

# IR 1550 SC

# DE

**BEDIENUNGSANLEITUNG**  
HEIZSTRAHLER



 **TROTEC**

**Inhaltsverzeichnis**

**Hinweise zur Bedienungsanleitung** ..... 2

**Sicherheit**..... 2

**Informationen über das Gerät**..... 5

**Transport und Lagerung**..... 6

**Montage und Installation** ..... 7

**Bedienung**..... 8

**Fehler und Störungen**..... 10

**Wartung** ..... 10

**Technischer Anhang**..... 11

**Entsorgung**..... 11

**Hinweise zur Bedienungsanleitung**

**Symbole**



**Warnung vor elektrischer Spannung**

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.



**Warnung vor heißer Oberfläche**

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von heißer Oberfläche für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.



**Warnung**

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



**Vorsicht**

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

**Hinweis**

Das Signalwort weist auf wichtige Informationen (z. B. auf Sachschäden) hin, aber nicht auf Gefährdungen.



**Info**

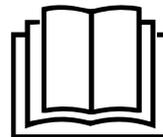
Hinweise mit diesem Symbol helfen Ihnen, Ihre Tätigkeiten schnell und sicher auszuführen.



**Anleitung beachten**

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Bedienungsanleitung zu beachten ist.

Die aktuelle Fassung der Bedienungsanleitung und die EU-Konformitätserklärung können Sie unter folgendem Link herunterladen:



IR 1550 SC



<https://hub.trotec.com/?id=44913>

**Sicherheit**

**Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme/Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellortes bzw. am Gerät auf!**



**Warnung**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.**

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

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.



### Warnung

Kinder jünger als 3 Jahre sind von dem Gerät fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.

Kinder 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 verstehen, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist.

Kinder 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.



### Warnung

Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen, wenn sich darin Personen befinden, die den Raum nicht selbstständig verlassen können und sich nicht unter ständiger Aufsicht befinden.

- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder Bereichen und stellen Sie es nicht dort auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre.
- Teile des Gerätes werden heiß und können Lichtbögen oder Funken erzeugen. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Benzin, Lösungsmitteln, Lacken oder anderen leicht entflammaren und/oder explosiven Dämpfen oder in Räumen, in denen diese aufbewahrt werden. Halten Sie das Gerät von offenem Feuer und heißen Flächen fern und lagern oder betreiben Sie es nicht in deren Nähe.
- Lassen Sie das Gerät nach einer Feuchtreinigung trocknen. Betreiben Sie es nicht im nassen Zustand.
- Betreiben oder bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Ventilationseinlässe. Nichtbeachtung kann zu elektrischem Schlag, Feuer oder Schäden am Gerät führen.
- Nutzen Sie das Gerät nicht als Zündquelle.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern. Verwenden Sie das Gerät nur unter Aufsicht.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung das Gerät, dessen Zubehör und Anschlusssteile auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.
- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der Netzanschluss muss den Angaben im dem Technischen Anhang entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Verwenden Sie möglichst keine Verlängerungen des Netzkabels, da diese überhitzen und zu einem Feuer führen können. Falls Sie eine Verlängerung des Netzkabels nutzen müssen, stellen Sie sicher, dass diese mindestens 1,5 m lang ist.
- Wählen Sie Verlängerungen des Netzkabels unter Berücksichtigung der Geräteanschlussleistung, der Kabellänge und des Verwendungszwecks aus. Rollen Sie Verlängerungskabel vollständig aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.
- Führen Sie das Elektrokabel nicht unter dem Teppichboden entlang. Bedecken Sie das Elektrokabel nicht mit einem Teppich oder einem ähnlichen Stoff. Verlegen Sie das Elektrokabel abseits von Laufwegen, um Stolpergefahr zu vermeiden.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen. Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt wird, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Beachten Sie bei der Installation die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen sowie die Lager- und Betriebsbedingungen gemäß Kapitel Technische Daten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Vorhängen, Betten oder Sofas.
- Transportieren Sie das Gerät nicht während des Betriebs.
- Lassen Sie das Gerät vor dem Transport und/oder Wartungsarbeiten abkühlen.
- Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschwannen, Schwimmb Becken oder anderen Gefäßen, die Wasser enthalten. Es besteht Stromschlaggefahr!
- Das Gerät darf nicht unmittelbar unterhalb einer Steckdose angebracht werden.

