





2 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link 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 einen elektronischen Handtuchwärmer mit Timerfunktion.

Dieses Produkt ist für den Innengebrauch bestimmt.

Wichtig:

Dieser Handtuchtrockner hat die Schutzart IP22 und bietet begrenzten Schutz gegen Wassereintritt. Übermäßige Feuchtigkeit könnte das Gerät beschädigen und eine Sicherheitsgefahr darstellen.

Hängen Sie nur feuchte Handtücher, die ausgewrungen wurden, auf diesen Handtuchtrockner. Legen Sie niemals tropfnasse Handtücher auf das Gerät, da dies die elektrische Sicherheit beeinträchtigen kann.

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

Unschlagmäßiger 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

- Siehe Abbildung A
- 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.



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

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!

- Kinder unter drei Jahren sind, sofern sie nicht unter ständiger Aufsicht stehen, von dem Produkt fernzuhalten.
- 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.
- 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.
- **WARNUNG:** Um eine Gefährdung von Kleinkindern zu vermeiden, ist bei der Montage des Produkts darauf zu achten, dass sich die unterste Handtuchstange in einer Höhe von mindestens 600 mm über dem Boden befindet.
- **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.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der unmittelbaren Umgebung einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.
- Dieses Produkt muss so installiert werden, dass Schalter und andere Bedienelemente nicht von einer Person in der Badewanne oder Dusche berührt werden können.

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!

7 Beschreibung der Teile

Siehe Abbildung A

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1 Handtuchhalter | 2 Statusanzeige |
| 3 Timer-Taste: | 4 EIN/AUS-Taste: |
| 5 Netzkabel mit Netzstecker | 6 Bodenmontagesockel |
| 7 Dübel | 8 Wandmontagehalterung |
| 9 Schraube: M4 x 27 mm | 10 Schraube: M4 x 14 mm |
| 11 Schraube: M4 x 16 mm | |

8 Installation

Hinweis:

Das Produkt unterstützt 2 Konfigurationen:

- Freistehend: **Siehe Abbildung B.**
- Wandmontage: **Siehe Abbildung C.**

9 Anschluss

- Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Steckdose.
 - Alle LEDs leuchten kurz auf und erlöschen dann.
- Das Produkt wechselt in den Standby-Modus.
 - Die Betriebsanzeige leuchtet rot.

10 Bedienung

10.1 Heizung EIN/AUS



- Mit der Ein-/Aus-Taste wird die Heizung ein- bzw. ausgeschaltet, die Stromzufuhr jedoch nicht unterbrochen.
- Um das Produkt vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Schließen Sie den Netzstecker des Produkts nur an eine Netzsteckdose an, die durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Nennfehlerstrom von höchstens 30 mA geschützt ist.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um die Heizung ein- bzw. auszuschalten.
- Die Betriebsanzeige zeigt den Status an:
 - Rot: Standby-Modus
 - Grün: Heizung EIN

10.2 Timer-Funktion

- Drücken Sie die Timer-Taste wiederholt, um einen Timer auszuwählen.
 - Eine Timer-LED leuchtet auf und zeigt den aktiven Intervall an.
- Die Heizung stoppt, sobald der Timer abgelaufen ist.
 - Die Timer-LED erlischt.

11 Reinigung

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.

- Schalten Sie zunächst einmal das Produkt aus.
- Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

12 Entsorgung



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 Alttakkumulatoren, 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 Vertreibern 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 Technische Daten

