

# sygonix®

CE

Ⓓ Bedienungsanleitung

## **Glaskonvektor-Elektroheizgerät**

Best.-Nr. 3367820

**Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.**

ⒼⒷ Operating Instructions

## **Glass Convector Electric Heater**

Item no: 3367820

**This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.**

Ⓕ Mode d'emploi

## **Chauffage électrique avec convecteur en verre**

N° de commande 3367820

**Ce produit ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle.**

ⒼⓁ Gebruiksaanwijzing

## **Elektrische glasconvectorverwarming**

Bestelnr.: 3367820

**Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde plaatsen of voor incidenteel gebruik.**

## ⓓ Inhaltsverzeichnis

1	Einführung .....	4
2	Herunterladen von Bedienungsanleitungen .....	4
3	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	4
4	Lieferumfang .....	4
5	Symbolerklärung .....	5
6	Sicherheitshinweise .....	5
6.1	Zuerst lesen! .....	5
6.2	Allgemein .....	7
6.3	Handhabung .....	7
6.4	Betriebsumgebung .....	7
6.5	Bedienung .....	7
6.6	Netzkabel .....	7
6.7	Bohren .....	8
6.8	Erstmalige Verwendung .....	8
6.9	Knopfzellen (Knopfzellen) .....	8
6.10	Knopfzelle CR2025 (nicht im Lieferumfang enthalten) .....	9
7	Produktübersicht .....	9
7.1	Heizgerät .....	9
7.2	Bedienfeld und Fernbedienung .....	10
8	Montage .....	10
8.1	Freistehend .....	11
8.2	Wandmontage .....	11
9	Betrieb .....	12
9.1	Ein-/Ausschalten .....	12
9.2	Betriebsmodus/Standby-Modus .....	12
9.3	Heizmodi (niedrig / hoch) .....	13
9.4	Temperatureinstellung .....	13
9.5	Timer-Funktion .....	14
9.6	Erkennung geöffneter Fenster .....	14
9.7	Kindersperre .....	15
9.8	Standard-Werkseinstellungen .....	15
10	Wöchentliche Voreinstellungen und benutzerdefinierte Modi .....	15
10.1	Datum und Uhrzeit einstellen .....	16
10.2	Auswahl der Modi .....	17
10.3	Voreingestellte Modi (P1–P5): Schnelleinstellungen .....	17
10.4	Benutzerdefinierte Einstellung (UP-Modus) .....	18
11	Schutzmechanismen .....	19
11.1	Überhitzungsschutz .....	19

11.2	Umkippsicherung.....	19
11.3	Überstromschutz.....	19
12	Reinigung und Pflege.....	19
13	Entsorgung.....	20
13.1	Produkt.....	20
13.2	Batterien/Akkus.....	20
14	Technische Daten.....	21
14.1	Fernbedienung.....	21
14.2	Stromversorgung.....	21
14.3	Heizbetrieb.....	21
14.4	Betriebsbedingungen.....	21
14.5	Sonstiges.....	21
15	Informationspflichten für elektrische tragbare Raumheizgeräte.....	22
16	Informationspflichten für ortsfeste Raumheizgeräte.....	23

# 1 Einführung

Wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: [www.conrad.de](http://www.conrad.de)

Österreich: [www.conrad.at](http://www.conrad.at)

Schweiz: [www.conrad.ch](http://www.conrad.ch)

## 2 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

## 3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein wandmontiertes Heizgerät mit integriertem Handtuchtrockner.

**Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.**

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

## 4 Lieferumfang

- Heizgerät
- 3 x Wandmontagehalterung
- 3 x Montageschraube (lang)
- 3 x Dübel
- 2 x Sockel
- 2 x Sockel-Montageschraube (kurz)
- 1 x Fernbedienung (Knopfzelle CR2025 nicht im Lieferumfang enthalten)
- Bedienungsanleitung

## 5 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit Kleidung oder anderen Materialien behangen bzw. abgedeckt werden darf, um eine Überhitzung und die damit einhergehenden Gefahren zu vermeiden.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf weder feucht noch nass werden.



Das Symbol warnt vor heißen Oberflächen, die bei Berührung zu schweren Verbrennungen führen können. Lesen Sie die Informationen sorgfältig.

## 6 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

### 6.1 Zuerst lesen!



- Der Heizlüfter kann überhitzen, wenn er abgedeckt ist und einen Brand verursachen. Decken Sie den Heizlüfter nicht ab.
- Kinder unter drei Jahren sind, sofern sie nicht unter ständiger Aufsicht stehen, von dem Produkt fernzuhalten.
- Kindern im Alter von drei bis unter acht Jahren ist das Ein- und Ausschalten des Produkts nur erlaubt, wenn das Produkt in der für den Normalbetrieb vorgesehenen Position montiert wurde und die Kinder beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Produkt eingewiesen wurden und die mit der Verwendung einhergehenden Gefahren verstehen. Kinder im Alter von drei bis unter acht Jahren dürfen das Produkt nicht an die Stromversorgung anschließen, Einstellungen vornehmen und etwaige Reinigungs- oder Wartungsarbeiten daran ausführen.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränktem physischem, sensorischem oder geistigem Leistungsvermögen oder einem Mangel an Erfahrung und Fachkenntnis verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren kennen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.
- Kinder dürfen mit diesem Produkt nicht spielen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur dann vorgenommen werden, wenn sie dabei unter ständiger Aufsicht stehen.
- Verwenden Sie den Heizlüfter nicht in der unmittelbaren Umgebung einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.
- **ACHTUNG:** Einige Komponenten dieses Produkts können sehr heiß werden und zu Verbrennungen führen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn sich Kinder oder gefährdete bzw. hilfsbedürftige Personen in unmittelbarer Nähe aufhalten.
- Bringen Sie das Produkt nicht direkt unterhalb einer Netzsteckdose an.
- Um Gefahren jeglicher Art zu vermeiden, darf ein beschädigtes Netzkabel nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- **ACHTUNG:** Um die Brandgefahr zu verringern, halten Sie Textilien, Vorhänge oder anderes brennbares Material in einem Mindestabstand von 1 m vom Luftauslass entfernt.
- Verwenden Sie diesen Heizlüfter nicht, wenn er hingefallen ist.
- Verwenden Sie diesen Heizlüfter nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Verwenden Sie diesen Heizlüfter auf einer ebenen und stabilen Oberfläche, oder befestigen Sie ihn an der Wand, je nach Bedarf.
- **ACHTUNG:** Verwenden Sie den Heizlüfter nicht in kleinen Räumen, in denen sich Personen aufhalten, die nicht in der Lage sind, den Raum selbstständig zu verlassen (es sei denn, es ist für eine ständige Beaufsichtigung gesorgt).

## 6.2 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

## 6.3 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

## 6.4 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

## 6.5 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

## 6.6 Netzkabel



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie den Netzstecker des Produkts nur an eine Netzsteckdose an, die durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) gesichert ist, der einen Nennfehlerstrom von maximal 30 mA zulässt.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Netzstecker darf niemals mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Netzsteckdose zu trennen. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.

- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht.
  - Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
  - Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

## 6.7 Bohren



Vergewissern Sie sich vor dem Bohren in die Montagefläche und dem Einsetzen von Befestigungsmitteln, dass keine elektrischen Leitungen oder Rohre darunter liegen, die beschädigt werden könnten. Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

## 6.8 Erstmalige Verwendung

- Beim ersten Verwenden des Produkts wird empfohlen, das Heizgerät 10 - 20 Minuten in einem gut belüfteten Raum auf hoher Stufe zu betreiben.
- Rauch und Geruch werden durch Ölrückstände auf den Heizelementen aus dem Produktionsprozess verursacht. Dies ist normal und verschwindet mit der Zeit.

## 6.9 Knopfzellen (Knopfzellen)

### **WARNUNG**

#### **GEFAHR DES VERSCHLUCKENS**

Knopfzellen (Knopfzellen) sind klein und stellen ein ernsthaftes Risiko dar, wenn sie verschluckt werden.

Wenn solch eine Batterie verschluckt wird, kann sie schwere innere Verbrennungen verursachen und in nur 2 Stunden zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Bewahren Sie neue und gebrauchte Batterien stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

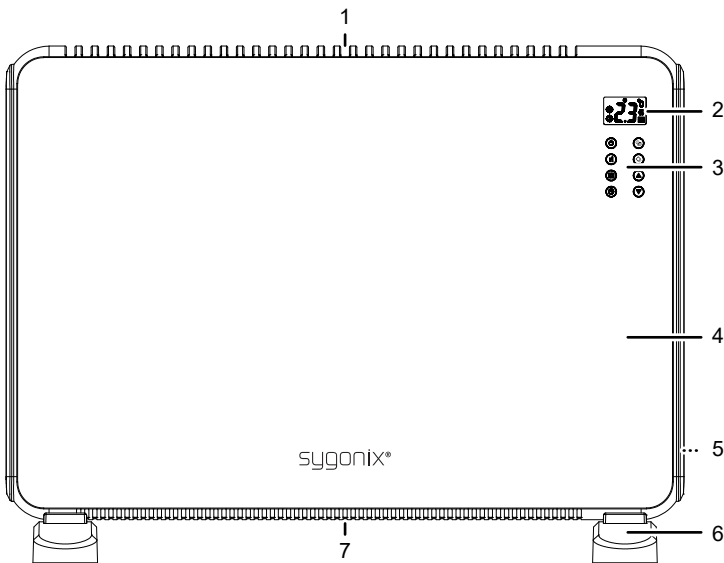
Wenn Sie annehmen, dass eine Batterie verschluckt oder in einen Körperteil gelangt ist, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

## 6.10 Knopfzelle CR2025 (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

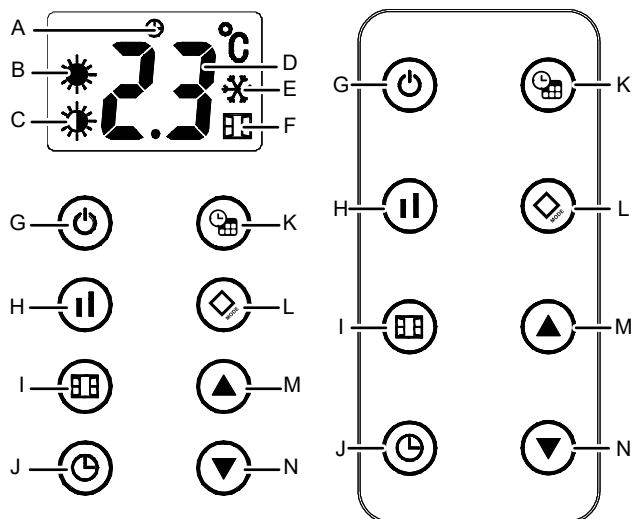
## 7 Produktübersicht

### 7.1 Heizgerät



- |   |                        |   |             |
|---|------------------------|---|-------------|
| 1 | Luftauslass            | 2 | Display     |
| 3 | Bedienfeld             | 4 | Glasscheibe |
| 5 | EIN(I)/AUS(O)-Schalter | 6 | Ständer     |
| 7 | Lufteinlass            |   |             |

## 7.2 Bedienfeld und Fernbedienung



- |   |                                    |   |                                     |
|---|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| A | Timer für automatisches Abschalten | B | Hohe Heizleistung                   |
| C | Niedrige Heizleistung              | D | Umgebungstemperatur                 |
| E | Frostschutz EIN                    | F | Erkennung offener Fenster           |
| G | Heizen / Standby                   | H | Heizstufe: niedrig / hoch           |
| I | Erkennung offener Fenster          | J | Timer für automatisches Ausschalten |
| K | Programmeinstellung                | L | Moduseinstellung                    |
| M | Wert erhöhen                       | N | Wert verringern                     |

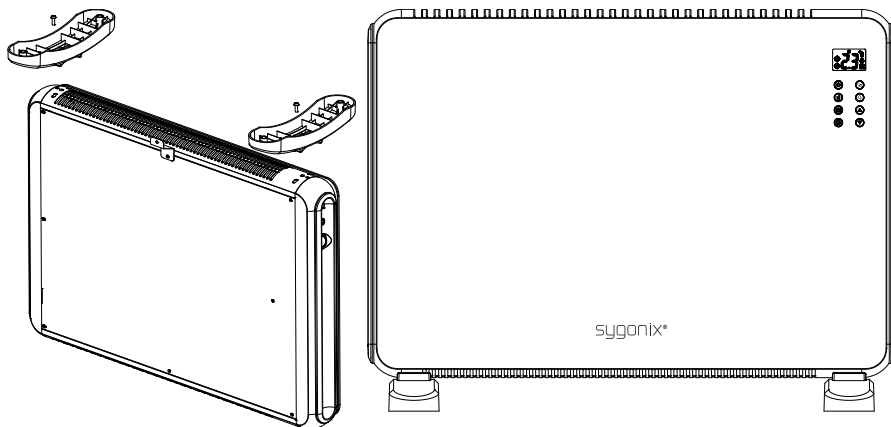
## 8 Montage

### Wichtig:

Sollten Sie sich hinsichtlich der Montage des Produkts unsicher sein, beauftragen Sie eine Fachkraft mit den Arbeiten.

## 8.1 Freistehend

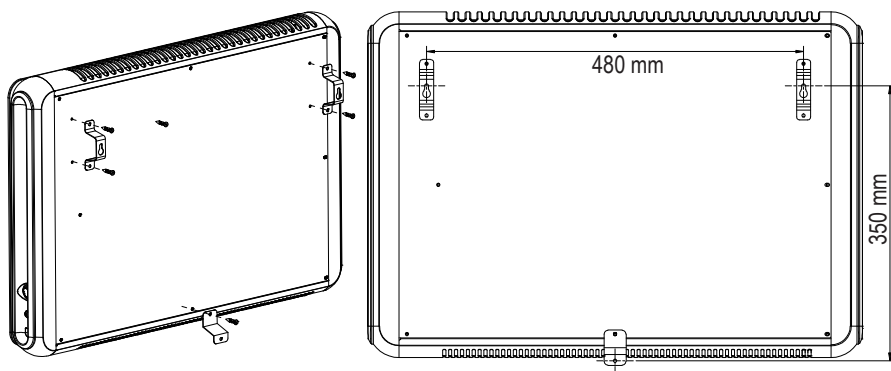
Befestigen Sie den Sockel mit 2 x Sockelmontageschrauben wie abgebildet.



## 8.2 Wandmontage

Befestigen Sie die Halterungen wie abgebildet an der Rückseite des Produkts.