- Das Gerät ist so anzubringen, dass Schalter und andere Regler nicht von einer sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden können.
- Das Gerät darf nicht mit einem Programmschalter, einem Zeitschalter, einem separatem Fernwirksystem oder einer ähnlichen Einrichtung verwendet werden, die das Gerät automatisch einschaltet, da Brandgefahr besteht, wenn das Heizgerät abgedeckt oder falsch aufgestellt wird.
- Stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass frei ist. Es besteht Feuergefahr! Nutzen Sie das Gerät nicht auf einem weichen Untergrund (z.B. auf einem Bett), da dieser den Lufteinlass blockieren kann.
- Stellen Sie sicher, dass kein entflammbares Material wie Vorhänge, Rolläden, Fahnen, Plastikfolie etc. aufgrund von Wind oder anderen Wettereinflüssen das Gerät bedeckt.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, nachdem es heruntergefallen ist.  
Wenn das Gerät heruntergefallen ist, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person begutachtet und ggf. repariert werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Verwenden Sie das Gerät zur Erwärmung von Oberflächen in überdachten und vor Witterungseinflüssen geschützten Außenbereichen.

Das Gerät ist ausschließlich für die Deckenmontage vorgesehen.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören:

- die Erwärmung von Oberflächen
  - in Lagerräumen,
  - in Baustellenräumen,
  - in Containern,
  - in der Gastronomie,
  - auf Messen und Events,
  - in überdachten Außenbereichen (z. B. überdachte Terrassen).

**Vorhersehbare Fehlanwendung**

Das Gerät ist nicht für den industriellen Einsatz bestimmt.

- Legen Sie keine Gegenstände, wie z. B. Kleidungsstücke, auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zum Beheizen von Fahrzeugen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Benzin, Lösungsmitteln, Lacken oder anderen leicht entflammaren Dämpfen oder in Räumen, in denen diese aufbewahrt werden.
- Das Gerät darf nicht als Heizgerät für Babys / Kinder oder Tiere verwendet werden.
- Das Gerät darf nicht in einer Duschkabine oder direkt oberhalb einer Badewanne installiert werden.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Swimmingpools genutzt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Waschbecken, Badewannen oder anderen Behältern, die Wasser enthalten.  
Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein.
- Das Gerät darf nicht Feuchtigkeit oder Witterungseinflüssen (Regen, Sonne) ausgesetzt werden.
- Eine andere Verwendung als die bestimmungsgemäße Verwendung gilt als vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung.

Eigenmächtige bauliche Veränderungen, An- oder Umbauten am Gerät sind verboten.

**Personalqualifikation**

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen:

- sich der Gefahren bewusst sein, die beim Arbeiten mit Elektrogeräten in feuchter Umgebung entstehen.
- die Bedienungsanleitung, insbesondere das Kapitel Sicherheit, gelesen und verstanden haben.

Wartungstätigkeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von Elektrofachbetrieben oder von Trotec durchgeführt werden.

**Symbole auf dem Gerät**

Symbole	Bedeutung
	Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass es nicht zulässig ist, Gegenstände (z. B. Handtücher, Kleidung etc.) über dem Gerät oder direkt davor aufzuhängen. Das Heizgerät darf nicht abgedeckt werden, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden!

## Restgefahren



### Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!



### Warnung vor elektrischer Spannung

Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose!  
Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.  
Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.



### Warnung vor heißer Oberfläche

Teile dieses Gerätes können sehr heiß werden und zu Verbrennungen führen. Besonders Acht geben sollte man, wenn Kinder oder andere schutzbedürftige Personen anwesend sind!



### Warnung

Von diesem Gerät können Gefahren ausgehen, wenn es von nicht eingewiesenen Personen unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird! Beachten Sie die Personalqualifikationen!



### Warnung

Das Gerät ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.



### Warnung

Erstickungsgefahr!  
Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.



### Warnung

Es besteht Brandgefahr bei unsachgemäßer Aufstellung oder Anbringung.



### Warnung

Verletzungsgefahr durch Infrarot-Strahlung!  
Halten Sie sich nicht zu lange in unmittelbarer Nähe des Gerätes auf. Schauen Sie nicht längere Zeit direkt in das Gerät. Halten Sie die Mindestabstände ein.