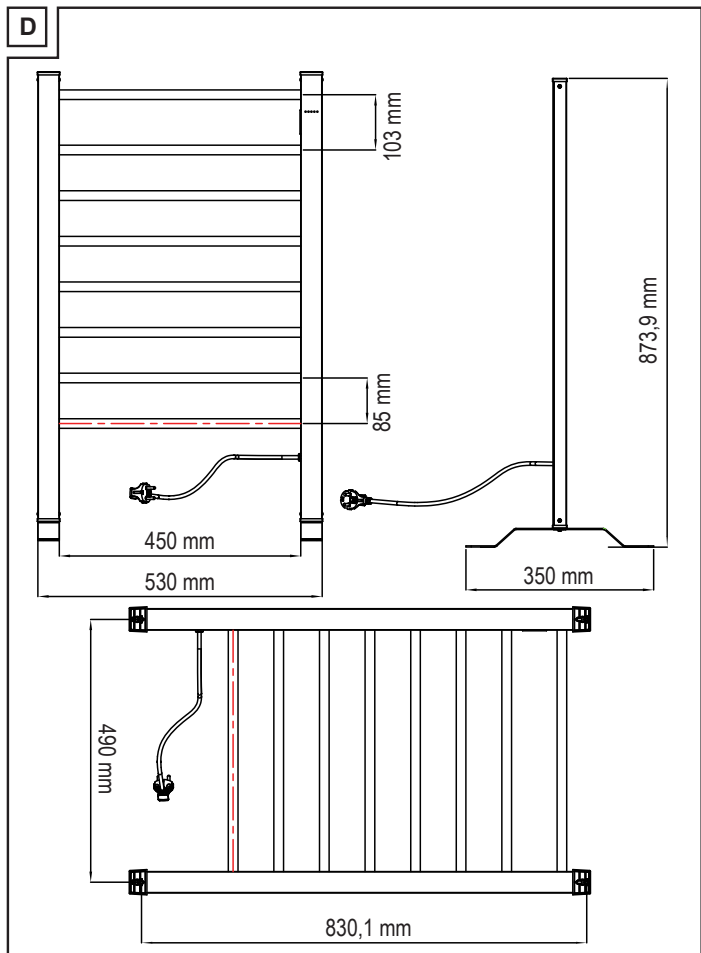
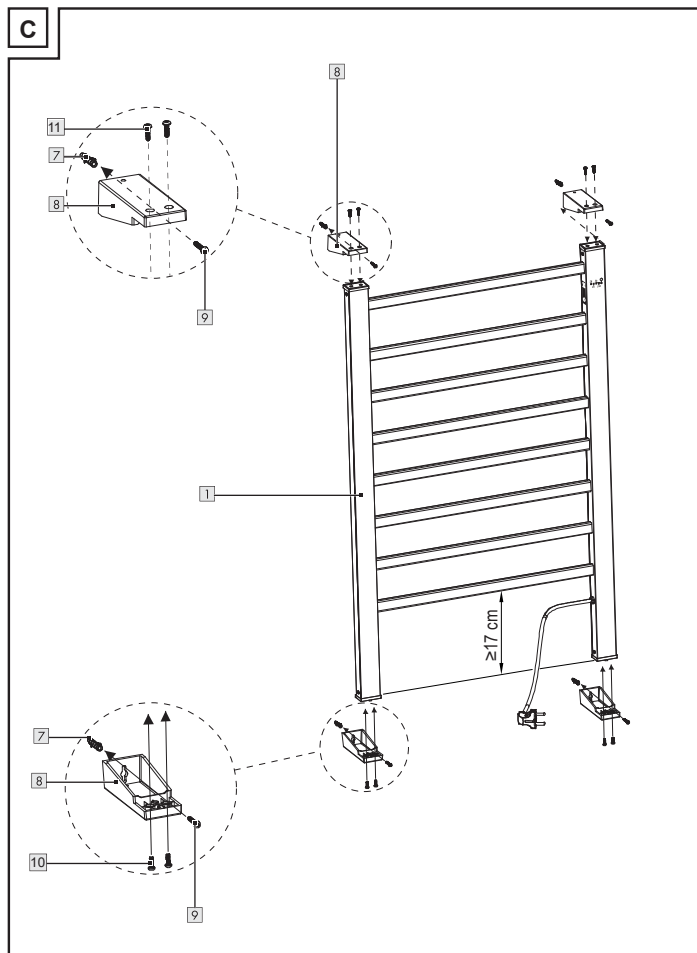
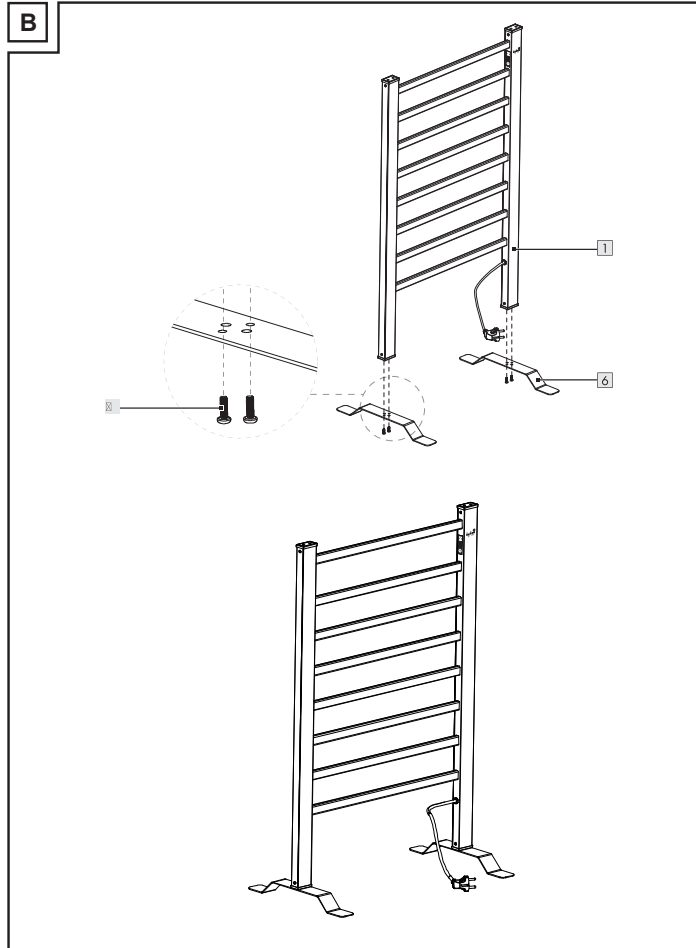
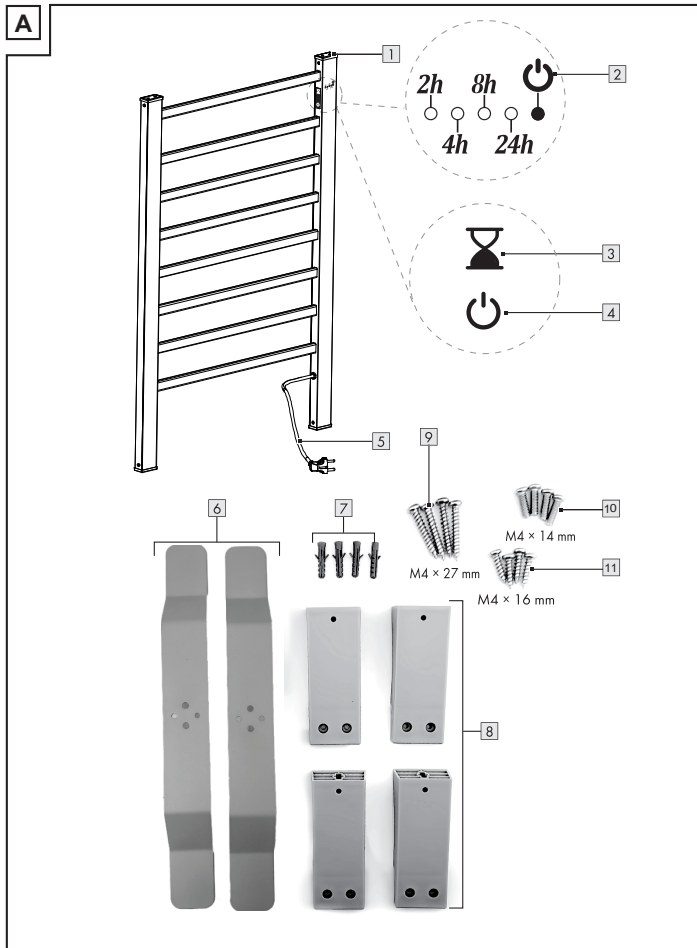
13.1 Produkt

