

heidenfeld



ORIGINAL BEDIENUNGSANLEITUNG

# HP200

## DECKENHEIZUNG

Artikelnummer: PR0035437

# EINLEITUNG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für eine Deckenheizung der Marke Heidenfeld entschieden haben. Heidenfeld bietet eine breite Palette an Wandkaminen und Infrarotheizungen an. Alle Geräte entsprechen den derzeit gültigen Normen und verfügen somit über hohe Qualitätsstandards.

Ihr Gerät verbindet ein Infrarot-Heizpaneel mit einer umlaufenden LED-Beleuchtung und wird an der Decke montiert. Die Regelung erfolgt über das mitgelieferte Funk-Thermostat. Damit Sie Ihr Gerät sicher montieren und lange nutzen können, lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Montage und der ersten Inbetriebnahme vollständig durch.

## WICHTIG

Lesen Sie dieses gesamte Dokument vor der Montage und der ersten Inbetriebnahme aufmerksam durch. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jede Person, die dieses Gerät benutzt, in allen Sicherheitsvorkehrungen und Hinweisen zu unterweisen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung in der Nähe des Geräts auf und geben Sie sie bei einer Weitergabe des Geräts mit.

## Wir lassen Sie nicht alleine!

Sollten Sie Fragen zur Montage, zur Bedienung oder zur Instandhaltung Ihres Geräts haben, erreichen Sie uns über unser Kontaktformular. So lassen sich alle Fragen schnell und unkompliziert klären. Unser Serviceteam steht Ihnen auch für Fragen zu Ersatzteilen zur Verfügung.

### Miweba GmbH

Gewerbepark 20  
96149 Breitengüßbach

kundendienst@miweba.de  
kontakt.miweba.de



zum  
Kontaktformular



/miwebagmbh



@miweba.de



@miwebaTV

# HILFE ZUM PRODUKT



Weitere Informationen wie die aktuelle Anleitung, häufige Fragen zum Produkt sowie technische Daten finden Sie auf der Produktseite unter [miweba.de](https://miweba.de).

## INHALTSVERZEICHNIS



|     |                              |    |
|-----|------------------------------|----|
| 1.  | Sicherheitshinweise          | 3  |
| 2.  | Bestimmungsgemäße Verwendung | 7  |
| 3.  | Lieferumfang                 | 9  |
| 4.  | Montage                      | 10 |
| 5.  | Bedienung                    | 15 |
| 6.  | Technische Daten             | 21 |
| 7.  | Wartung und Pflege           | 24 |
| 8.  | Problembehandlung            | 25 |
| 9.  | Entsorgung                   | 26 |
| 10. | Haftungsausschluss           | 27 |
| 11. | Konformität                  | 27 |

# 1. SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie die Deckenheizung montieren und in Betrieb nehmen. Bewahren Sie alle Warnungen und Hinweise zum späteren Nachlesen auf. Die Nichtbeachtung kann zu Stromschlag, Brand oder schweren Verletzungen führen.

## WICHTIG

Gefahr durch elektrische Spannung. Betreiben Sie das Gerät nur an einer vorschriftsmäßig installierten Steckdose, deren Spannung und Frequenz mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen. Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigter Netzleitung oder beschädigtem Netzstecker.

## Elektrischer Anschluss

- Die Betriebsspannung muss 220–240 V bei 50 Hz betragen. Die Installation muss den geltenden Vorschriften entsprechen.
- Das Gerät nimmt mehr Strom auf als kleine Haushaltsgeräte. Erforderlich ist eine separat abgesicherte Steckdose mit 15 A.
- Das Gerät muss innerhalb von 190 cm zu einer vorschriftsmäßig installierten Steckdose montiert werden. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.
- Betreiben Sie das Gerät nicht an einer überlasteten Steckdose oder Leitung.
- Stellen Sie sicher, dass alle Leitungen außerhalb des Geräts vor Beschädigung geschützt sind, etwa durch Tiere.
- Ziehen Sie stets am Netzstecker, nicht an der Leitung. Berühren Sie Netzstecker und Leitungsanschluss nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Trennen Sie das Gerät vor Wartungs-, Pflege- und Reparaturarbeiten sowie bei Nichtgebrauch vom Stromnetz.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

# 1. SICHERHEITSHINWEISE

(FORTSETZUNG)

## WICHTIG

Das Gerät ist ausschließlich für die Deckenmontage bestimmt. Eine Wandmontage ist verboten. Sie kann zu Verbrennungen, Brand und zum Herabfallen des Geräts führen. Diese Baureihe muss in mehr als 2,3 m Höhe montiert werden.

## ACHTUNG

Einige Teile dieses Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Aufmerksamkeit ist geboten, wenn Kinder oder schutzbedürftige Personen anwesend sind. Die Montage in der Nähe von Vorhängen und anderen brennbaren Materialien ist gefährlich.

## Heiße Oberflächen und Brandschutz

- Decken Sie das Gerät nicht ab. Legen oder hängen Sie keine Gegenstände wie Handtücher oder Kleidungsstücke auf oder direkt vor das Gerät. Eine Abdeckung führt zu Überhitzungs- und Brandgefahr.
- Berühren Sie die Oberfläche im Betrieb nicht. Lassen Sie das Gerät vor Transport und Wartungsarbeiten vollständig abkühlen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Vorhängen.
- Bohren Sie niemals in das Heizgerät.
- Stecken Sie keine Gegenstände und keine Körperteile in das Gerät.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in Räumen mit explosionsfähiger Atmosphäre oder aggressiver Umgebungsluft.
- Die Umgebungstemperatur darf im Betrieb 30 °C nicht überschreiten.

# 1. SICHERHEITSHINWEISE

(FORTSETZUNG)

## Kinder und schutzbedürftige Personen

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Haustiere vom Gerät fern und lassen Sie es im Betrieb nicht unbeaufsichtigt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Kindertagesstätten und nicht in Badezimmern.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen, in denen sich Personen aufhalten, die den Raum nicht selbständig verlassen können und nicht unter ständiger Aufsicht stehen.
- Das Gerät darf nicht von Personen benutzt werden, deren Sinneswahrnehmung eingeschränkt ist.
- Besonders vorsichtig müssen Säuglinge und Kinder, Personen mit empfindlicher Haut, ältere und kranke Personen sowie Personen unter Alkohol- oder Schlafmitteleinfluss sein.

## Nutzung durch Kinder

- Kinder unter 3 Jahren sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- 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 verstanden haben, 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.
- 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.