### Warnung

Das Gerät darf nicht abgedeckt werden, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden!



### Warnung

Grobe Schmutzpartikel auf den Heizstäben können zu einer Überhitzung des Gerätes führen. Es besteht Brandgefahr.  
Entfernen Sie grobe Schmutzpartikel von den Heizstäben gemäß dem Kapitel Wartung, bevor Sie das Gerät einschalten.

## Verhalten im Notfall

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Trennen Sie im Notfall das Gerät von der Netzeinspeisung: Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
3. Schließen Sie ein defektes Gerät nicht wieder an den Netzanschluss an.

## Informationen über das Gerät

### Gerätebeschreibung

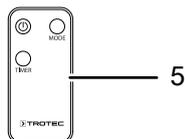
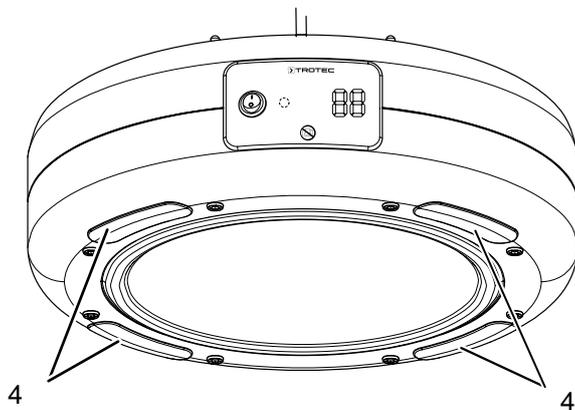
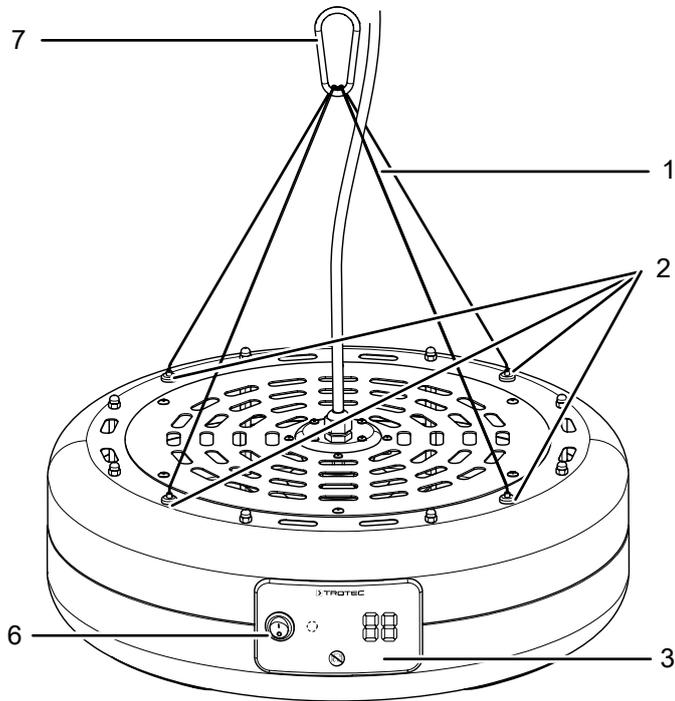
Das Gerät dient zur schnellen Erzeugung von Sofortwärme.

Das Gerät basiert auf dem Funktionsprinzip von Wärmeerzeugung durch Infrarotstrahlung. Die Infrarotstrahlung wird durch ein Halogen-Heizelement erzeugt und als Wärmestrahlung an die umgebenden Oberflächen weitergegeben. Hierbei werden Personen oder Gegenstände warm gehalten und erwärmt.

Die 3 Heizstufen und die LED-Elemente können per Fernbedienung oder direkt am Bedienfeld eingestellt werden.

- geeignet für überdachte Außennutzung
- zur Deckenmontage
- geräuschloser Betrieb
- keine Staubaufwirbelung (für Allergiker geeignet)

**Gerätedarstellung**



Nr.	Bezeichnung
1	Befestigungsseil
2	Schraubstutzen für die Montage der Befestigungsseile
3	Bedienfeld
4	LED-Elemente
5	Fernbedienung
6	Ein-/Ausshalter
7	Karabinerhaken

**Transport und Lagerung**

**Hinweis**

Wenn Sie das Gerät unsachgemäß lagern oder transportieren, kann das Gerät beschädigt werden. Beachten Sie die Informationen zum Transport und zur Lagerung des Gerätes.