Nenneingang	230 V/AC, 50 Hz, 150 W
Nennlast	Heizstab (je): 2 kg
	Bodenmontage: 2,5 kg
	Wandmontage: 4 kg
Schutzart	IP22
Anzahl der Regale	8
Timer	2/4/8/24 Stunden
Handtuchwärmer	max. 25 °C
Schutzklasse	I
Betriebsbedingungen	+2 bis +40 °C
Lagerbedingungen	-4 bis +65 °C
Abmessungen	Siehe Abbildung: D
Gewicht	1 kg

13.2 Erforderliche Angaben für elektrische Raumheizgeräte

Modellkennung(en): ATW02TM-08G					
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,150	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,100	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	ja
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,150	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein
Leistungsaufnahme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
Im Aus-Modus	P _o	0,27	W	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
Im Standby-Modus	P _{sm}	--	W	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein
Im Ruhezustand	P _{idle}	--	W	Weitere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk- Standby	P _{nsn}	--	W	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status	nein			Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein
Saisonale Raumheizungs- Energieeffizienz im Aktivmodus	η _{s,on}	80,0	%	Fernsteuerungsoption	nein
				Adaptive Startsteuerung	nein
				Betriebszeitbegrenzung	nein
				Schwarz-Kugel-Sensor	nein
				Selbstlernfunktion	nein
				Steuerungsgenauigkeit	nein
Kontaktangaben		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

1 Figure: A, B, C, and D





2 Operating Instructions for download

Use the link 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 an electronic towel warmer with timer function.

This product is intended for indoor use.

Important:

This towel warmer has an IP22 rating, providing limited protection against water ingress. Excessive moisture could damage the unit and create a safety hazard.

Only hang damp towels that have been wrung out on this towel warmer. Never place dripping wet towels on the unit as this may compromise electrical safety.

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

- See figure A
- 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 product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.

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!

- Children of less than 3 years must be kept away unless continuously supervised.
- 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.
- 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:** In order to avoid a hazard for very young children, this appliance must be installed so that the lowest heated rail is at least 600 mm above the floor.
- **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 use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- This product must be installed so that switches and other controls cannot be touched by a person in the bath or shower

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!

7 Description of parts

See figure A

1	Towel holder	2	Status display
3	Timer button:	4	ON / OFF button:
5	Power cord with plug	6	Floor mounting base
7	Dowel	8	Wall mounting bracket
9	Screw: M4 x 27 mm	10	Screw: M4 x 14 mm
11	Screw: M4 x 16 mm		

8 Installation

Note:

The product supports 2 configurations:

- Freestanding: See figure B.
- Wall-mounted: See figure C.

9 Connection

1. Connect the power plug to a socket outlet.
→ All LED's will light up briefly and switch OFF.
2. The product will enter standby mode.
→ The power indicator will light up red.

10 Operation

10.1 Heating ON/OFF



- The power button switches heating ON/OFF but does not cut the power supply.
- To disconnect the product from the power supply, disconnect the power plug from the socket outlet.
- 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.
- Press the power button to switch heating ON/OFF.
- The power indicator will indicate the status:
 - Red: Standby mode
 - Green: Heating ON

10.2 Timer Function

1. Press the timer button repeatedly to select an timer.
→ A timer LED will light up to indicate which interval is active.
2. Heating will stop when the timer has elapsed.
→ The timer LED will switch OFF.

11 Cleaning

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. Switch the product off.
2. Let the product cool down to ambient temperature.
3. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

12 Disposal



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 Technical data

13.1 Product

Rated input	230 V/AC, 50 Hz, 150 W
Rated load	Heating bar (each): 2 kg
	Stand mounted: 2.5 kg
	Wall mounted: 4 kg
Ingress protection	IP22
Number of racks	8
Timer	2/4/8/24 hours
Towel warmer	max. 25 °C
Protection class	I
Operating conditions	+2 to +40 °C
Storage conditions	-4 to +65 °C
Dimensions	See figure: D
Weight	1 kg

13.2 Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): ATW02TM-08G

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat output/room temperature control (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	0.150	kW	single stage heat output and no room temperature control	no
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	0.100	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	yes
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	0.150	kW	with mechanic thermostat room temperature control	no
Power consumption				with electronic room temperature control	no
In off mode	P _o	0.27	W	electronic room temperature control plus day timer	no
In standby mode	P _{sm}	--	W	electronic room temperature control plus week timer	no
In idle mode	P _{idle}	--	W	Other control options (multiple selections possible)	
In network standby	P _{nsn}	--	W	room temperature control, with presence detection	no
Standby mode with display of information or status	no			room temperature control, with open window detection	no
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	η _{ls,on}	80.0	%	distance control option	no
				adaptive start control	no
				Working time limitation	no
				Black bulb sensor	no
				Self learning functionality	no
				control accuracy	no
Contact details	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau				

