen.

Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel.

Es darf kein Wasser in das Innere des Geräts gelangen.

5.2 Kontrollen

Vor dem Benutzen immer eine Sichtprüfung durchführen. Wenn nötig, Verschmutzungen entfernen und Schäden beseitigen lassen.

Wartungsarbeiten, die ein Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur in einer Fachwerkstatt durchgeführt werden.

6 Transport und Lagerung

6.1 Transport

TT-TH-2010

Über kurze Strecken und auf ebenem Boden kann das Gerät in ausgeschaltetem und ausgestecktem Zustand getragen werden.

Für längere Transporte wird das Heizgerät wie folgt vorbereitet:

- ⇒ Gerät ausschalten und abkühlen lassen.
- ⇒ Anschlüsse trennen.
- ⇒ Bei Bedarf den Halter mit Gerät vom Standfuß abschrauben.

TT-TH-2011

Zum Transportieren legen Sie das Gerät am besten in einen geeigneten Karton.

- ⇒ Gerät ausschalten und abkühlen lassen.
- ⇒ Anschlüsse trennen.
- ⇒ Gerät vom Wandhalter abschrauben.

6.2 Lagerung

Wenn das Gerät länger gelagert werden soll:

- ⇒ Gerät reinigen.
- ⇒ Das vollständig abgekühlte Gerät in Folie wickeln und trocken aufbewahren.

7 Entsorgung

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist. Wir sind Mitglied des Rücknahmesystems „take-e-back“. Weitere Informationen finden Sie unter www.take-e-back.de.

Elektro- und Elektronikgeräteabfallnummer bei der Stiftung EAR (Elektro-Altgeräte Register):

76436902