**Transport**

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jedem Transport:

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Benutzen Sie das Netzkabel nicht als Zugschnur.
- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen.

**Lagerung**

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jeder Lagerung:

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen.

Halten Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes die folgenden Lagerbedingungen ein:

- trocken und vor Frost und Hitze geschützt
- in aufrechter Position an einem vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Platz
- ggf. mit einer Hülle vor eindringendem Staub geschützt
- Keine weiteren Geräte oder Gegenstände auf das Gerät stellen, um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden
- Batterien aus der Fernbedienung entfernen

## Montage und Installation

### Lieferumfang

- 1 x Gerät
- 4 x Befestigungsseil 50 cm
- 1 x Karabinerhaken
- 1 x Fernbedienung
- 1 x Anleitung

### Gerät auspacken

1. Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie das Gerät.
2. Entfernen Sie die Verpackung vollständig vom Gerät.
3. Wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist, und beschädigen Sie es beim Abwickeln nicht.

### Montage

Das Gerät ist für die Deckenmontage vorgesehen. Beachten Sie folgende Vorgaben für die Installation:



#### Warnung

Feuergefahr durch falsche Installation!  
Es besteht Feuergefahr, wenn die geforderten Mindestabstände nicht eingehalten werden. Beachten Sie hierfür das Kapitel Installation als auch die technischen Daten im Anhang.



#### Warnung

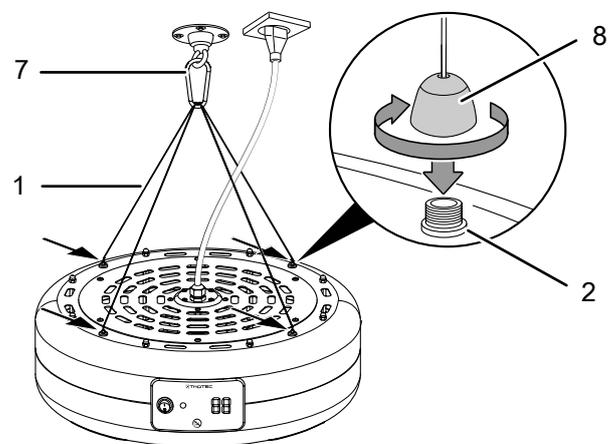
Es besteht Gefahr durch Herunterfallen des Gerätes, wenn die geforderte Mindesttraglast der Decke nicht eingehalten wird.  
Wählen bzw. montieren Sie eine Deckenhalterung passend zum Gewicht des Gerätes (siehe technische Daten) und zur Deckenbeschaffenheit. Die Decke und die Halterung müssen das 3 bis 4-fache Gewicht des Gerätes tragen können. Das Gerät darf nur an einer festen Deckenoberfläche montiert werden.



#### Warnung

Das Gerät darf nicht unmittelbar unterhalb einer Steckdose angebracht werden, da bei der Anbringung des Gerätes die elektrischen Leitungen getroffen werden können. Dies kann zu einem Stromschlag führen.  
Beachten Sie hierzu die Mindestabstände zur Anbringung des Gerätes (siehe Kapitel Technische Daten).

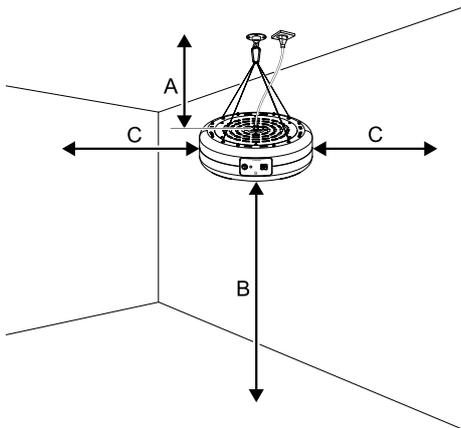
- ✓ Eine geeignete Deckenhalterung ist vormontiert.
  - ✓ Vergewissern Sie sich, dass der Ein-Ausschalter (6) des Gerätes auf Position **0** steht.
1. Drehen Sie die Überwurfmutter (8) der Befestigungsseile (1) auf die Schraubstutzen (2).
  2. Befestigen Sie den Karabinerhaken (7) mit den vier Befestigungsseilen (1).
  3. Befestigen Sie das Gerät an der Decke, indem Sie den Karabinerhaken (7) in die Deckenhalterung einhängen. Beachten Sie die Mindestabstände zur Decke und zum Boden (siehe Kapitel Technische Daten).
- ⇒ Überprüfen Sie den Verschluss des Karabinerhakens (7) und verschließen Sie diesen gegebenenfalls.