Befestigen Sie das Montagematerial an der Montageoberfläche, lassen Sie dabei 3 - 5 mm der Schraube überstehen, damit das Produkt aufgehängt werden kann.



## 9 Betrieb

---



### **WARNUNG**

#### **Heiße Oberfläche**

Die Glasoberfläche und der Luftauslass können sehr heiß werden. Seien Sie vorsichtig und berühren Sie sie nicht.

---

---



### **WARNUNG**

#### **Risiko eines Stromschlags**

Trennen Sie vor der Durchführung von Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten immer die Stromversorgung am Stromnetz. Haben Sie keine Fachkenntnisse für den Anschluss, so nehmen Sie diesen nicht selbst vor, sondern beauftragen Sie einen Fachmann.

---

### 9.1 Ein-/Ausschalten

Der Hauptschalter steuert die Stromversorgung des Geräts.

So stellen Sie die Stromversorgung her:

1. Schließen Sie den Stecker an eine Steckdose an.
2. Bringen Sie den Hauptschalter in die Position EIN(I).  
→ Das Bedienfeld leuchtet auf und ein Signalton ertönt.

So trennen Sie die Stromversorgung:



1. Bringen Sie den Hauptschalter in die Position AUS(0).
2. Trennen Sie den Stecker von der Netzsteckdose.

### 9.2 Betriebsmodus/Standby-Modus

Unterbrechen Sie die Stromversorgung des Geräts immer mit dem Hauptschalter.

Voraussetzungen:




- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen.
- ✓ Der Hauptschalter ist in der Position EIN (I).

1. Berühren Sie die  Taste, um die Heizung einzuschalten.  
→ Das Gerät beginnt zu heizen.  
→ Das Display zeigt den Status an.
2. Berühren Sie die  Taste, um die Heizung zu stoppen und in den Standby-Modus zurückzukehren.


## 9.3 Heizmodi (niedrig / hoch)

Voraussetzungen:

- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen.
- ✓ Der Hauptschalter ist in der Position EIN (I).

1. Berühren Sie die  Taste, um die Heizung einzuschalten.
  - Das Gerät beginnt zu heizen.
  - Das Display zeigt den Status an.
2. Berühren Sie die  Taste, um durch die Heizmodi zu wechseln.
3. Berühren Sie die  Taste, um die Heizung zu stoppen und in den Standby-Modus zurückzukehren.

### Heizmodi

Display	Beschreibung
	Hohe Leistung
	Niedrige Leistung




## 9.4 Temperatureinstellung

### Hinweise:

- Sobald die Umgebungstemperatur die eingestellte Temperatur erreicht, wird die Heizung gestoppt.
- Fällt die Umgebungstemperatur um 1 °C unter die eingestellte Temperatur, beginnt die Heizung, um die Temperatur beim eingestellten Wert zu halten.
- Die eingestellte Temperatur muss höher als die Umgebungstemperatur sein, andernfalls startet das Produkt nicht.

Voraussetzungen:

- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen.
- ✓ Der Hauptschalter ist in der Position EIN (I).








1. Berühren Sie die  Taste, um die Heizung einzuschalten.
  - Das Gerät beginnt zu heizen.
  - Das Display zeigt den Status an.
2. Berühren Sie die  /  Taste, um die Temperatur einzustellen.
  - Das Display zeigt die eingestellte Temperatur an.
3. Die eingestellte Temperatur wird nach 5 Sekunden automatisch bestätigt.

## 9.5 Timer-Funktion

Ein automatischer Timer kann so eingestellt werden, dass die Heizgerät nach einer bestimmten Zeit abgeschaltet wird: 1–24 Std.

Voraussetzungen:

- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen.
- ✓ Der Hauptschalter ist in der Position EIN (I).








1. Berühren Sie die  Taste, um die Heizung einzuschalten.
2. Berühren Sie die  Taste wiederholt, um den Modus auszuwählen: P1.  
→ Auf dem Display erscheint „P1“.
3. Drücken Sie zweimal kurz die  Taste, um den Timer einzuschalten.  
→ Das  Symbol wird auf dem Display angezeigt und die Uhrzeit blinkt.
4. Berühren Sie die  /  Taste, um einen Timer (0 - 24 Std.) einzustellen.  
→ Der Timer wird nach 5 Sekunden Inaktivität bestätigt.  
→ Drücken Sie zweimal kurz die
5. Drücken Sie zweimal kurz die  Taste, um den Timer auszuschalten.

## 9.6 Erkennung geöffneter Fenster

1. Wenn im Modus zur Erkennung offener Fenster die Raumtemperatur innerhalb von 10 Minuten bei aktivierter Heizung um 5 °C sinkt, wird angenommen, dass ein Fenster geöffnet ist, und die Erkennung wird eingeleitet.
2. Wenn die Raumtemperatur innerhalb der nächsten 30 Minuten gleich bleibt oder weiter sinkt, wird die Heizung gestoppt, um Energieverlust zu vermeiden.

Voraussetzungen:




- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen.
- ✓ Der Hauptschalter ist in der Position EIN (I).

1. Berühren Sie die  Taste, um die Heizung einzuschalten.
2. Berühren,  um die Erkennung offener Fenster zu aktivieren.  
→ Das Symbol  blinkt, um anzuzeigen, dass die Fenster-offen-Erkennung eingeschaltet ist.
3. Wenn die Fenster-offen-Erkennung aktiviert ist:  
→ Das Heizen wird unterbrochen.  
→ Das Symbol  hört auf zu blinken.
4. Das Fenster schließen und dann berühren,  um den Betrieb wiederaufzunehmen.
5. Wenn Sie fertig sind, berühren,  um die Erkennung offener Fenster zu deaktivieren.  
→ Das Symbol  nicht angezeigt.

## 9.7 Kindersperre

Voraussetzungen:




- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen.
- ✓ Der Hauptschalter ist in der Position EIN (I).

1. Berühren Sie die  Taste, um die Heizung einzuschalten.
  - Das Gerät beginnt zu heizen.
  - Das Display zeigt den Status an.
2. Berühren und halten Sie die Tasten  /  3 Sekunden gedrückt, um die Kindersicherung ein-/auszuschalten.
  - Das Display zeigt „[ ]“ an, wenn die Sperre aktiviert ist.
  - Die Touch-Bedienelemente werden gesperrt.

## 9.8 Standard-Werkseinstellungen

Voraussetzungen:

- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen.
- ✓ Der Hauptschalter ist in der Position EIN (I).

1. Berühren Sie die  Taste, um die Heizung einzuschalten.
    - Das Gerät beginnt zu heizen.
    - Das Display zeigt den Status an.
  2. 2x kurzes Berühren der  /  Tasten, um sämtliche Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
    - Die Symbole um die Temperaturanzeige verschwinden.
    - Es ertönt dreimal der Signalton.
- Die Einstellungen wurden auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

## 10 Wöchentliche Voreinstellungen und benutzerdefinierte Modi

### Wichtig:

Stellen Sie vor der Einstellung eines Programmmodus das lokale Datum und die Uhrzeit ein.

Sie können das Produkt so konfigurieren, dass es voreingestellte Modi (d1 - d5) oder ein benutzerdefiniertes Programm (UP-Modus) zur Zeitplanung und zum Stromverbrauch ausführt.







## 10.1 Datum und Uhrzeit einstellen

### Hinweise:

- Die Zeiteinstellung wird nach 10 Sekunden Inaktivität beendet.
- Wenn das Produkt vom Stromnetz getrennt wird, gehen die Uhrzeit- und Datumseinstellungen nach ca. 3 Tagen verloren.
- Das ⌚ Symbol blinkt zur Erinnerung, falls Datum und Uhrzeit nicht eingestellt wurden.
- Der Wochentag „d1“ ist Montag usw.

### Voraussetzungen:




- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen.
- ✓ Der Hauptschalter ist in der Position EIN (I).

1. Berühren Sie die  Taste, um die Heizung einzuschalten.
  - Das Gerät beginnt zu heizen.
  - Das Display zeigt den Status an.
2. Halten Sie die  Taste gedrückt, um die Einstellungen aufzurufen.
  - Der Wochentag blinkt „d1“.
3. Berühren Sie die  /  Tasten, um einen Tag „d1 - 7“ einzustellen
4. Berühren Sie die  Taste, um die Einstellung zu bestätigen.
  - Die Stundeneinstellung blinkt.
5. Berühren Sie die  /  Tasten, um die Stunde „0 - 23“ einzustellen
  - Die Minuteneinstellung blinkt.
6. Berühren Sie die  /  Tasten, um die Minute „0 - 59“ einzustellen
  - Berühren Sie die  Taste, um die Einstellungen zu speichern und zu beenden.
  - Datum und Uhrzeit sind eingestellt.

## 10.2 Auswahl der Modi

Voraussetzungen:

- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen.
- ✓ Der Hauptschalter ist in der Position EIN (I).

1. Berühren Sie die  Taste, um die Heizung einzuschalten.
  - Das Gerät beginnt zu heizen.
  - Das Display zeigt den Status an.
  
2. Berühren Sie die  Taste wiederholt, um zwischen den einzelnen Modi umzuschalten: P1, P2, P3, P4, P5, AUF.
  - [P1-5]-Modi: werden nach Auswahl aktiviert.
  
  - [UP]-Modus: Berühren Sie die  Taste, um die Auswahl zu bestätigen und den UP-Modus zu aktivieren.

## 10.3 Voreingestellte Modi (P1–P5): Schnelleinstellungen

- Die voreingestellten Modi bieten vordefinierte Zeitpläne für gängige Nutzungsszenarien.
- Jeder Modus verfügt über spezifische Zeitintervalle für „Komfort“ (24 °C für optimale Temperatur und Leistung) und „Frostschutz“ (Halten einer Mindesttemperatur von 5 °C, um ein Einfrieren zu verhindern).

### Tipp:

Berühren Sie im Komfortmodus  um die Betriebsleistung (hoch – niedrig – leise) umzuschalten.

### Beschreibungen der voreingestellten Modi


Tag	Modus	Intervalle (Frostschutz/Komfort)	Beschreibungen
1-7	P1	00:00–24:00 Uhr (Komfort ganztägig)	Ganztägiger Komfort (Komfortmodus rund um die Uhr).
1-5	P2	00:00–06:30 Uhr (Frostschutz), 06:30–08:30 Uhr (Komfort), 08:30–17:00 Uhr (Frostschutz), 17:00–22:30 Uhr (Komfort), 22:30–24:00 Uhr (Frostschutz)	Allgemeiner Familienzeitplan mit abwechselnden „Komfort“- und „Frostschutz“-Phasen.
6-7	P2	00:00–07:30 Uhr (Frostschutz), 07:30–10:00 Uhr (Komfort), 10:00–12:00 Uhr (Frostschutz), 12:00–14:00 Uhr (Komfort), 14:00–17:00 Uhr (Frostschutz), 17:00–22:30 Uhr (Komfort), 22:30–24:00 Uhr (Frostschutz)	
1-5	P3	00:00–06:00 Uhr (Frostschutz), 06:00–17:00 Uhr (Komfort), 17:00–24:00 Uhr (Frostschutz)	Allgemeiner Familienzeitplan mit abwechselnden „Komfort“- und „Frostschutz“-Phasen.
6-7	P3	00:00–24:00 Uhr (Komfort ganztägig)	

Tag	Modus	Intervalle (Frostschutz/Komfort)	Beschreibungen
1-7	P4	00:00–06:00 Uhr (Frostschutz), 06:00–22:00 Uhr (Komfort), 22:00–24:00 Uhr (Frostschutz)	Die Öffnungszeiten der Einkaufszentren sind auf die Geschäftszeiten abgestimmt.
1-7	P5	00:00–24:00 (Frostschutz ganztägig)	Nur Frostschutzmodus (24/7).

## 10.4 Benutzerdefinierte Einstellung (UP-Modus)















In diesem Modus können pro Tag bis zu drei Zeitbereiche für den Komfortmodus eingestellt werden.

### Hinweise:

- Die Zeiteinstellung wird nach 2 Minuten Inaktivität beendet.
- Sie können nur die Stunde, nicht die Minuten einstellen.
- Berühren  Speichern und Einstellungen beenden.

Voraussetzungen:

- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen.
- ✓ Der Hauptschalter ist in der Position EIN (I).

1. Berühren Sie die  Taste, um die Heizung einzuschalten.
  - Das Gerät beginnt zu heizen.
  - Das Display zeigt den Status an.
2. Berühren Sie die  Taste wiederholt drücken, um auszuwählen: „UP“.
  - Berühren Sie die  Taste, um zu bestätigen und in den „UP“-Modus zu wechseln.
  - Der Wochentag „d1“ und  blinken.
3. Berühren Sie die  Taste wiederholt, um die Tageseinstellung aufzurufen: „1 - 7“.
4. Berühren Sie die  /  Tasten, um die Einstellung zu speichern und eine **START**-Zeit „0 - 23“ auszuwählen
5. Berühren Sie die  Taste, um die Einstellung zu speichern und eine **STOP**-Zeit einzugeben: „0 - 23“.
6. Berühren Sie die  /  Tasten, um eine **STOP**-Zeit „0 - 23“ auszuwählen
7. Berühren Sie die  Taste, um die **STOP**-Zeit zu speichern.
8. Das Display zeigt die Anzahl der bereits für diesen Tag eingestellten Zeiten an (max. 3).
  - Berühren Sie die  Taste und wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Zeiten für denselben Tag einzustellen (max. 3).
  - Berühren Sie die  die Taste wiederholt, um einen anderen Wochentag auszuwählen, und wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Zeiten einzustellen
9. Berühren Sie die  Taste, um die Einstellungen zu speichern und zu beenden.

# 11 Schutzmechanismen

## 11.1 Überhitzungsschutz

Wird das Produkt zu heiß, schaltet es der Überhitzungsschutz automatisch aus. Sie können anschließend eine Rücksetzung vornehmen, um das Produkt wieder in Betrieb zu nehmen.

Zurücksetzen des Produkts:

1. Bringen Sie zunächst einmal den Hauptschalter in die Stellung „0“.
2. Lassen Sie dann das Produkt auf Raumtemperatur abkühlen.
3. Beseitigen Sie währenddessen alle sichtbaren Ursachen (z. B. ein Handtuch, das den Luftauslass verdeckt).
4. Bringen Sie nun den Hauptschalter in die Stellung „1“.
5. Schalten Sie anschließend das Produkt wieder ein.

→ Das Produkt ist nun zur Wiederaufnahme des Betriebs bereit.

### **Wichtig:**

Sollte sich das Produkt nicht wieder einschalten lassen oder sich ständig wieder ausschalten, geben Sie es zur Überprüfung in eine Fachwerkstatt.