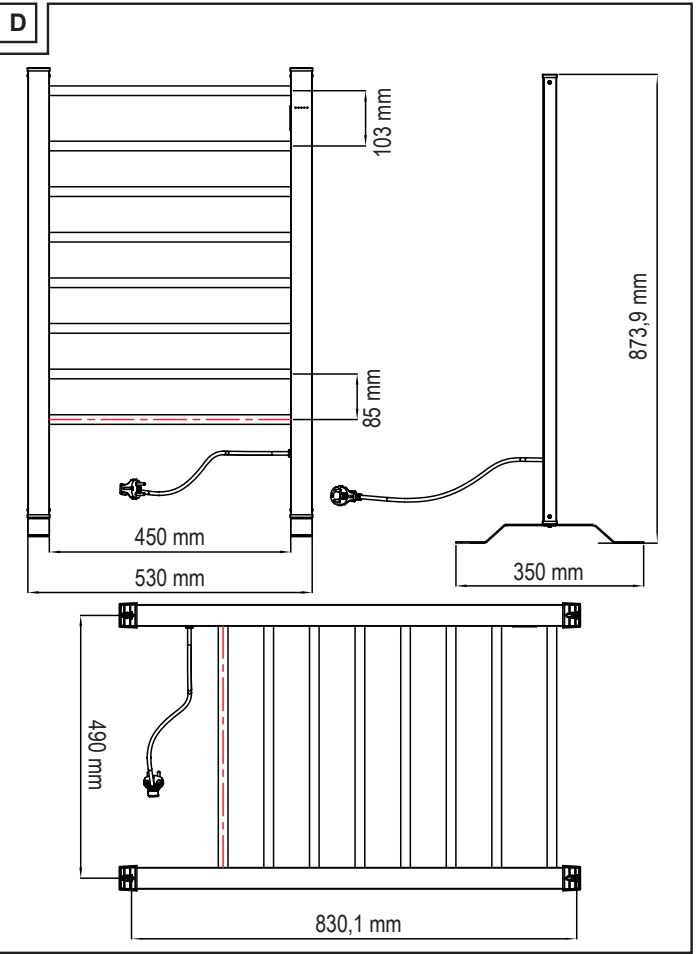
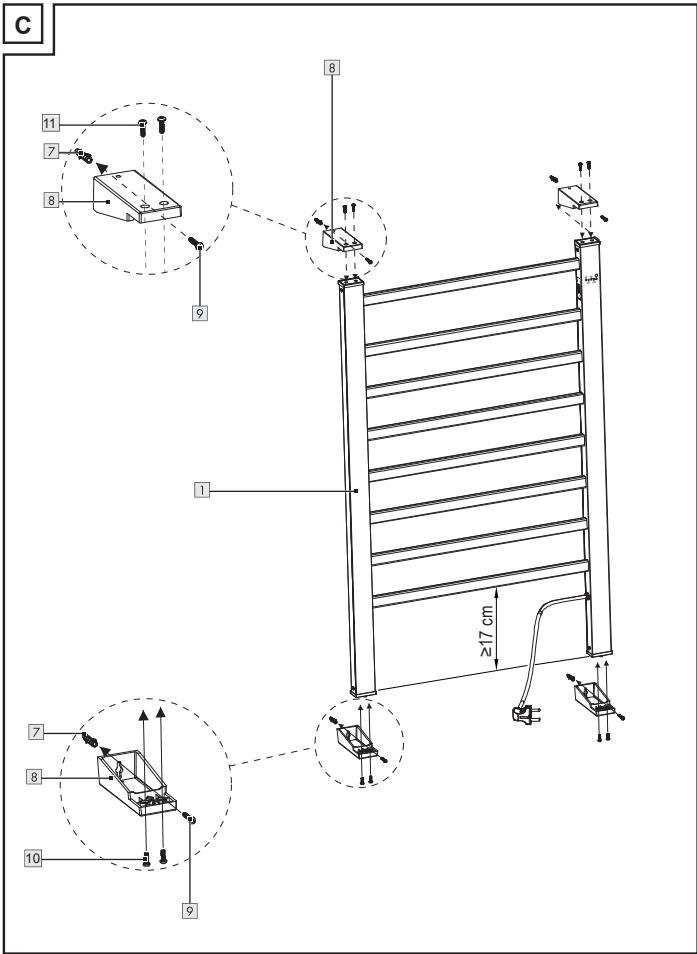
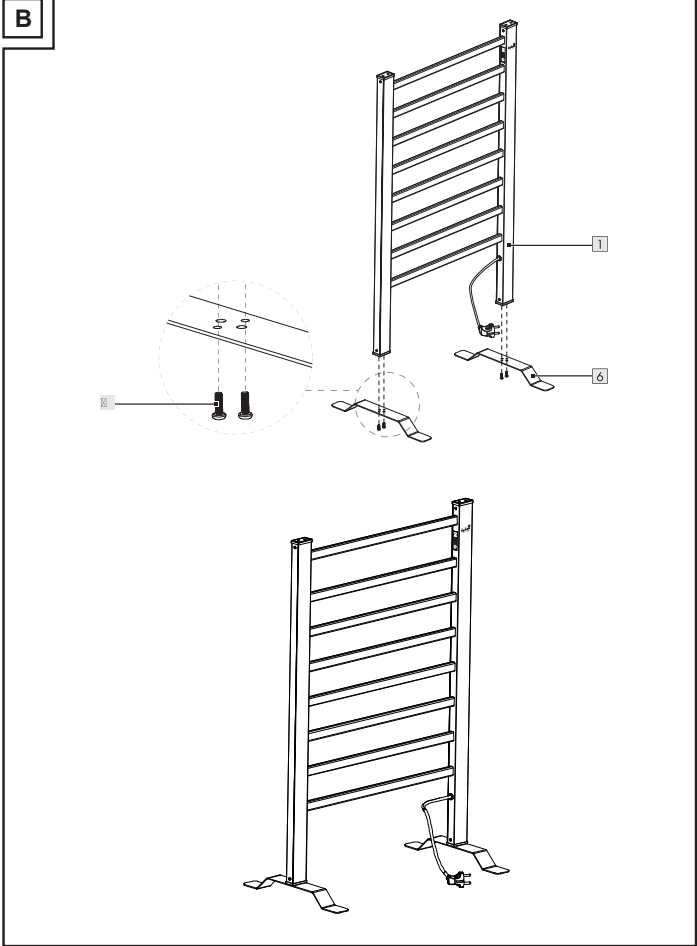
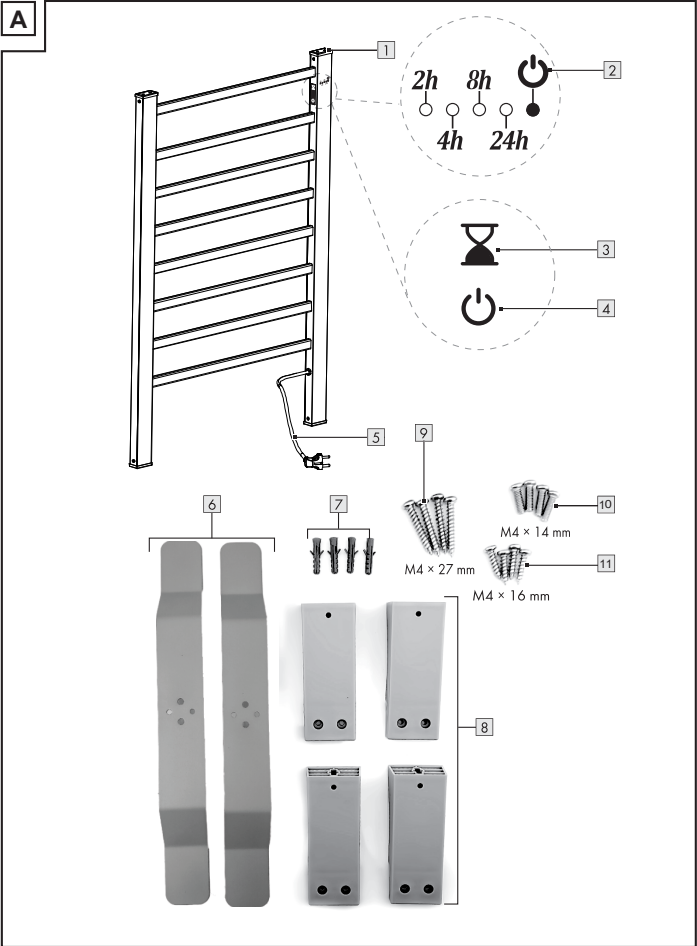
This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