**Installation**

Beachten Sie bei der Installation des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen gemäß Kapitel Technische Daten.

- Installieren Sie das Gerät niemals so, dass es direkt auf Wände oder Gegenstände strahlt. Beachten Sie dazu die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen gemäß Kapitel Technische Daten.
- Installieren Sie das Gerät ausschließlich in horizontaler/ waagerechter Position.



**Inbetriebnahme**



**Info**

Bei erster Inbetriebnahme oder nach langer Nichtbenutzung kann es zur Geruchsbildung kommen.

- Vor der Wiederinbetriebnahme des Gerätes überprüfen Sie den Zustand des Netzkabels. Bei Zweifeln an dessen einwandfreiem Zustand rufen Sie den Kundendienst an.
- Vermeiden Sie Stolperstellen beim Verlegen des Netzkabels bzw. weiterer Elektrokabel, insbesondere bei Aufstellung des Gerätes in der Raummitte. Verwenden Sie Kabelbrücken.
- Stellen Sie sicher, dass Kabelverlängerungen vollständig aus- bzw. abgerollt sind.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Vorhänge o. Ä. in unmittelbarer Nähe befinden.

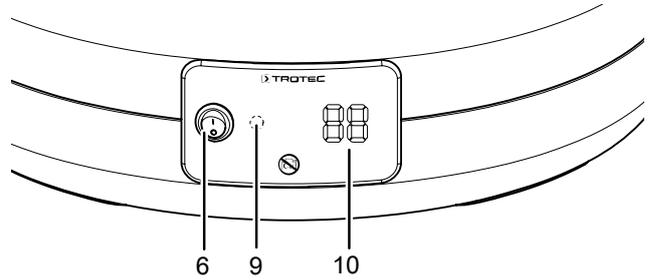
Setzen Sie vor der Erstinbetriebnahme Batterien in die Fernbedienung ein.

**Netzkabel anschließen**

- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel hinter dem Gerät entlang geführt wird. Führen Sie das Netzkabel niemals vor dem Gerät entlang!

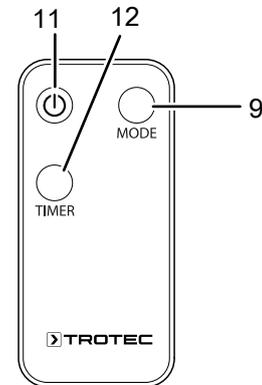
**Bedienung**

**Bedienelemente**



**Fernbedienung**

Alle Einstellungen des Gerätes können auch über die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung vorgenommen werden.



Nr.	Bezeichnung	Bedeutung
9	Taste <i>Mode</i> (mit Betriebskontrollleuchte)	Leuchtet rot bei eingestelltem Timer Wechsel der Heizstufen, Aktivierung der LED-Elemente und Einstellung des Timers: <b>P1</b> = Heizleistung 600 W <b>P2</b> = Heizleistung 900 W <b>P3</b> = Heizleistung 1500 W <b>P4</b> = Heizleistung 1500 W und LED-Elemente (4) <b>P5</b> = LED-Elemente (4) <b>P6</b> = Standby-Modus
10	Segmentanzeige	Zeigt die Heizstufe oder die Stundenzahl des Timers an
11	Taste <i>Ein/Aus</i>	Gerät ein-oder ausschalten
12	Taste <i>Timer</i>	Timer ein oder ausschalten: Automatisches Ausschalten in 1 h- bis 24 h-Schritten

## Gerät einschalten

Nachdem Sie das Gerät, wie im Kapitel Inbetriebnahme beschrieben, betriebsbereit installiert haben, können Sie es einschalten.