## 11.2 Umkippsicherung



Berühren Sie nicht das vordere Gitter, dieses wird während der Verwendung extrem heiß.

- Der Sicherheitsschalter der Umkippsicherung befindet sich am Sockel des Heizgeräts und unterbricht automatisch die Stromversorgung, wenn der Heizlüfter umkippt.
- Möchten Sie den Heizbetrieb fortsetzen, müssen Sie das Heizgerät wieder in eine aufrechte Position bringen.

## 11.3 Überstromschutz

1. Bei einem Kurzschluss wird der Stromkreisschutz ausgelöst.
2. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung und wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker.

# 12 Reinigung und Pflege

### **Wichtig:**

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
3. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.
4. (Falls erforderlich) wischen Sie die Glasoberfläche mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.

# 13 Entsorgung

## 13.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

## 13.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

# 14 Technische Daten

## 14.1 Fernbedienung

Stromversorgung ..... 1 x Knopfzelle CR2025

## 14.2 Stromversorgung

Eingangsspannung ..... 220 - 240 V/AC

Eingangswechselstromfrequenz ..... 50 - 60 Hz

## 14.3 Heizbetrieb

Wärmeleistung ..... max. 1500 W

Regelbarer Temperaturbereich ..... +5 bis +35°C

Raumgröße ..... 15 - 20 m<sup>2</sup>

## 14.4 Betriebsbedingungen

Betriebs-/Lagerbedingungen ..... -20 bis +40 °C, 20 - 80 % rF (nicht kondensierend)

## 14.5 Sonstiges

Schutzmechanismen ..... Überstrom, Überhitzung, Umkippen

Schutzart ..... IP24

Abmessungen (B x H x T) (ca.) ..... 630 x 480 x 230 mm

Gewicht (ca.) ..... 6,4 kg

# 15 Informationspflichten für elektrische tragbare Raumheizgeräte

Modellkennung(en): GH-1901-15

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	1.500	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	no
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	0.700	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	no
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	1.500	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	no
Leistungsaufnahme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	
Im Aus-Modus	$P_o$	0.00	W	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	no
Im Standby-Modus	$P_{sm}$	0.30	W	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	yes
Im Ruhezustand	$P_{idle}$	0.90	W	Weitere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby	$P_{nsm}$	0.00	W	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	no
Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status			no	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	yes
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz im Aktivmodus	$\eta_{s,on}$	95.0	%	Fernsteuerungsoption	no
				Adaptive Startsteuerung	no
				Betriebszeitbegrenzung	yes
				Schwarz-Kugel-Sensor	no
				Selbstlernfunktion	no
				Steuerungsgenauigkeit	no
Kontaktangaben		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

# 16 Informationspflichten für ortsfeste Raumheizgeräte

Modellkennung(en): GH-1901-15

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	1.500	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	no
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	0.700	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	no
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	1.500	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	no
Leistungsaufnahme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	
Im Aus-Modus	$P_o$	0.00	W	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	no
Im Standby-Modus	$P_{sm}$	0.30	W	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	yes
Im Ruhezustand	$P_{idle}$	0.90	W	Weitere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby	$P_{nsm}$	0.00	W	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	no
Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status			no	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	yes
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz im Aktivmodus	$\eta_{s,on}$	92.0	%	Fernsteuerungsoption	no
				Adaptive Startsteuerung	no
				Betriebszeitbegrenzung	yes
				Schwarz-Kugel-Sensor	no
				Selbstlernfunktion	no
				Steuerungsgenauigkeit	no
Kontaktangaben		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

## Table of Contents

1	Introduction .....	26
2	Operating Instructions for download .....	26
3	Intended use .....	26
4	Delivery contents .....	26
5	Description of symbols .....	27
6	Safety instructions .....	27
6.1	Read first! .....	27
6.2	General .....	28
6.3	Handling .....	29
6.4	Operating environment .....	29
6.5	Operation .....	29
6.6	Mains cable .....	29
6.7	Drilling .....	30
6.8	First time use .....	30
6.9	Coin cell (button) batteries .....	30
6.10	CR2025 battery (not included) .....	30
7	Product overview .....	31
7.1	Heater .....	31
7.2	Control panel and remote control .....	32
8	Installation .....	33
8.1	Free standing .....	33
8.2	Wall mounted .....	33
9	Operation .....	34
9.1	Power ON / OFF .....	34
9.2	Working mode / standby mode .....	34
9.3	Heating modes (low / high) .....	35
9.4	Temperature setting .....	35
9.5	Timer function .....	36
9.6	Window open detection .....	36
9.7	Child lock .....	37
9.8	Factory default settings .....	37
10	Weekly presets and custom modes .....	38
10.1	Set the date and time .....	38
10.2	Selecting modes .....	39
10.3	Preset modes (P1-P5): Quick settings .....	39
10.4	Custom setting (UP mode) .....	40
11	Protection mechanisms .....	41
11.1	Overheat protection .....	41

11.2	Tip over protection.....	41
11.3	Over current protection.....	41
12	Cleaning and care.....	41
13	Disposal.....	42
13.1	Product.....	42
13.2	(Rechargeable) batteries.....	42
14	Technical data.....	43
14.1	Remote control.....	43
14.2	Power supply.....	43
14.3	Heating.....	43
14.4	Environment.....	43
14.5	Others.....	43
15	Information requirements for electric portable space heaters.....	44
16	Information requirements for fixed local space heaters.....	45

# 1 Introduction

Thank you for purchasing this product.

If there are any technical questions, please contact:

[www.conrad.com/contact](http://www.conrad.com/contact)

## 2 Operating Instructions for download

Use the link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

## 3 Intended use

The product is a wall mounted heater with integrated towel dryer.

**This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.**

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

## 4 Delivery contents

- Heater
- 3x Wall mounting brackets
- 3x (long) mounting screws
- 3x dowels
- 2x base
- 2x (short) base mounting screws
- 1x Remote control (CR2025 battery not included)
- Operating instructions

## 5 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



This symbol indicates that the appliance must not be covered with clothes or other material to prevent overheating.



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.



The symbol warns of hot surfaces that can result in severe burns when touched. Read the information carefully.

## 6 Safety instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

### 6.1 Read first!



- The heater can overheat when covered and cause fire. Do not cover the heater.
- Children of less than 3 years must be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and the children have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years must not plug in, regulate and clean the appliance or perform maintenance.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction

concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- CAUTION: Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
- Do not position the product directly below a mains socket.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- WARNING: To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains or any other flammable material a minimum distance of 1 m from the air outlet.
- Do not use this heater if it has been dropped.
- Do not use this heater if there are visible signs of damage to the heater.
- Use this heater on a horizontal and stable surface, or fix it to the wall , as applicable.
- WARNING: Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.

## 6.2 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

## 6.3 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

## 6.4 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

## 6.5 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

## 6.6 Mains cable



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Only connect the mains plug to a mains outlet protected by a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged.
  - First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket.
  - Never use the product if the mains cable is damaged.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

## 6.7 Drilling



When penetrating the surface e.g. drilling or inserting fasteners, make sure no cables or pipes are damaged. Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock!

## 6.8 First time use

- When using the product for the first time, it is recommended to operate the heater in high setting for 10-20 minutes in a well ventilated area.
- Smoke and odor is caused by residual oil on the heating elements from the production process. This is normal and will disappear with use.

## 6.9 Coin cell (button) batteries

---



### **WARNING**

#### **RISK OF INGESTION**

Coin cell (button) batteries are small and pose a serious risk if swallowed.

If swallowed, the battery can cause severe internal burns and lead to serious injury or death in as little as 2 hours.

Keep new and used batteries away from children at all times.

If you suspect a battery has been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

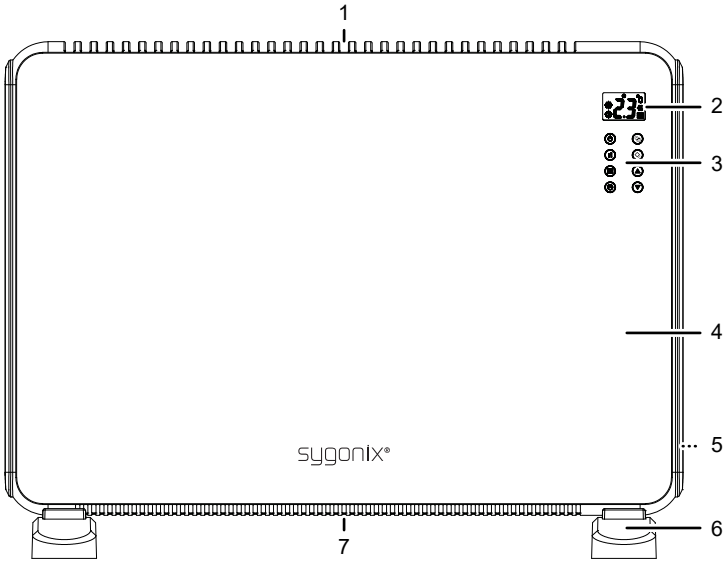
---

## 6.10 CR2025 battery (not included)

- Correct polarity must be observed while inserting the battery.
- The battery should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted batteries.
- Batteries must be kept out of reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

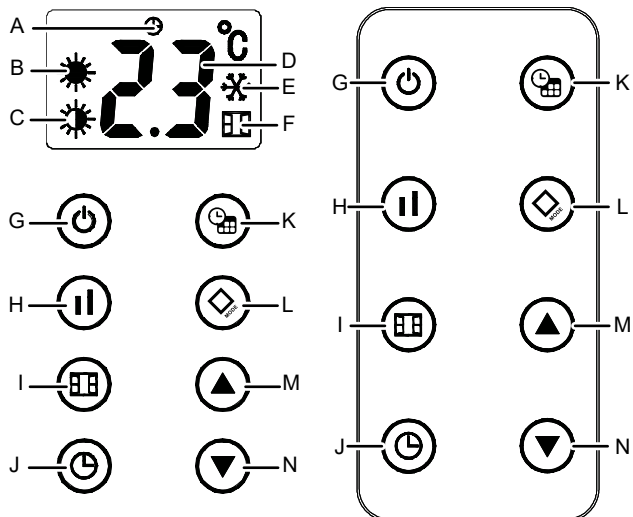
# 7 Product overview

## 7.1 Heater



- |   |                      |   |             |
|---|----------------------|---|-------------|
| 1 | Air outlet           | 2 | Display     |
| 3 | Control panel        | 4 | Glass panel |
| 5 | ON(I) /OFF(O) switch | 6 | Stand       |
| 7 | Air inlet            |   |             |

## 7.2 Control panel and remote control



- A Auto-OFF timer ON
- C Heating low
- E Anti-frost ON
- G Heating / standby
- I Open window detection
- K Program setting
- M Increase value

- B Heating high
- D Ambient temperature
- F Open window detection
- H Heating level : low / high
- J Auto-OFF timer
- L Mode setting
- N Decrease value

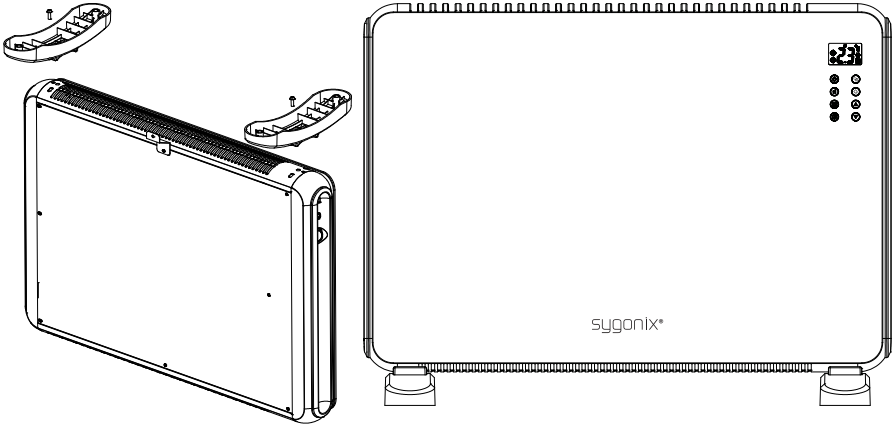
## 8 Installation

### Important:

If you are in any doubt, do not carry out the installation yourself; ask a qualified person to do it for you.

### 8.1 Free standing

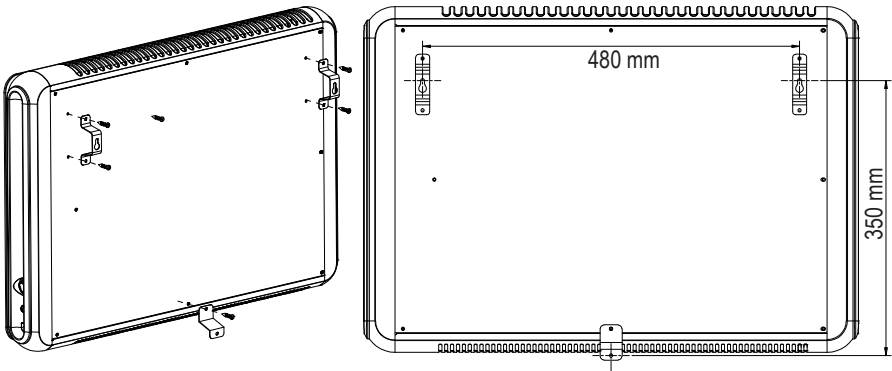
Attach the base using 2x base mounting screws as shown.



### 8.2 Wall mounted

Attach the brackets to the back of the product as shown.

Fix the installation hardware to the mounting surface, leaving 3-5 mm of the screw protruding so the product can be hung.



## 9 Operation

---



### **WARNING**

#### **Hot surface**

The glass surface and air outlet can become very hot. Be careful and avoid touching it.

---

---



### **WARNING**

#### **Risk of electric shock**

Always disconnect the power supply from the source before performing any installation, maintenance, or repair work. If you are not a professional, do not do it yourself, have it performed by a specialist.

---

### 9.1 Power ON / OFF

The main power switch controls power to the product.

To establish the power supply:

1. Connect the plug to a power outlet.
2. Switch the main power button ON(I).
  - The control panel will light up and a beep will sound.

To disconnect the power supply:



1. Switch the main power button OFF(0).
2. Disconnect the plug from the mains outlet.

### 9.2 Working mode / standby mode

Always use the main power switch to disconnect the power supply from the product.

Preconditions:




- ✓ The product is connected to the power supply.
- ✓ The main power switch is ON(I).