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.

*3398433_V4_0226_dh_mh_en 18014400687451531-2 I3/O4 en

1 Figure : A, B, C, et D





2 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien 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 sèche-serviettes électronique avec fonction de minuterie.

Le produit est destiné à une utilisation à l'intérieur.

Important:

Ce sèche-serviettes a un indice de protection IP22, offrant une protection limitée contre la pénétration d'eau. Une humidité excessive pourrait endommager l'appareil et créer un risque pour la sécurité.

Suspendez uniquement des serviettes humides qui ont été essorées sur ce sèche-serviettes. Ne placez jamais de serviettes trempées sur l'appareil car cela pourrait compromettre la sécurité électrique.

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

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

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 !

- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins d'être surveillés en permanence.
- 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.

- 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** : Afin d'éviter tout risque pour les jeunes enfants, cet appareil doit être installé de sorte que le rail chauffant inférieur soit au moins à 600 mm du sol.
- **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'utilisez pas ce radiateur à proximité immédiat d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
- Ce produit doit être installé de manière à ce que les interrupteurs et autres commandes ne puissent pas être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou la douche.

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 !

7 Description des composants

Voir figure A.

- | | | | |
|----|----------------------------------|----|------------------------------|
| 1 | Porte-serviettes | 2 | Affichage de l'état |
| 3 | Bouton de la minuterie : | 4 | Bouton Marche/Arrêt : |
| 5 | Cordon d'alimentation avec fiche | 6 | Base de montage au sol |
| 7 | Goujon | 8 | Support de suspension murale |
| 9 | Vis : M4 x 27 mm | 10 | Vis : M4 x 14 mm |
| 11 | Vis : M4 x 16 mm | | |

8 Installation

Remarque:

Le produit prend en charge 2 configurations :

- Autoportant : Voir figure B.
- Montage mural : Voir figure C.

9 Connexion

1. Branchez la fiche d'alimentation sur une prise de courant.
 - Toutes les LED s'allument brièvement et s'éteignent.
2. Le produit passe en mode veille.
 - L'indicateur d'alimentation s'allume en rouge.