1. Stellen Sie den Ein-/Ausschalter (6) am Gerät auf Position "I".
  - ⇒ Die Segmentanzeige (10) leuchtet rot.
  - ⇒ Das Gerät befindet sich im Standby-Modus.
2. Drücken Sie die Taste *Mode* (9), um die gewünschte Heizstufe auszuwählen und die LED-Elemente einzuschalten.
  - ⇒ Bei Stufe **P1** bis **P3** ist eine der drei Heizstufen eingeschaltet.
  - ⇒ Bei Stufe **P4** sind die höchste Heizstufe und die LED-Elemente (4) eingeschaltet.
  - ⇒ Bei Stufe **P5** sind nur die LED-Elemente (4) eingeschaltet.
  - ⇒ Bei Stufe **P6** ist der Standby-Modus aktiviert.
  - ⇒ Die Betriebskontrollleuchte (9) leuchtet während des Betriebs der Stufe **P1** bis **P5** dauerhaft grün.
  - ⇒ Die Segmentanzeige (10) leuchtet bei Stufe **P6** rot.

## Timer einstellen

Der Timer hat folgende Funktionsweise:

- automatisches Ausschalten nach voreingestellter Anzahl an Stunden.

Die Stundenzahl kann zwischen 1 und 24 Stunden liegen und in 1 h-Schritten eingestellt werden.

### Hinweis

Das Gerät sollte nicht unbeaufsichtigt in einem frei zugänglichen Raum betrieben werden, wenn der Timer aktiv ist.

## Automatisches Ausschalten

- ✓ Das Gerät ist eingeschaltet.
1. Drücken Sie die Taste *Timer* (12) mehrfach oder halten Sie die Taste *Mode* (9) gedrückt, um die gewünschte Stundenzahl bis zum automatischen Ausschalten einzustellen.
    - ⇒ Die Segmentanzeige (10) zeigt die Stundenanzahl bis zum automatischen Ausschalten an.
    - ⇒ Der Timer ist programmiert und das Gerät schaltet sich nach der vorgegebenen Zeit aus.
  2. Um die Einstellung zu löschen, drücken Sie die Taste *Timer* (12) mehrfach oder halten Sie die Taste *Mode* (9) gedrückt, bis die Stundenzahl *00* angezeigt wird.
    - ⇒ Das automatische Ausschalten ist deaktiviert.
    - ⇒ Die Taste *Mode* (9) leuchtet rot.

Hinweise zum automatischen Ausschalten:

- Das manuelle Ausschalten des Gerätes deaktiviert das automatische Ausschalten.
- Wenn Sie die Stundenzahl 0 wählen, wird der Timer ausgeschaltet.

## Außerbetriebnahme



### Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.



### Info

Wenn Sie das Gerät über die Fernbedienung ausschalten, befindet sich das Gerät im Standby-Betrieb. Wenn der Standby-Betrieb nicht benötigt wird, können Sie das Gerät über den Netzschalter ausschalten.

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie zunächst die Taste *Ein/Aus* (11) auf der Fernbedienung drücken. Stellen Sie anschließend den Ein-/Ausschalter (6) am Gerät auf die Position "0".
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Reinigen Sie das Gerät gemäß dem Kapitel *Wartung*.
- Lagern Sie das Gerät gemäß dem Kapitel *Transport und Lagerung*.

## Fehler und Störungen



### Warnung vor elektrischer Spannung

**Tätigkeiten, die das Öffnen des Gerätes erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben oder von Trotec durchgeführt werden.**

Das Gerät wurde während der Produktion mehrfach auf einwandfreie Funktion geprüft. Sollten dennoch Funktionsstörungen auftreten, so überprüfen Sie das Gerät nach folgender Auflistung.

#### Das Gerät läuft nicht an:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie Netzkabel und Netzstecker auf Beschädigungen.
- Überprüfen Sie die bauseitige Netzabsicherung.
- Warten Sie 10 Minuten, bevor Sie das Gerät neu starten. Sollte das Gerät nicht anlaufen, lassen Sie eine elektrische Überprüfung von einem Fachbetrieb oder von Trotec durchführen.