# 1. SICHERHEITSHINWEISE

(FORTSETZUNG)

## Signalwörter in dieser Anleitung

| Signalwort     | Bedeutung                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WICHTIG</b> | Kennzeichnet eine Gefährdung, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann, wenn sie nicht vermieden wird. |
| <b>ACHTUNG</b> | Kennzeichnet eine Gefährdung, die zu Verletzungen oder zu Sachschäden führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.   |
| <b>HINWEIS</b> | Kennzeichnet Angaben, die für den sachgerechten Gebrauch des Geräts wichtig sind.                                   |

## Erläuterung der Symbole

| Symbol                                                                              | Bedeutung                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung                                                                                                                                                                                    |
|  | Nicht abdecken!                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Warnung vor heißer Oberfläche!                                                                                                                                                                                                    |
|  | Mit Wasser spritzen verboten!                                                                                                                                                                                                     |
|  | Bedienungsanleitung beachten!                                                                                                                                                                                                     |
|  | Dieses Symbol kennzeichnet die Schutzklasse II. Geräte dieser Schutzklasse sind durch eine verstärkte oder doppelte Isolierung besonders gegen elektrischen Schlag geschützt. Sie benötigen keinen Anschluss an den Schutzleiter. |
|  | Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen. Eine Verwendung im Freien ist nicht zulässig.                                                                                                             |
|  | Mit der CE-Kennzeichnung erklärt der Inverkehrbringer, dass das Produkt den geltenden Anforderungen genügt.                                                                                                                       |

## 2. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

---

Das Gerät ist ein elektrisch betriebenes Infrarot-Heizpaneel mit integrierter LED-Beleuchtung zur Erwärmung von Innenräumen im privaten Wohnbereich. Es ist ausschließlich für die Deckenmontage bestimmt.

### Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört

---

- der Betrieb in trockenen Innenräumen bei einer Umgebungstemperatur von maximal 30 °C
  - die Deckenmontage in einer Höhe von mehr als 2,3 m über dem Boden
  - die Montage an einer tragfähigen Decke aus Beton, Gipsplatte oder Holz mit den mitgelieferten Halterungen
  - der Anschluss an eine separat abgesicherte Steckdose mit 220–240 V und 50 Hz
  - die Regelung über das mitgelieferte Funk-Thermostat
- 

### Vorhersehbare Fehlanwendung

Als nicht bestimmungsgemäß gilt insbesondere:

- die Wandmontage sowie jede Montage in geneigter Lage
  - das Aufhängen des Geräts an der Netzleitung
  - das Befestigen oder Aufhängen mit Klebeverbindungen
  - der Betrieb in der Nähe von Badewannen, Duschtassen, Schwimmbecken oder anderen Wasserbehältern
  - der Betrieb in Badezimmern und Kindertagesstätten
  - der Betrieb im Freien sowie das Aussetzen von Regen, Feuchtigkeit oder Spritzwasser
  - der Betrieb in Räumen mit explosionsfähiger Atmosphäre oder aggressiver Umgebungsluft
  - das Beheizen von Fahrzeugen
  - das Bohren in das Gerät sowie eigenmächtige bauliche Veränderungen
-

## 2. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

(FORTSETZUNG)

### Merkmale

- Das Gerät bietet eine effiziente und komfortable Beheizung für den privaten Wohnbereich.
- Es reduziert die Luftumwälzung und trägt so zu einer sauberen, geräuschlosen und staubarmen Umgebung bei.
- Die umlaufende LED-Beleuchtung lässt sich unabhängig von der Heizfunktion schalten und dimmen.

### Personalqualifikation

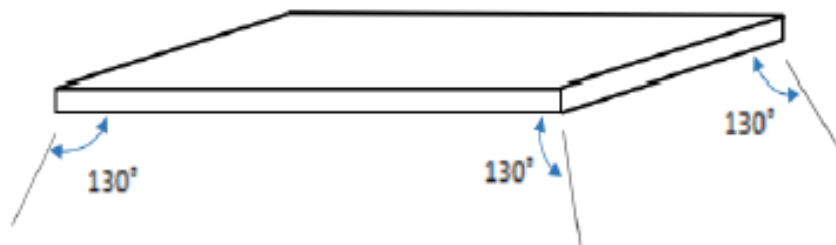
Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen sich der Gefahren bewusst sein, die beim Umgang mit Elektrogeräten entstehen, und diese Bedienungsanleitung, insbesondere das Kapitel Sicherheitshinweise, gelesen und verstanden haben.

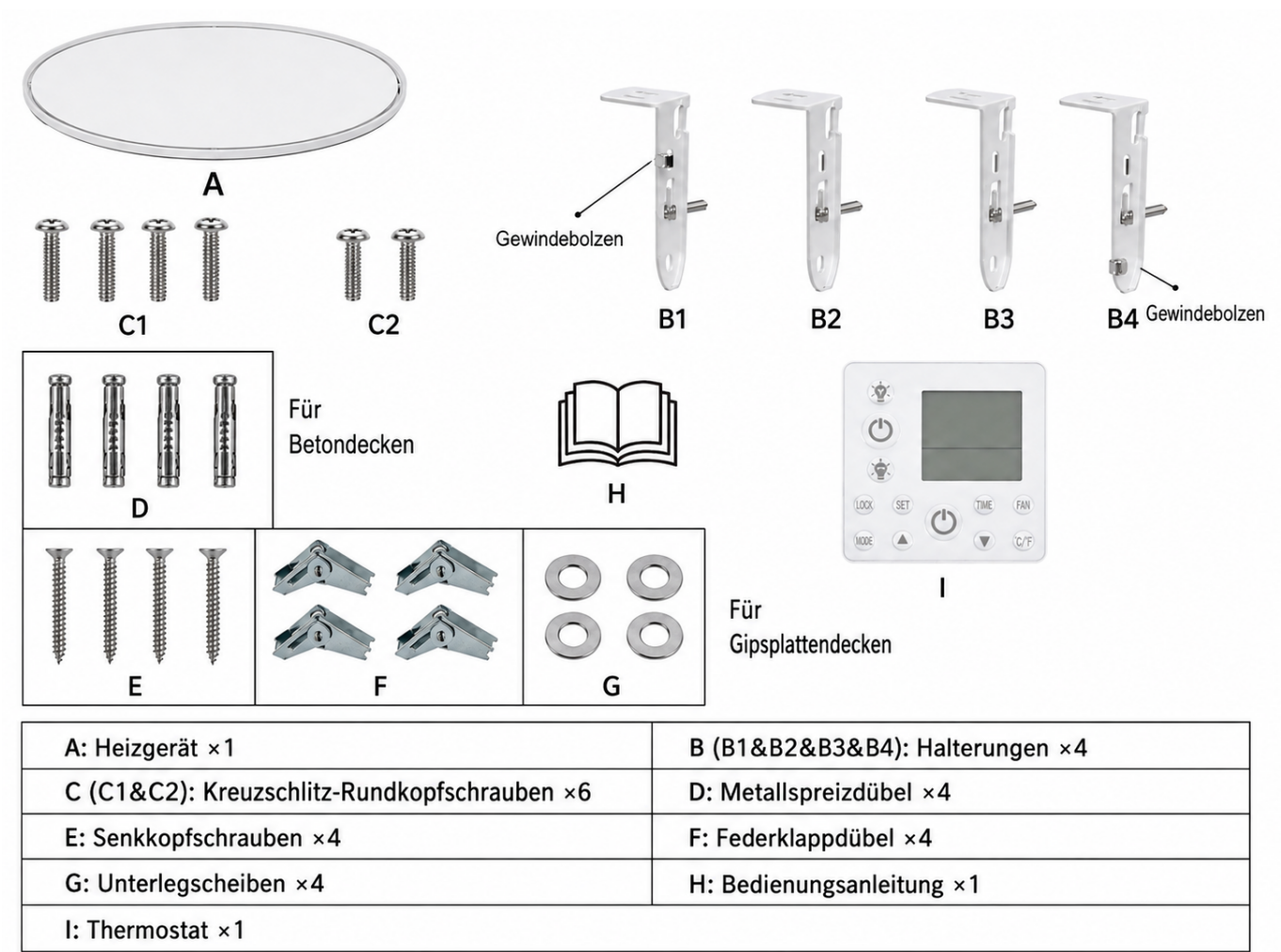
Die Montage darf nur von einem Elektrofachbetrieb durchgeführt werden.