1. Touch the  button to switch heating ON.
  - The product will start heating.
  - The display will show the status.
2. Touch the  button stop heating and return to standby mode.


### 9.3 Heating modes (low / high)

Preconditions:

- ✓ The product is connected to the power supply.
- ✓ The main power switch is ON(I).

1. Touch the  button to switch heating ON.
  - The product will start heating.
  - The display will show the status.
2. Touch the  button to cycle through the heating modes.
3. Touch the  button to stop heating and return to standby mode.

#### Heating modes

Display	Description
	High power
	Low power




### 9.4 Temperature setting

#### Notes:

- When the ambient temperature reaches the set temperature, heating will stop.
- When ambient temperature drops 1 °C lower than the setting, heating will start to keep the ambient temperature at the set level.
- The temperature setting must be higher than ambient temperature, otherwise the product will not start heating.

Preconditions:

- ✓ The product is connected to the power supply.
- ✓ The main power switch is ON(I).








1. Touch the  button to switch heating ON.
  - The product will start heating.
  - The display will show the status.
2. Touch the  /  button to adjust the temperature.
  - The display will show the temperature setting.
3. The temperature setting will be confirmed automatically after 5 seconds.

## 9.5 Timer function

An automatic timer can be set to stop heating after a set duration: 1-24 hrs.

Preconditions:

- ✓ The product is connected to the power supply.
- ✓ The main power switch is ON(I).








1. Touch the  button to switch heating ON.
2. Touch the  button repeatedly to select mode: P1.  
→ "P1" will show on the display.
3. 2x quick touch the  button to switch the timer ON.  
→ The  symbol will show on the display and the time will flash.
4. Touch the  /  button to set a timer (0-24 hrs).  
→ The timer will be confirmed after 5 seconds of no activity.  
→ The display will show the room temperature.
5. 2x quick touch the  button to switch the timer OFF.

## 9.6 Window open detection

1. In window open detection mode, if the room temperature drops by 5 °C within 10 minutes during when heating is activated, it will assume a window may be open and initiate detection.
2. If the room temperature remains the same or decreases further within the next 30 minutes, heating will stop to prevent energy loss.

Preconditions:




- ✓ The product is connected to the power supply.
- ✓ The main power switch is ON(I).

1. Touch the  button to switch heating ON.
2. Touch  to activate open window detection.  
→ The icon  will flash to indicate open window detection is ON.
3. If open window detection is activated:  
→ Heating will stop.  
→ The icon  will stop flashing.
4. Close the window and then touch  to resume use.
5. When finished, touch  to deactivate open window detection.  
→ The icon  not show.

## 9.7 Child lock

Preconditions:




- ✓ The product is connected to the power supply.
- ✓ The main power switch is ON(I).

1. Touch the  button to switch heating ON.
  - The product will start heating.
  - The display will show the status.
2. Touch and hold  /  buttons for 3 seconds to switch the child lock ON/OFF.
  - The display will show "[ ]" when the lock is active.
  - The touch controls will be locked.

## 9.8 Factory default settings

Preconditions:

- ✓ The product is connected to the power supply.
- ✓ The main power switch is ON(I).

1. Touch the  button to switch heating ON.
    - The product will start heating.
    - The display will show the status.
  2. 2x short touch the  /  buttons to reset all settings to factory defaults.
    - The icons around the temperature display will disappear.
    - 3x beeps will sound.
- The settings have been reset to factory defaults.

# 10 Weekly presets and custom modes


## Important:

Set the local date and time before setting a program mode.

You can configure the product to run preset modes (d1-d5), or a custom program (UP mode) for scheduling and power usage.











## 10.1 Set the date and time

### Notes:

- Time setting will exit after 10 seconds of no activity.
- If the product is disconnected from the power supply, the time and date settings will be lost after approx. 3 days.
- The  icon will flash as a reminder if the date and time has not been set.
- Day of the week "d1" is Monday etc.

Preconditions:




- ✓ The product is connected to the power supply.
- ✓ The main power switch is ON(I).

1. Touch the  button to switch heating ON.
  - The product will start heating.
  - The display will show the status.
2. Touch and hold the  button to enter settings.
  - The day of the week will flash "d1".
3. Touch the  /  buttons to set a day "d1-7"
4. Touch the  button to confirm the setting.
  - The hour setting will flash.
5. Touch the  /  buttons to set the hour "0-23"
  - The minute setting will flash.
6. Touch the  /  buttons to set the minutes "0-59"
  - Touch the  button to save and exit settings.
  - The date and time is set.

## 10.2 Selecting modes

Preconditions:


- ✓ The product is connected to the power supply.
- ✓ The main power switch is ON(I).

1. Touch the  button to switch heating ON.
  - The product will start heating.
  - The display will show the status.
2. Touch the  button repeatedly to toggle through modes: P1, P2, P3, P4, P5, UP.
  - [P1-5] modes: will be active upon selection.
  - [UP] mode: touch the  button to confirm the selection and then enter UP mode.

## 10.3 Preset modes (P1-P5): Quick settings

- The preset modes provide predefined schedules for common usage scenarios.
- Each mode is tailored with specific time intervals for "Comfort" (24 °C for optimal temperature and power) and "Anti-frost" (maintaining a 5 °C minimum to prevent freezing).

### Tip:

In comfort mode, touch  to switch working power (high - low - silent).

### Preset mode descriptions


Day	Mode	Intervals (Anti-frost / Comfort)	Descriptions
1-7	P1	00:00-24:00 (Comfort all day)	All-day comfort (24/7 "Comfort" mode).
1-5	P2	00:00-06:30 (Anti-frost), 06:30-08:30 (Comfort), 08:30-17:00 (Anti-frost), 17:00-22:30 (Comfort), 22:30-24:00 (Anti-frost)	General family schedule with alternating "Comfort" and "Anti-frost" periods.
6-7	P2	00:00-07:30 (Anti-frost), 07:30-10:00 (Comfort), 10:00-12:00 (Anti-frost), 12:00-14:00 (Comfort), 14:00-17:00 (Anti-frost), 17:00-22:30 (Comfort), 22:30-24:00 (Anti-frost)	
1-5	P3	00:00-06:00 (Anti-frost), 06:00-17:00 (Comfort), 17:00-24:00 (Anti-frost)	General family schedule with alternating "Comfort" and "Anti-frost" periods.
6-7	P3	00:00-24:00 (Comfort all day)	

Day	Mode	Intervals (Anti-frost / Comfort)	Descriptions
1-7	P4	0:00-06:00 (Anti-frost), 06:00-22:00 (Comfort), 22:00-24:00 (Anti-frost)	Commercial plaza schedule optimized for business hours.
1-7	P5	00:00-24:00 (Anti-frost all day)	Anti-frost mode only (24/7).

## 10.4 Custom setting (UP mode)















In this mode, up to three comfort mode time-ranges can be set each day.

### Notes:

- Time setting will exit after 2 minutes of no activity.
- You can only set the hour not the minutes.
- Touch  to save and exit settings.

Preconditions:

- ✓ The product is connected to the power supply.
- ✓ The main power switch is ON(I).

1. Touch the  button to switch heating ON.
  - The product will start heating.
  - The display will show the status.
2. Touch the  button repeatedly to select: "UP".
  - Touch the  button to confirm the selection and enter "UP" mode.
  - The day of the week "d1" and  will flash.
3. Touch the  button repeatedly to enter the day setting: "1-7".
4. Touch the  /  buttons to save the setting and select a **START** time "0-23"
5. Touch the  button to save the setting and enter a **STOP** time: "0-23".
6. Touch the  /  buttons to select a **STOP** time "0-23"
7. Touch the  button to save the **STOP** time.
8. The display will show the number of times already set for that day (max. 3).
  - Touch the  button to and then repeat the process to set additional times for the same day (max. 3).
  - Touch the  button repeatedly to select another day of the week and then repeat the process to set additional times
9. Touch the  button to save settings and exit.

# 11 Protection mechanisms

## 11.1 Overheat protection

If the heater becomes too hot, the overheat protection will turn the heater off. You can reset the heater to operate it again.

To reset the heater:

1. Flip the main switch into the position **0**.
2. Let the heater cool down to room temperature.
3. Remove any visible causes (example: a towel covering the heat outlet).
4. Flip the main switch into the position **1**.
5. Switch the heater on.

→ The heater is ready for operating again.

### Important:

If the heater does not switch back on or the heater keeps on switching off, have the heater checked by a professional.

## 11.2 Tip over protection



Do not touch the front grill, this gets extremely hot during use.

- The tip-over safety switch on the base of the heater automatically cuts off the power supply if the heater tips over.
- Return the heater to the upright position to resume heating.

## 11.3 Over current protection

1. Circuit protection will trigger if there is a short circuit.
2. Disconnect the product from the power supply and contact a qualified technician.

# 12 Cleaning and care

### Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Let the product cool down to ambient temperature.
3. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.
4. (If required) use a lightly moistened cloth to wipe the glass surface.

# 13 Disposal

## 13.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

## 13.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

## 14 Technical data

### 14.1 Remote control

Power supply ..... 1x CR2025 battery

### 14.2 Power supply

Input voltage ..... 220 - 240 V/AC

Input AC frequency ..... 50-60 Hz

### 14.3 Heating

Heat output ..... max. 1500 W

Temperature adjustment range ..... +5 to +35°C

Room size ..... 15 - 20 m<sup>2</sup>

### 14.4 Environment

Operating/storage conditions..... -20 to +40 °C, 20 - 80 % RH (non-condensing)

### 14.5 Others

Protection mechanisms ..... Over current, Over heat, tip-over

Ingress protection ..... IP24

Dimensions (W x H x D) (approx.) ..... 630 x 480 x 230 mm

Weight (approx.) ..... 6.4 kg

# 15 Information requirements for electric portable space heaters

Model identifier(s): GH-1901-15

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat output/room temperature control (select one)	
Nominal heat output	$P_{nom}$	1.500	kW	single stage heat output and no room temperature control	no
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0.700	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	no
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	1.500	kW	with mechanic thermostat room temperature control	no
Power consumption				with electronic room temperature control	
In off mode	$P_o$	0.00	W	electronic room temperature control plus day timer	no
In standby mode	$P_{sm}$	0.30	W	electronic room temperature control plus week timer	yes
In idle mode	$P_{idle}$	0.90	W	Other control options (multiple selections possible)	
In network standby	$P_{rsm}$	0.00	W	room temperature control, with presence detection	no
Standby mode with display of information or status			no	room temperature control, with open window detection	yes
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s,on}$	95.0	%	distance control option	no
				adaptive start control	no
				Working time limitation	yes
				Black bulb sensor	no
				Self learning functionality	no
				control accuracy	no
Contact details		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

# 16 Information requirements for fixed local space heaters

Model identifier(s): GH-1901-15

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat output/room temperature control (select one)	
Nominal heat output	$P_{nom}$	1.500	kW	single stage heat output and no room temperature control	no
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0.700	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	no
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	1.500	kW	with mechanic thermostat room temperature control	no
Power consumption				with electronic room temperature control	no
In off mode	$P_o$	0.00	W	electronic room temperature control plus day timer	no
In standby mode	$P_{sm}$	0.30	W	electronic room temperature control plus week timer	yes
In idle mode	$P_{idle}$	0.90	W	Other control options (multiple selections possible)	
In network standby	$P_{nsm}$	0.00	W	room temperature control, with presence detection	no
Standby mode with display of information or status			no	room temperature control, with open window detection	yes
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s,on}$	92.0	%	distance control option	no
				adaptive start control	no
				Working time limitation	yes
				Black bulb sensor	no
				Self learning functionality	no
				control accuracy	no
Contact details		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

## **F** Sommaire

1	Introduction .....	48
2	Mode d'emploi à télécharger .....	48
3	Utilisation prévue .....	48
4	Contenu de l'emballage .....	48
5	Description des symboles .....	48
6	Consignes de sécurité .....	49
6.1	Lisez d'abord ! .....	49
6.2	Généralités .....	50
6.3	Manipulation .....	50
6.4	Conditions environnementales de fonctionnement .....	51
6.5	Fonctionnement .....	51
6.6	Câble d'alimentation électrique .....	51
6.7	Perçage .....	52
6.8	Première utilisation .....	52
6.9	Piles boutons .....	52
6.10	Pile CR2025 (non fournie) .....	52
7	Aperçu du produit .....	53
7.1	Appareil de chauffage .....	53
7.2	Panneau de commande et télécommande .....	54
8	Installation .....	54
8.1	Autonome .....	54
8.2	Montage mural .....	55
9	Fonctionnement .....	56
9.1	Allumage / extinction .....	56
9.2	Mode de fonctionnement / mode veille .....	56
9.3	Modes de chauffage (faible / élevé) .....	56
9.4	Réglage de la température .....	57
9.5	Fonction de minuterie .....	57
9.6	Détection de fenêtre ouverte .....	58
9.7	Sécurité enfant .....	59
9.8	Réglages par défaut d'usine .....	59
10	Préréglages hebdomadaires et modes personnalisés .....	59
10.1	Définir la date et l'heure .....	60
10.2	Sélection des modes .....	60
10.3	Modes de préréglage (P1-P5) : Réglages rapides .....	61
10.4	Réglage personnalisé (mode UP) .....	62
11	Mécanismes de protection .....	63
11.1	Protection contre la surchauffe .....	63

11.2	Protection contre le renversement .....	63
11.3	Protection contre les surintensités .....	63
12	Nettoyage et entretien .....	63
13	Élimination des déchets.....	64
13.1	Produit .....	64
13.2	Piles/accumulateurs .....	64
14	Caractéristiques techniques .....	65
14.1	Télécommande.....	65
14.2	Alimentation électrique.....	65
14.3	Élément chauffant .....	65
14.4	Environnement .....	65
14.5	Autres .....	65
15	Exigences en matière d'information pour les chauffages électriques portatifs .....	66
16	Exigences en matière d'information pour les appareils de chauffage locaux fixes.....	67

# 1 Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit.

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email): [technique@conrad-france.fr](mailto:technique@conrad-france.fr)

Suisse: [www.conrad.ch](http://www.conrad.ch)

## 2 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

## 3 Utilisation prévue

Le produit est un appareil de chauffage mural avec sèche-serviettes intégré.

**Ce produit ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle.**

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

## 4 Contenu de l'emballage

- Appareil de chauffage
- 3 supports de suspension murale
- 3 vis de fixation (longues)
- 3 chevilles
- 2 unités de base
- 2 vis de montage de la base (courtes)
- 1 télécommande (pile CR2025 non fournie)
- Mode d'emploi

## 5 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Ce symbole indique que l'appareil ne doit pas être recouvert de vêtements ou d'autres matériaux afin d'éviter toute surchauffe.



Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé.



The symbol warns of hot surfaces that can result in severe burns when touched. Read the information carefully.

## 6 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

### 6.1 Lisez d'abord !



- Le radiateur peut surchauffer s'il est couvert et provoquer un incendie. Ne couvrez pas le radiateur.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins d'être surveillés en permanence.
- Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent allumer/éteindre l'appareil qu'à condition qu'il ait été placé ou installé dans sa position normale de fonctionnement et que les enfants aient été surveillés ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus. Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ou en effectuer l'entretien.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils soient surveillés ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et ont compris les risques encourus. Le nettoyage et l'entretien réalisables par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien réalisables par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- N'utilisez pas ce radiateur à proximité immédiat d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
- ATTENTION : Certaines pièces de ce produit peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée à la présence d'enfants et de personnes vulnérables.
- N'installez pas le produit directement sous une prise de courant.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être seulement remplacé par le fabricant, un atelier autorisé par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, maintenez les textiles, les rideaux ou tout autre matériau inflammable à une distance minimale de 1 m de la sortie d'air.
- N'utilisez pas ce radiateur s'il a connu une chute.
- N'utilisez pas ce radiateur s'il présente des signes visibles de dommages.
- Utilisez ce chauffage sur une surface horizontale et stable, ou fixez-le au mur, selon le cas.
- AVERTISSEMENT : N'utilisez pas ce radiateur dans de petites pièces occupées par des personnes incapables de quitter la pièce par elles-mêmes, à moins qu'une surveillance permanente soit assurée.

## 6.2 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

## 6.3 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

## 6.4 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

## 6.5 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

## 6.6 Câble d'alimentation électrique



Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Ne branchez la fiche secteur que sur une prise secteur protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD) ayant un courant résiduel de fonctionnement nominal ne dépassant pas 30 mA.
- La prise secteur doit être située près de l'appareil et facilement accessible.
- N'effectuez jamais des opérations de branchement/débranchement avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Enlevez la fiche de la prise de courant en la tenant bien par les prises de préhension.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant si vous n'utilisez pas le produit sur une longue période.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche secteur de la prise électrique lors d'orages.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique ne soit pas coincé, plié, endommagé par des bords tranchants ou soumis à des contraintes mécaniques.
- Évitez les changements thermiques excessifs dus à la chaleur ou au froid extrêmes du câble d'alimentation électrique.
- Ne modifiez jamais le câble d'alimentation électrique. Autrement le câble d'alimentation électrique peut être endommagé. Un câble d'alimentation électrique endommagé peut causer une électrocution mortelle.
- Ne touchez pas au câble d'alimentation électrique s'il est endommagé.
  - D'abord, coupez l'alimentation de la prise secteur (par exemple, par l'intermédiaire du disjoncteur qui l'alimente), puis débranchez avec précaution la fiche de la prise de courant.
  - Il est interdit d'utiliser le produit si le câble d'alimentation électrique est endommagé.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être seulement remplacé par le fabricant, un atelier autorisé par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.

- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

## 6.7 Perçage



Lorsque vous percez la surface, par exemple pour forer ou insérer des fixations, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé. Un perçage par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle !

## 6.8 Première utilisation

- Lorsque vous utilisez le produit pour la première fois, il est recommandé de faire fonctionner le chauffage en position haute pendant 10 à 20 minutes dans un endroit bien ventilé.
- La fumée et l'odeur sont dues à la présence d'huile résiduelle sur les éléments chauffants lors du processus de production. Ce phénomène est normal et disparaîtra avec le temps.

## 6.9 Piles boutons

---



### AVERTISSEMENT

#### RISQUE D'INGESTION !

Les piles boutons sont de petite taille et présentent un risque grave en cas d'ingestion.

En cas d'ingestion, la pile peut provoquer de graves brûlures internes et entraîner des blessures graves, voire la mort, en seulement deux heures.

Conservez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants à tout moment.

Si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou introduite dans une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

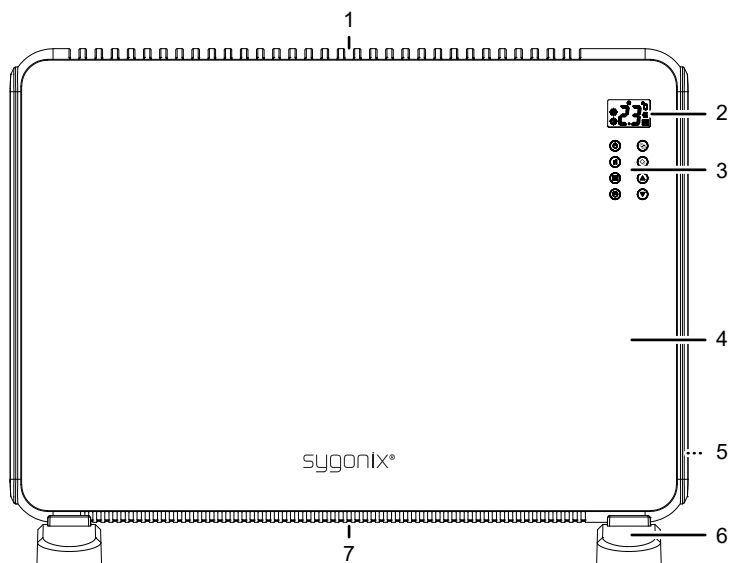
---

## 6.10 Pile CR2025 (non fournie)

- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez les piles.
- Retirez les piles de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, afin d'éviter des dégâts éventuels causés par des fuites. Des piles qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles corrompues.
- Gardez les piles hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Les piles ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées dans un feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

## 7 Aperçu du produit

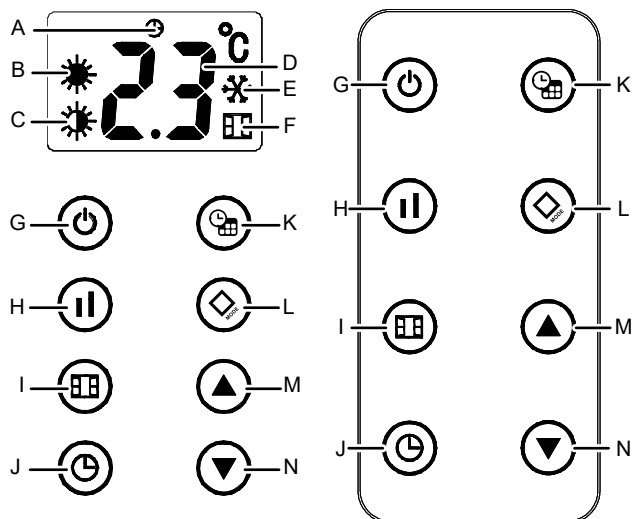
### 7.1 Appareil de chauffage



- 1 Sortie d'air
- 3 Panneau de commande
- 5 Interrupteur MARCHÉ (I) / ARRÊT (0)
- 7 Admission d'air

- 2 Affichage
- 4 Panneau en verre
- 6 Socle

## 7.2 Panneau de commande et télécommande



A	Minuterie d'arrêt automatique activée	B	Chauffage élevé
C	Chauffage faible	D	Température ambiante
E	Anti-gel activé	F	Détection de fenêtre ouverte
G	Chauffage / veille	H	Niveau de chauffage : faible / élevé
I	Détection de fenêtre ouverte	J	Minuterie d'arrêt automatique
K	Réglage du programme	L	Réglage du mode
M	Augmenter la valeur	N	Diminuer la valeur

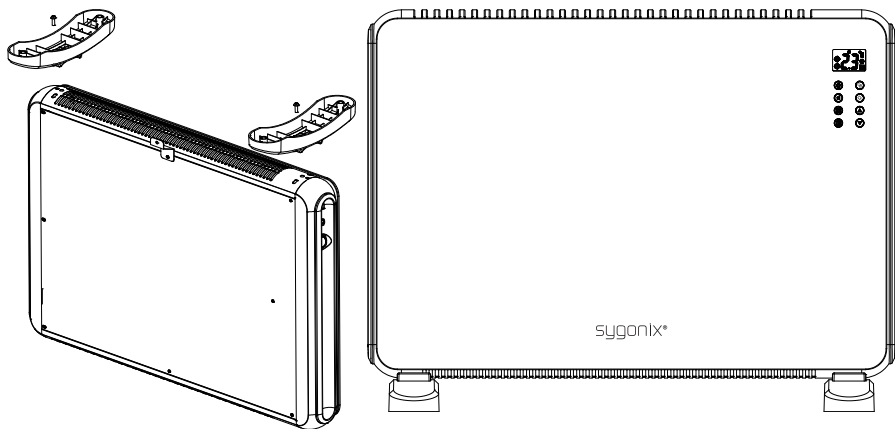
## 8 Installation

### Important:

En cas de doute, n'effectuez pas l'installation vous-même, demandez l'aide d'une personne qualifiée.

### 8.1 Autonome

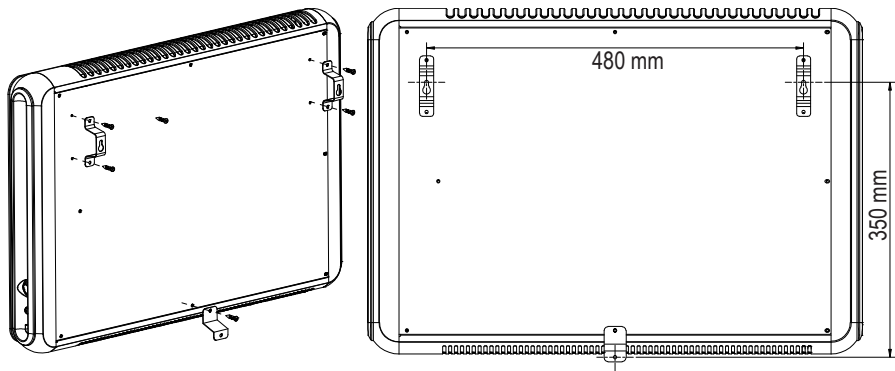
Fixez l'unité de base à l'aide de deux vis de montage, comme indiqué.



## 8.2 Montage mural

Fixez les supports à l'arrière du produit comme indiqué.

Fixez le matériel d'installation sur la surface de montage, et veillez à ce que la vis déborde de 3 à 5 mm pour que le produit puisse être suspendu.



## 9 Fonctionnement

---



### **AVERTISSEMENT**

#### **Surface chaude**

La surface du verre et la sortie d'air peuvent devenir très chaudes. Soyez prudent et évitez de les toucher.

---

---



### **AVERTISSEMENT**

#### **Risque de choc électrique**

Débranchez toujours l'alimentation électrique de la source avant d'effectuer toute installation, maintenance ou réparation. Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, mais faites appel à un spécialiste.

---

### 9.1 Allumage / extinction

L'interrupteur principal contrôle l'alimentation du produit.

Tour établir l'alimentation électrique :

1. Branchez la fiche d'alimentation sur une prise de courant.
2. Mettez l'interrupteur principal sur ON (I).
  - Le panneau de contrôle s'allume et un signal sonore retentit.

Débrancher l'alimentation électrique :



1. Mettez l'interrupteur principal sur OFF (O).
2. Débranchez la fiche de la prise secteur.

### 9.2 Mode de fonctionnement / mode veille

Utilisez toujours l'interrupteur principal pour déconnecter l'alimentation électrique du produit.

Conditions préalables:

- ✓ Le produit est connecté à l'alimentation électrique.
- ✓ L'interrupteur principal est sur ON (I).




1. Appuyez sur  le bouton pour mettre le chauffage en marche.
  - L'appareil commence à chauffer.
  - L'écran affiche l'état.
2. Appuyez sur  pour arrêter le chauffage et revenir au mode Veille.

### 9.3 Modes de chauffage (faible / élevé)

Conditions préalables:

- ✓ Le produit est connecté à l'alimentation électrique.

✓ L'interrupteur principal est sur ON (I).

1. Appuyez sur  le bouton pour mettre le chauffage en marche.  
→ L'appareil commence à chauffer.  
→ L'écran affiche l'état.
2. Appuyez sur  le bouton pour parcourir les modes de chauffage.
3. Appuyez sur  pour arrêter le chauffage et revenir au mode Veille.

### Modes de chauffage




Affichage	Description
	Puissance élevée
	Batterie faible

## 9.4 Réglage de la température

### Remarques:

- Lorsque la température ambiante atteint la température programmée, le chauffage s'arrête.
- Lorsque la température ambiante baisse de 1 °C par rapport au réglage, le chauffage se met en route pour maintenir la température ambiante au niveau réglé.
- Le réglage de la température doit être supérieur à la température ambiante, sinon le chauffage ne démarre pas.

Conditions préalables:

- ✓ Le produit est connecté à l'alimentation électrique.
  - ✓ L'interrupteur principal est sur ON (I).
1. Appuyez sur  le bouton pour mettre le chauffage en marche.  
→ L'appareil commence à chauffer.  
→ L'écran affiche l'état.
  2. Appuyez sur  /  pour régler la température.  
→ L'écran affiche le réglage du volume.
  3. Le réglage de la température est confirmé automatiquement au bout de 5 secondes.








## 9.5 Fonction de minuterie

Une minuterie automatique peut être réglée pour arrêter le chauffage après une durée déterminée : 1-24 h.

Conditions préalables:

- ✓ Le produit est connecté à l'alimentation électrique.

✓ L'interrupteur principal est sur ON (I).








1. Appuyez sur  le bouton pour mettre le chauffage en marche.
2. Appuyez sur  à plusieurs reprises pour sélectionner le mode : P1.  
→ l'écran affiche P1.
3. Appuyez 2 fois successives sur  le bouton pour activer le minuteur.  
→ Le  symbole s'affiche à l'écran et l'heure clignote.
4. Appuyez sur  /  le bouton pour régler la minuterie (0-24 h).  
→ La minuterie sera confirmée au bout de 5 secondes d'inactivité.  
→ L'écran affiche la température ambiante.
5. Appuyez 2 fois successives sur  le bouton pour désactiver la minuterie.

## 9.6 Détection de fenêtre ouverte

1. En mode de détection de fenêtre ouverte, si la température de la pièce baisse de 5 °C en l'espace de 10 minutes lorsque le chauffage est activé, le système suppose qu'une fenêtre est peut-être ouverte et lance la détection.
2. Si la température de la pièce reste constante ou baisse encore dans les 30 minutes qui suivent, le chauffage s'arrête pour éviter les pertes d'énergie.

Conditions préalables:




- ✓ Le produit est connecté à l'alimentation électrique.
- ✓ L'interrupteur principal est sur ON (I).

1. Appuyez sur  le bouton pour mettre le chauffage en marche.
2. Appuyez sur la touche  pour activer la détection de fenêtre ouverte.  
→ L'icône  clignote pour indiquer que la détection de fenêtre ouverte est activée.
3. Si la détection de fenêtre ouverte est activée :  
→ Le chauffage s'arrête.  
→ L'icône  arrête de clignoter
4. Fermez la fenêtre, puis appuyez sur le bouton  pour reprendre l'utilisation.
5. À la fin, appuyez sur le bouton  pour désactiver la détection de fenêtre ouverte.  
→ L'icône  ne s'affiche pas.

## 9.7 Sécurité enfant

Conditions préalables:




- ✓ Le produit est connecté à l'alimentation électrique.
- ✓ L'interrupteur principal est sur ON (I).

1. Appuyez sur  le bouton pour mettre le chauffage en marche.
  - L'appareil commence à chauffer.
  - L'écran affiche l'état.
2. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé  /  pendant 3 secondes pour activer/désactiver la sécurité enfant.
  - L'écran affiche « [ ] » lorsque la sécurité enfant est activée.
  - Les commandes tactiles sont verrouillées.

## 9.8 Réglages par défaut d'usine

Conditions préalables:

- ✓ Le produit est connecté à l'alimentation électrique.
- ✓ L'interrupteur principal est sur ON (I).

1. Appuyez sur  le bouton pour mettre le chauffage en marche.
    - L'appareil commence à chauffer.
    - L'écran affiche l'état.
  2. Appuyez 2 fois successives sur  /  le bouton pour restaurer tous les paramètres d'usine.
    - Les icônes autour de l'affichage de la température disparaissent.
    - 3 bips retentissent.
- Les paramètres ont été réinitialisés aux réglages d'usine.

## 10 Préréglages hebdomadaires et modes personnalisés

### Important:

Réglez la date et l'heure locales avant de définir un mode de programmation.

Vous pouvez configurer le produit pour qu'il exécute des modes prédéfinis (d1 à d5) ou un programme personnalisé (mode UP) pour la programmation et la consommation d'énergie.











## 10.1 Définir la date et l'heure

### Remarques:

- Le réglage de l'heure est annulé après 10 secondes d'inactivité.
- Si le produit est déconnecté de l'alimentation électrique, les réglages de l'heure et de la date disparaîtront au bout d'environ 3 jours.
- L'icône clignote pour rappeler que la date et l'heure n'ont pas été réglées. ⌚
- Le jour de la semaine « d1 » est le lundi, etc.

### Conditions préalables:


- ✓ Le produit est connecté à l'alimentation électrique.
- ✓ L'interrupteur principal est sur ON (I).


1. Appuyez sur  le bouton pour mettre le chauffage en marche.
  - L'appareil commence à chauffer.
  - L'écran affiche l'état.
2. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé  pour accéder aux réglages.
  - Le jour de la semaine clignote « d1 ».
3. Appuyez sur  /  les boutons pour définir un jour « d1-7 »
4. Appuyez sur  le bouton pour confirmer le réglage.
  - Le réglage de l'heure clignote.
5. Appuyez sur  /  les boutons pour définir l'heure « 0-23 »
  - Le réglage des minutes clignote.
6. Appuyez sur  /  les boutons pour définir les minutes « 0-59 »
  - Appuyez sur  le bouton pour sauvegarder et quitter les réglages.
  - L'heure et la date sont réglées

## 10.2 Sélection des modes

### Conditions préalables:

- ✓ Le produit est connecté à l'alimentation électrique.
- ✓ L'interrupteur principal est sur ON (I).

1. Appuyez sur  le bouton pour mettre le chauffage en marche.
  - L'appareil commence à chauffer.
  - L'écran affiche l'état.

2. Appuyez sur  Bouton plusieurs fois pour passer d'un mode à l'autre : P1, P2, P3, P4, P5, UP.


→ Modes [P1-5] : actifs dès la sélection.

→ Mode [UP] : appuyez sur  le bouton pour confirmer la sélection et passer en mode UP.

### 10.3 Modes de préréglage (P1-P5) : Réglages rapides

- Les modes de préréglage fournissent des programmes prédéfinis pour des scénarios d'utilisation courants.
- Chaque mode est adapté avec des intervalles de temps spécifiques pour « Confort » (24 °C pour une température et une puissance optimales) et « Anti-gel » (maintien d'un minimum de 5 °C pour éviter le gel).

#### Conseil:

En mode confort, appuyez sur  le bouton pour passer d'une puissance de fonctionnement à l'autre (élevée - faible - silencieux).


#### Description des modes de préréglage

Jour	Mode	Intervalles (antigel / confort)	Descriptions
1-7	P1	00:00-24:00 (Confort toute la journée)	Confort toute la journée (mode « Confort » 24/7).
1-5	P2	00:00-06:30 (Antigel), 06:30-08:30 (Confort), 08:30-17:00 (Antigel), 17:00-22:30 (Confort), 22:30-24:00 (Antigel)	Programme général de la famille avec alternance de périodes « Confort » et « Antigel ».
6-7	P2	00:00-07:30 (Antigel), 07:30-10:00 (Confort), 10:00-12:00 (Antigel), 12:00-14:00 (Confort), 14:00-17:00 (Antigel), 17:00-22:30 (Confort), 22:30-24:00 (Antigel)	
1-5	P3	00:00-06:00 (Antigel), 06:00-17:00 (Confort), 17:00-24:00 (Antigel)	Programme général de la famille avec alternance de périodes « Confort » et « Antigel ».
6-7	P3	00:00-24:00 (Confort toute la journée)	
1-7	P4	00:00-06:00 (Antigel), 06:00-22:00 (Confort), 22:00-24:00 (Antigel)	Programme de la plateforme commerciale optimisé pour les heures d'ouverture.
1-7	P5	00:00-24:00 (Antigel toute la journée)	Mode antigel uniquement (24/7).

## 10.4 Réglage personnalisé (mode UP)















Dans ce mode, il est possible de régler jusqu'à trois plages horaires de mode confort par jour.

### Remarques:

- Le réglage de l'heure est annulé après 2 minutes d'inactivité.
- Vous ne pouvez régler que l'heure, pas les minutes.
- Appuyez sur la touche  pour enregistrer et quitter le menu des réglages.

Conditions préalables:

- ✓ Le produit est connecté à l'alimentation électrique.
- ✓ L'interrupteur principal est sur ON (I).

- Appuyez sur  le bouton pour mettre le chauffage en marche.
  - L'appareil commence à chauffer.
  - L'écran affiche l'état.
- Appuyez sur  à plusieurs reprises pour sélectionner : « UP ».
  - Appuyez sur  le bouton pour confirmer la sélection et passer en mode « UP ».
  - Le jour de la semaine « d1 »  clignote.
- Appuyez sur  à plusieurs reprises pour accéder au réglage du jour : « 1-7 ».
- Appuyez sur  /  les boutons pour enregistrer les paramètres et sélectionner une heure de **START** « 0-23 »
- Appuyez sur  le bouton pour enregistrer les paramètres et sélectionner une heure de **STOP** : « 0-23 ».
- Appuyez sur  /  les boutons pour sélectionner une heure d'**ARRÊT** « 0-23 »
- Appuyez sur  le bouton pour enregistrer l'heure d'**ARRÊT**.
- L'écran affiche le nombre d'heures déjà programmées pour ce jour (max. 3).
  - Appuyez sur  le bouton pour enregistrer, puis répétez l'opération pour régler d'autres heures pour le même jour (max. 3).
  - Appuyez sur  le bouton plusieurs fois pour sélectionner un autre jour de la semaine, puis répétez l'opération pour régler d'autres heures.
- Appuyez sur  le bouton pour enregistrer les paramètres et quitter.

# 11 Mécanismes de protection

## 11.1 Protection contre la surchauffe

Si l'appareil chauffe trop, la protection contre la surchauffe l'éteint automatiquement. Vous pouvez régler à nouveau l'appareil de chauffage pour le réactiver.

Pour réinitialiser l'appareil de chauffage :

1. Placez l'interrupteur principal en position **0**.
2. Attendez que l'appareil de chauffage refroidisse à la température ambiante.
3. Retirez toute cause visible (par exemple, une serviette recouvrant la sortie de chaleur).
4. Placez l'interrupteur principal en position **1**.
5. Allumez l'appareil de chauffage.

→ L'appareil de chauffage est à nouveau prêt à fonctionner.

### Important:

Si l'appareil de chauffage ne se rallume pas ou s'il continue à s'éteindre, faites-le vérifier par un professionnel.

## 11.2 Protection contre le renversement



Ne touchez pas la grille, elle chauffe extrêmement pendant l'utilisation !

- L'interrupteur de sécurité à bascule situé à la base du radiateur coupe automatiquement l'alimentation électrique si l'appareil de chauffage se renverse.
- Remettez le radiateur en position verticale pour reprendre le chauffage.

## 11.3 Protection contre les surintensités

1. La protection du circuit se déclenche en cas de court-circuit.
2. Débranchez le produit de l'alimentation électrique et contactez un technicien qualifié.

# 12 Nettoyage et entretien

### Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
3. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.
4. (Si nécessaire) utilisez un chiffon légèrement humidifié pour essuyer la surface du verre.

# 13 Élimination des déchets

## 13.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

## 13.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

## 14 Caractéristiques techniques

### 14.1 Télécommande

Alimentation électrique ..... 1 pile CR2025

### 14.2 Alimentation électrique

Tension d'entrée ..... 220 - 240 V/CA

Fréquence du CA d'entrée ..... 50-60 Hz

### 14.3 Élément chauffant

Puissance thermique ..... 1500 max. W

Plage de réglage de la température ..... De +5 à +35°C

Taille de la pièce ..... 15 - 20 m<sup>2</sup>

### 14.4 Environnement

Conditions de fonctionnement/stockage..... -20 à +40 °C, 20 à 80 % HR (sans condensation)

### 14.5 Autres

Mécanismes de protection..... Surintensité, surchauffe, renversement

Protection contre les infiltrations ..... IP24

Dimensions (l x h x p) (env.) ..... 630 x 480 x 230 mm

Poids (env.) ..... 6,4 kg

# 15 Exigences en matière d'information pour les chauffages électriques portatifs

Identifiant(s) du modèle : GH-1901-15

Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
Puissance thermique				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température ambiante (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	1.500	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier sans contrôle de la température ambiante	no
Puissance thermique minimale (à titre indicatif)	$P_{min}$	0.700	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels sans contrôle de la température ambiante	no
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1.500	kW	Avec contrôle de la température ambiante avec thermostat mécanique	no
Consommation électrique				Avec contrôle électronique de la température de la pièce	
En mode Arrêt	$P_o$	0.00	W	Contrôle électronique de la température ambiante avec programmateur journalier	no
En mode veille	$P_{sm}$	0.30	W	Contrôle électronique de la température ambiante avec programmateur hebdomadaire	yes
En mode ralenti	$P_{idle}$	0.90	W	Autres options de contrôle (possibilité de sélections multiples)	
En veille réseau	$P_{nsm}$	0.00	W	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	no
Mode veille avec affichage d'informations ou de l'état			no	Contrôle de la température de la pièce avec détecteur de fenêtre ouverte	yes
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{s,on}$	95.0	%	option de contrôle à distance	no
				contrôle adaptatif de l'activation	no
				limitation de la durée d'activation	yes
				capteur à globe noir	no
				Fonctionnalité d'auto-apprentissage	no
				précision du contrôle	no
Coordonnées		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

# 16 Exigences en matière d'information pour les appareils de chauffage locaux fixes

Identifiant(s) du modèle : GH-1901-15

Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
Puissance thermique				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température ambiante (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	1.500	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier sans contrôle de la température ambiante	no
Puissance thermique minimale (à titre indicatif)	$P_{min}$	0.700	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels sans contrôle de la température ambiante	no
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1.500	kW	Avec contrôle de la température ambiante avec thermostat mécanique	no
Consommation électrique				Avec contrôle électronique de la température de la pièce	
En mode Arrêt	$P_o$	0.00	W	Contrôle électronique de la température ambiante avec programmateur journalier	no
En mode veille	$P_{sm}$	0.30	W	Contrôle électronique de la température ambiante avec programmateur hebdomadaire	yes
En mode ralenti	$P_{idle}$	0.90	W	Autres options de contrôle (possibilité de sélections multiples)	
En veille réseau	$P_{nsm}$	0.00	W	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	no
Mode veille avec affichage d'informations ou de l'état			no	Contrôle de la température de la pièce avec détecteur de fenêtre ouverte	yes
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{s,on}$	92.0	%	option de contrôle à distance	no
				contrôle adaptatif de l'activation	no
				limitation de la durée d'activation	yes
				capteur à globe noir	no
				Fonctionnalité d'auto-apprentissage	no
				précision du contrôle	no
Coordonnées		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

## Inhoudsopgave

1	Inleiding .....	70
2	Gebruiksaanwijzingen voor download .....	70
3	Beoogd gebruik .....	70
4	Leveringsomvang .....	70
5	Beschrijving van de symbolen .....	70
6	Veiligheidsinstructies .....	71
6.1	Eerst lezen! .....	71
6.2	Algemeen .....	72
6.3	Omgang.....	72
6.4	Bedrijfsomgeving.....	73
6.5	Bediening .....	73
6.6	Stroomkabel .....	73
6.7	Boren .....	74
6.8	Eerste gebruik .....	74
6.9	Knoopcelbatterijen.....	74
6.10	CR2025-batterij (niet inbegrepen).....	74
7	Productoverzicht.....	75
7.1	Verwarming .....	75
7.2	Bedieningspaneel en afstandsbediening.....	76
8	Installatie.....	76
8.1	Vrijstaand .....	76
8.2	Wandmontage.....	77
9	Gebruik .....	78
9.1	Voeding AAN / UIT .....	78
9.2	Werkmodus / stand-bymodus.....	78
9.3	Verwarmingsmodi (laag / hoog) .....	78
9.4	Temperatuurstelling.....	79
9.5	Timerfunctie.....	79
9.6	Open raam-detectie.....	80
9.7	Kinderslot .....	81
9.8	Standaard fabrieksinstellingen .....	81
10	Wekelijkse voorinstellingen en aangepaste modi .....	81
10.1	De datum en tijd instellen.....	82
10.2	Modi selecteren .....	82
10.3	Vooraf ingestelde modi (P1-P5): Snelle instellingen .....	83
10.4	Aangepaste instelling (UP-modus).....	84
11	Beveiligingsmechanismen .....	85
11.1	Oververhittingsbeveiliging .....	85

11.2	Kantelbeveiliging .....	85
11.3	Overstroombeveiliging.....	85
12	Onderhoud en reiniging .....	85
13	Verwijdering .....	86
13.1	Product .....	86
13.2	Batterijen/accu's .....	86
14	Technische gegevens.....	87
14.1	Afstandsbediening.....	87
14.2	Stroomvoorziening .....	87
14.3	Verwarming .....	87
14.4	Omgeving.....	87
14.5	Overige.....	87
15	Informatievereisten voor draagbare elektrische ruimteverwarmers.....	88
16	Informatievereisten voor vaste lokale ruimteverwarmers .....	89

# 1 Inleiding

Bedankt voor uw aankoop van dit product.