#### Das Gerät gibt keine Wärme ab:

- Die Heizspirale ist ggf. defekt. Lassen Sie eine defekte Heizspirale von einem Elektrofachbetrieb austauschen.
- Überprüfen Sie den Ein-/Ausschalter (6). Falls der Schalter auf der Position "0" steht, ist das Gerät ausgeschaltet. Schalten Sie das Gerät ein.

#### FI oder andere Sicherung löst aus:

- Prüfen Sie die Sicherung. Schalten Sie ggf. andere Verbraucher aus, um die Last auf der Leitung zu reduzieren.
- Kontaktieren Sie einen Elektrofachbetrieb.

#### Das Gerät vibriert beim Einschalten leicht und hört dann wieder auf:

- Leichte Vibrationen beim Einschalten sind ein normaler Vorgang. Es sind keine Maßnahmen erforderlich.

#### Das Gerät reagiert nicht auf die Infrarot-Fernbedienung:

- Überprüfen Sie, ob der Abstand von Fernbedienung zum Gerät zu groß ist und verringern Sie den Abstand, falls erforderlich.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse, wie z. B. Möbel oder Mauern, zwischen Gerät und Fernbedienung befinden. Achten Sie auf Sichtkontakt zwischen Gerät und Fernbedienung.
- Überprüfen Sie den Ladezustand der Batterien und wechseln Sie diese aus, falls erforderlich.
- Überprüfen Sie die Batterien auf die richtige Polung, falls die Batterien gerade ausgetauscht wurden.

#### Die LED-Elemente funktionieren nicht:

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt eingesteckt ist.
- Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
- Prüfen Sie die LED-Elemente auf Beschädigungen.
- Die LED-Elemente sind ggf. defekt. Kontaktieren Sie den Trotec Kundenservice

#### Hinweis

Warten Sie mindestens 3 Minuten nach allen Wartungs- und Reparaturarbeiten. Schalten Sie erst dann das Gerät wieder ein.

#### Das Gerät funktioniert nach den Überprüfungen nicht einwandfrei:

Kontaktieren Sie den Kundendienst. Bringen Sie das Gerät ggf. zur Reparatur zu einem autorisierten Elektrofachbetrieb oder zu Trotec.

## Wartung

### Tätigkeiten vor Wartungsbeginn



#### Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.



#### Warnung vor elektrischer Spannung

**Tätigkeiten, die das Öffnen des Gerätes erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben oder von Trotec durchgeführt werden.**

### Gerät reinigen



#### Warnung vor elektrischer Spannung

Tauchen Sie das Gerät niemals unter Wasser!



#### Warnung vor heißer Oberfläche

Berühren Sie den Reflektor und die Heizstäbe nicht mit bloßen Händen.

Reinigen Sie das Gerät mit einem angefeuchteten, weichen, fusselfreien Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit mit elektrischen Bauteilen in Kontakt kommen kann. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, wie z. B. Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel zum Befeuchten des Tuches.

Wischen Sie das Gehäuse nach der Reinigung trocken.

Verschmutzungen an den Heizstäben sollten mit einem langen Pinsel mit weichen Borsten entfernt werden.

## Technischer Anhang

### Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	IR 1550 SC
Heizleistung	600 / 900 / 1500 W
Netzanschluss	220-240 V / 50-60 Hz
Steckerart	CEE 7/7
Schutzklasse	IP24
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	450 x 450 x 140 mm
Elektroanschluss, Steckerart:	CEE 7/7
Kabellänge:	170 cm
Mindestabstand zu Wänden und Gegenständen:	oben (A): 50 cm unten (B): 180 cm seitlich (C): 100 cm vorne: 100 cm
Gewicht	3,5 kg
Batterie Fernbedienung	Typ CR 2025 / 3 V

## Entsorgung



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Für viele EU-Länder können Sie sich auch auf der Webseite <https://hub.trotec.com/?id=45090> über weitere Rückgabemöglichkeiten informieren. Ansonsten wenden Sie sich bitte an einen offiziellen, für Ihr Land zugelassenen Altgeräteverwerter.

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.



Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen in der Europäischen Union – gemäß Richtlinie 2006/66/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 06. September 2006 über Batterien und Akkumulatoren – einer fachgerechten Entsorgung zugeführt werden. Bitte entsorgen Sie Batterien und Akkus entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ [info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)