### Abstrahlbereich beachten

Temperaturfühler und Temperaturregler dürfen nicht im Abstrahlbereich von 130 Grad unterhalb des Heizpaneels angebracht werden. Andernfalls wird die Messung der tatsächlichen Raumtemperatur verfälscht.



### 3. LIEFERUMFANG



Prüfen Sie den Kartoninhalt nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und auf Transportschäden. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial erst, wenn Sie alle Teile geprüft haben.

**Zuordnung der Bauteile**

B2 und B3 haben denselben Aufbau. B1 und B2 werden an der Decke befestigt, B3 und B4 am Gerät. Die Metallspreizdübel (D) und die Senkkopfschrauben (E) werden für Betondecken verwendet, die Federklappdübel (F), die Unterlegscheiben (G) und die Senkkopfschrauben (E) für Gipsplattendecken.

**ACHTUNG**

Das Gerät enthält Kleinteile. Halten Sie Kinder während der Montage fern und bewahren Sie Kleinteile und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es besteht Erstickungsgefahr.

## 4. MONTAGE

### WICHTIG

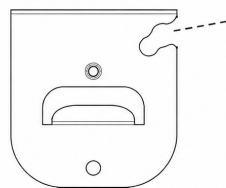
Die Montage darf nur von einem Elektrofachbetrieb durchgeführt werden. Hängen Sie das Paneel nicht an der Netzleitung auf. Klebeverbindungen zum Aufhängen oder Abstützen sind nicht zulässig. Stellen Sie sicher, dass die Decke ausreichend tragfähig ist. Der Stromkreis, an den das Gerät angeschlossen wird, muss den geltenden Vorschriften entsprechen.

### Vor der Montage prüfen

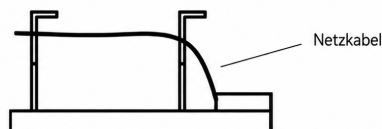
- Messen Sie vor Beginn der Montage alle Maße nach, um Fehler zu vermeiden.
- Montieren Sie das Produkt in einer Höhe von mindestens 2,3 m über dem Boden.
- Die Gelenkhalterungen müssen sicher verschraubt sein, bevor das Heizgerät an den festen Stromkreis angeschlossen wird.
- Das Heizgerät muss innerhalb von 190 cm zu einer vorschriftsmäßig installierten Steckdose montiert werden. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.
- Entfernen Sie die Schutzfolie auf der Vorderseite vor der ersten Inbetriebnahme.
- Bestimmen Sie vor der Montage das Material der Decke und wählen Sie das passende Befestigungsmaterial.

### Kabelführung

Verlegen Sie die Netzleitung nicht auf der Rückseite des Produkts. Führen Sie sie in die dafür vorgesehene Kabelführungsnut ein, damit sie von der Montagefläche abgehoben und sauber geführt wird.



Verlegen Sie das Netzkabel in der Kabelführung, damit es nicht auf der Oberfläche aufliegt und ordnungsgemäß geführt wird.



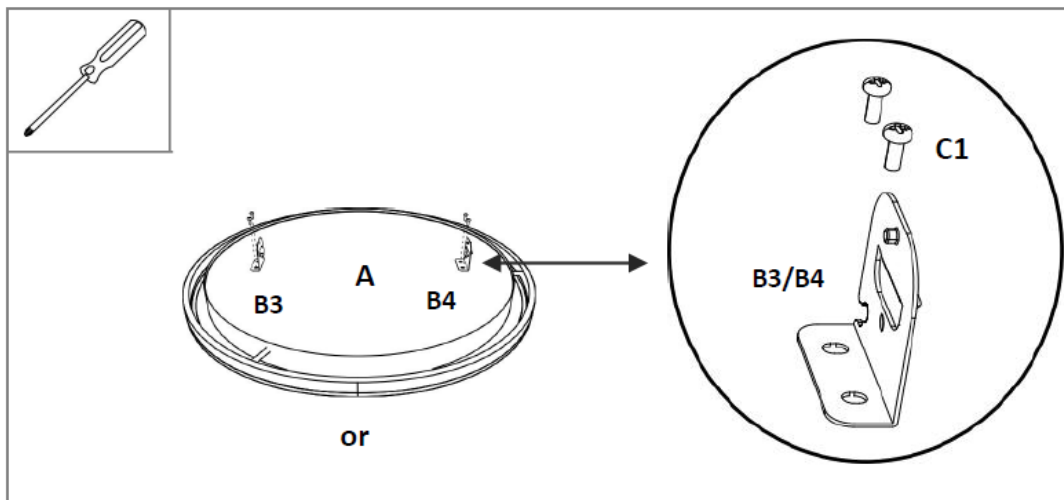
## 4. MONTAGE

(FORTSETZUNG)

### a) Montage an einer Betondecke

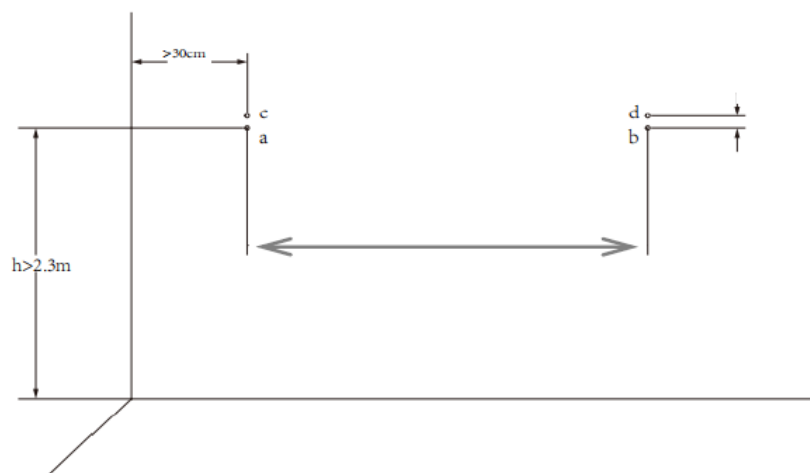
#### Schritt 1 – Halterungen am Gerät befestigen

Setzen Sie die Halterungen B3 und B4 einzeln auf die vorgebohrten Montagelöcher auf der Rückseite des Geräts (A). Achten Sie darauf, dass beide Halterungen in dieselbe Richtung zeigen, und schrauben Sie jede Halterung mit einer Schraube C1 fest. Richten Sie die Halterungen so aus, dass die Anschlussdose frei bleibt.



#### Schritt 2 – Bohrlöcher markieren

Halten Sie die Bohrschablone an die Decke, bestimmen Sie die zugehörigen Lochpositionen und markieren Sie sie für das Bohren. Alternativ können Sie die Bohrpositionen über die Abstände ab und ac auf der Rückseite des Produkts ermitteln. Montieren Sie das Gerät mindestens 2,3 m über dem Boden.

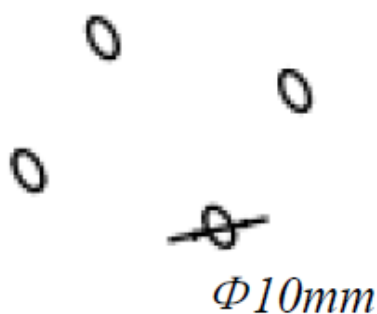


## 4. MONTAGE

(FORTSETZUNG)

### Schritt 3 – Bohren

Bohren Sie an den markierten Positionen vier Löcher mit 10 mm Durchmesser. Ein größerer Bohrdurchmesser ist nicht zulässig.

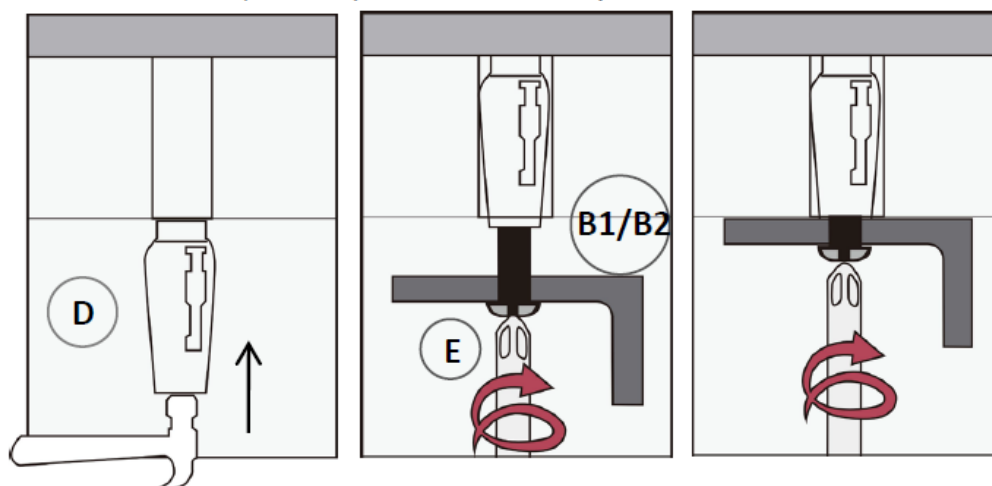


### Schritt 4 – Sprezhülsen einsetzen

Stecken Sie die Metallspreizdübel (D) in die gebohrten Löcher. Die Spreizmutter muss in das Innere des Lochs zeigen; ein umgekehrter Einbau ist nicht zulässig.

### Schritt 5 – Deckenhalterungen verschrauben

Führen Sie die Schrauben (E) durch die Löcher der beiden Halterungen B1 und B2 und schrauben Sie sie in die Metallspreizdübel (D). Die Halterungen B1 und B2 müssen entgegengesetzt zu den bereits am Gerät montierten Halterungen B3 und B4 ausgerichtet sein.

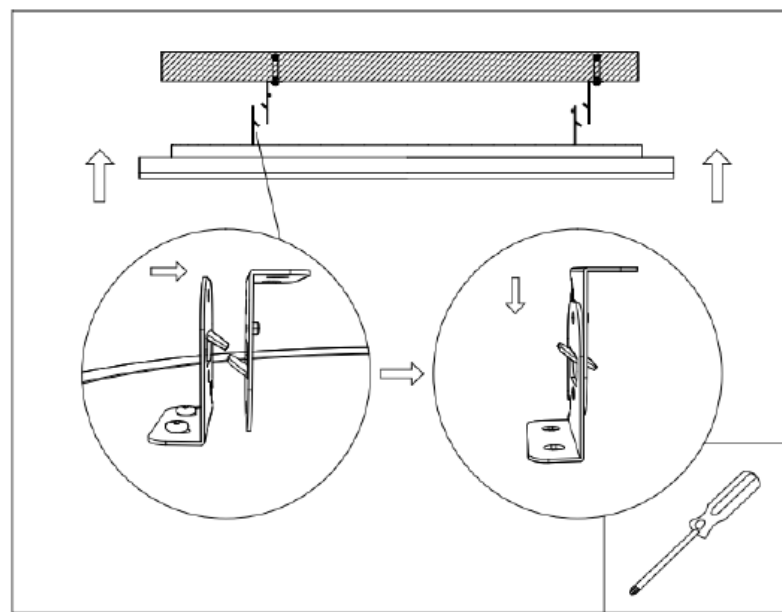


## 4. MONTAGE

(FORTSETZUNG)