10 Fonctionnement

10.1 Activation/désactivation du chauffage



- Le bouton d'alimentation permet d'allumer ou d'éteindre le chauffage, mais ne coupe pas l'alimentation électrique.
- Pour déconnecter le produit de l'alimentation électrique, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur.
- 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.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour activer ou désactiver le chauffage.
- L'indicateur d'alimentation indique le statut :
 - Rouge : Mode veille
 - Vert : Chauffage activé

10.2 Fonction de minuterie

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton de minuterie pour sélectionner une minuterie.
 - Un voyant de minuterie s'allume pour indiquer l'intervalle actif.
2. Le chauffage s'arrête lorsque la minuterie est écoulée.
 - Le voyant de la minuterie s'éteint.

11 Nettoyage

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. Éteindre le produit.
2. Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
3. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

12 Élimination des déchets



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 Caractéristiques techniques

13.1 Produit

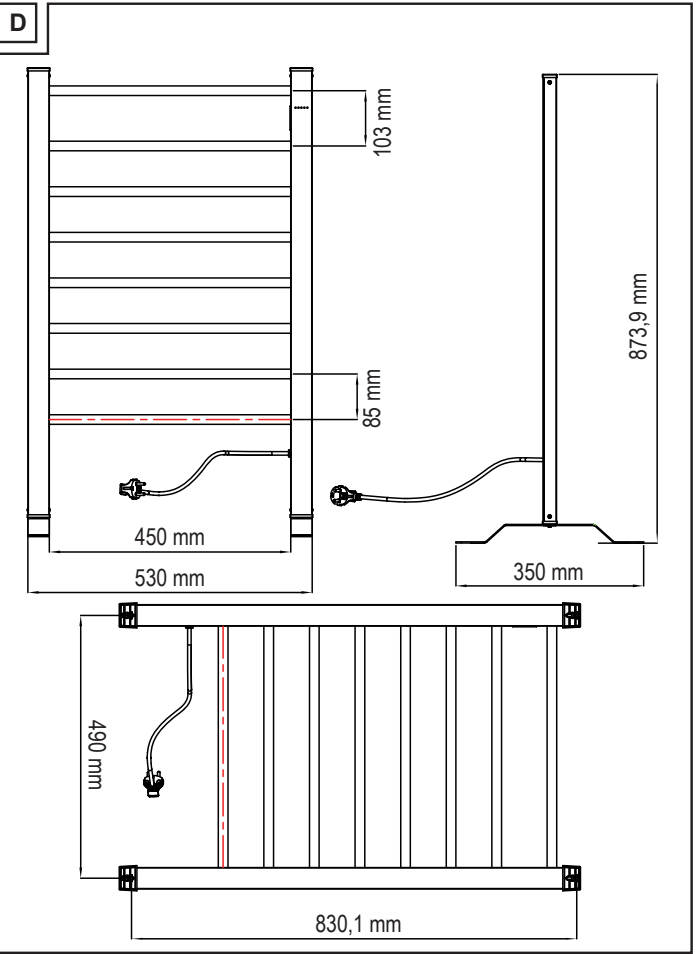
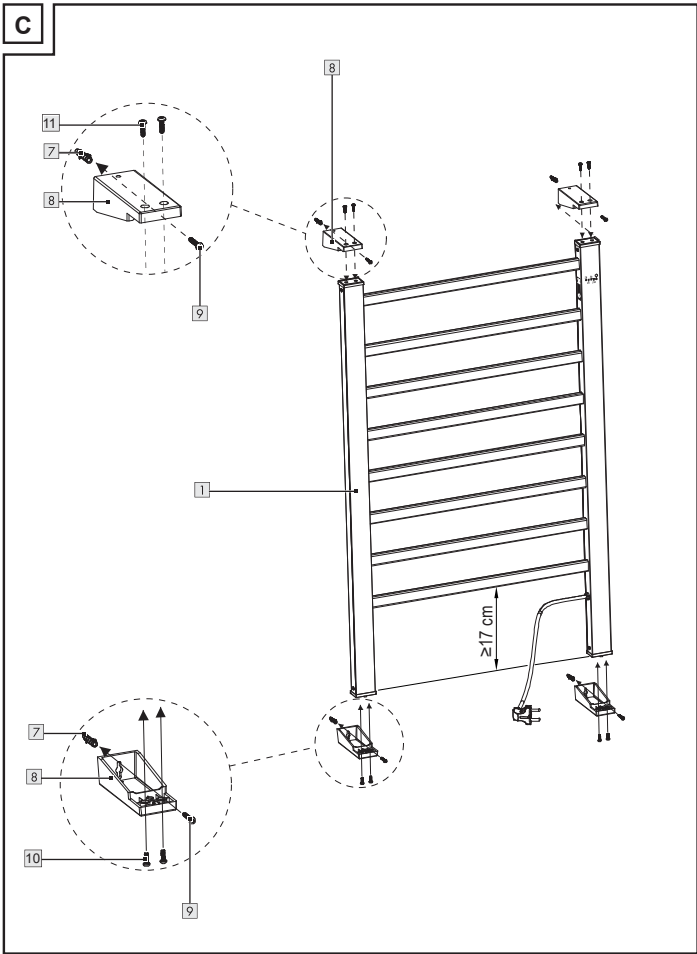
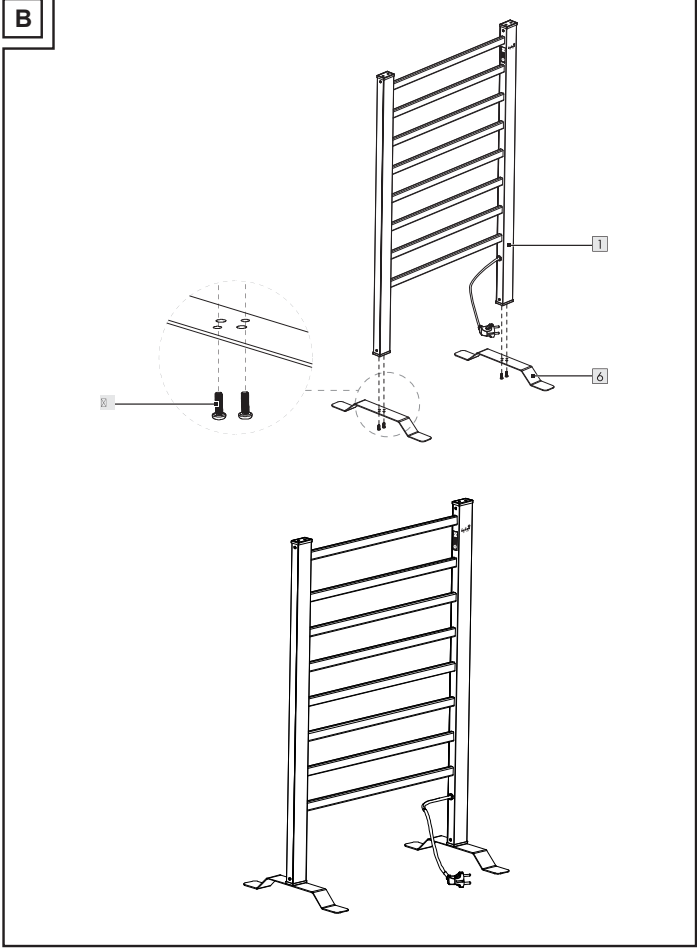
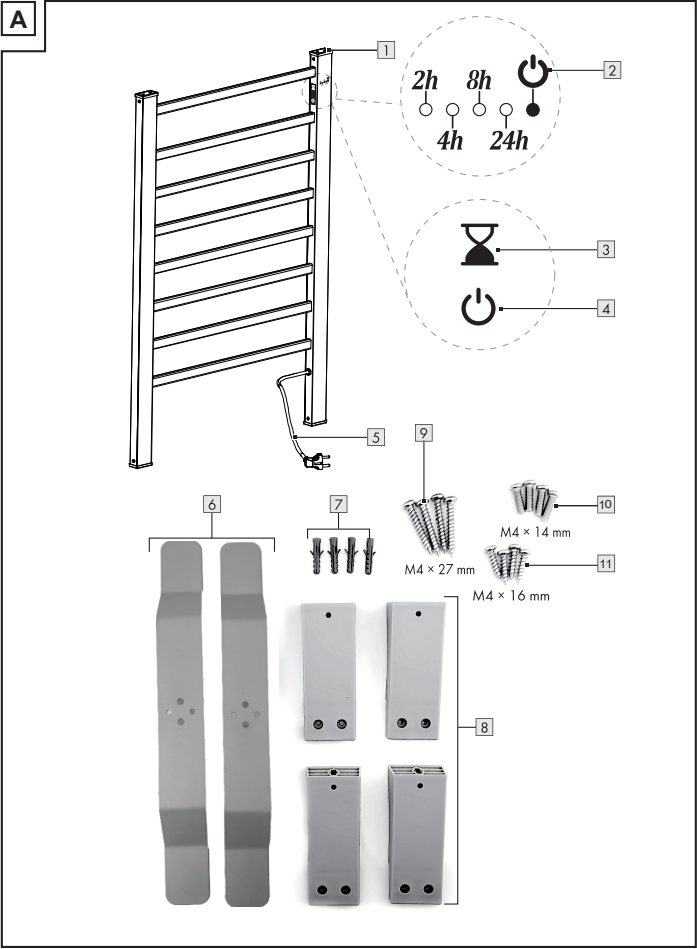
Entrée nominale	230 V/CA, 50 Hz, 150 W
Charge nominale	Barre de chauffage (chacune) : 2 kg
	Montage sur support : 2,5 kg.
	Montage mural : 4 kg
Protection contre les infiltrations.....	IP22
Nombre de grilles	8
Minuterie	2/4/8/24 h
Sèche-serviettes	25 °C max.
Classe de protection.....	I
Conditions de fonctionnement.....	+2 à +40 °C
Conditions de stockage	-4 à +65 °C
Dimensions.....	Référez-vous à la figure : D
Poids.....	1 kg