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl) of [www.conrad.be](http://www.conrad.be).

## 2 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

## 3 Beoogd gebruik

Het product is een aan een wand te monteren met geïntegreerde handdoekdroger.

**Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde plaatsen of voor incidenteel gebruik.**

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

## 4 Leveringsomvang

- Verwarming
- 3 x beugels voor muurmontage
- 3 x (lange) montageschroeven
- 3x pluggen
- 2 x voet
- 2 x (korte) voetmontageschroeven
- 1x afstandsbediening (CR2025-batterij niet inbegrepen)
- Gebruiksaanwijzing

## 5 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet mag worden afgedekt met doeken of ander materiaal om oververhitting te vermijden.



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag nooit vochtig of nat raken.



Dit symbool waarschuwt voor hete oppervlakken die ernstige brandwonden kunnen veroorzaken wanneer aangeraakt. Lees de informatie zorgvuldig.

## 6 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

### 6.1 Eerst lezen!



- De verwarming kan oververhit raken wanneer afgedekt en brand veroorzaken. Dek de verwarming nooit af.
- Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij onder constant toezicht.
- Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat alleen in-/uitschakelen als deze in de beoogde normale gebruikspositie is geplaatst of geïnstalleerd en de kinderen onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de bijbehorende gevaren begrijpen. Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat niet aansluiten, regelen of reinigen en onderhoud uitvoeren.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder of personen met beperkte fysieke, visuele of mentale mogelijkheden, of die een gebrek hebben aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren die het gebruik van het apparaat met zich meebrengt begrijpen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.

- Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- Gebruik deze verwarming niet in de directe omgeving van een bad, douche of zwembad.
- OPGELET: Bepaalde delen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Let voornamelijk goed op waar kinderen en kwetsbare personen aanwezig zijn.
- Plaats het product niet direct onder een stopcontact.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- WAARSCHUWING: Om het risico op brand te vermijden, houdt u textiel, gordijnen of andere ontvlambare materialen minstens 1 m uit de buurt van de luchtuitlaat.
- Gebruik deze verwarming niet nadat deze is gevallen.
- Gebruik deze verwarming niet als er zichtbare tekenen van schade aan de verwarming zijn.
- Gebruik deze verwarmers op een horizontaal en stabiel oppervlak of bevestig hem aan de muur.
- WAARSCHUWING: Gebruik deze verwarming niet in kleine ruimtes met personen die de ruimte zelf niet kunnen verlaten, tenzij onder constant toezicht.

## 6.2 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

## 6.3 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

## 6.4 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

## 6.5 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

## 6.6 Stroomkabel



Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Sluit de netstekker alleen aan op een stopcontact dat is beveiligd door een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale bedrijfsreststroom van niet meer dan 30 mA.
- Het stopcontact dient zich in de buurt van het apparaat te bevinden en goed toegankelijk te zijn.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Trek de stekker altijd aan de daarvoor bestemde grepen uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Haal de stekker bij onweer om veiligheidsredenen uit het stopcontact.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude.
- Verander het netsnoer niet. Anders kan het netsnoer worden beschadigd. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont.
  - Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld d.m.v. de zekeringsautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.
  - Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgekneld, geknikt of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

## 6.7 Boren



Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert, bijv. tijdens het boren of het insteken van bevestigingen. Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken!

## 6.8 Eerste gebruik

- Wanneer u het product de eerste keer gebruikt, is het aanbevolen de verwarming in een hoge instelling te gebruiken gedurende 10-20 minuten in een goed geventileerd gebied.
- Rook en geur wordt veroorzaakt door olie die tijdens het productieproces is achtergebleven op de verwarmingselementen. Dit is normaal en zal verdwijnen bij het gebruik.

## 6.9 Knoopcelbatterijen

---



### WAARSCHUWING

#### RISICO VAN INSLIKKEN

Knoopcelbatterijen zijn klein en vormen een ernstig risico bij inslikken.

Als de batterij wordt ingeslikt, dan kan deze ernstige inwendige brandwonden veroorzaken en in slechts 2 uur ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.

Houd nieuwe en gebruikte batterijen altijd uit de buurt van kinderen.

Als u vermoedt dat een batterij is ingeslikt of in een lichaamsdeel is gestoken moet u onmiddellijk medische hulp inroepen.

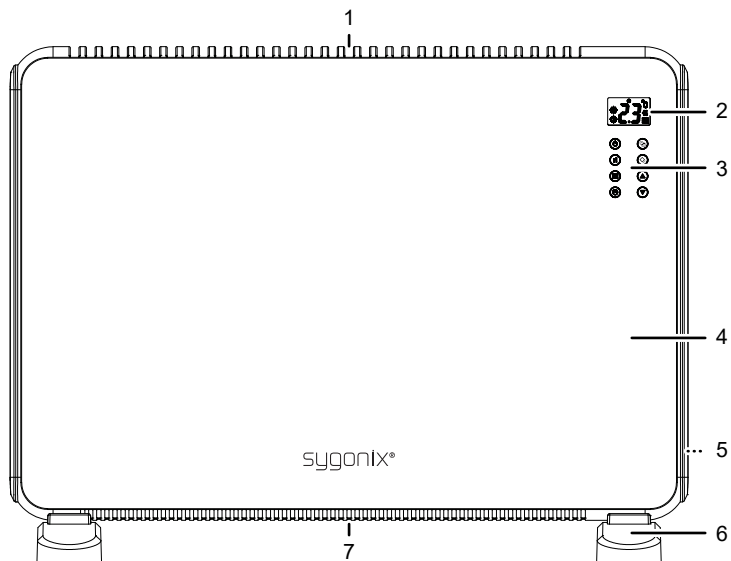
---

## 6.10 CR2025-batterij (niet inbegrepen)

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen.
- De batterij dient uit het apparaat te worden gehaald wanneer u deze voor een langere tijd niet gebruikt om beschadiging wegens lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen aan te pakken.
- Batterijen moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Batterijen mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

## 7 Productoverzicht

### 7.1 Verwarming



1 Luchtuitlaat

3 Bedieningspaneel

5 AAN(I) / UIT(O)-schakelaar

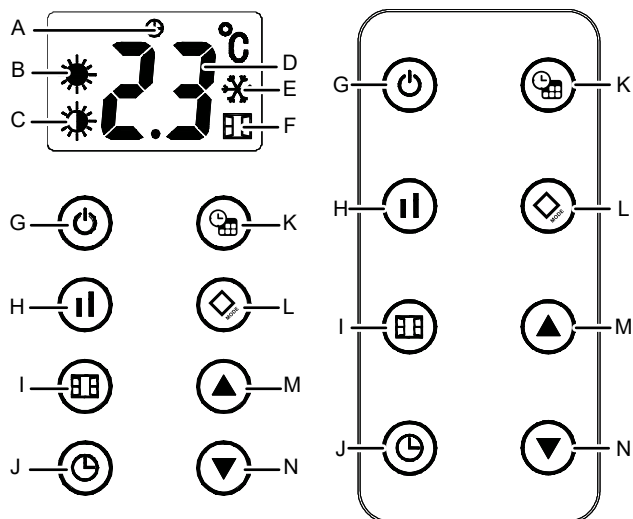
7 Luchtinlaat

2 Display

4 Glazen paneel

6 Standaard

## 7.2 Bedieningspaneel en afstandsbediening



- |   |                       |   |                                |
|---|-----------------------|---|--------------------------------|
| A | Auto-UIT timer AAN    | B | Verwarming hoog                |
| C | Verwarming laag       | D | Omgevingstemperatuur           |
| E | Anti-vorst AAN        | F | Openraamdetectie               |
| G | Verwarming / stand-by | H | Verwarmingsniveau: laag / hoog |
| I | Openraamdetectie      | J | Timer Automatisch uitschakelen |
| K | Programma-instelling  | L | Modusinstelling                |
| M | Waarde verhogen       | N | Waarde verlagen                |

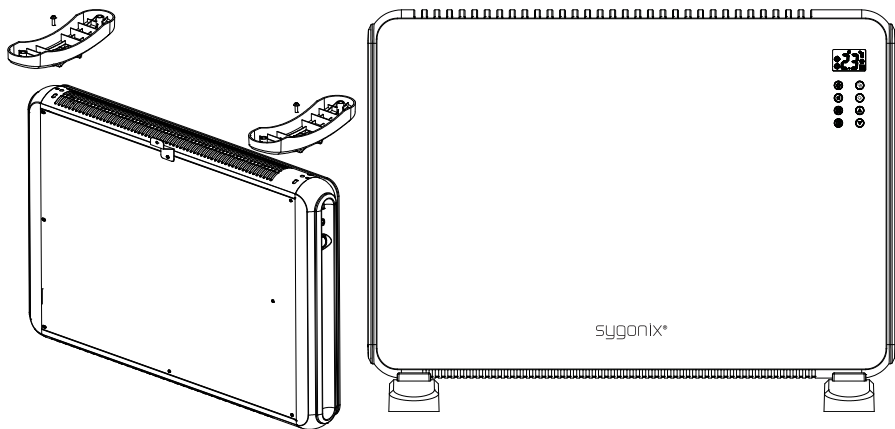
## 8 Installatie

### Belangrijk:

Als u twijfelt over hoe u de installatie zelf moet uitvoeren, laat het dan over aan een bevoegde persoon.

### 8.1 Vrijstaand

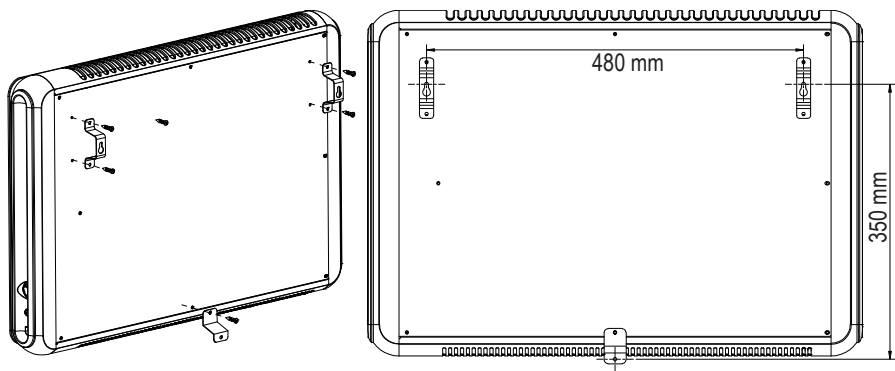
Bevestig de voet met de 2x voetmontageschroeven zoals weergegeven.



## 8.2 Wandmontage

Bevestig de beugels op de achterkant van het product zoals weergegeven.

Bevestig de installatiehardware op het montageoppervlak en laat 3-5 mm van de schroef uitsteken zodat het product kan worden opgehangen.



## 9 Gebruik

---



### **WAARSCHUWING**

#### **Warm oppervlak**

Het glazen oppervlak en de luchtuitlaat kan zeer warm worden. Wees voorzichtig en vermijd het aanraken ervan.

---

---



### **WAARSCHUWING**

#### **Risico op elektrische schokken**

Koppel de voeding altijd los van de bron voordat u installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uitvoert. Als u geen professional bent, voer de installatie dan niet zelf uit, laat het over aan een specialist.

---

### 9.1 Voeding AAN / UIT

De hoofdvoedingsschakelaar regelt de stroom naar het product.

Om het product van stroom te voorzien:

1. Steek de stekker in een stopcontact.
2. Zet de hoofdvoedingsschakelaar AAN (I).
  - Het bedieningspaneel zal oplichten en er zal een pieptoon klinken.

De voeding loskoppelen:



1. Zet de hoofdvoedingsschakelaar UIT (O).
2. Trek de stekker uit het stopcontact.

### 9.2 Werkmodus / stand-bymodus

Gebruik altijd de voedingsschakelaar om de voeding los te koppelen van het product.

Voorwaarden:

- ✓ Het product is aangesloten op de voeding.
- ✓ De hoofdschakelaar staat op AAN (I).




1. Druk op de  knop om de verwarming AAN te zetten.
  - Het product start het opwarmen.
  - Het display toont de status.
2. Druk op de  knop verwarming stoppen en keer terug naar de stand-bymodus.

### 9.3 Verwarmingsmodi (laag / hoog)



Voorwaarden:

- ✓ Het product is aangesloten op de voeding.

✓ De hoofdschakelaar staat op AAN (I).

1. Druk op de  knop om de verwarming AAN te zetten.
  - Het product start het opwarmen.
  - Het display toont de status.
2. Druk op de  knop voor het doorlopen van de verwarmingsmodi.
3. Druk op de  knop om de verwarming stoppen en terug te keren naar de stand-bymodus.

### Verwarmingsmodi




Display	Beschrijving
	Hoog vermogen
	Laag vermogen

## 9.4 Temperatuurinstelling

### Opmerkingen:

- Wanneer de omgevingstemperatuur de ingestelde temperatuur bereikt, stopt de verwarming.
- Wanneer de omgevingstemperatuur daalt tot 1 °C lager dan de instelling, start de verwarming om de omgevingstemperatuur op het ingestelde niveau te houden.
- De temperatuurinstelling moet hoger zijn dan de omgevingstemperatuur, anders zal het product niet beginnen verwarmen.

Voorwaarden:

- ✓ Het product is aangesloten op de voeding.
  - ✓ De hoofdschakelaar staat op AAN (I).
1. Druk op de  knop om de verwarming AAN te zetten.
    - Het product start het opwarmen.
    - Het display toont de status.
  2. Druk op de  /  knop om de temperatuur aan te passen.
    - Het display toont de temperatuurinstelling.
  3. De temperatuurinstelling wordt automatisch bevestigd na 5 seconden.