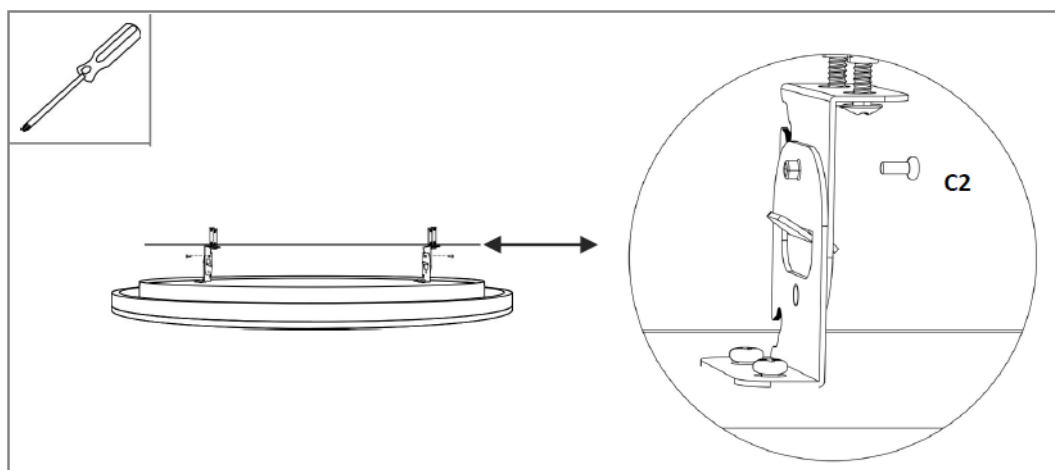
### Schritt 6 – Gerät einhängen

Haken Sie die Aufhängelaschen der Halterungen B3 und B4 am Produkt in die Laschen der zugehörigen Deckenhalterungen B1 und B2 ein. Führen Sie sie durch die Schlitzlöcher und lassen Sie sie sicher einrasten. Rütteln Sie anschließend vorsichtig am Produkt, um den festen Sitz zu prüfen.



### Schritt 7 – Halterungen sichern

Sichern Sie die beiden Halterungen mit den Schrauben (C2) und ziehen Sie die Schrauben fest an. Prüfen Sie anschließend erneut den festen Sitz des Geräts.



## 4. MONTAGE

(FORTSETZUNG)

### b) Montage an einer Gipsplattendecke

#### ACHTUNG

Die Federklappdübel (F) sind für Gipsplatten- oder Holzdecken mit einer Dicke von 9 bis 18 mm ausgelegt. Die Verwendung an Gipsplattendecken mit einer Dicke unter 9 mm ist verboten. Bei Holzdecken über 18 mm Dicke verwenden Sie die Metallspreizdübel (D) oder eigene Holzschrauben mit mindestens M5 x 40 mm.

#### Schritt 1 – Halterungen am Gerät befestigen

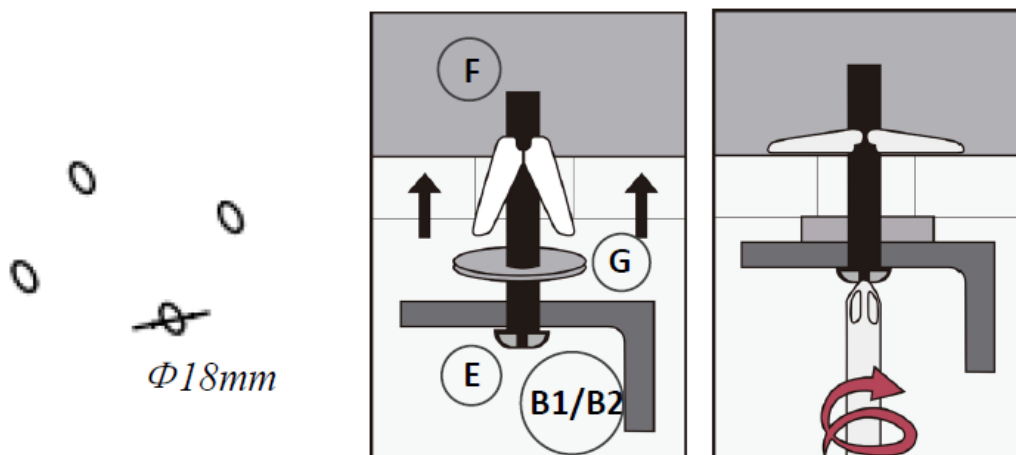
Befestigen Sie die Halterungen B3 und B4 am Gerät wie in Schritt 1 der Montage an einer Betondecke beschrieben.

#### Schritt 2 und 3 – Bohrlöcher markieren und bohren

Markieren Sie die Bohrpositionen wie in Schritt 2 der Montage an einer Betondecke beschrieben. Bohren Sie anschließend an den markierten Positionen vier Löcher mit 18 mm Durchmesser. Ein größerer Bohrdurchmesser ist nicht zulässig.

#### Schritt 4 – Federklappdübel setzen

Führen Sie die Schrauben (E) durch das Loch der Gelenkhalterungen B1 und B2, dann durch die Unterlegscheibe (G) und den Federklappdübel (F). Stecken Sie den Federklappdübel in das gebohrte Loch und ziehen Sie die Schrauben fest.



#### Schritt 5 – Gerät einhängen und sichern

Hängen Sie das Gerät ein und sichern Sie es wie in den Schritten 6 und 7 der Montage an einer Betondecke beschrieben.

## 5. BEDIENUNG

### Vor der ersten Inbetriebnahme

Prüfen Sie vor dem ersten Einschalten:

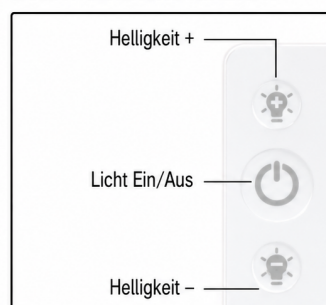
- Die Schutzfolie auf der Vorderseite ist vollständig entfernt.
- Das Gerät hängt fest in beiden Halterungen und die Sicherungsschrauben sind angezogen.
- Es liegen keine Gegenstände auf oder direkt vor dem Gerät.
- Netzleitung und Netzstecker sind unbeschädigt und die Leitung liegt in der Kabelführungsnut.
- Die Steckdose ist vorschriftsmäßig installiert und separat abgesichert.

### Thermostat

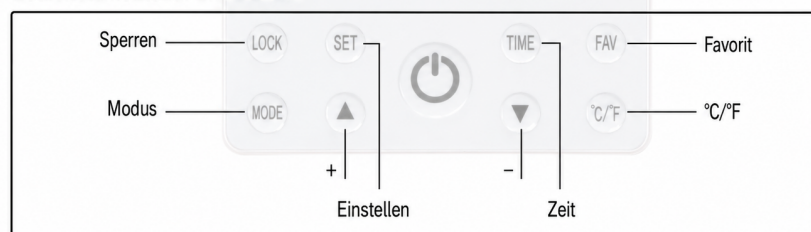
Die Regelung erfolgt über das mitgelieferte Funk-Thermostat. Das Thermostat erfasst die Raumtemperatur über einen integrierten Fühler und schaltet das Paneel entsprechend ein oder aus. Liegt die Raumtemperatur 0,5 °C über der Solltemperatur, sendet das Thermostat einen Ausschaltbefehl. Liegt sie 0,5 °C darunter, wird die Heizfunktion wieder eingeschaltet.

Das Display zeigt die aktuelle Temperatur, die Solltemperatur, Datum und Uhrzeit sowie die gewählte Einheit an. Das Thermostat verfügt über eine freie Programmierung, eine Temperatureinstellung, eine Fenster-offen-Erkennung, eine Zeiteinstellung und eine Tastensperre. Es enthält außerdem einen eigenen Bedienbereich für die LED-Beleuchtung.

#### Bedienelemente für Licht



#### Bedienelemente für Thermostat



## 5. BEDIENUNG

(FORTSETZUNG)

### Thermostat mit dem Heizgerät koppeln

Verbinden Sie das Paneel mit der Steckdose und schalten Sie das Thermostat mit der Taste ON/OFF ein. Drücken Sie anschließend die Tasten °C/°F und MODE gleichzeitig, bis ein langer Signalton zu hören ist.

- Die Kopplung muss innerhalb einer Minute abgeschlossen sein. Andernfalls muss das Gerät erneut mit Spannung versorgt werden.
- Um das Gerät mit einem anderen Thermostat zu koppeln, trennen Sie das Paneel zuerst vom Stromnetz und schließen Sie es wieder an.
- Ein Thermostat kann mehrere Paneele gleichzeitig ansteuern.
- Trennen Sie vor dem Koppeln alle Paneele vom Stromnetz, die nicht gekoppelt werden sollen.

### Uhrzeit und Wochentag einstellen

Uhrzeit und Wochentag müssen korrekt eingestellt sein, damit programmierte Schaltzeiten pünktlich starten.

- Halten Sie die Taste TIME drei Sekunden gedrückt, bis die Jahresanzeige blinkt.
- Stellen Sie das Jahr mit den Tasten ▲ und ▼ ein und speichern Sie mit einem kurzen Druck auf TIME. Stellen Sie Monat, Tag, Stunde und Minute auf dieselbe Weise ein.
- Drücken Sie TIME erneut kurz, um zu speichern und das Menü zu verlassen.

### Thermostat ein- und ausschalten

Drücken Sie die Taste ON/OFF, um das Thermostat ein- oder auszuschalten. Im ausgeschalteten Zustand zeigt das Display nur die aktuelle Raumtemperatur an. Im eingeschalteten Zustand ändern Sie die Solltemperatur mit den Tasten ▲ und ▼. Liegt die Solltemperatur unter der Raumtemperatur, bleibt das Heizgerät aus. Liegt sie darüber, schaltet das Thermostat ein und das Heizsymbol erscheint im Display.

## 5. BEDIENUNG

(FORTSETZUNG)

| Funktion               | Bedienung                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tastensperre           | Halten Sie die Taste LOCK drei Sekunden gedrückt, bis das Schlosssymbol erscheint. Zum Entsperren wiederholen Sie den Vorgang.                                                                                                                                                   |
| Temperatureinheit      | Drücken Sie die Taste °C/°F kurz, um zwischen Celsius und Fahrenheit zu wechseln.                                                                                                                                                                                                |
| Solltemperatur         | Einstellbereich 5 bis 35 °C. Beim Einschalten beträgt die Solltemperatur im manuellen Betrieb 19 °C.                                                                                                                                                                             |
| Wunschtemperatur (FAV) | Halten Sie FAV drei Sekunden gedrückt, bis die Solltemperatur blinkt. Der voreingestellte Wert beträgt 24 °C und lässt sich mit ▲ und ▼ ändern. Bestätigen Sie mit einem kurzen Druck auf FAV. Im Betrieb wechselt ein kurzer Druck auf FAV zwischen Wunsch- und Solltemperatur. |
| Betriebsart            | Das Thermostat startet im manuellen Betrieb. Ein langer Druck auf MODE wechselt zur Betriebsart 5+2, ein weiterer langer Druck zur Betriebsart 1–7 und ein dritter zurück zum manuellen Betrieb.                                                                                 |

### Fenster-offen-Erkennung

Das Thermostat schaltet das Heizgerät automatisch ab, wenn es einen plötzlichen Temperaturabfall im Raum erkennt.

### Programmierung in der Betriebsart 5+2

In der Betriebsart 5+2 programmieren Sie die Wochentage und das Wochenende getrennt mit jeweils bis zu vier Zeitabschnitten pro Tag. Halten Sie die Taste SET lange gedrückt, um die Programmierung zu öffnen; ein weiterer langer Druck verlässt sie.

## 5. BEDIENUNG

(FORTSETZUNG)

### Ablauf der Programmierung 5+2

- Halten Sie SET drei bis fünf Sekunden gedrückt, bis Programm ① mit MON TUE WED THU FRI angezeigt wird und ON sowie die Zeitanzeige blinken.
- Stellen Sie die Startzeit mit den Pfeiltasten ein: ▲ schaltet in Schritten von einer Stunde weiter, ▼ in Schritten von fünf Minuten.
- Drücken Sie SET einmal, bis OFF blinkt, und stellen Sie die Endzeit auf dieselbe Weise ein.
- Drücken Sie SET erneut, bis die Solltemperatur blinkt, und stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.
- Drücken Sie SET, um Programm ② zu öffnen, und wiederholen Sie die Schritte. Programm ③ und ④ stellen Sie auf dieselbe Weise ein.
- Drücken Sie nach Programm ④ die Taste SET, um zur Einstellung für SAT und SUN zu wechseln, und programmieren Sie die vier Zeitabschnitte des Wochenendes.

### Programmierung in der Betriebsart 1–7

In der Betriebsart 1–7 programmieren Sie jeden Wochentag einzeln mit zwei Zeitabschnitten pro Tag. Halten Sie die Taste SET drei bis fünf Sekunden gedrückt, bis Programm ① mit MON angezeigt wird und ON sowie die Zeitanzeige blinken. Stellen Sie Ein- und Ausschaltzeit sowie die Solltemperatur für Programm ① und ② von Montag bis Sonntag der Reihe nach ein.

### Hinweise zur Programmierung

- Die Programmierung ist nur in den Betriebsarten 5+2 und 1–7 möglich. Im manuellen Betrieb hat ein langer Druck auf SET keine Wirkung.
- Wird acht Sekunden lang keine Taste gedrückt, kehrt das Thermostat zur Hauptanzeige zurück.
- Während eines laufenden Wochenprogramms lässt sich das Gerät weiterhin ein- und ausschalten und die Temperatur einstellen.
- Programmieren Sie keine überlappenden Zeitabschnitte. Bei Überlappung schaltet der Abschnitt mit der früheren Startzeit zuerst ein, und der Abschnitt mit der früheren Endzeit schaltet aus, bis der nächste Abschnitt einschaltet.
- Eine geänderte Zeit- oder Temperatureinstellung wird mit dem nächsten Programmeintrag im Speicher übernommen.

# 5. BEDIENUNG

(FORTSETZUNG)

## Werkseinstellungen der Programme

Die folgende Tabelle zeigt die voreingestellten Start- und Endzeiten sowie die voreingestellten Temperaturen. In der Betriebsart 1–7 sind die Tage Montag bis Freitag identisch voreingestellt.

| Betriebsart | Tage    | Progr. | Startzeit | Endzeit | Temperatur |
|-------------|---------|--------|-----------|---------|------------|
| 5+2         | MON–FRI | 1      | 00:00     | 06:30   | 17 °C      |
|             |         | 2      | 06:30     | 08:45   | 19 °C      |
|             |         | 3      | 08:45     | 17:00   | 17 °C      |
|             |         | 4      | 17:00     | 22:30   | 19 °C      |
|             | SAT–SUN | 1      | 00:00     | 08:00   | 17 °C      |
|             |         | 2      | 08:00     | 14:00   | 19 °C      |
|             |         | 3      | 14:00     | 17:30   | 17 °C      |
|             |         | 4      | 17:30     | 23:15   | 19 °C      |
| 1–7         | MON–FRI | 1      | 06:30     | 17:00   | 17 °C      |
|             |         | 2      | 17:00     | 22:30   | 19 °C      |
|             | SAT     | 1      | 08:00     | 14:00   | 19 °C      |
|             |         | 2      | 17:30     | 23:15   | 19 °C      |
|             | SUN     | 1      | 08:00     | 14:00   | 19 °C      |
|             |         | 2      | 17:30     | 23:15   | 19 °C      |

Im manuellen Betrieb bleibt das Wochenprogramm inaktiv. Damit es arbeitet, wählen Sie die Betriebsart 5+2 oder 1–7.

## 5. BEDIENUNG

(FORTSETZUNG)

### LED-Beleuchtung

- Nachdem das Thermostat mit dem Gerät gekoppelt ist, schalten Sie die umlaufende LED-Beleuchtung mit der Taste ON/OFF im Lichtbereich des Thermostats ein und aus.
- Ein langer Druck auf dieselbe Taste wechselt die Lichtfarbe zwischen kaltweiß, warmweiß und neutralweiß, sofern verfügbar.
- Mit den Tasten + und – stellen Sie die Helligkeit ein. Ein kurzer Druck schaltet zwischen 100, 75, 50 und 25 Prozent um, ein langer Druck regelt stufenlos von 100 bis 5 Prozent.

### Hinweise zum Thermostat

- Das Thermostat wird mit vier Batterien der Größe AAA und 1,5 V betrieben. Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten. Alkalibatterien werden empfohlen.
- Wechseln Sie die Batterien, sobald das Batteriesymbol im Display blinkt. Andernfalls kann das Thermostat das Paneel nicht mehr ansteuern.
- Reagieren alle Tasten nicht mehr, wechseln Sie zuerst die Batterien.
- Nach einem Batteriewechsel müssen Datum und Uhrzeit neu eingestellt werden. Die Programme bleiben gespeichert.
- Ein ausgeschaltetes Display bedeutet nur, dass die Heizfunktion des Paneels ausgeschaltet ist. Das Thermostat selbst bleibt in Betrieb.
- Lässt sich die Heizung nicht einschalten, prüfen Sie zuerst, ob die Solltemperatur ausreichend über der Raumtemperatur liegt.
- Decken Sie den Temperaturfühler an der Oberseite des Thermostats nicht ab und berühren Sie ihn nicht.
- Legen Sie das Thermostat in eine offene, normale Raumumgebung, nicht in eine Schublade, eine Tasche oder unter ein Kissen oder eine Decke.
- Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Thermostat längere Zeit nicht verwenden.

## 6. TECHNISCHE DATEN

| Merkmal                      | Angabe                                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Marke                        | Heidenfeld                                                         |
| Produktart                   | Infrarot-Deckenheizung mit LED-Beleuchtung                         |
| Modellkennung                | IGTY4-2CGR60-L (Baureihe 2CG-L)                                    |
| Heizelement                  | Aluminium-Heizrohr                                                 |
| Oberflächenmaterial          | Aluminium                                                          |
| Schutzklasse                 | II (schutzisoliert)                                                |
| Betriebsspannung             | 220–240 V / 50 Hz                                                  |
| Heizleistung                 | 750 W                                                              |
| Leistung der LED-Beleuchtung | 40 W                                                               |
| Oberflächentemperatur        | 280 °C an der Hauptfläche                                          |
| Produktmaße                  | Ø 600 mm                                                           |
| Länge der Netzleitung        | max. 1,9 m                                                         |
| Erforderliche Steckdose      | separat abgesicherter Stromkreis, 16 A                             |
| Mindestmontagehöhe           | 2,3 m über dem Boden                                               |
| Max. Umgebungstemperatur     | 30 °C                                                              |
| Montage                      | Deckenmontage, Bohrdurchmesser 10 mm in Beton, 18 mm in Gipsplatte |
| Artikelnummer                | PR0035437                                                          |

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.

# 6. TECHNISCHE DATEN

(FORTSETZUNG)

## Thermostat

| Merkmal               | Angabe                                         |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Stromversorgung       | 4 x 1,5 V AAA, nicht im Lieferumfang enthalten |
| Solltemperaturbereich | 5 bis 35 °C, Schrittweite 1 °C                 |
| Raumtemperaturbereich | 0 bis 50 °C, Anzeige in Schritten von 0,1 °C   |
| Messgenauigkeit       | ± 0,5 °C                                       |
| Betriebsumgebung      | 1 bis 50 °C                                    |
| Funkfrequenz          | 433,92 MHz                                     |

## Produktdatenblatt für Einzelraumheizgeräte

Angaben nach Verordnung (EU) 2015/1188 für Modelle mit Funk-Thermostat. Modellkennung: IGTY4-2CGR60-L.

| Angabe                                                         | Wert     |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Wärmenennleistung $P_{\text{nom}}$                             | 0,75 kW  |
| Mindestwärmeleistung $P_{\text{min}}$                          | 0,75 kW  |
| Maximale kontinuierliche Wärmeleistung $P_{\text{max,c}}$      | 0,75 kW  |
| Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung $eI_{\text{max}}$    | entfällt |
| Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung $eI_{\text{min}}$ | entfällt |
| Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand $eI_{\text{SB}}$   | 0,000 kW |

## 6. TECHNISCHE DATEN

(FORTSETZUNG)

| Art der Wärmeleistung und Raumtemperaturkontrolle             | Vorhanden |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle       | nein      |
| zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | nein      |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat           | nein      |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle                         | nein      |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung   | nein      |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung  | ja        |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                  | nein      |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster         | ja        |
| mit Fernbedienungsoption                                      | nein      |
| mit adaptiver Regelung des Heizbeginns                        | nein      |
| mit Betriebszeitbegrenzung                                    | ja        |
| mit Schwarzkugelsensor                                        | nein      |
| mit Selbstlernfunktion                                        | nein      |

Kontaktangaben: Miweba GmbH, Gewerbepark 20, 96149 Breitengüßbach, Deutschland.

## 7. WARTUNG UND PFLEGE

### WICHTIG

Ziehen Sie vor jeder Reinigung, Pflege oder Instandhaltung den Netzstecker aus der Steckdose oder trennen Sie den Stromkreis und lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen. Berühren Sie Netzstecker und Leitungsanschluss nicht mit feuchten oder nassen Händen. Halten Sie den Netzstecker fest, während Sie die Leitung aus der Steckdose ziehen.

### Reinigung

Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Reinigen Sie es mit einem weichen, leicht angefeuchteten und fusselfreien Tuch und wischen Sie das Gehäuse anschließend trocken.

Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt, und schützen Sie elektrische Bauteile vor Feuchtigkeit. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, keine Reinigungssprays, keine Lösungsmittel, keine alkoholhaltigen Mittel und keine Scheuermittel. Nehmen Sie das Gerät erst wieder in Betrieb, wenn es vollständig getrocknet ist.

### Regelmäßige Prüfung

Prüfen Sie vor jedem Gebrauch:

- Netzleitung, Netzstecker und Anschlüsse auf Beschädigungen
- den festen Sitz des Geräts in beiden Halterungen
- die Sicherungsschrauben der Halterungen auf festen Sitz
- die Oberfläche auf Staubablagerungen

Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Sie einen Mangel feststellen. Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile.

### Lagerung

Lagern Sie das Gerät bei Nichtgebrauch trocken sowie vor Frost und Hitze geschützt. Lagern Sie es aufrecht und vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützt und decken Sie es bei Bedarf ab. Legen Sie keine weiteren Geräte oder Gegenstände auf das Gerät, um Beschädigungen zu vermeiden.

## 8. PROBLEMBEHANDLUNG

| Fehlerbeschreibung                                                | Mögliche Ursache                                                                | Lösung                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beim ersten Anschließen an das Stromnetz sind Geräusche zu hören. | Materialspannungen in der Wärmedämmung.                                         | Normaler Vorgang, kein Mangel.                                                                        |
| Die Oberfläche des Geräts ist leicht erhaben.                     | Wärmedehnung des Oberflächenmaterials.                                          | Normaler Vorgang, kein Mangel.                                                                        |
| Die Oberfläche wird nur leicht warm.                              | Die Netzspannung ist zu niedrig.                                                | Lassen Sie die Spannung der Hausinstallation durch eine Elektrofachkraft prüfen.                      |
| Die Oberfläche wird nur leicht warm.                              | Die Umgebungstemperatur ist niedrig.                                            | Normaler Vorgang. Die Aufheizzeit verlängert sich bei niedriger Raumtemperatur.                       |
| Das Gerät heizt nicht, obwohl das Thermostat eingeschaltet ist.   | Die Solltemperatur liegt unter der Raumtemperatur oder die Batterien sind leer. | Solltemperatur erhöhen und Batterien prüfen. Falls erforderlich Thermostat und Paneel erneut koppeln. |

### WICHTIG

Trennen Sie vor jeder Fehlersuche den Netzstecker oder den Stromkreis und lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen. Arbeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden. Wenden Sie sich bei allen Störungen, die nicht in dieser Tabelle aufgeführt sind, an unseren Service.

## 9. ENTSORGUNG

### Verpackung

Ihr Gerät wurde auf dem Transportweg durch die Verpackung geschützt. Verpackungsmaterialien lassen sich dem Rohstoffkreislauf wieder zuführen. Trennen Sie Karton, Folien und Polstermaterial und geben Sie sie in die jeweils vorgesehenen Sammelsysteme.

### Altgerät



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Geben Sie das Altgerät bei einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte ab. Die Abgabe ist für Sie kostenlos. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung.

Die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten dient der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung und anderen Formen der Verwertung. Sie soll negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermeiden, die durch die Entsorgung möglicher gefährlicher Stoffe im Gerät entstehen können.

Entnehmen Sie vor der Entsorgung die Batterien aus dem Thermostat und geben Sie sie getrennt bei einer Sammelstelle für Altbatterien ab.

WEEE-Reg.-Nr.: DE54010438

#### HINWEIS

Halten Sie Verpackungsfolien bis zur Entsorgung von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

## 10. HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Alle Angaben und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung wurden unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften, des aktuellen Stands der Technik sowie unserer langjährigen Erkenntnisse und Erfahrungen zusammengestellt.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund:

- |                                                                                                              |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ■ Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung                                                                  | ■ eigenmächtiger Umbauten oder technischer Veränderungen am Gerät |
| ■ nicht bestimmungsgemäßer Verwendung                                                                        | ■ Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile                       |
| ■ unsachgemäßer Montage, einer nicht tragfähigen Decke oder einer Montage durch nicht qualifizierte Personen |                                                                   |

## 11. KONFORMITÄT

Mit der CE-Kennzeichnung erklärt der Inverkehrbringer, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.

### Verkäufer

Miweba GmbH, Gewerbepark 20, 96149 Breitengüßbach, Deutschland. Kontakt über [kontakt.miweba.de](mailto:kontakt.miweba.de).  
Modell- und Chargenkennung entnehmen Sie dem Typenschild an der Rückseite des Geräts.

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.

## Miweba GmbH

Gewerbepark 20  
96149 Breitengüßbach  
kundendienst@miweba.de  
kontakt.miweba.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE54010438



/miwebagmbh



@miweba.de



@miwebaTV

# heidenfeld



**MIWEBA.DE**