13.2 Exigences en matière d'information pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Identifiant(s) du modèle : ATW02TM-08G
--

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}	0,150	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier sans contrôle de la température ambiante	non
Puissance thermique minimale (à titre indicatif)	P _{min}	0,100	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels sans contrôle de la température ambiante	oui

Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
Puissance thermique maximale continue	$P_{\max,c}$	0,150	kW	Avec contrôle de la température ambiante avec thermostat mécanique	non
Consommation électrique				Avec contrôle électronique de la température de la pièce	non
En mode Arrêt	P_o	0,27	W	Contrôle électronique de la température ambiante avec programmeur journalier	non
En mode veille	P_{sm}	--	W	Contrôle électronique de la température ambiante avec programmeur hebdomadaire	non
En mode ralenti	P_{idle}	--	W	Autres options de contrôle (possibilité de sélections multiples)	
En veille réseau	P_{nsm}	--	W	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
Mode veille avec affichage d'informations ou de l'état	non			Contrôle de la température de la pièce avec détecteur de fenêtre ouverte	non
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{s,on}$	80,0	%	option de contrôle à distance	non
				contrôle adaptatif de l'activation	non
				limitation de la durée d'activation	non
				capteur à globe noir	non
				Fonctionnalité d'auto-apprentissage	non
				précision du contrôle	non
Coordonnées		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			





2 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link 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 elektronische handdoekverwarmer met timerfunctie.