## 9.5 Timerfunctie

Er kan een automatische timer worden ingesteld om de verwarming te stoppen na een ingestelde duur: 1-24 uur.

Voorwaarden:

- ✓ Het product is aangesloten op de voeding.

- ✓ De hoofdschakelaar staat op AAN (I).








1. Druk op de  knop om de verwarming AAN te zetten.
2. Druk op de  herhaaldelijk op de knop om de modus te selecteren: P1.  
→ "P1" verschijnt op het display.
3. Druk 2x kort op de  knop om de timer AAN te zetten.  
→ Het  symbool verschijnt op het display en het tijdstip zal knipperen.
4. Druk op de  /  knop om een timer (0-24 uur) in te stellen.  
→ De timer wordt bevestigd na 5 seconden zonder activiteit.  
→ Op het display verschijnt de kamertemperatuur.
5. Druk 2x kort op de  knoppen om de timer UIT te schakelen.

## 9.6 Open raam-detectie

1. Als de temperatuur in de modus Open raam-detectie binnen de 10 minuten 5 °C daalt terwijl de verwarming is geactiveerd, wordt verondersteld dat er een raam open staat en wordt de detectie gestart.
2. Als de kamertemperatuur dezelfde blijft of verder afneemt binnen de volgende 30 minuten, zal de verwarming stoppen om energieverlies te voorkomen.

Voorwaarden:




- ✓ Het product is aangesloten op de voeding.
- ✓ De hoofdschakelaar staat op AAN (I).

1. Druk op de  knop om de verwarming AAN te zetten.
2. Druk op  om de openraamdetectie te activeren.  
→ Het pictogram  zal knipperen om aan te geven dat de detectie open-raam AAN is.
3. Als detectie open-raam is geactiveerd:  
→ Stopt het verwarmen.  
→ Het pictogram  stopt met knipperen.
4. Sluit het venster en druk dan op  om het gebruik te hervatten.
5. Wanneer u klaar bent, drukt u op  om de openraamdetectie te deactiveren.  
→ Het pictogram  verschijnt niet.

## 9.7 Kinderslot

Voorwaarden:




- ✓ Het product is aangesloten op de voeding.
- ✓ De hoofdschakelaar staat op AAN (I).

1. Druk op de  knop om de verwarming AAN te zetten.
  - Het product start het opwarmen.
  - Het display toont de status.
2. Houd  /  knoppen gedurende 3 seconden om het kinderslot AAN/UIT te zetten.
  - "[ ]" verschijnt op het display wanneer het slot actief is.
  - De aanraakbedieningen worden vergrendeld.

## 9.8 Standaard fabrieksinstellingen

Voorwaarden:

- ✓ Het product is aangesloten op de voeding.
- ✓ De hoofdschakelaar staat op AAN (I).

1. Druk op de  knop om de verwarming AAN te zetten.
    - Het product start het opwarmen.
    - Het display toont de status.
  2. Druk 2x kort op de knoppen  /  om alle instellingen te resetten naar de fabrieksinstellingen.
    - De pictogrammen rond de temperatuurweergave zullen verdwijnen.
    - Er worden 3 pieptonen weergegeven.
- De instellingen zijn gereset naar de fabrieksinstellingen.

## 10 Wekelijkse voorinstellingen en aangepaste modi


### Belangrijk:

Stel de lokale datum en tijd in voordat u een programmeermodus instelt.

U kunt het product configureren om de vooringestelde modi (d1-d5) of een aangepast programma (UP-modus) uit te voeren voor plannings- en stroomgebruik.











## 10.1 De datum en tijd instellen

### Opmerkingen:

- De tijdsinstelling wordt afgesloten na 10 seconden zonder activiteit.
- Als het product is losgekoppeld van de voeding, gaan de tijd- en datuminstellingen verloren na ca. 3 dagen.
- Het  pictogram zal knipperen als een herinnering als de datum en tijd niet zijn ingesteld.
- Dag van de week "d1" is maandag enz.

### Voorwaarden:


- ✓ Het product is aangesloten op de voeding.
- ✓ De hoofdschakelaar staat op AAN (I).



1. Druk op de  knop om de verwarming AAN te zetten.
  - Het product start het opwarmen.
  - Het display toont de status.
2. Houd de  knop ingedrukt om de instellingen te openen.
  - De dag van de week zal knipperen als "d1".
3. Druk op de  /  knoppen om een dag "d1 - 7" in te stellen
4. Druk op de  knop om de instelling te bevestigen.
  - De uurinstelling zal knipperen.
5. Druk op de  /  knoppen voor het instellen van het uur "0 - 23"
  - De minuteninstelling zal knipperen.
6. Druk op de  /  knoppen voor het instellen van de minuten "0 - 59"
  - Druk op de  knop voor het opslaan en afsluiten van de instellingen.
  - De datum en tijd zijn ingesteld.

## 10.2 Modi selecteren

### Voorwaarden:

- ✓ Het product is aangesloten op de voeding.
- ✓ De hoofdschakelaar staat op AAN (I).


1. Druk op de  knop om de verwarming AAN te zetten.
  - Het product start het opwarmen.
  - Het display toont de status.

2. Druk op de  herhaaldelijk op de knop om te schakelen tussen de modi: P1, P2, P3, P4, P5, UP.  
 → Modi [P1-5]: zal actief zijn bij selectie.
- Modus [UP]: druk op de knop  om de selectie te bevestigen en open dan de UP-modus.

### 10.3 Vooraf ingestelde modi (P1-P5): Snelle instellingen

- De vooraf ingestelde modi leveren vooraf gedefinieerde planningen voor algemene gebruiksscenario's.
- Elke modus is op maat gemaakt met specifieke tijdsintervallen voor "Comfort" (24 °C voor optimale temperatuur en vermogen) en "Anti-vorst" (behoudt een minimum van 5 °C om bevroren te voorkomen).

#### Tip:

Druk in de comfortmodus op  om het werkvermogen te schakelen (hoog - laag - stil).


#### Beschrijvingen vooraf ingestelde modi

Dag	Modus	Intervallen (Anti-vorst / Comfort)	Beschrijvingen
1 - 7	P1	00:00-24:00 (de hele dag Comfort)	De hele dag comfort (24/7 "Comfort"-modus).
1-5	P2	00:00-06:30 (Anti-vorst), 06:30-08:30 (Comfort), 08:30-17:00 (Anti-vorst), 17:00-22:30 (Comfort), 22:30-24:00 (Anti-vorst)	Algemene gezinsplanning met afwisselende periodes "Comfort" en "Anti-vorst".
6-7	P2	00:00-07:30 (Anti-vorst), 07:30-10:00 (Comfort), 10:00-12:00 (Anti-vorst), 12:00-14:00 (Comfort), 14:00-17:00 (Anti-vorst), 17:00-22:30 (Comfort), 22:30-24:00 (Anti-vorst)	
1-5	P3	00:00-06:00 (Anti-vorst), 06:00-17:00 (Comfort), 17:00-24:00 (Anti-vorst)	Algemene gezinsplanning met afwisselende periodes "Comfort" en "Anti-vorst".
6-7	P3	00:00-24:00 (de hele dag Comfort)	
1 - 7	P4	0:00-06:00 (Anti-vorst), 06:00-22:00 (Comfort), 22:00-24:00 (Anti-vorst)	Schema winkelcentra, geoptimaliseerd voor werkdagen.
1 - 7	P5	00:00-24:00 (hele dag anti-vorst)	Alleen Anti-vorstmodus (24/7).

## 10.4 Aangepaste instelling (UP-modus)















In deze modus kunnen tot drie tijdbereiken voor de comfortmodus per dag worden ingesteld.

### Opmerkingen:

- De tijdstelling wordt afgesloten na 2 minuten zonder activiteit.
- U kunt alleen de uren en niet de minuten instellen.
- Druk op  om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

Voorwaarden:

- ✓ Het product is aangesloten op de voeding.
- ✓ De hoofdschakelaar staat op AAN (I).

1. Druk op de  knop om de verwarming AAN te zetten.
  - Het product start het opwarmen.
  - Het display toont de status.
2. Druk op de  knop herhaaldelijk voor het selecteren van: "UP".
  - Druk op de  knop om de selectie te bevestigen en de modus "UP" te openen.
  - De dag van de week "d1" en  zal knippen.
3. Druk op de  knop herhaaldelijk om de daginstelling in te voeren: "1-7".
4. Druk op de  /  knoppen om de instelling op te slaan en selecteer een **START**-tijd "0-23"
5. Druk op de  knop om de instelling op te slaan en een **STOP**-tijd in te voeren: "0-23".
6. Druk op de  /  knoppen om een **STOP**-tijd "0-23" te selecteren
7. Druk op de  knop om de **STOP**-tijd op te slaan.
8. Het display toont hoeveel keer dit al is ingesteld voor die dag (max. 3).
  - Druk op de  knop en herhaal dan het proces om meer tijden in te stellen voor dezelfde dag (max. 3).
  - Druk op de  knop herhaaldelijk voor het selecteren van een andere dag van de week en herhaal dan het proces om meer tijden in te stellen
9. Druk op de  knop om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

# 11 Beveiligingsmechanismen

## 11.1 Oververhittingsbeveiliging

Als de verwarming te heet wordt, zal de verwarming worden uitgeschakeld door de oververhittingsbeveiliging. U kunt de verwarming resetten om deze weer te laten werken.

De verwarming resetten:

1. Stel de hoofdschakelaar in op de stand **0**.
2. Laat de verwarming afkoelen tot kamertemperatuur.
3. Verwijder alle zichtbare oorzaken (bijvoorbeeld: een handdoek die de warmteafvoer afdekt).
4. Stel de hoofdschakelaar in op de stand **1**.
5. Schakel de verwarming in.

→ De verwarming is nu weer gereed voor gebruik.

### **Belangrijk:**

Als de verwarming niet opnieuw inschakelt of blijft uitschakelen, laat de verwarming dan inspecteren door een deskundige persoon.

## 11.2 Kantelbeveiliging



Raak het rooster vooraan niet aan omdat het extreem warm wordt tijdens het gebruik .

- De kantelbeveiligingsschakelaar op de basis van het verwarmingstoestel zal de voeding automatisch onderbreken zodra het verwarmingstoestel kantelt.
- Zet de verwarming weer rechtop om het verwarmen te hervatten.

## 11.3 Overstroombeveiliging

1. Circuitbeveiliging wordt geactiveerd als er een kortsluiting is.
2. Koppel het product los van de stroomvoorziening en neem contact op met een gekwalificeerde technicus.

# 12 Onderhoud en reiniging

### **Belangrijk:**

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.
4. Gebruik (indien vereist) een licht bevochtigde doek om het glazen oppervlak af te vegen.

# 13 Verwijdering

## 13.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

## 13.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

## 14 Technische gegevens

### 14.1 Afstandsbediening

Stroomvoorziening..... 1x CR2025-batterij

### 14.2 Stroomvoorziening

Voedingsspanning ..... 220 - 240 V/AC

Voedingsfrequentie ..... 50-60 Hz

### 14.3 Verwarming

Warmteafgifte ..... max. 1500 W

Instelbereik temperatuur ..... +5 tot +35°C

Kamergrootte ..... 15 - 20 m<sup>2</sup>

### 14.4 Omgeving

Bedrijfs-/opslagomstandigheden ..... -20 tot +40°C, 20 - 80% RV (niet condensierend)

### 14.5 Overige

Beveiligingsmechanismen ..... Overstroom, oververhitting, kantelen

Beschermingsgraad ..... IP24

Afmetingen (B x H x D) (ong.) ..... 630 x 480 x 230 mm

Gewicht (ong.) ..... 6,4 kg

# 15 Informatievereisten voor draagbare elektrische ruimteverwarmers

Modelidentificatie: GH-1901-15

Onderwerp	Symbol	Waarde	Eenheid	Onderwerp	Eenheid
Warmteafgifte				Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)	
Nominale warmteafgifte	$P_{nom}$	1.500	kW	eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur	no
Minimale warmteafgifte (indicatief)	$P_{min}$	0.700	kW	twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur	no
Maximale continue warmteafgifte	$P_{max,c}$	1.500	kW	met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat	no
Stroomverbruik				met elektronische sturing van de kamertemperatuur	
In uit-modus	$P_o$	0.00	W	elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar	no
Op stand-by-modus	$P_{sm}$	0.30	W	elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar	yes
In niet-actieve modus	$P_{idle}$	0.90	W	andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)	
In netwerk stand-by	$P_{nsm}$	0.00	W	sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie	no
Stand-bymodus met weergave van informatie of status			no	sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie	yes
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming in actieve modus	$\eta_{s,on}$	95.0	%	optie afstandsbediening	no
				adaptieve startregeling	no
				Werktijdbegrenzing	yes
				Zwarte-lampsensor	no
				Zelflerende functionaliteit	no
				regelnauwkeurigheid	no
Contactgegevens		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

## 16 Informatievereisten voor vaste lokale ruimteverwarmers

Modelidentificatie: GH-1901-15

Onderwerp	Symbol	Waarde	Eenheid	Onderwerp	Eenheid
Warmteafgifte				Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)	
Nominale warmteafgifte	$P_{nom}$	1.500	kW	eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur	no
Minimale warmteafgifte (indicatief)	$P_{min}$	0.700	kW	twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur	no
Maximale continue warmteafgifte	$P_{max,c}$	1.500	kW	met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat	no
Stroomverbruik				met elektronische sturing van de kamertemperatuur	no
In uit-modus	$P_o$	0.00	W	elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar	no
Op stand-by-modus	$P_{sm}$	0.30	W	elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar	yes
In niet-actieve modus	$P_{idle}$	0.90	W	andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)	
In netwerk stand-by	$P_{nsm}$	0.00	W	sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie	no
Stand-bymodus met weergave van informatie of status			no	sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie	yes
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming in actieve modus	$\eta_{s,on}$	92.0	%	optie afstandsbediening	no
				adaptieve startregeling	no
				Werktijdbegrenzing	yes
				Zwarte-lampsensor	no
				Zelflerende functionaliteit	no
				regelnauwkeurigheid	no
Contactgegevens		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			





---

(D)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE \*3367820\_V2\_0625\_dh\_mh\_de 18014400707924235-1 I3/O2 en

(GB)

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE \*3367820\_V2\_0625\_dh\_mh\_en 18014400707924235-2 I3/O2 en

(F)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE \*3367820\_V2\_0625\_dh\_mh\_fr 18014400707924235-3 I3/O2 en

(NL)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE \*3367820\_V2\_0625\_dh\_mh\_nl 18014400707924235-4 I3/O2 en

---