Dit product is bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Belangrijk:

Deze handdoekdroger heeft een IP22-classificatie en biedt beperkte bescherming tegen het binnendringen van water. Overmatige vochtigheid kan het apparaat beschadigen en een veiligheidsrisico vormen.

Hang alleen vochtige handdoeken die zijn uitgewrongen op deze handdoekdroger. Plaats nooit druipnatte handdoeken op het apparaat, aangezien dit de elektrische veiligheid in gevaar kan brengen.

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

- Zie afbeelding A
- 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.



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

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 resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

6.1 Eerst lezen!

- Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij onder constant toezicht.
- 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.
- 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 gevaren voor erg jonge kinderen te vermijden, moet dit apparaat zodanig worden geïnstalleerd dat de onderste verwarmde rail zich minstens 600 mm boven de vloer bevindt.
- **OPGELET:** Bepaalde delen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Let voornamelijk goed op waar kinderen en kwetsbare personen aanwezig zijn.
- Gebruik deze verwarming niet in de directe omgeving van een bad, douche of zwembad.
- Dit product moet zo worden geïnstalleerd dat schakelaars en andere bedieningselementen niet kunnen worden aangeraakt door een persoon in bad of onder de douche.

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 voeding, 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 afgeknelde, 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!

7 Beschrijving van de onderdelen

Zie afbeelding A

1	Handdoekhouder	2	Statusweergave
3	Timerknop:	4	AAN/UIT-knop:
5	Netsnoer met stekker	6	Vloermontagevoet
7	Plug	8	Beugel voor muurmontage
9	Schroef: M4 x 27 mm	10	Schroef: M4 x 14 mm
11	Schroef: M4 x 16 mm		

8 Installatie

Opmerking:

Het product ondersteunt 2 configuraties:

- Vrijstaand: **Zie afbeelding B.**
- Wandmontage: **Zie afbeelding C.**

9 Aansluiting

- Steek de stekker in het stopcontact.
 - Alle LED's lichten kort op en gaan daarna UIT.
- Het product gaat in de stand-bymodus.
 - De aan-/uit-indicator zal rood branden.

10 Gebruik

10.1 Verwarming AAN/UIT:



- De aan-/uitknop schakelt de verwarming AAN/UIT, maar schakelt de stroomtoevoer niet uit.
- Haal de stekker uit het stopcontact om het product van de stroomvoorziening los te koppelen.
- Sluit de stekker alleen aan op een stopcontact dat is beveiligd door een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale aardlekstroom van niet meer dan 30 mA.

- Druk op de aan-/uittoets om de verwarming AAN/UIT te zetten.
- De aan-/uit-indicator geeft de status aan:
 - Rood: Stand-bymodus
 - Groen: Verwarming AAN

10.2 Timerfunctie

- Druk herhaaldelijk op de timerknop om een timer te selecteren.
 - Een timer-LED gaat branden om aan te geven welk interval actief is.
- Het verwarmen stopt wanneer de timer is afgelopen.
 - De timer-LED gaat UIT.

11 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.

- Schakel het product uit.
- Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

12 Verwijdering



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 Technische gegevens

13.1 Product

Nominale ingang.....	230 V/AC, 50 Hz, 150 W
Nominale belasting	Verwarmingsbalk (elk): 2 kg
	Steenhouder: 2,5 kg
	Wandmontage: 4 kg
Binnendringingsbescherming	IP22
Aantal rekken.....	8
Timer	2/4/8/24 uur
Handdoekverwarmer	max. 25 °C
Beschermingsklasse.....	I
Bedrijfsomstandigheden	+2 tot +40 °C
Opslagomstandigheden.....	-4 tot +65 °C
Afmetingen	Zie afbeelding: D
Gewicht.....	1 kg

13.2 Informatievereisten voor elektrische lokale ruimteverwarmers

Modelidentificatie: ATW02TM-08G

Onderwerp	Symbool	Waarde	Eenheid	Onderwerp	Eenheid
Warmteafgifte				Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)	
Nominale warmteafgifte	P_{nom}	0,150	kW	eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur	nee
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P_{min}	0,100	kW	twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur	ja
Maximale continue warmteafgifte	$P_{max,c}$	0,150	kW	met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat	nee
Stroomverbruik				met elektronische sturing van de kamertemperatuur	nee
In uit-modus	P_o	0,27	W	elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar	nee
Op stand-by-modus	P_{sm}	--	W	elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar	nee
In niet-actieve modus	P_{idle}	--	W	andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)	

Onderwerp	Symbol	Waarde	Eenheid	Onderwerp	Eenheid
In netwerk stand-by	P_{nsm}	--	W	sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie	nee
Stand-bymodus met weergave van informatie of status	nee			sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie	nee
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming in actieve modus	$\eta_{\text{ls,on}}$	80,0	%	optie afstandsbediening	nee
				adaptieve startregeling	nee
				Werktijdbegrenzing	nee
				Zwarte-lampsensor	nee
				Zelflerende functionaliteit	nee
				regelnauwkeurigheid	nee
Contactgegevens	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau				