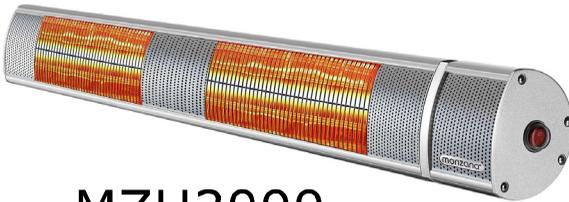


MZH2000



MZH3000

BDA-109107-005 / 30.07.2024

## Heizstrahler

Artikel-Nr.: 109107, 109108, 109109, 109110

Modell-Nr.: MZH3000, MZH2000



# ANLEITUNG

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben, mit dem Kauf eines unserer Markenprodukte haben Sie eine gute Wahl getroffen. Um den gewünschten hohen Qualitätsstandard zu erfüllen, unterliegen unsere Artikel regelmäßigen Kontrollen und entsprechen selbstverständlich stets den hohen Anforderungen der Europäischen Union.



## BETRIEBSANLEITUNG LESEN. WICHTIGE HINWEISE. FÜR KÜNFTIGE VERWENDUNG AUFBEWAHREN!

Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Anleitung vollständig und gründlich durch. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie eines Tages das Produkt weitergeben, achten Sie darauf, auch diese Anleitung weiterzugeben.

### INHALTSVERZEICHNIS

1.0 SYMBOLE.....	2
2.0 SICHERHEITSHINWEISE .....	3
2.1 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE .....	3
2.2 SICHERHEITSHINWEISE SPEZIELL FÜR BATTERIEN .....	5
2.3 ABSTÄNDE BEI WANDMONTAGE, HOCHTEMPERATUR UND BRANDSCHUTZ.....	5
2.4 GEBRAUCH UND WARTUNG VON ELEKTROARTIKELN.....	6
3.0 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG.....	6
4.0 AUSPACKHINWEISE.....	6
5.0 TEILELISTE .....	6
6.0 STANDORT WÄHLEN .....	7
7.0 INSTALLATION .....	7
8.0 INBETRIEBNAHME.....	8
9.0 BEDIENUNG.....	8
9.1 EINLEGEN DER BATTERIEN .....	8
9.2 STEUERUNG MITTELS TUYA APP (nur Modell MZH3000).....	9
10.0 WARTUNGS- UND PFLEGEHINWEISE .....	10
11.0 FEHLERBESEITIGUNG.....	11
12.0 TECHNISCHE DATEN.....	11
13.0 ENTSORGUNG.....	12

## 1.0 SYMBOLE



### ACHTUNG! POTENTIELLE GEFAHR!

Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Aufbauanweisungen, um das Risiko von Verletzungen oder Beschädigungen am Produkt zu vermeiden.



### ERSTICKUNGSGEFAHR!

Halten Sie kleine Teile und Verpackungsmaterial von Kindern fern!



### PRODUKTVERÄNDERUNG

Nehmen Sie niemals Änderungen am Produkt vor! Durch Änderungen erlischt die Gewährleistung und das Produkt kann unsicher bzw. schlimmstenfalls sogar gefährlich werden.



## ACHTUNG!

Das Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.



## WARNUNG VOR ELEKTRISCHER SPANNUNG!

Aufgrund von elektrischer Spannung besteht Gefahr für Leben und Gesundheit.



## WARNUNG VOR BRANDGEFAHR!

Brand- und Verbrennungsgefahr.



## WARNUNG VOR HEIßEN OBERFLÄCHEN!

Risiko einer heißen Oberfläche, Verbrennungsgefahr!



## KONFORMITÄTSVERMERK

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen UK-Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.



## WARNUNG NICHT ABDECKEN!

Um eine Überhitzung des Heizgerätes zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht abgedeckt werden.

## 2.0 SICHERHEITSHINWEISE

### 2.1 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Das Produkt benötigt eine Stromversorgung von 220 – 240 V ~ 50 Hz. Bitte überprüfen Sie vor der Verwendung, dass die passende Stromversorgung gegeben ist.
- Achten Sie darauf, vor der Demontage/Remontage oder der Anpassung des Produkts die Stromversorgung zu unterbrechen.
- Zur Vermeidung von Gefahren wenden Sie sich bei Schäden am Gerät an unseren Kundenservice oder schicken Sie das Gerät zwecks Austausches an eines unserer autorisierten Servicecenter ein.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, wenn es in Betrieb ist. Warten Sie, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist.
- Entfernen Sie keine Warnaufkleber oder Schilder vom Produkt.
- **ACHTUNG!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringen kann. Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Setzen Sie es niemals dem Regen aus.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn der Netzstecker, das Netzkabel oder ein anderes Teil des Geräts defekt oder beschädigt ist.
- Entfernen Sie den Netzstecker nicht durch Herausziehen am Netzkabel aus der Steckdose.
- Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet

werden, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

- Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- Kinder ab 3 Jahren und unter 8 Jahren dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn es in der vorgesehenen normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder im Alter von 3 Jahren und unter 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, regulieren und reinigen oder Benutzerwartungsarbeiten durchführen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn sichtbare Anzeichen von Schäden am Gerät vorhanden sind.
- Verwenden Sie keine Elektrogeräte in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- Überprüfen Sie die Absicherung des Netzes. Die Absicherung muss 16A betragen.
- Benutzen Sie den Heizstrahler nicht zusammen mit anderen Geräten, an einer Mehrfachsteckdose.
- Der geerdete Stecker muss außerhalb des Heizfeldes liegen.
- Der Heizstrahler darf nicht mit dem Heizelement nach oben zur Decke zeigen. Das Heizelement muss dem Bereich zugewandt sein, den es beheizen soll.
- Fassen Sie das Element nicht mit bloßen Händen an. Wenn es versehentlich berührt wird, entfernen Sie Fingerabdrücke mit einem weichen Tuch und Brennspiritus oder Alkohol, da sich die Flecken sonst in das Element einbrennen und zu einem vorzeitigen Ausfall des Heizstrahlers führen.
- Tauschen Sie das Heizelement in diesem Produkt nicht aus und versuchen Sie nicht, es zu ersetzen.
- Dieses Produkt ist für den Innen- und geschützten Außenbereich geeignet.
- Dieses Produkt darf nicht über einen längeren Zeitraum im Freien gelassen werden.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen und verschütten Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Gerät, das Netzkabel oder den Netzstecker.
- Decken Sie das Netzkabel nicht mit Teppichen, Läufern oder ähnlichen Abdeckungen ab. Verlegen Sie das Netzkabel an einer Stelle, an der nicht darüber gestolpert werden kann.
- Wickeln Sie das Netzkabel nicht um das Gerät.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Belüftung oder Öffnung des Heizstrahlers ein.
- Um einen möglichen Brand zu vermeiden, blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitze.
- Stellen Sie das Gerät immer mit dem Netzstecker in einer zugänglichen Position auf und vermeiden Sie die Verwendung von Verlängerungskabeln, da diese überhitzen und eine potenzielle Brandgefahr darstellen können.
- Stellen Sie immer sicher, dass der Heizstrahler an eine geeignete Steckdose angeschlossen ist.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker und stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig kalt ist, bevor Sie es bewegen, reinigen oder lagern.
- **ACHTUNG!** Dieser Heizstrahler ist nicht mit einer Vorrichtung zur Regelung der Raumtemperatur ausgestattet. Verwenden Sie diesen Heizstrahler nicht in kleinen Räumen, wenn sie von Personen bewohnt werden, die nicht in der Lage sind den Raum selbstständig zu verlassen, es sei denn, es wird eine ständige Aufsicht gewährleistet.

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Der Heizstrahler darf sich nicht unmittelbar unter einer Steckdose befinden.
- Verwenden Sie diesen Heizstrahler nicht mit einem Programmiergerät, einer Zeitschaltuhr, einer separaten Fernbedienung oder einem anderen Gerät, das den Heizstrahler automatisch einschaltet.
- Verwenden Sie diesen Heizstrahler nicht in der unmittelbaren Umgebung einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbads.
- **VORSICHT!** Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen.
- Achten Sie darauf, dass kein brennbares Material durch Wind oder andere Umwelteinflüsse das Gerät verdeckt oder behindert, wie z. B. Vorhänge, Markisen, Fahnen, Plastikfolie etc.

## 2.2 SICHERHEITSHINWEISE SPEZIELL FÜR BATTERIEN

- Die mitgelieferten Batterien entsprechen der Verordnung 2023/1542/ EU.
- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Batterietyp. Batterien könnten aufplatzen und zu Verletzungen von Personen oder zu Beschädigungen des Geräts führen.
- Werfen Sie Batterien niemals in Feuer oder Wasser!
- Setzen Sie Batterien keiner mechanischen Belastung aus!
- Achten Sie beim Einsetzen auf die Polarität (+/-). Diese wird im Batteriefach angezeigt.
- Im Falle eines Auslaufens der Batterien entfernen Sie diese sofort aus dem Gerät, um Beschädigungen zu vermeiden!
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Spülen Sie bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf!
- Verwenden Sie nur Batterien des gleichen Typs! Alte Batterien nicht mit neuen mischen!
- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien einwirken können z. B. durch Heizkörpern/direkte Sonneneinstrahlung. Feuer oder hohe Temperaturen können zu einer Explosion führen.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder umgebauten Batterien. Defekte oder modifizierte Batterien können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosionen oder Verletzungen führen.
- Halten Sie Batterien außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!

## 2.3 ABSTÄNDE BEI WANDMONTAGE, HOCHTEMPERATUR UND BRANDSCHUTZ

- Die max. Abweichung zur Horizontalen darf 5° betragen, sonst kann der Heizdraht unbrauchbar werden. Vertikaler Betrieb ist nicht gestattet.
- Installieren Sie Ihr Gerät niemals auf einer brennbaren Oberfläche.
- Der Abstand Ihres Geräts zum Boden muss mindestens 1,8 m betragen.
- Der Abstand Ihres Geräts von der Decke muss mindestens 0,5 m betragen.
- Der Abstand Ihres Geräts zu Raumecken muss mindestens 0,5 m betragen.
- Der Abstand zu angestrahlten Personen und Gegenständen muss mindestens 1 m betragen.
- Decken Sie Ihr Gerät nicht ab und hängen Sie keine Kleidungsstücke über das Heizgerät und legen Sie keine Kleidungsstücke in die Nähe des Geräts.

- Stecken Sie keine Gegenstände in das Schutzgitter.
- Benutzen Sie Ihr Heizgerät nicht zum Anzünden von Zigaretten oder ähnlichen Materialien.

#### HINWEIS ZUR VERRINGERUNG DER BRANDGEFAHR

- Mindestabstand von 1 m zur Vorderseite für alle Personen, Möbel, Vorhänge, usw.
- Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, wenn das Heizgerät nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie keine Steckdosenleisten und hintereinandergeschaltete Verlängerungen. Der Mindestquerschnitt für die Zuleitung und einer evtl. Verlängerung muss min. 1,5 mm<sup>2</sup> betragen.
- Blockieren Sie niemals das Frontgitter des Heizstrahlers.
- Das Heizgerät ist nicht für explosionsgefährdete Bereiche geeignet.

## 2.4 GEBRAUCH UND WARTUNG VON ELEKTROARTIKELN

Überprüfen Sie das Gerät auf Fehler oder Schäden. Falls beschädigt, lassen Sie das Elektrogerät vor dem Gebrauch durch einen Fachmann reparieren.

### 3.0 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Der Heizstrahler ist für den Außenbereich und nicht ständig genutzten Innenbereich zur temporären Erwärmung konzipiert. Nicht verwenden als Wickeltischstrahler, oder Wärmestrahler für Tiere. Nicht verwenden in Feuchträumen und Räumen wie z. B. Ställen, Strohlagern, etc.

Verwenden Sie das Produkt nur für seinen vorgeschriebenen Zweck. Für entstandene Schäden aufgrund einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung übernimmt der Hersteller keine Haftung. Jegliche Modifikation am Produkt kann die Sicherheit negativ beeinflussen, Gefahren verursachen und führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

**Nur für den Hausgebrauch und nicht für gewerbliche Nutzung.**

### 4.0 AUSPACKHINWEISE

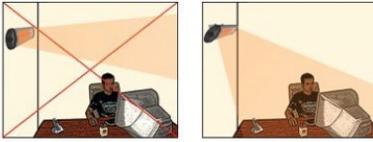
Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie das Produkt heraus. Prüfen Sie das Produkt nach dem Auspacken auf Vollständigkeit oder Beschädigungen. Spätere Reklamationen können nicht akzeptiert werden.

Entfernen Sie die Transportsicherung der Heizröhre.

### 5.0 TEILELISTE

	NO.	STK
Heizkörper	1	1
Fernbedienung	2	1
Wandhalterung	3	1 (2)
Montagematerial	4	1

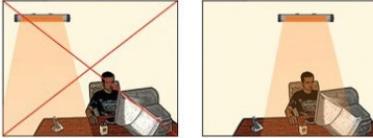
## 6.0 STANDORT WÄHLEN



WRONG

RIGHT

Richten Sie den Heizstrahler auf den am besten geeigneten Winkel aus.



WRONG

RIGHT



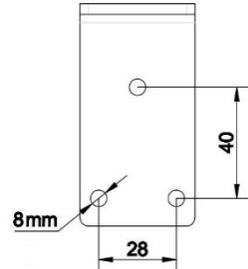
WRONG

RIGHT

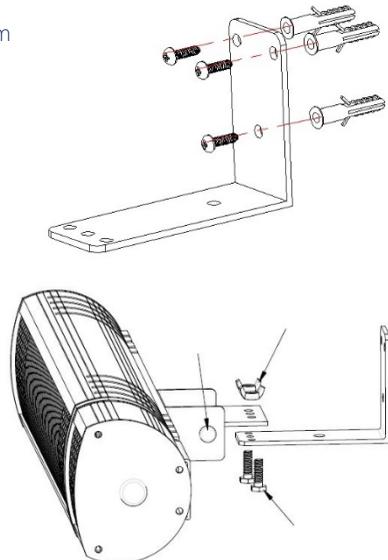
## 7.0 INSTALLATION

**Hinweis:** Die Anzahl der Winkelhalterungen variiert je nach Modell.

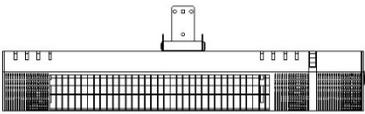
1. Markieren Sie die Löcher für die Bohrungen. (Achten sie auf die korrekte Position und Winkel).
2. Bohren Sie mit einem  $\varnothing 8$  mm Bohrer die Löcher für die Dübel.
3. Befestigen Sie die Winkelhalterung mit dem mitgelieferten Montagematerial an der Wand.



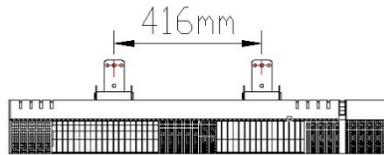
3. Befestigen Sie die Winkelhalterung mit dem mitgelieferten Montagematerial an der Wand.
4. Montieren Sie das Scharnier des Heizstrahlers, mit dem Montagematerial an der Wandhalterung.
5. Stellen Sie den gewünschten Strahlungswinkel ein und ziehen Sie die Schrauben fest.



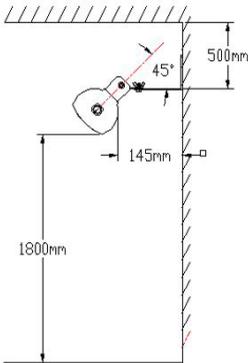
Modell MZH2000



Modell MZH3000

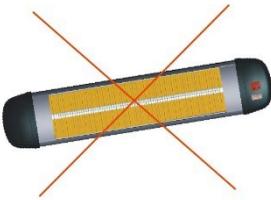


Halten Sie bei der Montage die vorgegebenen Mindestabstände ein.

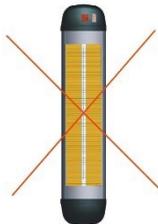


**Einbaulagen:**

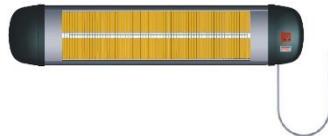
Heizstrahler waagrecht anbringen (max. 5° Abweichung).



Falsch



Falsch



Richtig

**8.0 INBETRIEBNAHME**

- Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.
- Stellen Sie den Ein-/Ausschalter am Gerät auf Position „1“.
- Die LED-Anzeige am Gerät leuchtet rot.
- Das Gerät befindet sich nun im Standby-Modus.

**9.0 BEDIENUNG**

**9.1 EINLEGEN DER BATTERIEN**

- Drehen Sie die Fernbedienung auf die Rückseite und ziehen Sie den Batteriefachdeckel heraus. Legen Sie die Batterien entsprechend der Anleitung und der Polarität (+/-) der Batterien ein.
- Legen Sie 1 x Batterie vom Typ CR2025 in Ihre Fernbedienung ein.

- Wechseln Sie verbrauchte Batterien wie oben beschrieben.

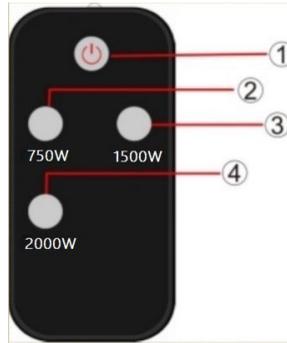
### ACHTUNG!

Bitte verwenden Sie den in dieser Anleitung angegebenen Batterietyp. Eine unsachgemäße oder falsche Verwendung der Batterien kann zu Korrosion oder zum Auslaufen der Batterien führen, was zu Personen- oder Sachschäden führen kann.

Während des Betriebs, drücken Sie eine beliebige Taste, die rote Anzeige blinkt.

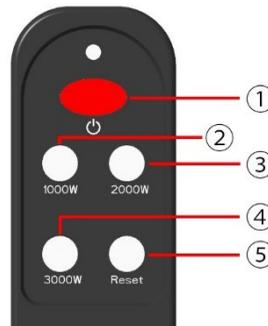
#### Modell MZH2000

1. Ein/Aus: Schaltet das Gerät ein oder aus oder hält es in Bereitschaft.
2. Erste Heizstufe: 750 W
3. Zweite Heizstufe: 1500 W
4. Dritte Heizstufe: 2000 W



#### Modell MZH3000

1. Ein-/Aus. Schaltet das Gerät ein oder aus oder hält es in Bereitschaft.
2. Erste Heizstufe: 1000 W
3. Zweite Heizstufe: 2000 W
4. Dritte Heizstufe: 3000 W
5. Reset: 5 Sekunden drücken, um das WLAN zurückzusetzen.



**Hinweis:** Schalten Sie den Heizstrahler immer erst in Stufe 1 ein.

## 9.2 STEUERUNG MITTELS TUYA APP (nur Modell MZH3000)

Das Gerät kann mittels „Tuya Smart“ App gesteuert werden. Die Nutzung erfolgt nach gesonderter Lizenzvereinbarung mit dem Entwickler. Dies erfordert ein Gerät, das die App ausführen kann, sowie eine Internetverbindung über 2,4-GHz-WLAN oder über mobile Daten. Es können die Standardtarife für Daten- und Nachrichtendienste gelten.



Die App „Tuya Smart“ ist für Android und iOS verfügbar. Scannen Sie den QR-Code, um direkt zum Download zu gelangen oder laden Sie die App aus dem App Store herunter.

### Informationen zur Nutzung der App

Mit dieser App können Sie das Gerät über Ihr Heimnetzwerk bedienen. Voraussetzung ist eine permanente WiFi-Verbindung zu Ihrem Router und die kostenlose „Tuya Smart“ App.

1. Installieren Sie die „Tuya Smart“ App und erstellen Sie sich ein Benutzerkonto.
2. Aktivieren Sie die WiFi-Funktion in den Einstellungen Ihres Geräts.

3. Stellen Sie das Gerät in Reichweite des Routers auf.
4. Solange die Stromversorgung eingeschaltet ist, blinkt die WiFi-Anzeige. Nach 3 Minuten wird der Status abgebrochen, wenn es keine Netzwerkkonfiguration gibt und die Anzeigeleuchte ist aus. Wenn Sie die WiFi-Verbindung wiederherstellen müssen, drücken Sie die Reset-Taste auf Ihrer Fernbedienung 5 Sekunden lang, um die Netzwerkkonfiguration zu starten. Die WiFi-Anzeige blinkt dann wieder.

### **WiFi ist verbunden**

#### Methode 1 (automatisch verbunden über WLAN):

Wenn die WiFi-Anzeige des Gerätes blinkt, öffnen Sie die „Tuya Smart“ App, das Gerät wird automatisch verbunden.

#### Methode 2 (Direktverbindung):

Wenn die WiFi-Anzeige blinkt, wählen Sie „Gerät hinzufügen“ / „Small Home Appliances“ / „Heizstrahler“ und folgen dann den Anweisungen auf dem Display.

Überprüfen Sie den Status der WiFi-Anzeige und wählen Sie den richtigen Status.

Wenn die WiFi-Anzeige schnell blinkt, kann eine direkte Verbindung hergestellt werden.

Wenn die WiFi-Anzeige langsam blinkt, drücken Sie "Go to Connect", um das WiFi mit dem Namen „SmartLife-XXXX“ zu verbinden.

### **Bemerkung:**

Sobald das Gerät erfolgreich verbunden ist, leuchtet die WiFi-Lampe auf. Jetzt können Sie das Gerät über die App bedienen. Halten Sie die Reset-Taste Ihrer Fernbedienung etwa 5 Sekunden lang gedrückt, das Gerät schaltet sich aus, die WiFi-Lampe erlischt.

Das Gerät gibt bei jeder Betriebseinstellung einen Signalton von sich.

## **10.0 WARTUNGS- UND PFLEGEHINWEISE**

Vor Wartungsarbeiten oder Kontrollmaßnahmen immer das Gerät abschalten und den Netzstecker ziehen.

Prüfen Sie alle Teile auf Abnutzungserscheinungen. Bei Feststellungen von Mängeln, das Produkt nicht weiterverwenden. Lassen Sie Teile nur gegen Original-Ersatzteile von einem Fachmann austauschen, gemäß den Vorgaben des Herstellers. Durch mangelnde Pflege und Wartung kann das Gerät Schaden nehmen. Gefährliche Situationen können entstehen. Das Gerät darf aus Gründen der elektrischen Sicherheit nicht mit Flüssigkeiten behandelt oder gar darin eingetaucht werden. Eine regelmäßige Wartung trägt zur Sicherheit des Produkts bei und erhöht die Lebensdauer.

**ACHTUNG: Lassen Sie das Gerät vor dem Reinigen oder Aufbewahren vollständig abkühlen!**

### **Wartung**

1. Überprüfen Sie die Sauberkeit des Reflektors und des IR-Filaments mindestens einmal im Monat. Wenn nötig, wenden Sie die Reinigungs- und Wartungsanweisungen an.
2. Die Anzahl der Kontrollen kann unter Berücksichtigung der Staubmenge in der Umgebung erhöht werden.
3. Überprüfen Sie die Verformung des Reflektors, des Drahtes und des Rahmens während der Reinigung des Geräts. Im Falle einer Beschädigung wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker.
4. Überprüfen Sie das Netzkabel und den Stecker, während Sie das Gerät reinigen. Wenden Sie sich im Falle einer Beschädigung an einen qualifizierten Techniker.

## Reinigung

1. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen.
2. Reinigen sie das Gerät mit einem feuchten fusselfreien Tuch, evtl. unter Zugabe eines milden Reinigungsmittels.
3. Mittels eines weichen Pinsels o. ä. können Sie den Reflektor reinigen.

## 11.0 FEHLERBESEITIGUNG

Problem	mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät gibt keine Wärme ab	Heizstab defekt	Heizstab durch Elektrofachkraft tauschen lassen
	Keine Stromversorgung	Sicherung, Zuleitung, Stecker überprüfen
	Netzschalter auf 0	Netzschalter einschalten
	LED blinkt rot, Gerät ist auf Standby	Mit Fernbedienung eine Heizstufe wählen
Fernbedienung funktioniert nicht	Leere Batterie	Ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung
	Entfernung zw. FB und Gerät zu groß	Gehen Sie näher mit der Fernbedienung an das Gerät heran. Der Empfangssensor sitzt in der Nähe der Betriebs LED an der Vorderseite des Gerätes.
	Sichthindernis zwischen Fernbedienung und Gerät	Es darf sich kein Sichthindernis (Möbel, Mauern, etc.) zwischen Fernbedienung und Gerät befinden
Sicherung löst bei Einschalten, bzw. kurzer Betriebsdauer aus	Belastung des Stromkreises zu hoch	Betreiben Sie keine anderen größeren Verbraucher (Wasserkocher, Kaffeemaschinen, etc.) gleichzeitig im selben Stromkreis
	Absicherung des Stromkreises zu schwach *	Das Gerät benötigt eine 16A Absicherung des Stromkreises. Im Zweifel lassen Sie dies durch eine Elektrofachkraft überprüfen Verwenden Sie eine Absicherung mit C- Auslösecharakteristik. Austausch von Sicherungen nur durch eine Elektrofachkraft. * Gilt nur für MZH 3000

## 12.0 TECHNISCHE DATEN

Modell	MZH2000	MZH3000
Artikel-Nr.	109109, 109110	109107, 109108
Nennspannung	220 – 240V ~ 50 Hz	220 – 240V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme	2000 W	3000 W
Schutzklasse	IP55	IP55

### 13.0 ENTSORGUNG

Am Ende der langen Lebensdauer Ihres Artikels führen Sie bitte die wertvollen Rohstoffe einer fachgerechten Entsorgung zu, so dass ein ordnungsgemäßes Recycling stattfinden kann. Sollten Sie sich nicht sicher sein, wie Sie am besten vorgehen, helfen die örtlichen Entsorgungsbetriebe oder Wertstoffhöfe gerne weiter.



#### **KORREKTE ENTSORGUNG DIESES PRODUKTS**

**Entsorgen Sie elektronische Geräte nie über den Hausmüll!**

Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern zeigt an, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt.

Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Gerät am Ende seiner Nutzungszeit nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgen dürfen, sondern in speziell eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abgeben müssen.

Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie fachgerecht. Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

#### **Für den deutschen Markt gilt:**

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät an Ihren Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 qm sowie Lebensmittelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 qm, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind außerdem verpflichtet, Altgeräte unentgeltlich zurückzunehmen auch ohne, dass ein Neugerät gekauft wird, wenn die Altgeräte in keiner Abmessung größer sind als 25 cm.

Sie können Ihre Altgeräte auch an Deuba zurücksenden. Kontaktieren Sie für weitere Informationen der Rücknahmemöglichkeiten unseren Kundenservice.

Weitere Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



#### **BATTERIEN**

**Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden!**

Als Endnutzer sind Sie zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch an uns oder in den dafür vorgesehenen Rücknahmestellen (z. B. in kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben.

Sie können die Batterien auch an uns zurücksenden. Wir erstatten Ihnen das Briefporto für die Rücksendung der Altbatterie.

Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

# INSTRUCTIONS

Dear Customer,

Thank you for choosing our product. You have made the right choice by purchasing one of our brand products. Our products are regularly inspected to ensure that they meet the desired high quality standards and, of course, always comply with the stringent requirements of the European Union.



## READ THE USER INSTRUCTIONS. IMPORTANT INFORMATION. KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE USE!

Read the instructions carefully and thoroughly before using the product for the first time. Keep these instructions for future reference. Should you pass the product on in future, ensure that you also include these instructions.

### TABLE OF CONTENTS

1.0 SYMBOLS.....	13
2.0 SAFETY INFORMATION .....	14
2.1 GENERAL SAFETY INFORMATION .....	14
2.2 SAFETY INFORMATION FOR BATTERIES .....	16
2.3 CLEARANCES FOR WALL MOUNTING, HIGH TEMPERATURE AND FIRE PROTECTION .....	16
2.4 USE AND MAINTENANCE OF ELECTRICAL ITEMS.....	17
3.0 INTENDED USE.....	17
4.0 UNPACKING INFORMATION.....	17
5.0 PARTS LIST.....	17
6.0 SELECTING A LOCATION .....	17
7.0 INSTALLATION .....	18
8.0 USING THE APPLIANCE FOR THE FIRST TIME .....	19
9.0 OPERATION.....	19
9.1 INSERTING THE BATTERIES .....	19
9.2 CONTROL VIA THE TUYA APP (MZH3000 model only).....	20
10.0 MAINTENANCE AND CARE INSTRUCTIONS.....	21
11.0 TROUBLESHOOTING.....	22
12.0 TECHNICAL DATA .....	22
13.0 DISPOSAL.....	22

## 1.0 SYMBOLS



### ATTENTION! POTENTIAL DANGER!

Observe the safety information and set-up instructions to avoid the risk of injury or damage to the product.



### RISK OF SUFFOCATION!

Keep small parts and packaging material out of the reach of children!



### PRODUCT MODIFICATION

Never make modifications to the product! Modifications will invalidate the warranty and the product may become unsafe or, in the worst-case scenario, dangerous.



## ATTENTION!

The product is not a toy and should not be handled by children.



## WARNING – ELECTRIC VOLTAGE!

Danger of death and risk of harm to health due to electric voltage.



## WARNING – FIRE HAZARD!

Risk of fire and burning.



## WARNING – HOT SURFACES!

Risk of a hot surface causing burns!



## DECLARATION OF CONFORMITY

This product conforms to the requirements of the applicable European and UK regulations. Conformity has been proven. Corresponding declarations and documents are available from the manufacturer.



## WARNING – DO NOT COVER!

The heater must not be covered as this causes overheating.

## 2.0 SAFETY INFORMATION

### 2.1 GENERAL SAFETY INFORMATION

- The product requires a power supply of 220 – 240 V ~ 50 Hz. Please check that the appropriate power supply is available before use.
- Be sure to disconnect the power supply before dismantling / reassembling or adjusting the product.
- To avoid danger in the event of damage to the appliance, contact our Customer Service team or send the appliance to one of our authorised service centres for replacement.
- Do not leave the appliance unattended.
- Do not move the appliance when it is in operation. Wait until the appliance has cooled down completely.
- Do not remove any warning labels or signs from the product.
- **IMPORTANT!** Read all of the safety information and instructions. Failure to follow the safety information and instructions may lead to electric shock, fire and/or serious injury.
- Ensure that water cannot get into the appliance. Never immerse the appliance in water or other liquids. Never expose it to rain.
- Do not use the appliance if the mains plug, power cord or any other part of the appliance is defective or damaged.
- Do not remove the power plug from the socket by pulling on the power cord.
- Never insert or remove the power plug with wet hands.
- This appliance may be used by children over the age of 8 and by individuals with limited physical, sensory or mental capabilities or a lack of experience and knowledge, provided that

they are supervised or have received instructions on the safe use of the appliance and understand the risks involved.

- Children under 3 years of age should be kept away from the appliance unless they are under constant supervision.
- Children between the ages of 3 and 8 should only switch the appliance on and off if it has been set up or installed in the intended normal operating position and they are supervised or have been instructed in the safe use of the appliance and understand the risks involved. Children between the ages of 3 and 8 must not plug in, adjust, clean or maintain the appliance.
- Children must not play with the appliance. Do not allow children to clean and maintain the product without supervision.
- Do not use the product if there are visible signs of damage to the appliance.
- Do not use any electrical appliances in potentially explosive environments e.g. in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- Check the fuse protection for the power supply. The fuse must be 16A.
- Do not use the bar heater together with other appliances on a power strip.
- The earthed plug must be positioned outside the heating area.
- The bar heater must not be used with the heating element pointing upwards towards the ceiling. The heating element must face the area it is to heat.
- Do not touch the element with your bare hands. If it is accidentally touched, remove fingerprints with a soft cloth and methylated spirits or rubbing alcohol, otherwise the stains will burn into the element and cause the bar heater to stop working.
- Do not change or attempt to replace the heating element in this product.
- The product is designed for indoor and sheltered outdoor use.
- This product must not be left outdoors for long periods of time.
- Do not operate the appliance with wet hands and take care not to spill water or other liquids onto the appliance, the power cord or the power plug.
- Do not cover the mains cable with carpets, rugs or similar coverings. Route the mains cable where it cannot be tripped over.
- Do not wrap the mains cable around the appliance.
- Do not insert any foreign objects into the ventilation or opening of the bar heater.
- Do not obstruct the ventilation outlets as this can cause a fire.
- Always place the appliance with the mains plug in an accessible position and avoid using extension cords as these can overheat and can be a potential fire hazard.
- Always make sure that the bar heater is plugged into a suitable socket.
- Always unplug the appliance after use and ensure that it has cooled down completely before moving, cleaning or storing it.
- **CAUTION!** This bar heater is not equipped with a device to control room temperature. Do not use this heater in small rooms if they are occupied by people who are unable to leave the room independently, unless constant supervision is guaranteed.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the manufacturer's Customer Service team or similarly qualified individuals so as to avoid hazards.
- The heater must not be located directly beneath a socket outlet.
- Do not use this heater with a programmer, timer, separate remote control or any other device that switches the heater on automatically.
- Do not use this heater in the immediate vicinity of a bathtub, shower or swimming pool.
- **CAUTION!** Some parts of this product can become very hot and cause burns.

- Make sure that flammable materials such as curtains, awnings, flags, plastic sheeting, etc. cannot cover or obstruct the appliance in windy weather or due to other environmental influences.

## **2.2 SAFETY INFORMATION FOR BATTERIES**

- The supplied batteries comply with Regulation 2023/1542/EU.
- Only use the type of battery specified. Batteries can potentially explode and cause personal injury and damage to the appliance.
- Never throw batteries into fire or water!
- Do not subject batteries to mechanical stress!
- Make sure you insert the batteries the right way round (+/-). This is shown in the battery compartment.
- In the event of battery leakage, remove the batteries from the appliance immediately to avoid damage.
- Avoid contact with skin, eyes and areas with mucous membranes! In the event of contact with battery acid, rinse the affected area with water straight away and seek medical attention immediately.
- Only use batteries of the same type. Do not mix old batteries with new ones.
- Avoid extreme conditions and temperatures that can affect batteries, e.g. due to radiators/direct sunlight. Fire and high temperatures can result in an explosion.
- Do not use damaged or modified batteries. Defective or modified batteries can be unpredictable and may cause fire, explosion and injury.
- Keep batteries out of the reach of children. Seek medical attention immediately in the event of a swallowed battery!

## **2.3 CLEARANCES FOR WALL MOUNTING, HIGH TEMPERATURE AND FIRE PROTECTION**

- The maximum horizontal deviation is 5°, otherwise the heating wire can become unusable. Vertical operation is not permitted.
- Never install your appliance on a flammable surface.
- The distance between the appliance and the floor must be at least 1.8 metres.
- The distance between the appliance and the ceiling must be at least 0.5 metres.
- The distance between the appliance and any room corners be at least 0.5 metres.
- The appliance must be at least 1 m away from people and objects.
- Do not cover the appliance and do not hang any items of clothing over the heater or place any items of clothing near it.
- Do not insert objects into the protective grille.
- Do not use your heater to light cigarettes or similar items.

### **NOTE ON MINIMISING THE RISK OF FIRE**

- Make sure people, furniture, curtains, etc. are at least 1 metre away from the front of the appliance.
- Always unplug the heater when it is not in use.
- Do not use multiple socket outlets or extensions connected in series. A minimum cross-section of at least 1.5 mm<sup>2</sup> must be ensured for the supply cable and any extension.
- Never block the front grille of the heater.
- The heater is not suitable for use in potentially explosive environments.

## 2.4 USE AND MAINTENANCE OF ELECTRICAL ITEMS

Check the appliance for faults or damage. If damaged, have the electrical appliance repaired by a specialist before use.

### 3.0 INTENDED USE

The heater is intended for temporary heating of outdoor areas and indoor areas that are not in constant use. Do not use for heating nappy-changing tables or warming animals. Do not use in wet rooms and spaces such as stables, straw barns, etc.

Use the product only for its intended purpose. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use. Any modification to the product may negatively impact safety, cause hazards and invalidate the warranty.

**Only suitable for domestic use; not for commercial use.**

### 4.0 UNPACKING INFORMATION

Open the box and remove the product. After unpacking, check the product for damage and to ensure that it is complete. Subsequent complaints cannot be accepted.

Remove the transport safety seal from the heating bar.

### 5.0 PARTS LIST

	NO.	QUAN
Heater	1	1
Remote control	2	1
Wall bracket	3	1 (2)
Mounting kit	4	1

### 6.0 SELECTING A LOCATION

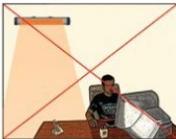


WRONG



RIGHT

Position the heater at the most suitable angle.



WRONG



RIGHT



WRONG

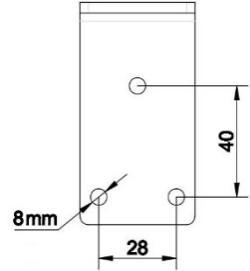


RIGHT

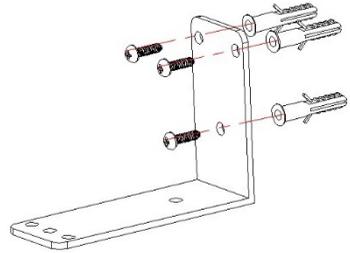
## 7.0 INSTALLATION

**Note:** The number of angle brackets varies depending on the model.

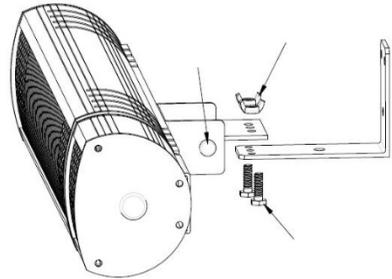
1. Mark the holes for drilling (pay attention to the correct position and angle).
2. Use a  $\varnothing$  8 mm drill bit to drill the holes for the wall plugs.



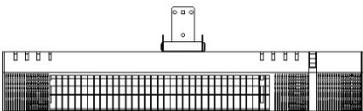
3. Fix the angle bracket to the wall using the mounting kit supplied.



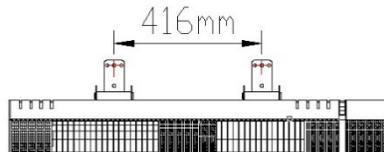
4. Attach the heater hinge to the wall bracket using the mounting kit.
5. Set the desired heating angle and tighten the screws.



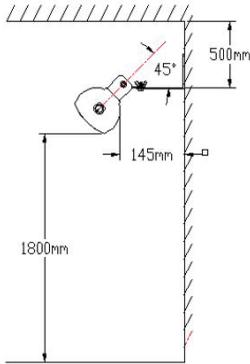
Model MZH2000



Model MZH3000

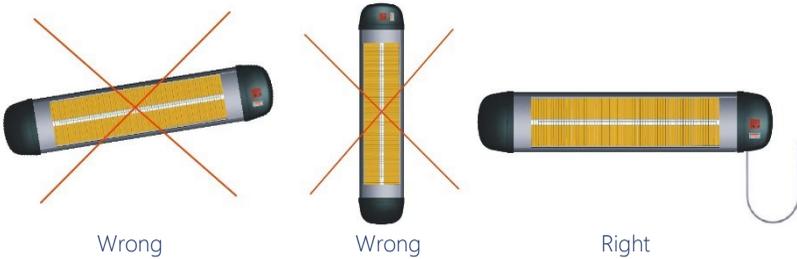


Observe the specified minimum clearances when installing.



### Installation positions:

Install the heater in a horizontal position (max. 5° deviation).



## 8.0 USING THE APPLIANCE FOR THE FIRST TIME

- Plug the mains cable into the socket.
- Set the on/off switch on the appliance to position "1".
- The LED indicator will light up red.
- The appliance is now in standby mode.

## 9.0 OPERATION

### 9.1 INSERTING THE BATTERIES

- Slide open the battery compartment cover on the back of the remote control. Insert the battery according to the instructions and battery polarity (+/-).
- Insert 1 x CR2025 battery into your remote control.
- Replace used batteries as described above.

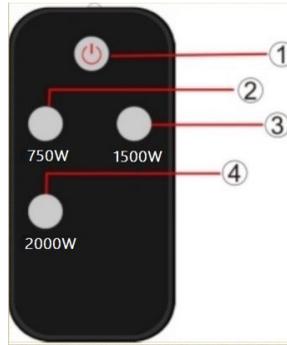
### CAUTION!

Only use the type of battery specified in these instructions. Improper or incorrect use of batteries can lead to corrosion or battery leakage, which can result in personal injury or material damage.

The red indicator will flash if any button is pressed while the appliance is in use.

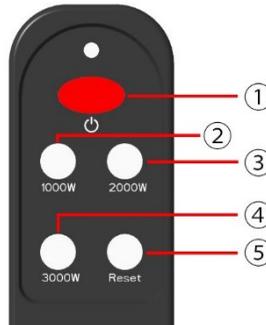
### Model MZH2000

1. On/Off: Switches the appliance on/off or puts it on standby.
2. First heating level: 750 W
3. Second heating level: 1500 W
4. Third heating level: 2000 W



### Model MZH3000

1. On/Off: Switches the appliance on/off or puts it on standby.
2. First heating level: 1000 W
3. Second heating level: 2000 W
4. Third heating level: 3000 W
5. Reset: Press for 5 seconds to reset the WiFi connection.



**Note:** Always turn the heater on at level 1 first.

## 9.2 CONTROL VIA THE TUYA APP (MZH3000 model only)



The appliance can be controlled using the “Tuya Smart” app. Use is subject to a separate license agreement with the developer. This requires a device that can run the app and an internet connection via 2.4 GHz Wi-Fi or mobile data. Standard rates for data and messaging services may apply. The “Tuya Smart” app is available for Android and iOS. Scan the corresponding QR code to go directly to the download or download the app from the app store.

### Information on use of the app

This app allows you to operate the appliance via your home network. A permanent WiFi connection to your router and the free “Tuya Smart” app are required.

1. Install the “Tuya Smart” app and create a user account.
2. Activate the WiFi-Fi function in your appliance’s settings.
3. Place the appliance within range of the router.
4. The WiFi indicator flashes when the power supply is switched on. If no network configuration is available, the status is cancelled after 3 minutes and the indicator light turns off. If you need to re-establish the WiFi connection, press the reset button on the remote control for 5 seconds to start network configuration. The WiFi indicator then flashes again.

## WiFi is connected

### Method 1 (automatically connected via WLAN):

When the WiFi indicator on the device flashes, open the "Tuya Smart" app and the device will connect automatically.

### Method 2 (direct connection):

When the WiFi indicator flashes, select "Add Appliance" / "Small Home Appliances" / "Heater" and then follow the instructions on the display.

Check the status of the WiFi indicator and select the correct status.

If the WiFi indicator flashes quickly, a direct connection can be established.

If the WiFi indicator flashes slowly, press "Go to Connect" to connect the WiFi to the name "SmartLife-XXXX".

### **Note:**

As soon as the appliance has been successfully connected, the WiFi-Fi indicator lights up. You can now operate the appliance via the app. Press and hold the reset button for approx. 5 seconds to switch off the appliance: the WiFi indicator light will go out.

The appliance emits a signal sound each time it is switched off.

## **10.0 MAINTENANCE AND CARE INSTRUCTIONS**

Always switch off the appliance and disconnect the power plug before carrying out maintenance or inspection work.

Check all the parts for signs of wear. Do not continue to use the product if you find any defects. Parts should only be replaced with original spare parts, and by an expert, in accordance with the manufacturer's specifications. A lack of care and maintenance can damage the appliance. Dangerous situations can arise. To ensure electrical safety, the appliance must not be subjected to liquids or be immersed in them. Regular maintenance helps to ensure product safety and increases the product's service life.

**ATTENTION: Allow the appliance to cool down completely before cleaning or storing.**

### **Maintenance**

1. Check the cleanliness of the reflector and the IR filament at least once a month. Follow the cleaning and maintenance instructions when required.
2. The number of checks may need to be increased depending on the amount of dust present in the environment.
3. Check for any deformation of the reflector, wire, and casing when cleaning the appliance. Consult a qualified technician in the event of damage.
4. Check the power cord and plug when cleaning the appliance. Consult a qualified technician in the event of damage.

### **Cleaning**

1. Unplug the appliance before cleaning it.
2. Clean the appliance with a damp, lint-free cloth, adding a mild detergent if necessary.
3. Clean the reflector with a soft brush or similar tool.

## 11.0 TROUBLESHOOTING

Problem	Potential cause	Solution
The appliance does not emit any heat	Defective heating rod	Have a qualified electrician replace the heating rod.
	No power supply	Check the fuse, power cable and plug.
	Power switch on 0	Turn on the power switch.
Remote control not working	LED flashing red, appliance is on standby	Choose a heating level using the remote control.
	Dead battery	Replace the remote control battery.
	Distance between remote control and appliance is too great	Move the remote control closer to the appliance. The reception sensor is located near the power LED on the front of the appliance.
Fuse trips when switching on or after a short period of operation	Obstruction between the remote control and appliance	There must be no obstruction (furniture, walls, etc.) between the remote control and the appliance.
	Load on the circuit is too high	Do not operate any larger consumers (kettle, coffee machines, etc.) on the same circuit at the same time.
	Circuit fuse protection too weak *	The appliance requires a 16A circuit fuse. If in doubt, have a qualified electrician check this. Use a fuse with a type C tripping characteristic. Fuses must be replaced by a qualified electrician. * Only applies to MZH 3000

## 12.0 TECHNICAL DATA

Model	MZH2000	MZH3000
Item no.	109109, 109110	109107, 109108
Rated voltage	220 – 240 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz
Power consumption	2000 W	3000 W
Protection class	IP55	IP55

## 13.0 DISPOSAL

At the end of your item's long service life, please dispose of the valuable raw materials appropriately so that proper recycling can take place. If you are unsure how best to proceed, local waste disposal companies or recycling centres will be happy to help.



### DISPOSING OF THIS PRODUCT CORRECTLY

**Never dispose of electronic appliances along with household waste!**

The adjacent symbol of a crossed-out wheeled bin indicates that this appliance is subject to Directive 2012/19/EU.

This directive states that you must not dispose of this appliance along with normal household waste at the end of its useful life. Instead, you must take it to specifically set-up collection points, recycling centres or waste disposal companies.

This disposal is free of charge for you. Protect the environment and dispose of items properly. Before returning the appliance, please remove any normal or rechargeable batteries from the unneeded appliance (if it is easy to do so), as well as any light bulbs that can be removed without destroying them, and dispose of these separately.



## **BATTERIES**

**Batteries must not be disposed of with household waste!**

As the end user, you are legally obliged to return used batteries. Once used, you can return batteries to us or to designated collection points (e.g. local authority collection points or retailers) free of charge.

You can also send the batteries back to us. We will refund the postage for returning any used batteries.

The symbols shown on the batteries mean the following:

Pb = Battery contains more than 0.004 % of lead by weight

Cd = Battery contains more than 0.002 % of cadmium by weight

Hg = Battery contains more than 0.0005 % of mercury by weight

# NOTICE D'UTILISATION

Chère cliente, Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous avez fait le bon choix en achetant l'un des articles de notre marque. Nos produits sont soumis à des contrôles réguliers et répondent naturellement aux exigences strictes de l'Union européenne afin d'offrir le haut niveau de qualité dont nous souhaitons vous faire profiter.



## **VEUILLEZ LIRE LA NOTICE D'UTILISATION. INFORMATIONS IMPORTANTES. CONSERVEZ-LA POUR TOUTE UTILISATION ULTÉRIEURE !**

Veillez lire la notice attentivement et dans son intégralité avant la première utilisation. Conservez-la afin de pouvoir vous y reporter par la suite. Si vous deviez un jour transmettre le produit à une autre personne, veillez à lui donner également la notice.

### **TABLE DES MATIÈRES**

1.0 SYMBOLES .....	24
2.0 CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	25
2.1 CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ .....	25
2.2 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES POUR LES PILES .....	27
2.3 DISTANCES DE SÉCURITÉ POUR MONTAGE MURAL, HAUTE TEMPÉRATURE ET PROTECTION INCENDIE .....	27
2.4 UTILISATION ET ENTRETIEN DES ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES.....	28
3.0 UTILISATION CONFORME À L'USAGE PRÉVU .....	28
4.0 CONSIGNES DE DÉBALLAGE.....	28
5.0 LISTE DES PIÈCES .....	28
6.0 CHOIX DE L'EMPLACEMENT.....	28
7.0 INSTALLATION .....	29
8.0 MISE EN SERVICE.....	30
9.0 UTILISATION .....	30
9.1 INSERTION DES PILES .....	30
9.2 COMMANDE À L'AIDE DE L'APP TUYA (uniquement Modèle MZH3000) .....	31
10.0 CONSIGNES DE MAINTENANCE ET D'ENTRETIEN .....	32
11.0 DÉPANNAGE.....	33
12.0 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES .....	33
13.0 MISE AU REBUT .....	33

## **1.0 SYMBOLES**



### **ATTENTION ! DANGER POTENTIEL !**

Respectez les consignes de sécurité et la notice de montage afin d'éviter tout risque de blessures ou d'endommagements du produit.



### **RISQUE D'ASPHYXIE !**

Conservez les petites pièces et les emballages hors de portée des enfants !



### **MODIFICATION DU PRODUIT**

N'apportez jamais de modifications au produit ! Toute modification entraîne l'annulation de la garantie et peut rendre l'utilisation du produit risquée, voire dangereuse, dans le pire des cas.



## ATTENTION !

Ce produit n'est pas un jouet. Il doit être tenu hors de portée des enfants.



## AVERTISSEMENT EN CAS DE TENSION ÉLECTRIQUE !

Ce produit étant alimenté en tension, il présente des risques pour la vie et la santé des personnes.



## MISE EN GARDE CONTRE LE RISQUE D'INCENDIE !

Risque d'incendie et de brûlure.



## MISE EN GARDE CONTRE LES SURFACES CHAUDES !

Les surfaces brûlantes présentent des risques de brûlure !



## MARQUE DE CONFORMITÉ

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. La conformité a été établie. Les déclarations et documents correspondants sont déposés auprès du fabricant.



## MISE EN GARDE : NE PAS COUVRIR !

Pour éviter la surchauffe, l'appareil de chauffage ne doit pas être couvert.

## 2.0 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### 2.1 CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Le produit nécessite une alimentation électrique de 220-240 V ~50 Hz. Veuillez vérifier que l'alimentation électrique est adaptée avant toute utilisation.
- Veillez à couper l'alimentation électrique avant de démonter, remonter ou adapter le produit.
- Pour éviter les risques lorsque l'appareil est endommagé, adressez-vous au service client ou envoyez l'appareil à l'un de nos centres après-vente agréés en vue de son remplacement.
- Ne pas laisser l'appareil sans surveillance.
- Ne déplacez pas l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement. Attendez que l'appareil ait complètement refroidi.
- Ne retirez aucune étiquette d'avertissement ni plaque signalétique du produit.
- **ATTENTION !** Lisez l'intégralité des consignes de sécurité et instructions. Tout non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.
- Veillez à ce que l'eau ne puisse pas pénétrer dans l'appareil. Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide. Ne le laissez jamais sous la pluie.
- N'utilisez pas l'appareil si la fiche d'alimentation, le câble d'alimentation ou toute autre partie de l'appareil est défectueux ou endommagé.
- Ne retirez pas la fiche d'alimentation en tirant sur le câble d'alimentation.
- Ne branchez ou ne débranchez jamais les fiches d'alimentation avec les mains mouillées.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes dotées de facultés physiques, sensorielles ou mentales limitées ou disposant d'une expérience et de

connaissances limitées, dans la mesure où ceux-ci sont sous surveillance ou reçoivent des instructions pour l'utilisation sûre de l'appareil, et où ils comprennent les risques encourus.

- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins qu'ils ne soient surveillés en permanence.
- Les enfants de plus de 3 ans et de moins de 8 ans ne doivent pas allumer ou éteindre l'appareil, à moins que ce dernier ne soit placé ou installé dans la position normale d'utilisation prévue, et qu'ils soient sous surveillance ou qu'ils aient reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et les risques encourus. Les enfants de 3 à 8 ans ne sont pas autorisés à brancher, régler et nettoyer l'appareil ou à effectuer des travaux de maintenance.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil par le propriétaire ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- N'utilisez pas le produit s'il présente de signes visibles de dommages sur l'appareil.
- N'utilisez pas d'appareils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de fluides, gaz et poussières inflammables.
- Contrôlez la protection par fusible du réseau. La protection par fusible doit être de 16A.
- N'utilisez pas le chauffage radiant avec d'autres appareils branchés sur la même multiprise.
- La fiche mise à la terre doit se trouver en dehors du champ de chauffage.
- Le chauffage radiant ne doit pas être orienté vers le plafond avec l'élément chauffant dirigé vers le haut. L'élément chauffant doit être orienté vers la zone qu'il doit chauffer.
- Ne manipulez pas l'élément à mains nues. S'il est touché accidentellement, effacez les traces de doigts avec un chiffon doux et de l'alcool à brûler ou de l'alcool, autrement les taches s'incrusteront dans l'élément et entraîneront une défaillance prématurée du chauffage radiant.
- Ne remplacez pas et n'essayez pas de remplacer l'élément chauffant de ce produit.
- Ce produit est conçu pour une utilisation en intérieur et dans un environnement extérieur protégé.
- Ce produit ne doit pas rester à l'air libre pendant une période prolongée.
- N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées et ne renversez pas d'eau ou d'autres liquides sur l'appareil, le câble d'alimentation ou la fiche d'alimentation.
- Ne couvrez pas le câble d'alimentation avec des tapis, des moquettes ou des protections similaires. Placez le câble d'alimentation à un endroit isolé, sans risque de trébucher.
- N'enroulez pas le câble d'alimentation autour de l'appareil.
- N'insérez pas de corps étranger dans l'aération ou l'ouverture du chauffage radiant.
- Pour éviter tout risque d'incendie, ne bloquez pas la fente de ventilation.
- Placez toujours l'appareil avec la fiche d'alimentation dans une position accessible, puis évitez d'utiliser des rallonges électriques, puisqu'elles peuvent surchauffer et entraîner un risque potentiel d'incendie.
- Assurez-vous toujours que le chauffage radiant est branché à une prise adaptée.
- Débranchez toujours l'appareil et assurez-vous qu'il est complètement froid avant de le déplacer, de le nettoyer ou de le ranger.
- **ATTENTION !** Ce chauffage radiant n'est pas équipé d'un dispositif de réglage de la température ambiante. N'utilisez pas ce chauffage radiant dans les petits espaces s'ils sont occupés par des personnes qui ne sont pas en mesure de quitter la pièce par elles-mêmes, à moins d'assurer une surveillance permanente.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, par son service client ou par des personnes de qualification similaire, afin d'éviter tout risque.
- Le chauffage radiant ne doit pas se trouver directement sous une prise de courant.

- N'utilisez pas ce chauffage radiant avec un programmateur, un minuteur, une télécommande séparée ou un autre appareil capable d'activer le chauffage automatiquement.
- N'utilisez pas ce chauffage radiant à proximité immédiate d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
- **PRUDENCE !** Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures.
- Veillez à ce qu'aucun matériau inflammable ne masque ou n'entrave l'appareil en raison du vent ou d'autres influences environnementales, comme des rideaux, des stores, des drapeaux, des films plastiques, etc.

## 2.2 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES POUR LES PILES

- Les piles fournies sont conformes à la directive 2023/1542/UE.
- Utilisez uniquement le type de pile indiqué. Les piles pourraient éclater et causer des blessures aux personnes ou endommager l'appareil.
- Ne jetez jamais les piles au feu ou dans l'eau !
- Ne soumettez pas les piles à des contraintes mécaniques !
- Respectez la polarité (+/-). Le sens d'insertion est indiqué dans le compartiment à piles.
- Si les piles coulent, retirez-les immédiatement de l'appareil afin d'éviter tout endommagement.
- Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses ! En cas de contact avec l'acide de la pile, rincez immédiatement les parties concernées à l'eau et consultez rapidement un médecin !
- Utilisez exclusivement des piles de même type ! Ne mélangez pas de vieilles piles avec des piles neuves !
- Évitez les conditions et températures extrêmes qui peuvent nuire aux batteries, p. ex. par l'exposition à des radiateurs/au rayonnement solaire direct. Le feu et les températures élevées peuvent provoquer une explosion.
- N'utilisez pas de piles endommagées ou transformées. Les piles défectueuses ou modifiées peuvent réagir de manière imprévisible et provoquer des feux, des explosions ou des blessures.
- Tenez les piles hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin !

## 2.3 DISTANCES DE SÉCURITÉ POUR MONTAGE MURAL, HAUTE TEMPÉRATURE ET PROTECTION INCENDIE

- La déviation maximale par rapport à l'axe horizontal doit être de 5°, autrement, le fil chauffant risque d'être inutilisable. L'utilisation à la verticale n'est pas autorisée.
- N'installez jamais votre appareil sur une surface inflammable.
- La distance de votre appareil par rapport au sol doit être d'au moins 1,8 m.
- La distance de votre appareil par rapport au plafond doit être d'au moins 0,5 m.
- La distance de votre appareil par rapport aux angles de la pièce doit être d'au moins 0,5 m.
- La distance par rapport aux personnes et objets éclairés doit être d'au moins 1 m.
- Ne couvrez pas votre appareil, ne suspendez pas de vêtements au-dessus du chauffage et ne posez pas de vêtements à proximité de l'appareil.
- N'insérez pas d'objets dans les grilles de protection.
- N'utilisez pas votre chauffage pour allumer une cigarette ou tout autre matériau.

### NOTE SUR LA RÉDUCTION DES RISQUES D'INCENDIE

- Distance minimale de 1 m à l'avant, pour les personnes, le mobilier, les rideaux, etc.

- Débranchez toujours l'appareil de chauffage lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'utilisez pas de multiprises ni de rallonges branchées en série. La section minimale du câble d'alimentation et d'une éventuelle rallonge doit être d'au moins 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Ne bloquez jamais la grille avant du chauffage radiant.
- L'appareil de chauffage ne convient pas pour être utilisé en atmosphère explosive.

## 2.4 UTILISATION ET ENTRETIEN DES ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES

Vérifiez que l'appareil ne présente pas de défauts ou de dommages. S'il devait être endommagé, faites réparer l'appareil électrique par un spécialiste avant de l'utiliser.

### 3.0 UTILISATION CONFORME À L'USAGE PRÉVU

Le chauffage radiant est conçu pour l'extérieur et pour un chauffage temporaire en intérieur. Ne pas l'utiliser comme radiateur pour table à langer, ou comme radiateur pour les animaux. Ne pas utiliser dans des pièces humides et les locaux tels que les étables, les entrepôts de paille, etc. N'utilisez pas ce produit pour un usage autre que celui prévu. Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dégât causé en raison d'une utilisation non conforme. Toute modification apportée au produit peut avoir des conséquences négatives en matière de sécurité et engendrer des risques et entraîne l'annulation de la garantie.

**Ce produit a uniquement été conçu pour un usage domestique et non pour un usage commercial.**

### 4.0 CONSIGNES DE DÉBALLAGE

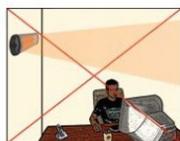
Ouvrez le carton et retirez l'article. Une fois le produit déballé, vérifiez qu'il ne présente pas de dégâts et qu'il est complet. Aucune réclamation formulée tardivement ne sera acceptée.

Retirez le dispositif de sécurité de transport des tubes chauffants.

### 5.0 LISTE DES PIÈCES

	N°	QTÉ
Radiateur	1	1
Télécommande	2	1
Support mural	3	1 (2)
Matériel de montage	4	1

### 6.0 CHOIX DE L'EMPLACEMENT



WRONG



RIGHT

Orientez le chauffage radiant vers l'angle le plus approprié.



WRONG



RIGHT



WRONG

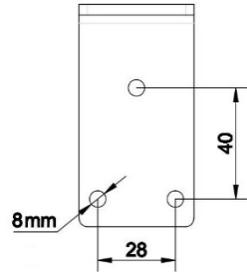


RIGHT

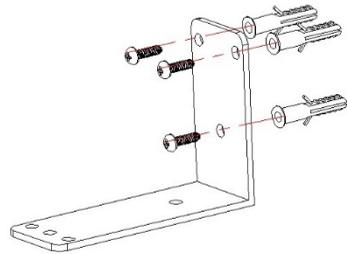
## 7.0 INSTALLATION

**Remarque :** Le nombre de supports d'angles varie en fonction du modèle.

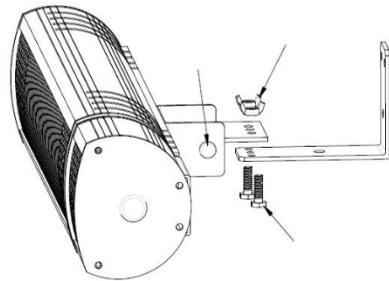
1. Marquez les trous pour les perçages. (Veillez à la position et à l'angle corrects).
2. Percez les trous pour les chevilles à l'aide d'un foret  $\varnothing$  8 mm.



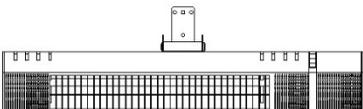
3. Fixez le support mural au mur à l'aide du matériel de montage fourni.



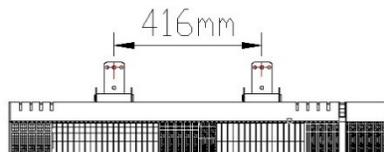
4. Montez la charnière du chauffage radiant sur le support mural à l'aide du matériel de montage.
5. Réglez l'angle de rayonnement souhaité et serrez les vis.



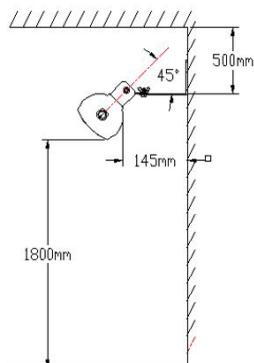
Modèle MZH2000



Modèle MZH3000

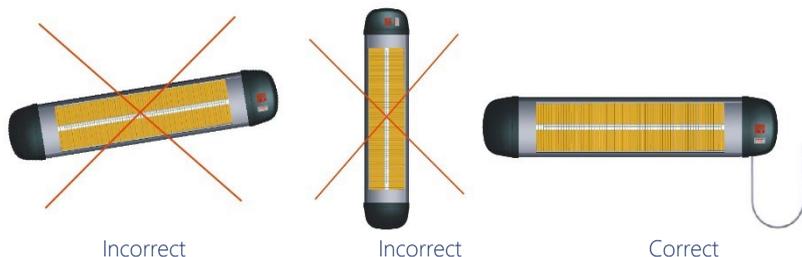


Lors du montage, respectez les distances minimales prescrites.



### Positions de montage :

Installer le chauffage radiant à l'horizontale (déviat. max. 5°).



## 8.0 MISE EN SERVICE

- Branchez le câble d'alimentation dans la prise de courant.
- Placez l'interrupteur Marche/Arrêt de l'appareil sur la position « 1 ».
- Le voyant LED sur l'appareil s'allume en rouge.
- L'appareil se trouve maintenant en mode veille.

## 9.0 UTILISATION

### 9.1 INSERTION DES PILES

- Tournez la télécommande vers l'arrière et retirez le couvercle du compartiment à piles. Insérez les piles conformément à la notice et en respectant la polarité (+/-) des piles.
- Insérez 1 x pile de type CR2025 dans la télécommande.
- Remplacez les piles usagées en suivant la procédure ci-dessus.

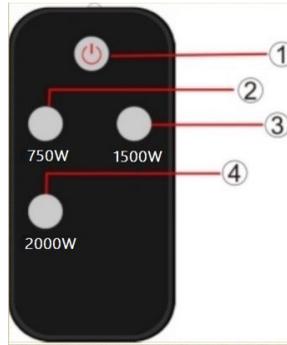
### ATTENTION !

Veuillez utiliser le type de pile spécifié dans cette notice. Toute utilisation incorrecte ou inadaptée des piles peut entraîner la corrosion ou la fuite des piles, qui peut quant à elle provoquer des dommages corporels ou matériels.

Au cours de l'utilisation, appuyez sur n'importe quelle touche, le voyant rouge clignote.

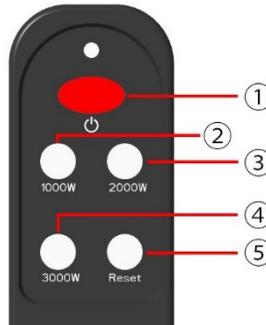
### Modèle MZH2000

1. Marche/Arrêt : L'appareil s'allume ou s'éteint, ou est disponible.
2. Premier niveau de chauffage : 750 W
3. Deuxième niveau de chauffage : 1500 W
4. Troisième niveau de chauffage : 2000 W



### Modèle MZH3000

1. Marche/Arrêt : L'appareil s'allume ou s'éteint, ou est disponible.
2. Premier niveau de chauffage : 1000 W
3. Deuxième niveau de chauffage : 2000 W
4. Troisième niveau de chauffage : 3000 W
5. Reset : Appuyez pendant 5 secondes pour réinitialiser le Wi-Fi.



**Remarque :** Allumez toujours le chauffage radiant sur le niveau 1.

## 9.2 COMMANDE À L'AIDE DE L'APP TUYA (uniquement Modèle MZH3000)

L'appareil peut être commandé par l'application « Tuya Smart ». L'utilisation s'effectue selon un accord de licence séparé signé avec le développeur. Cela nécessite un appareil capable d'exécuter l'application et une connexion Internet via un réseau Wi-Fi 2,4 GHz ou des données mobiles. Les tarifs standard pour services de données et de messages peuvent s'appliquer.



L'application « Tuya Smart » est disponible sur Android et iOS. Scannez le code QR correspondant pour accéder aux téléchargements ou téléchargez l'application dans l'App Store.

### Informations concernant l'utilisation de l'application

Cette application vous permet de commander l'appareil via votre réseau domestique. La condition préalable est une connexion Wi-Fi permanente à votre routeur et l'application gratuite « Tuya Smart ».

1. Installez l'application "Tuya Smart" et créez un compte utilisateur.
2. Activez la fonction Wi-Fi dans les paramètres de votre appareil.
3. Installez l'appareil à portée du routeur.
4. Tant que l'alimentation est activée, le voyant Wi-Fi clignote. Après 3 minutes, le statut est annulé si le réseau n'est pas configuré et le voyant est éteint. Si vous devez rétablir la connexion Wi-Fi, appuyez sur le bouton Reset sur votre télécommande pendant 5 secondes pour lancer la configuration du réseau. Le voyant Wi-Fi clignote alors à nouveau.

## Le Wi-Fi est connecté

### Méthode 1 (connexion automatique via WLAN) :

Lorsque le voyant Wi-Fi de l'appareil clignote, ouvrez l'application "Tuya Smart", l'appareil se connecte automatiquement.

### Méthode 2 (connexion directe) :

Lorsque le voyant Wi-Fi clignote, sélectionnez « Ajouter un appareil » / « Small Home Appliances » / « Chauffage radiant », puis suivez les instructions à l'écran.

Vérifiez le statut du voyant Wi-Fi et sélectionnez le statut souhaité.

Si le voyant Wi-Fi clignote rapidement, une connexion directe peut être établie.

Si le voyant Wi-Fi clignote lentement, appuyez sur « Go To Connect » pour se connecter au Wi-Fi « SmartLife-XXXX ».

### **Remarque :**

Dès que l'appareil est connecté avec succès, le voyant Wi-Fi s'allume. Vous pouvez alors utiliser l'appareil via l'application. Maintenez le bouton Reset de votre télécommande env. 5 secondes, l'appareil s'éteint et le voyant Wi-Fi également.

L'appareil émet un signal sonore à chaque réglage.

## **10.0 CONSIGNES DE MAINTENANCE ET D'ENTRETIEN**

Avant les travaux de maintenance ou les mesures de contrôle, éteignez toujours l'appareil et ôtez la fiche d'alimentation.

Vérifiez toutes les pièces afin de vous assurer qu'elles ne présentent pas de traces d'usure. Si vous constatez des défauts, cessez d'utiliser le produit. Les pièces doivent uniquement être remplacées par des pièces de rechange d'origine et l'opération doit être réalisée exclusivement par un professionnel conformément aux consignes du fabricant. L'appareil peut se détériorer s'il n'est pas suffisamment entretenu. Cela peut entraîner des risques. Il ne faut pas utiliser de liquides avec l'appareil et l'appareil ne doit pas être plongé dans des liquides pour des raisons de sécurité électrique. Un entretien régulier contribue à la sûreté du produit et augmente sa durée de vie.

**ATTENTION : Laissez l'appareil refroidir complètement avant de le nettoyer et de le ranger !**

### **Entretien**

1. Vérifiez la propreté du réflecteur et du filament IR au moins une fois par mois. Si nécessaire, appliquez les consignes de nettoyage et d'entretien.
2. Le nombre de contrôles peut être augmenté en tenant compte de la quantité de poussière dans l'environnement.
3. Vérifiez la déformation du réflecteur, du fil et du cadre lors du nettoyage de l'appareil. En cas d'endommagement, adressez-vous à un technicien qualifié.
4. Lorsque vous nettoyez l'appareil, vérifiez le câble d'alimentation et la prise. En cas d'endommagement, veuillez vous adresser à un technicien qualifié.

### **Nettoyage**

1. Débranchez la fiche d'alimentation avant de nettoyer l'appareil.
2. Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide non pelucheux, en ajoutant éventuellement un détergent doux.
3. Vous pouvez nettoyer le réflecteur à l'aide d'un pinceau souple ou similaire.

## 11.0 DÉPANNAGE

Problème	Causes possibles	Solution
L'appareil n'émet pas de chaleur	Élément chauffant défectueux	Faites remplacer l'élément chauffant par un électricien qualifié
	Pas d'alimentation électrique	Vérifiez le fusible, le câble d'alimentation, la prise
	Interrupteur sur 0	Enclencher l'interrupteur
	La LED clignote en rouge, l'appareil est en veille	Choisissez un niveau de chauffage avec la télécommande
La télécommande ne fonctionne pas	Pile vide	Remplacez la pile de la télécommande
	Distance trop grande entre la télécommande et l'appareil	Rapprochez-vous de l'appareil avec la télécommande. Le capteur de réception est situé à proximité de la LED de fonctionnement sur la face avant de l'appareil.
	Vue obstruée entre la télécommande et l'appareil	La vue entre la télécommande et l'appareil ne doit pas être obstruée (par des meubles, des murs, etc.)
Le fusible se déclenche à l'allumage ou après une courte période de fonctionnement	Charge du circuit trop élevée	N'utilisez pas d'autres gros consommateurs d'énergie (bouilloire, machine à café, etc.) en même temps sur le même circuit électrique
	Protection du circuit trop faible *	L'appareil nécessite une protection du circuit de 16 A. En cas de doute, faites vérifier votre circuit par un électricien qualifié Utilisez un fusible avec une caractéristique de déclenchement C. Le changement de fusibles ne doit être fait que par un électricien qualifié. * Seulement valable pour MZH 3000

## 12.0 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MZH2000	MZH3000
Réf.	109109, 109110	109107, 109108
Tension nominale	220 – 240V ~ 50 Hz	220 – 240V ~ 50 Hz
Puissance absorbée	2000 W	3000 W
Classe de protection	IP55	IP55

## 13.0 MISE AU REBUT

À l'issue de longues années de loyaux services, lorsque votre produit sera hors d'usage, veuillez en éliminer les matières premières recyclables de manière à ce qu'elles soient recyclées conformément à la réglementation applicable. Si vous avez un doute sur la meilleure façon de procéder, renseignez-vous auprès des entreprises qui gèrent les déchets dans votre localité ou des déchetteries de la région.



Le produit et l'emballage sont soumis aux directives de recyclage. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : [quefairedemesdechets.fr](http://quefairedemesdechets.fr)



## MISE AU REBUT CORRECTE DE CE PRODUIT

### Ne jetez pas les appareils électroniques avec les ordures ménagères !

Le symbole ci-contre représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix indique que cet appareil est soumis à la directive 2012/19/UE.

Cette directive stipule qu'à la fin de sa durée de vie, cet appareil ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers normaux, mais doit être déposé dans des centres de collecte, des centres de recyclage ou des entreprises de traitement des déchets spécialement équipés.

Cette élimination est gratuite pour vous. Préservez l'environnement et éliminez-le de manière appropriée. Avant de retourner l'appareil, veuillez ôter les piles ou les accumulateurs qui ne sont pas enveloppés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être retirées sans être détruites, et les remettre à un centre de collecte séparé.



## PILES

### Les piles ne doivent pas être déposées dans les ordures ménagères !

En tant qu'utilisateur final, vous avez pour obligation légale de restituer les piles usagées. Vous pouvez rapporter les piles usagées gratuitement dans nos magasins ou dans les points de collecte prévus à cet effet (p. ex. dans les points de collecte de votre commune ou dans le commerce).

Vous pouvez également nous renvoyer les piles usagées. Nous vous remboursons les frais d'affranchissement pour tout renvoi de piles usagées par courrier.

Les symboles représentés sur les piles ont les significations suivantes :

Pb = le pourcentage massique de plomb contenu dans la pile est supérieur à 0,004 %

Cd = le pourcentage massique de cadmium contenu dans la pile est supérieur à 0,002 %

Hg = le pourcentage massique de mercure contenu dans la pile est supérieur à 0,0005 %.

# ISTRUZIONI

## Gentile cliente,

grazie per aver scelto il nostro articolo, con l'acquisto di un nostro prodotto ha compiuto un'ottima scelta. Al fine di soddisfare gli elevati standard qualitativi richiesti, i nostri articoli sono sottoposti a controlli periodici e sono naturalmente sempre in linea con i rigorosi requisiti previsti dall'Unione Europea.



## LEGGERE LE ISTRUZIONI PER L'USO. AVVERTENZE IMPORTANTI. CONSERVARE PER UN USO FUTURO.

Prima del primo utilizzo, leggere attentamente e integralmente le istruzioni. Conservare le presenti istruzioni per consultazioni future. In caso di cessione del prodotto a terzi, assicurarsi di consegnare anche le presenti istruzioni.

### INDICE

1.0 SIMBOLI.....	35
2.0 INDICAZIONI DI SICUREZZA.....	36
2.1 AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA.....	36
2.2 AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE PER BATTERIE.....	38
2.3 DISTANZE PER IL MONTAGGIO A PARETE, ALTE TEMPERATURE E PROTEZIONE ANTINCENDIO.....	38
2.4 UTILIZZO E MANUTENZIONE DI ARTICOLI ELETTRICI.....	39
3.0 UTILIZZO A NORMA.....	39
4.0 INDICAZIONI PER L'APERTURA DELL'IMBALLAGGIO.....	39
5.0 ELENCO DEI PEZZI.....	39
6.0 SCELTA DELLA POSIZIONE.....	40
7.0 INSTALLAZIONE.....	40
8.0 MESSA IN FUNZIONE.....	41
9.0 UTILIZZO.....	41
9.1 INSERIMENTO DELLE BATTERIE.....	41
9.2 CONTROLLO TRAMITE APP TUYA (solo modello MZH3000).....	42
10.0 ISTRUZIONI DI CURA E MANUTENZIONE.....	43
11.0 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	44
12.0 DATI TECNICI.....	44
13.0 SMALTIMENTO.....	45

## 1.0 SIMBOLI



### ATTENZIONE! POTENZIALE PERICOLO!

Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni di montaggio per evitare il rischio di lesioni o danni al prodotto.



### PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!

Tenere le parti più piccole e il materiale d'imballaggio lontano dalla portata dei bambini!



### MODIFICHE AL PRODOTTO

Non apportare in nessun caso modifiche al prodotto! Eventuali modifiche possono invalidare la garanzia e rendere il prodotto non sicuro o addirittura pericoloso.



## ATTENZIONE!

Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.



## TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA!

Questo simbolo indica pericolo per la vita e la salute delle persone dovuto alla presenza di tensione elettrica.



## ATTENZIONE: PERICOLO DI INCENDIO!

Pericolo di incendio e di ustioni.



## AVVERTENZA PER SUPERFICI MOLTO CALDE!

Rischio di una superficie molto calda, pericolo di ustioni!



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Questo prodotto soddisfa i requisiti delle direttive europee e nazionali del Regno Unito. La conformità è stata verificata. Le dichiarazioni e i documenti corrispondenti sono disponibili presso il produttore.



## ATTENZIONE: NON COPRIRE!

Al fine di evitare surriscaldamenti, non coprire in alcun caso il riscaldatore.

## 2.0 INDICAZIONI DI SICUREZZA

### 2.1 AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

- Il prodotto necessita di un'alimentazione di corrente di 220-240 V ~50 Hz. Verificare la disponibilità dell'alimentazione di corrente adatta prima dell'uso.
- Interrompere l'alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi operazione di smontaggio/riassemblaggio o regolazione del prodotto.
- Al fine di evitare situazioni pericolose, in caso di danneggiamento dell'apparecchio prendere contatto con il nostro servizio clienti o spedirlo per la sostituzione a uno dei nostri centri di assistenza autorizzati.
- Non lasciare incustodito l'apparecchio.
- Non spostare l'apparecchio durante il funzionamento. Lasciare raffreddare completamente l'apparecchio prima di spostarlo.
- Non rimuovere la segnaletica o gli adesivi di sicurezza dal prodotto.
- **ATTENZIONE!** Leggere attentamente le istruzioni e le avvertenze di sicurezza. Il mancato rispetto delle istruzioni e delle avvertenze di sicurezza può causare folgorazioni, incendi e/o lesioni gravi.
- Accertarsi che non penetri acqua all'interno dell'apparecchio. Non immergerlo mai in acqua o in altri liquidi. Non esporre mai l'apparecchio alla pioggia.
- Non utilizzare l'apparecchio se la spina, il cavo di alimentazione o un qualsiasi altro suo componente sono difettosi o danneggiati.
- Non staccare la spina dalla presa di corrente tirando il cavo di alimentazione.
- Non maneggiare la spina con le mani bagnate o umide.

- Questo dispositivo può essere utilizzato dai bambini a partire da 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali, o prive di esperienza e competenza, a condizione che siano sotto sorveglianza o che siano stati istruiti sull'utilizzo sicuro del dispositivo e abbiano compreso i pericoli che ne derivano.
- I bambini di età inferiore ai 3 anni devono essere tenuti lontani dal dispositivo, a meno che non siano costantemente sotto sorveglianza.
- I bambini di età superiore a 3 anni e inferiore a 8 anni possono soltanto accendere e spegnere l'apparecchio, a condizione che l'apparecchio sia stato collocato o installato nella posizione di funzionamento prevista e che i bambini siano sotto sorveglianza o siano stati istruiti sull'utilizzo sicuro del dispositivo e abbiano compreso i pericoli che ne derivano. Ai bambini di età compresa tra 3 e 8 anni non è consentito collegare l'apparecchio alla presa di corrente, effettuare la regolazione, la pulizia o la manutenzione ordinaria.
- Non permettere ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione ordinaria del prodotto non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto.
- Non utilizzare il prodotto in presenza di segni visibili di danneggiamento.
- Non utilizzare gli apparecchi elettrici in atmosfere potenzialmente esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.
- Controllare il dispositivo di protezione del circuito elettrico. Il dispositivo di protezione deve corrispondere a 16A.
- Non utilizzare il riscaldatore radiante in combinazione con altri apparecchi collegati alla stessa presa multipla.
- La spina con messa a terra deve trovarsi fuori dal campo di riscaldamento.
- Il riscaldatore radiante non deve essere posizionato con l'elemento riscaldante rivolto verso il soffitto. L'elemento riscaldante deve essere rivolto verso l'area che si intende riscaldare.
- Non toccare l'elemento riscaldante a mani nude. Se l'elemento riscaldante viene toccato accidentalmente, rimuovere le impronte delle dita con un panno morbido inumidito con spirito o alcool denaturato, poiché i residui lasciati dalla mano potrebbero imprimerli e comportare un guasto prematuro del riscaldatore radiante.
- Non sostituire o non tentare di sostituire l'elemento riscaldante di questo apparecchio.
- Il prodotto è adatto all'uso in ambienti interni e in ambienti esterni protetti.
- Il prodotto non deve essere lasciato all'esterno per periodi prolungati.
- Non maneggiare l'apparecchio con le mani bagnate o umide e non versare acqua o altri liquidi sull'apparecchio, sul cavo di alimentazione o sulla spina di alimentazione.
- Non coprire il cavo di alimentazione con tappeti, passatoie o coperture simili. Posare il cavo di alimentazione in un luogo in cui non sia possibile inciamparvi.
- Non avvolgere il cavo di alimentazione intorno all'apparecchio.
- Non inserire corpi estranei nelle fessure di ventilazione o nelle aperture del riscaldatore.
- Al fine di evitare la possibilità di incendi, non bloccare le fessure di ventilazione.
- Posizionare sempre l'apparecchio in un luogo in cui la spina di alimentazione sia accessibile e evitare di utilizzare prolunghe, in quanto potrebbero surriscaldarsi e rappresentare un potenziale rischio di incendio.
- Assicurarsi sempre che il riscaldatore sia collegato ad una presa di alimentazione adatta.
- Rimuovere la spina di alimentazione dalla presa di corrente e assicurarsi che l'apparecchio sia completamente raffreddato, prima di spostarlo, pulirlo o riporlo.
- **ATTENZIONE!** Questo riscaldatore radiante non è dotato di un meccanismo di regolazione della temperatura ambientale. Non utilizzare questo riscaldatore in ambienti piccoli occupati

da persone che non sono in grado di abbandonare l'ambiente in modo autonomo, a meno che queste persone non siano costantemente sorvegliate.

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal relativo servizio clienti o da persone analogamente qualificate per evitare un pericolo.
- Il riscaldatore radiante non deve essere collocato direttamente sotto una presa di corrente.
- Non utilizzare questo riscaldatore radiante con un dispositivo di programmazione, un timer, un telecomando esterno o qualsiasi altro dispositivo che ne permetta l'accensione automatica.
- Non utilizzare questo riscaldatore radiante nelle immediate vicinanze di vasca da bagno, doccia o piscina.
- **CAUTELA!** Alcuni componenti del prodotto possono diventare molto caldi e causare ustioni.
- Assicurarsi che l'apparecchio non venga coperto o ostruito da materiale infiammabile, come tende, tendoni, bandiere, pellicole in plastica, ecc., a causa del vento o di altri fattori ambientali.

## **2.2 AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE PER BATTERIE**

- Le batterie fornite sono conformi al Regolamento 2023/1542/UE.
- Utilizzare esclusivamente il tipo di batteria fornito. Le batterie possono esplodere e causare il ferimento di persone o il danneggiamento dell'apparecchio.
- Non gettare le batterie nel fuoco o in acqua!
- Non sottoporre le batterie a sollecitazioni meccaniche!
- In fase di inserimento fare attenzione alla polarità (+/-). Questa è indicata nel relativo scomparto.
- In caso di fuoriuscite dalle batterie, rimuovere immediatamente le batterie dall'apparecchio per evitare danni.
- Evitare il contatto con cute, occhi e mucose! In caso di contatto con l'acido delle batterie, risciacquare con acqua i punti di contatto e cercare immediatamente un medico.
- Utilizzare solo batterie dello stesso tipo! Non mescolare batterie vecchie e nuove!
- Evitare condizioni e temperature estreme che possono influire sulle batterie, ad es. fonti di calore, luce solare diretta. Fiamme o temperature elevate possono provocare esplosioni.
- Non utilizzare batterie danneggiate o modificate. Batterie difettose o modificate possono avere un comportamento imprevedibile e causare incendi, esplosioni o lesioni.
- Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini. In caso di ingestione richiedere immediatamente l'intervento di un medico!

## **2.3 DISTANZE PER IL MONTAGGIO A PARETE, ALTE TEMPERATURE E PROTEZIONE ANTINCENDIO**

- La massima deviazione dal piano orizzontale può essere di 5°, altrimenti il filo di riscaldamento può diventare inutilizzabile. Il funzionamento verticale non è consentito.
- Non installare l'apparecchio su una superficie infiammabile.
- La distanza tra l'apparecchio e il pavimento deve essere di almeno 1,8 m.
- La distanza tra l'apparecchio e il soffitto deve essere di almeno 0,5 m.
- La distanza tra l'apparecchio e gli angoli deve essere di almeno 0,5 m.
- La distanza tra l'apparecchio in funzione e le persone e gli oggetti deve essere di almeno 1 m.
- Non coprire il riscaldatore e non appendere indumenti sopra di esso, né posizionarli nelle sue vicinanze.
- Non inserire oggetti nella griglia di protezione.
- Non utilizzare il riscaldatore per accendere sigarette o materiali simili.

## NOTE PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO

- Rispettare la distanza di 1 m dalla parte anteriore dell'apparecchio per persone, mobili, tende, ecc.
- Estrarre sempre la spina di alimentazione dalla presa di corrente, quando il riscaldatore non è in funzione.
- Non utilizzare prese multiple e prolunghe in cascata. La sezione minima della linea di alimentazione e dell'eventuale prolunga deve essere di almeno 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Non bloccare mai la griglia anteriore del riscaldatore.
- Il riscaldatore non è adatto ad aree a rischio di esplosione.

## 2.4 UTILIZZO E MANUTENZIONE DI ARTICOLI ELETTRICI

Controllare l'apparecchio per individuare eventuali difetti o danni. Se danneggiato, far riparare l'apparecchio elettrico da un tecnico prima dell'utilizzo.

### 3.0 UTILIZZO A NORMA

Il riscaldatore radiante è progettato per il riscaldamento temporaneo di aree esterne e aree interne non utilizzate in maniera costante. Non utilizzare come riscaldatore per fasciatoio o pannello radiante per il riscaldamento di animali. Non utilizzare in stanze umide e ambienti come stalle, depositi di paglia, ecc.

Utilizzare il prodotto solo per lo scopo previsto. Il produttore declina qualsiasi responsabilità per danni derivanti da un uso improprio del prodotto. Qualsiasi modifica al prodotto può influire negativamente sulla sicurezza, causare pericoli e invalidare la garanzia.

**Solo per uso domestico e non adatto a un utilizzo commerciale.**

### 4.0 INDICAZIONI PER L'APERTURA DELL'IMBALLAGGIO

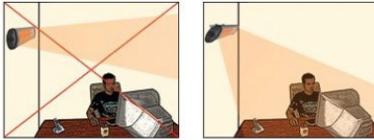
Aprire il cartone di imballaggio ed estrarre il prodotto. Dopo aver disimballato il prodotto, verificare che sia integro e non presenti danni. Reclami tardivi non potranno essere accettati.

Rimuovere la sicura per il trasporto dei tubi riscaldanti.

### 5.0 ELENCO DEI PEZZI

	N°	PZ
Radiatore	1	1
Telecomando	2	1
Supporto a parete	3	1 (2)
Materiale di montaggio	4	1

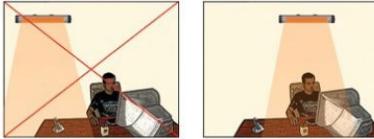
## 6.0 SCELTA DELLA POSIZIONE



WRONG

RIGHT

Direziona il riscaldatore radiante nella posizione più adatta.



WRONG

RIGHT



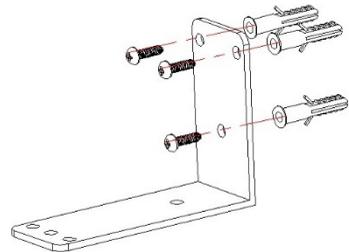
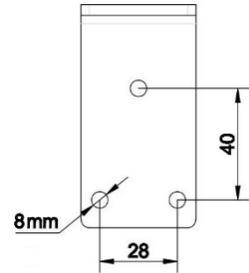
WRONG

RIGHT

## 7.0 INSTALLAZIONE

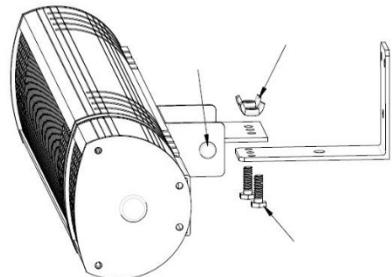
**Nota:** Il numero di supporti angolari varia a seconda del modello.

1. Segnare i punti per la foratura. (Prestare attenzione alla posizione e all'angolazione corretta).
2. Praticare i fori per i tasselli utilizzando un trapano con punta di  $\varnothing 8$  mm.
3. Fissare il supporto angolare utilizzando il materiale di montaggio fornito.

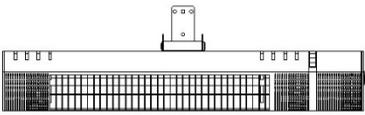


Montare la cerniera del riscaldatore al supporto angolare utilizzando il materiale di montaggio.

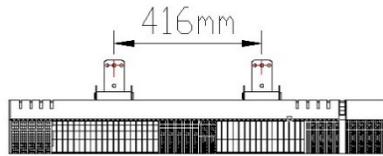
4. Impostare l'angolo di irradiazione desiderato e serrare le viti.



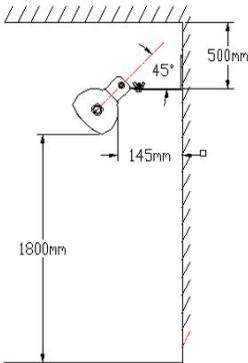
Modello MZH2000



Modello MZH3000

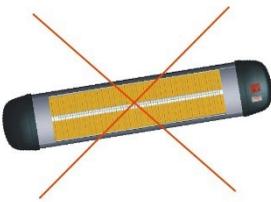


Durante le operazioni di montaggio, rispettare le distanze minime specificate.

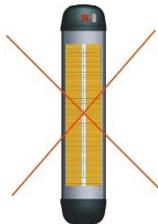


### Posizioni di installazione:

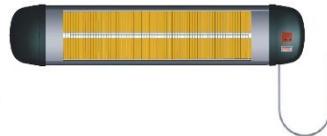
Fissare il riscaldatore orizzontalmente (deviazione max. 5°)



Errato



Errato



Corretto

## 8.0 MESSA IN FUNZIONE

- Inserire la spina di alimentazione nella presa di corrente.
- Spostare l'interruttore di accensione/spengimento dell'apparecchio nella posizione "1".
- Il display LED dell'apparecchio si illumina di rosso.
- L'apparecchio si trova ora in modalità stand-by.

## 9.0 UTILIZZO

### 9.1 INSERIMENTO DELLE BATTERIE

- Capovolgere il telecomando ed estrarre il coperchio del vano batterie. Inserire le batterie secondo le relative istruzioni e rispettando la polarità (+/-).
- Inserire 1 batteria del tipo CR2025 nel telecomando.

- Sostituire le batterie esauste come descritto in precedenza.

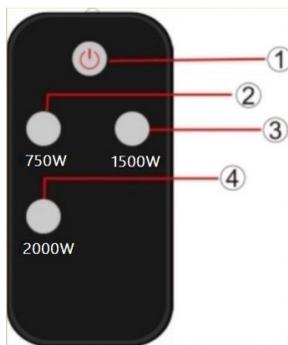
### ATTENZIONE!

Utilizzare solo il tipo di batterie indicate nelle presenti istruzioni. Un uso improprio o errato delle batterie può causare corrosione o fuoriuscite dalle batterie, con il rischio di lesioni personali o danni materiali.

Mentre l'apparecchio è in funzione premere un tasto qualsiasi: l'indicatore rosso lampeggia.

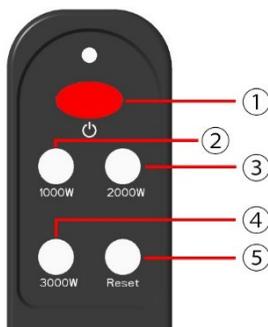
#### Modello MZH2000

1. Accensione/spengimento: accende o spegne l'apparecchio o lo tiene in attesa.
2. Primo livello di riscaldamento: 750 W
3. Secondo livello di riscaldamento: 1500 W
4. Terzo livello di riscaldamento: 2000 W



#### Modello MZH3000

1. Accensione/spengimento: accende o spegne l'apparecchio o lo tiene in attesa.
2. Primo livello di riscaldamento: 1000 W
3. Secondo livello di riscaldamento: 2000 W
4. Terzo livello di riscaldamento: 3000 W
5. Reset: tenere premuto per 5 secondi, per ripristinare il Wi-Fi.



**Nota:** Accendere il riscaldatore sempre al livello 1.

## 9.2 CONTROLLO TRAMITE APP TUYA (solo modello MZH3000)



L'apparecchio può essere controllato tramite l'app "Tuya Smart". L'utilizzo si basa su un contratto di licenza separato con lo sviluppatore. Ciò richiede un dispositivo in grado di eseguire l'app e una connessione a Internet tramite Wi-Fi a 2,4 GHz o dati mobili. Potrebbero essere applicate tariffe standard per dati e messaggistica.

L'app "Tuya Smart" è disponibile per Android e iOS. Scansionare il QR code corrispondente per il download diretto o scaricare l'app dall'App Store.

### Informazioni sull'utilizzo dell'app

Con questa applicazione è possibile gestire l'apparecchio tramite la rete domestica. Il prerequisito è una connessione Wi-Fi permanente al router e l'applicazione gratuita "Tuya Smart".

1. Installare l'applicazione "Tuya Smart" e creare un account utente.
2. Attivare la funzione Wi-Fi nelle impostazioni dell'apparecchio.
3. Posizionare l'apparecchio entro il raggio di azione del router.

4. Finché l'apparecchio è acceso, l'indicatore del Wi-Fi lampeggia. Dopo 3 minuti, lo stato viene annullato se non c'è una configurazione di rete e l'indicatore si spegne. Se è necessario ripristinare la connessione Wi-Fi, tenere premuto il tasto Reset sul telecomando per 5 secondi per avviare la configurazione di rete. L'indicatore del Wi-Fi lampeggia di nuovo.

## **Il Wi-Fi è connesso**

### Metodo 1 (connessione automatica via WLAN):

Quando l'indicatore Wi-Fi sul dispositivo lampeggia, aprire l'app "Tuya Smart" e il dispositivo si connetterà automaticamente.

### Metodo 2 (connessione diretta):

Quando l'indicatore del Wi-Fi lampeggia, selezionare "Aggiungi apparecchio"/"Piccoli elettrodomestici"/"Riscaldatore radiante" e seguire le istruzioni sul display.

Controllare lo stato dell'indicatore del Wi-Fi e selezionare quello desiderato.

Se l'indicatore del Wi-Fi lampeggia rapidamente, è possibile connettersi direttamente.

Se l'indicatore del Wi-Fi lampeggia lentamente, premere "Vai alla connessione" per collegare il Wi-Fi denominato "SmartLife-XXXX".

### **Nota:**

Non appena l'apparecchio è collegato correttamente, la spia del Wi-Fi si accende. Ora è possibile utilizzare l'apparecchio tramite l'app. Tenere premuto il tasto Reset sul telecomando per circa 5 secondi in modo da spegnere l'apparecchio e la spia del Wi-Fi.

Ad ogni sospensione del funzionamento, l'apparecchio emette un segnale acustico.

## **10.0 ISTRUZIONI DI CURA E MANUTENZIONE**

Prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione o controllo, spegnere e scollegare sempre l'apparecchio dalla presa di corrente.

Esaminare tutti i componenti per verificare eventuali segni di usura. Se si riscontrano difetti, non utilizzare il prodotto. Far sostituire i componenti difettosi da personale qualificato e utilizzare solo pezzi di ricambio originali, in conformità con le disposizioni del produttore. La mancata cura o la scarsa manutenzione dell'apparecchio possono danneggiarlo. Potrebbero verificarsi situazioni di pericolo. Per motivi di sicurezza elettrica, l'apparecchio non può essere trattato con liquidi o immerso in essi. Una manutenzione effettuata regolarmente contribuisce alla sicurezza del prodotto e ne aumenta la durata.

**ATTENZIONE: Lasciare raffreddare completamente l'apparecchio prima di pulirlo o conservarlo.**

### **Manutenzione**

1. Verificare la pulizia del riflettore e del filamento IR almeno una volta al mese. Se necessario, utilizzare le istruzioni per la pulizia e la manutenzione.
2. Il numero di controlli può essere aumentato tenendo conto della quantità di polvere presente nell'ambiente.
3. Durante la pulizia dell'apparecchio, verificare che non siano presenti deformazioni nel riflettore, nel filo e nel telaio. In presenza di danneggiamenti, rivolgersi a personale tecnico qualificato.
4. Durante le operazioni di pulizia, controllare anche il cavo e la spina di alimentazione. In presenza di danneggiamenti, rivolgersi a personale tecnico qualificato.

## Pulizia

1. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di pulire l'apparecchio.
2. Pulire con un panno umido e privo di lanugine, eventualmente con l'aggiunta di un detergente delicato.
3. È possibile pulire il riflettore utilizzando una spazzola morbida o un oggetto simile.

## 11.0 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'apparecchio non emana calore	L'elemento riscaldante è difettoso	Far sostituire l'elemento riscaldante da un elettricista
	Nessuna alimentazione elettrica	Controllare interruttore di sicurezza, cavo e spina di alimentazione
	Interruttore su 0	Accendere l'interruttore
	Il LED lampeggia in rosso, l'apparecchio è in stand-by	Selezionare un livello di calore con il telecomando
Il telecomando non funziona	Pile esauste	Sostituire le pile del telecomando
	Telecomando troppo distante dall'apparecchio	Avvicinarsi all'apparecchio con il telecomando. Il sensore di ricezione si trova vicino al LED di funzionamento nella parte anteriore dell'apparecchio.
	Presenza di ostacoli tra telecomando e apparecchio	Tra telecomando e apparecchio non devono essere presenti ostacoli di alcun tipo (mobili, pareti, ecc.)
Il dispositivo di protezione del circuito si aziona non appena acceso l'apparecchio o dopo un breve periodo di funzionamento	Sovraccarico del circuito elettrico	Evitare di azionare contemporaneamente nello stesso circuito altri apparecchi ad alto assorbimento (bollitore, macchina da caffè, ecc.)
	Dispositivo di protezione del circuito elettrico troppo debole *	L'apparecchio richiede un dispositivo di protezione del circuito elettrico da 16A. In caso di dubbio far verificare i requisiti da un elettricista. Utilizzare un dispositivo di protezione con caratteristica di intervento C. La sostituzione del dispositivo di protezione deve essere effettuata esclusivamente da un elettricista. * Vale solo per MZH 3000

## 12.0 DATI TECNICI

Modello	MZH2000	MZH3000
N° articolo	109109, 109110	109107, 109108
Tensione nominale	220-240V ~ 50 Hz	220-240V ~ 50 Hz
Potenza assorbita	2000 W	3000 W
Classe di protezione	IP55	IP55

### 13.0 SMALTIMENTO

Al termine del lungo ciclo di vita dell'articolo provvedere al corretto smaltimento delle preziose materie prime per permetterne il regolare riciclaggio. In caso di dubbi rivolgersi ai centri di raccolta e smaltimento presenti nella propria zona.



#### **CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO**

**Non smaltire in alcun caso gli apparecchi elettronici nei rifiuti domestici!**

Il simbolo accanto di un bidone dell'immondizia su ruote barrato indica che questo apparecchio rientra nel campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE.

In tale Direttiva si afferma che questo apparecchio, al termine del suo periodo di utilizzo, non potrà essere smaltito con la normale spazzatura, ma consegnato in centri di raccolta speciali, discariche per materiali riciclabili o aziende di smaltimento.

Lo smaltimento, per l'acquirente, è gratuito. Rispetta l'ambiente e smaltisci nei modi dovuti. Prima di restituire il prodotto, rimuovere le batterie o gli accumulatori che non sono contenuti nel vecchio apparecchio, così come le lampadine che possono essere rimosse senza essere distrutte, e portarle in un punto di raccolta separato.



#### **BATTERIE**

**Non smaltire le batterie con i rifiuti domestici!**

In qualità di utente finale, sei obbligato per legge a restituire le batterie usate. Dopo l'uso, è possibile restituire gratuitamente le batterie a noi o nei punti di raccolta appositi (ad es. punti di raccolta comunali o rivenditori).

È possibile anche rispedirci le batterie. Vi rimborseremo le spese di spedizione per la restituzione delle batterie usate.

I simboli mostrati sulle batterie hanno il seguente significato:

Pb = la batteria contiene più dello 0,004% di piombo

Cd = la batteria contiene più dello 0,002% di cadmio

Hg = la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio.

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## Apreciada cliente, apreciado cliente:

Muchas gracias por elegir nuestro producto. Sin duda, ha hecho una buena elección al comprar uno de los productos de nuestra marca. Para cumplir el alto nivel de calidad deseado, nuestros productos se someten a inspecciones periódicas y, lógicamente, siempre cumplen con los elevados requisitos de la Unión Europea.



## **LEA ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE, YA QUE CONTIENE INFORMACIÓN IMPORTANTE. ¡CONSERVELO PARA FUTURAS CONSULTAS!**

Antes de usar el producto por primera vez, lea detenidamente este manual de instrucciones. Consérvelo para poder consultarlo en un futuro. En caso de que en algún momento entregara este producto a un tercero, no olvide proporcionarle también este manual de instrucciones.

### ÍNDICE

1.0 SÍMBOLOS.....	46
2.0 INDICACIONES DE SEGURIDAD .....	47
2.1 INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD.....	47
2.2 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECIALES PARA LAS PILAS .....	49
2.3 DISTANCIAS EN CASO DE MONTAJE EN PARED, TEMPERATURA ELEVADA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	49
2.4 UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS.....	50
3.0 USO PREVISTO .....	50
4.0 INSTRUCCIONES DE DESEMBALAJE .....	50
5.0 LISTA DE PIEZAS .....	50
6.0 ELECCIÓN DE LA UBICACIÓN ADECUADA.....	51
7.0 INSTALACIÓN .....	51
8.0 PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.....	52
9.0 USO DE LA UNIDAD .....	52
9.1 COLOCACIÓN DE LAS PILAS .....	52
9.2 CONTROL MEDIANTE LA APLICACIÓN TUYA (solo para el modelo MZH3000).....	53
10.0 INDICACIONES DE MANTENIMIENTO Y CUIDADO .....	54
11.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	55
12.0 DATOS TÉCNICOS.....	55
13.0 ELIMINACIÓN.....	55

## 1.0 SÍMBOLOS



### **¡ATENCIÓN! ¡RIESGO POTENCIAL!**

Siga las indicaciones de seguridad y las instrucciones de montaje para evitar el riesgo de lesiones o daños en el producto.



### **¡RIESGO DE ASFIXIA!**

¡Mantenga las piezas pequeñas y los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños!



## MODIFICACIONES DEL PRODUCTO

¡No haga modificaciones en este producto bajo ningún pretexto! Cualquier modificación anulará la garantía y podría hacer que el producto se vuelva inseguro o, en el peor de los casos, incluso peligroso.



### ¡ATENCIÓN!

Este producto no es un juguete y no debe ser usado por niños.



### ¡ADVERTENCIA DE TENSIÓN ELÉCTRICA!

Peligro para la vida y la salud debido a la tensión eléctrica.



### ¡RIESGO DE INCENDIO!

Riesgo de incendio y quemaduras.



### ¡ADVERTENCIA POR SUPERFICIES CALIENTES!

Riesgo de superficie caliente, ¡riesgo de sufrir quemaduras!



## CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD

Este producto cumple con los requisitos de las directrices europeas y del Reino Unido aplicables. Se ha acreditado la conformidad. Las declaraciones y los documentos correspondientes están en poder del fabricante.



### ¡NO CUBRIR!

Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calefactor.

## 2.0 INDICACIONES DE SEGURIDAD

### 2.1 INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD

- El producto requiere un suministro eléctrico de 220 - 240 V - 50 Hz. Antes de utilizarlo, verifique que el suministro eléctrico sea el adecuado.
- Asegúrese de interrumpir el suministro eléctrico antes de desmontar/montar o ajustar el producto.
- Para evitar peligros, si el producto presenta daños, contacte con nuestro servicio de atención al cliente o envíe el producto a uno de nuestros centros de servicio autorizados para su sustitución.
- No deje el equipo sin supervisión.
- No mueva el equipo cuando está en funcionamiento. Espere hasta que el equipo se haya enfriado por completo.
- No retire las etiquetas o símbolos de advertencia del producto.
- **¡ATENCIÓN!** Lea todas las indicaciones de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las indicaciones de seguridad y las instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.
- Asegúrese de que no puede ingresar agua en la unidad. No sumerja el producto en agua u otros líquidos. No lo exponga a la lluvia.

- No utilice el equipo si el enchufe, el cable de alimentación o cualquier otra parte del aparato presenta daños o defectos.
- No tire del cable de alimentación para extraer el enchufe de la toma de corriente.
- No enchufe ni desenchufe el equipo con las manos mojadas.
- Los niños a partir de los 8 años y las personas con facultades físicas, sensoriales o mentales limitadas o que no poseen la experiencia o los conocimientos suficientes pueden utilizar este producto bajo supervisión o si han recibido instrucciones sobre el uso seguro del equipo y comprenden los peligros existentes.
- Mantenga a los niños menores a 3 años alejados del artefacto, a menos que estén bajo supervisión constante.
- Los niños mayores a 3 años y menores a 8 años pueden encender y apagar el artefacto si se ha montado o instalado en la posición de funcionamiento normal prevista, y se encuentran bajo supervisión o se les ha instruido acerca del uso seguro de la unidad y comprenden los riesgos existentes. Los niños de 3 a 8 años no pueden enchufar, ajustar o limpiar la unidad ni realizar tareas de mantenimiento.
- Este equipo no es un juguete. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no podrán ser realizados por niños sin supervisión.
- No utilice el producto si tiene daños visibles.
- No utilice equipos electrónicos en zonas con riesgo de explosión, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.
- Verifique el fusible del enchufe. El fusible debe ser de 16 A.
- No enchufe el calefactor a una toma en la que estén enchufados otros dispositivos.
- La conexión a tierra debe hallarse fuera del campo de calor.
- El calefactor no puede ponerse en funcionamiento con el elemento calefactor apuntando hacia el techo. El elemento calefactor debe apuntar hacia la zona que debe calentar.
- No toque el elemento con sus manos. Si lo toca por accidente, limpie las huellas de los dedos con una bayeta suave y alcohol, dado que, de otro modo, las manchas quedarán marcadas en el elemento y disminuirán la vida útil del calefactor.
- No intente cambiar el elemento calefactor del producto.
- El producto es apto para espacios interiores y exteriores protegidos.
- El producto no puede dejarse al aire libre por un tiempo prolongado.
- No utilice el equipo con las manos mojadas ni derrame agua u otros líquidos en la unidad, el cable de alimentación o el enchufe.
- No cubra el cable de alimentación con moquetas, alfombras o productos similares. Coloque el cable de alimentación en un sitio que no pueda ocasionar tropiezos.
- No enrolle el cable de alimentación alrededor de la unidad.
- No coloque cuerpos extraños en la ventilación o la abertura del calefactor.
- Para prevenir posibles incendios, no bloquee las rejillas de ventilación.
- Coloque el artefacto siempre con el enchufe en una posición accesible y evite utilizar prolongadores, dado que pueden sobrecalentarse y generar un potencial riesgo de incendios.
- Asegúrese siempre de que el calefactor esté conectado en una toma adecuada.
- Antes de mover, limpiar o almacenar el equipo, desenchúfelo y asegúrese de que se ha enfriado por completo.
- **¡ATENCIÓN!** El calefactor no está equipado con un dispositivo para controlar la temperatura del ambiente. No utilice el calefactor en espacios pequeños en los que vivan personas que no

estén en condiciones de abandonar el lugar de manera independiente, a menos que se garantice una supervisión constante.

- En caso de que el cable de alimentación esté dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por el servicio al cliente o por otro profesional cualificado para evitar riesgos.
- El calefactor no puede ubicarse inmediatamente debajo de una toma de corriente.
- No utilice el calefactor con un equipo de programación, un temporizador, un mando externo u otros dispositivos que lo enciendan de forma automática.
- No utilice el calefactor en el entorno inmediato de una bañera, una ducha o una piscina.
- **¡PRECAUCIÓN!** Algunas partes de este producto pueden calentarse demasiado y provocar quemaduras.
- Asegúrese de que el viento u otras influencias climáticas no cubran u obstaculicen el equipo con materiales inflamables, como cortinas, toldos, banderas, láminas plásticas, etc.

## **2.2 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECIALES PARA LAS PILAS**

- Las pilas incluidas con el producto cumplen con el Reglamento 2023/1542/UE.
- Utilice únicamente el tipo de pila especificado. Las pilas podrían explotar y provocar lesiones a personas o daños en el equipo.
- ¡No arroje nunca las pilas al fuego o al agua!
- ¡No exponga a las pilas a cargas mecánicas!
- Contemple la polaridad indicada en el compartimento de las pilas al colocarlas (+/-).
- En caso de fuga de las pilas, retírelas del equipo inmediatamente para prevenir daños.
- ¡Evite el contacto con la piel, los ojos y mucosas! En caso de contacto con líquidos de las pilas, enjuague las zonas afectadas con agua limpia y consulte a un médico de inmediato.
- ¡Utilice únicamente pilas del mismo tipo! ¡No use pilas usadas con pilas nuevas!
- Evite las condiciones y temperaturas extremas que pudieran repercutir en las pilas, por ejemplo, debido a calefactores o radiación solar directa. El fuego o las temperaturas elevadas pueden provocar una explosión.
- No utilice pilas o baterías dañadas o modificadas. Una pila defectuosa o modificada puede funcionar de manera imprevisible y provocar incendios, explosiones o lesiones.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, consulte inmediatamente a un médico.

## **2.3 DISTANCIAS EN CASO DE MONTAJE EN PARED, TEMPERATURA ELEVADA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

- La desviación máx. del plano horizontal es de 5°. De otro modo, el cable térmico puede volverse inutilizable. No está permitido el uso en vertical.
- No instale nunca el aparato sobre una superficie inflamable.
- El equipo debe hallarse a una distancia mínima del suelo de 1,8 m.
- El equipo debe hallarse a una distancia mínima del techo de 0,5 m.
- El equipo debe hallarse a una distancia mínima de las esquinas de la estancia de 0,5 m.
- La distancia hacia personas y objetos debe ser, como mínimo, de 1 m.
- No cubra el equipo, no cuelgue ropa sobre él ni deje ropa cerca de él.
- No introduzca objetos en la rejilla de protección.
- No utilice el calefactor para encender cigarrillos o materiales similares.

## NOTA PARA DISMINUIR EL RIESGO DE INCENDIOS

- Las personas, los muebles, las cortinas, etc. deben mantenerse a una distancia mínima de 1 m de la parte delantera del equipo.
- Desenchufe el calefactor cuando no se esté usando.
- No utilice regletas ni prolongadores. La sección del cable de alimentación y una eventual prolongación debe ser, como mínimo, de 1,5 mm<sup>2</sup>.
- No bloquee nunca la rejilla frontal del calefactor.
- El calefactor no es apto para espacios con riesgo de explosión.

## 2.4 UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS

Compruebe si el aparato presenta fallos o daños. Si estuviera dañado, solicite su reparación a un especialista antes de utilizarlo.

### 3.0 USO PREVISTO

El calefactor está diseñado para calentar espacios exteriores e interiores de forma temporal. No lo utilice para dar calor en cambiadores o a animales. No lo utilice en espacios húmedos o espacios, como establos, almacenes de paja, etc.

El producto debe emplearse únicamente para su fin previsto. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado. Cualquier modificación realizada en el producto puede repercutir negativamente en la seguridad u ocasionar riesgos, por lo que anulará la garantía.

**Solo para uso doméstico y no comercial.**

### 4.0 INSTRUCCIONES DE DESEMBALAJE

Abra la caja y saque el producto. A continuación, asegúrese de que el producto no presente daños y esté completo. No se aceptarán reclamaciones posteriores.

Retire el seguro de transporte de los tubos calefactores.

### 5.0 LISTA DE PIEZAS

	N.º	UD.
Calefactor	1	1
Mando a distancia	2	1
SopORTE para pared	3	1 (2)
Material de montaje	4	1

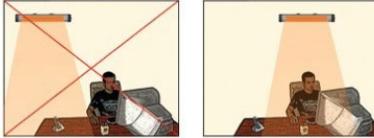
## 6.0 ELECCIÓN DE LA UBICACIÓN ADECUADA



WRONG

RIGHT

Oriente el calefactor en el ángulo más apropiado.

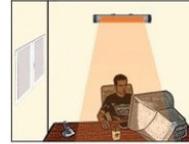


WRONG

RIGHT



WRONG

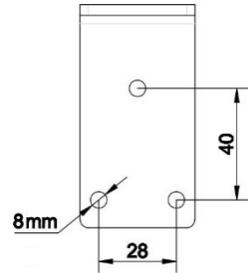


RIGHT

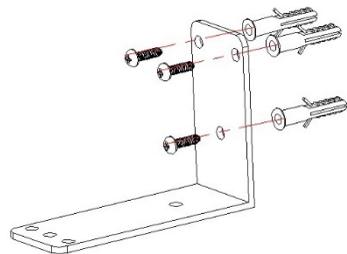
## 7.0 INSTALACIÓN

**Nota:** El número de soportes angulares varía según el modelo.

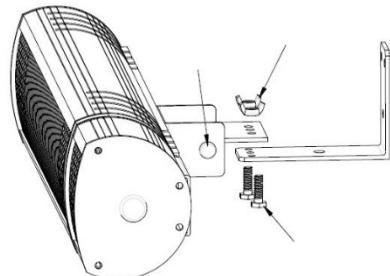
1. Marque los puntos para los taladrados (asegúrese de que la posición y el ángulo sean correctos).
2. Utilice una broca de  $\varnothing 8$  mm para realizar los agujeros para los tacos.



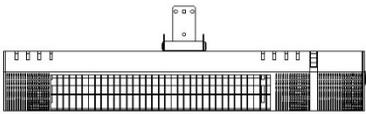
3. Fije el soporte angular a la pared con el material de montaje suministrado.



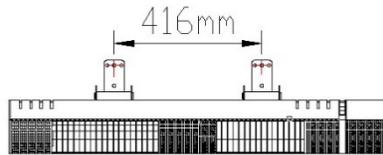
4. Realice el montaje de la bisagra del calefactor con el material de montaje en el soporte de la pared.
5. Ajuste el ángulo deseado para el artefacto y apriete los tornillos.



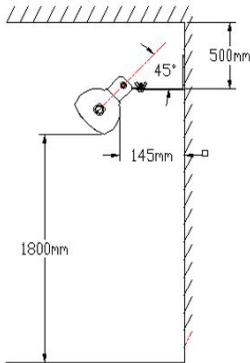
Modelo MZH2000



Modelo MZH3000

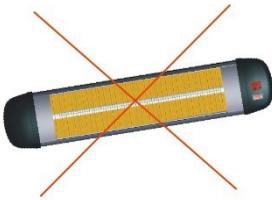


Al realizar el montaje, respete las distancias mínimas definidas.

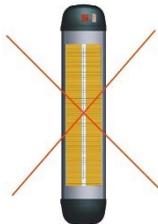


### Posición de montaje:

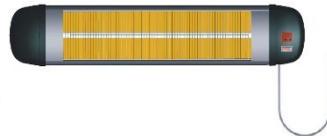
Coloque el calefactor en horizontal (variación máx. de 5°).



Incorrecto



Incorrecto



Correcto

## 8.0 PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

- Enchufe el cable de alimentación en la toma.
- Coloque el selector del equipo en la posición «1».
- A continuación, se encenderá un LED rojo en el equipo.
- El equipo se halla en modo standby.

## 9.0 USO DE LA UNIDAD

### 9.1 COLOCACIÓN DE LAS PILAS

- Retire la tapa del compartimento de las pilas en la parte trasera del mando. Coloque las pilas según las instrucciones y la polaridad (+/-) de las pilas.
- Coloque 1 pila CR2025 en su mando.

- Cambie las pilas usadas como se ha descrito previamente.

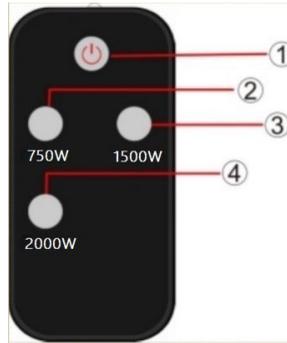
### ¡ATENCIÓN!

Utilice el tipo de pilas establecido en estas instrucciones. Si las pilas se usan de forma incorrecta o inadecuada, puede generarse corrosión o un derrame que puede provocar daños materiales y a personas.

Presione cualquier botón durante el funcionamiento para que comience a parpadear la luz roja.

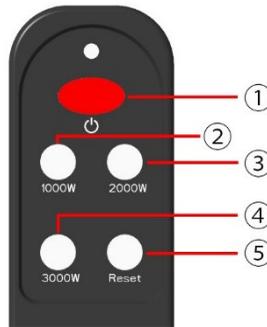
#### Modelo MZH2000

1. Encendido y apagado: enciende y apaga el equipo o lo mantiene en standby.
2. Primer nivel de calor: 750 W
3. Segundo nivel de calor: 1500 W
4. Tercer nivel de calor: 2000 W



#### Modelo MZH3000

1. Encendido y apagado: enciende y apaga el equipo o lo mantiene en standby.
2. Primer nivel de calor: 1000 W
3. Segundo nivel de calor: 2000 W
4. Tercer nivel de calor: 3000 W
5. Reset: presionar por 5 segundos para restablecer el wifi.



**Nota:** Encienda siempre el calefactor en primer lugar en el nivel de calor 1.

### 9.2 CONTROL MEDIANTE LA APLICACIÓN TUYA (solo para el modelo MZH3000)

La unidad puede controlarse mediante la aplicación «Tuya Smart». Su uso está sujeto a un acuerdo de licencia específico con el desarrollador. Para ello se necesita un dispositivo que pueda ejecutar la app y una conexión a internet a través de Wi-Fi de 2,4 GHz o datos móviles. Pueden aplicarse las tarifas estándar para servicios de datos y mensajes.



La aplicación «Tuya Smart» está disponible para Android y iOS. Escanee el código QR correspondiente para acceder directamente a la descarga o descargue la aplicación desde su tienda de aplicaciones.

#### Información sobre el uso de la aplicación

Con esta aplicación, puede controlar la unidad a través de su red doméstica. Para ello, se requiere una conexión wifi permanente y la aplicación «Tuya Smart» gratuita.

1. Instale la aplicación «Tuya Smart» y cree una cuenta de usuario.

2. Active la función wifi en los ajustes de la unidad.
3. Coloque el equipo dentro del área de alcance del router.
4. Mientras la unidad esté conectada, el indicador de wifi parpadeará. Transcurridos 3 minutos, el estado se cancela si no se configura ninguna red y el indicador luminoso se apaga. Si necesita restablecer la conexión wifi, mantenga presionado el botón Reset de su mando durante 5 segundos para configurar la red. El indicador de wifi volverá a parpadear.

### **Wifi conectado**

#### Método 1 (conexión automática a través de WLAN):

Cuando el indicador WiFi del dispositivo parpadee, abra la app «Tuya Smart» y el dispositivo se conectará automáticamente.

#### Método 2 (conexión directa):

Cuando el indicador de wifi parpadee, seleccione la opción «Add Device»/«Small Home Appliances»/«Heater» y siga las instrucciones de la pantalla.

Compruebe el estado del indicador de wifi y seleccione el estado correcto.

Si el indicador de wifi parpadea rápidamente, se puede establecer una conexión directa.

Si el indicador de wifi parpadea lentamente, pulse «Go to Connect» para conectar la red de wifi denominada «SmartLife-XXXX».

### **Nota:**

Una vez que la unidad se haya conectado correctamente, la luz de wifi permanecerá encendida. Ahora puede controlar la unidad a través de la aplicación. Mantenga presionado el botón Reset de su mando durante aprox. 5 segundos para apagar la unidad y que se apague la luz del wifi. El equipo emite un sonido cada vez que se realice un ajuste.

## **10.0 INDICACIONES DE MANTENIMIENTO Y CUIDADO**

Antes de realizar trabajos de mantenimiento o inspección, apague el equipo y desconéctelo de la red eléctrica.

Revise todos los componentes para verificar que no estén deteriorados. Si constata algún daño, no siga usando el producto. Encargue a un especialista la sustitución de las piezas por piezas de recambio originales, respetando las indicaciones del fabricante. En caso de mantenimiento o cuidado incorrecto, el equipo puede dañarse. Se pueden generar situaciones peligrosas. Por razones de seguridad eléctrica, el equipo no se puede tratar con líquidos ni sumergirse en ellos. Un mantenimiento regular contribuye a la seguridad del producto y prolonga su vida útil.

**ATENCIÓN: Deje enfriar por completo el equipo antes de limpiarlo o guardarlo.**

### **Mantenimiento**

1. Compruebe, como mínimo, una vez por mes que el reflector y el filamento IR estén limpios. Si es necesario, siga las instrucciones de limpieza y mantenimiento.
2. El número de controles puede incrementarse en función de la cantidad de polvo en el ambiente.
3. Compruebe que el reflector, el cable y la estructura no estén deformados mientras realiza la limpieza del equipo. Si detecta daños, contacte con un técnico cualificado.
4. Revise el cable de alimentación y el enchufe mientras limpia el equipo. En caso de daños, contacte con un técnico cualificado.

### **Limpieza**

1. Desenchufe la unidad antes de limpiarla.

2. Límpiela con una bayeta húmeda sin pelusa y, eventualmente, use también un producto de limpieza suave.
3. El reflector puede limpiarse con un pincel suave o un elemento similar.

## 11.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El aparato no emite calor	El calentador está defectuoso	Encargue la sustitución del calentador a un electricista
	No hay alimentación eléctrica	Compruebe los fusibles, cables o enchufes
	El interruptor está en 0	Encienda el interruptor
	El LED parpadea en rojo, el aparato está en standby	Seleccione un nivel de calor con el mando a distancia
El mando a distancia no funciona	La pila está vacía	Sustituya la pila del mando a distancia
	La distancia entre el mando a distancia y el aparato es demasiado grande	Aproxímese al aparato con el mando a distancia. El sensor de recepción está situado cerca del LED de funcionamiento en la parte delantera del aparato.
	Obstrucción entre el mando a distancia y el aparato	Entre el mando a distancia y el aparato no deben de haber obstrucciones (muebles, muros, etc.)
El fusible se activa al encender el aparato o al poco tiempo de estar encendido	La carga del circuito es demasiado alta	No ponga en funcionamiento al mismo tiempo otros aparatos eléctricos grandes (hervidores, cafeteras, etc.) en el mismo circuito
	El fusible del circuito es demasiado débil *	El aparato requiere un fusible de 16 A para el circuito. En caso de duda, consulte a un electricista Utilice un fusible con característica de activación C. La sustitución de los fusibles debe ser efectuada por un electricista. * Únicamente válido para el modelo MZH 3000

## 12.0 DATOS TÉCNICOS

Modelo	MZH2000	MZH3000
N.º de artículo:	109109, 109110	109107, 109108
Tensión nominal	220 – 240 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz
Consumo de energía	2000 W	3000 W
Clase de protección	IP55	IP55

## 13.0 ELIMINACIÓN

Al final de la larga vida útil de su artículo, deseché las materias primas valiosas de una manera adecuada para que se puedan reciclar según corresponda. En caso de duda sobre la mejor manera de proceder, consulte a las empresas de gestión de residuos o a los centros de reciclaje locales.



## ELIMINACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO

**¡No elimine los productos electrónicos con los residuos domésticos!**

El símbolo de un cubo de basura tachado indica que este equipo está sujeto a la Directiva 2012/19/UE.

Esta directiva establece que el equipo no puede desecharse con los residuos domésticos al final de su vida útil, sino que debe llevarse a los centros de recogida, centros de reciclaje o empresas de gestión de residuos pertinentes.

Eliminar el producto de este modo es gratuito. Cuide el medioambiente y elimine el equipo correctamente. Antes de devolver el equipo, retire las pilas o las baterías que no estén integradas, así como las lámparas que puedan retirarse sin provocar daños, y deséchelas en los centros de recolección pertinentes.



## PILAS

**¡Las pilas no pueden desecharse con los residuos domésticos!**

Como usuario final, tiene la obligación legal de devolver las pilas usadas. Después de su uso, puede devolvernos las pilas a nosotros o puede llevarlas a los centros de recogida designados (por ejemplo, centros de recogida municipales o establecimientos comerciales) de forma gratuita. También puede enviarnos las pilas de vuelta. Los gastos de envío por la devolución de las pilas usadas se reembolsarán.

Los símbolos que aparecen en las pilas significan lo siguiente:

Pb = La pila contiene más de un 0,004 % de plomo en masa

Cd = La pila contiene más del 0,002 % de cadmio en masa

Hg = La pila contiene más del 0,0005 % de mercurio en masa.

# GEBRUIKSAANWIJZING

## Beste klant,

Hartelijk dank dat u een product van ons bedrijf heeft gekozen; u heeft met de aankoop van een van onze merkproducten een goede keuze gemaakt. Om aan de gewenste hoge kwaliteitsstandaard te voldoen, worden onze artikelen regelmatig gecontroleerd en voldoen ze uiteraard altijd aan de hoge eisen van de Europese Unie.



## GEBRUIKSAANWIJZING LEZEN. BELANGRIJKE INSTRUCTIES. VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK BEWAREN!

Lees voor het eerste gebruik de hele gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik. Mocht u het product ooit doorgeven, zorg er dan voor dat u deze gebruiksaanwijzing ook doorgeeft.

### INHOUDSOPGAVE

1.0 SYMBOLEN .....	57
2.0 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES .....	58
2.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES .....	58
2.2 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES SPECIAAL VOOR BATTERIJEN .....	60
2.3 AFSTANDEN BIJ WANDMONTAGE, HOGE TEMPERATUREN EN BRANDBEVEILIGING .....	60
2.4 GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCHE ARTIKELEN .....	61
3.0 BEOOGD GEBRUIK .....	61
4.0 UITPAKINSTRUCTIES .....	61
5.0 ONDERDELENLIJST .....	61
6.0 KEUZE VAN OPSTELLOCATIE .....	62
7.0 INSTALLATIE .....	62
8.0 INBEDRIJFSTELLING .....	63
9.0 BEDIENING .....	63
9.1 PLAATSEN VAN DE BATTERIJEN .....	63
9.2 BESTURING MET DE TUYA-APP (alleen model MZH3000) .....	64
10.0 ONDERHOUDS- EN VERZORGINGSINSTRUCTIES .....	65
11.0 PROBLEEMOPLOSSING .....	66
12.0 TECHNISCHE GEGEVENS .....	66
13.0 VERWIJDERING .....	67

## 1.0 SYMBOLEN



### LET OP! POTENTIEEL GEVAAR!

Volg de veiligheids- en montage-instructies om het risico op verwondingen of schade aan het product te voorkomen.



### VERSTIKKINGSGEVAAR!

Houd kleine onderdelen en verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen!



### WIJZIGINGEN AAN HET PRODUCT

Breng nooit wijzigingen aan het product aan! Door wijzigingen vervalt de garantie en kan het product onveilig of in het ergste geval zelfs gevaarlijk worden.



## LET OP!

Dit apparaat is geen speelgoed en hoort niet in de handen van kinderen.



## WAARSCHUWING VOOR ELEKTRISCHE SPANNING!

Elektrische spanning vormt een risico voor het leven en de gezondheid.



## WAARSCHUWING VOOR BRANDGEVAAR!

Brand- en verbrandingsgevaar.



## WAARSCHUWING VOOR HETE OPPERVLAKKEN!

Risico van een heet oppervlak, verbrandingsgevaar!



## CONFORMITEITSVERKLARING

Dit product voldoet aan de eisen van de toepasselijke Europese richtlijnen en nationale richtlijnen van het VK. Conformiteit is aangetoond. Overeenkomstige verklaringen en documenten zijn bij de fabrikant opgeslagen.



## WAARSCHUWING NIET AFDEKKEN!

Om oververhitting van het verwarmingstoestel te voorkomen, mag het verwarmingstoestel niet worden afgedekt.

## 2.0 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

### 2.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Het product heeft een voeding nodig van 220 – 240 V ~ 50 Hz. Controleer voor gebruik of de juiste voeding beschikbaar is.
- Koppel de voeding los voordat u het product demonteert/opnieuw monteert of aanpast.
- Als het apparaat beschadigd is, neem dan contact op met onze klantenservice of stuur het apparaat naar een van onze erkende servicecentra voor vervanging, om gevaren te voorkomen.
- Laat het apparaat niet onbeheerd achter.
- Verplaats het apparaat niet wanneer het in werking is. Wacht tot het apparaat volledig is afgekoeld.
- Waarschuwingstickers of gegevensplaatjes mogen niet van het product worden verwijderd.
- **LET OP!** Lees alle waarschuwingen en veiligheidsinstructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en veiligheidsinstructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.
- Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat kan komen. Dompel het apparaat nooit onder in water of andere vloeistoffen. Stel het apparaat nooit bloot aan regen.
- Gebruik het apparaat niet als de stekker, het netsnoer of enig ander onderdeel van het apparaat defect of beschadigd is.
- Haal de stekker niet uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken.
- Stekkers mogen nooit met natte handen in het stopcontact worden gestoken of eruit worden getrokken.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis,

mits zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd in het veilige gebruik van het apparaat en de daarmee verbonden gevaren begrijpen.

- Kinderen onder de 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden indien ze niet voortdurend onder toezicht staan.
- Kinderen tussen de 3 en 8 jaar mogen het apparaat slechts dan in- en uitschakelen als het in de beoogde normale bedrijfspositie is geplaatst of geïnstalleerd en onder voorwaarde dat ze onder toezicht staan of over het veilige gebruik van het apparaat zijn ingelicht en de daarmee verbonden gevaren begrijpen. Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen het apparaat niet op stroom aansluiten, regelen of reinigen, of gebruikershandelingen aan het apparaat uitvoeren.
- Laat kinderen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mag niet worden uitgevoerd door kinderen als deze niet onder toezicht staan.
- Gebruik het product niet als het zichtbare tekenen van beschadiging vertoont.
- Gebruik geen elektrische apparaten in een explosiegevaarlijke omgeving, bijvoorbeeld in de buurt van brandbare vloeistoffen, gasen of stof.
- Controleer de zekering van het stroomnet. De zekering moet 16A bedragen.
- Gebruik het verwarmingstoestel niet tezamen met andere apparaten aan een stekkerdoos met meerdere stopcontacten.
- De geaarde stekker moet zich buiten het verwarmde gebied bevinden.
- Het verwarmingselement van de warmtestraler mag niet naar het plafond zijn gericht. Het verwarmingselement moet naar het te verwarmen gebied gericht zijn.
- Raak het element niet met blote handen aan. Als het per ongeluk wordt aangeraakt, verwijder eventuele vingerafdrukken dan met een zachte doek en spiritus of alcohol, anders zullen de vlekken in het element branden en ertoe leiden dat de warmtestraler voortijdig defect raakt.
- Het verwarmingselement in dit product kan niet worden gewisseld en probeer het ook niet te vervangen.
- Dit product is geschikt voor gebruik binnenshuis en op beschermde plaatsen buitenshuis.
- Laat het product niet voor langere tijd buiten staan.
- Bedien het apparaat niet met natte handen en mors geen water of andere vloeistoffen op het apparaat, het netsnoer of de stekker.
- Bedek het netsnoer niet met tapijten, vloerkleden of dergelijke bedekkingen. Leg het netsnoer op een plaats waar er niet over gestruikeld kan worden.
- Wikkel het netsnoer niet rond het apparaat.
- Steek geen vreemde voorwerpen in de ventilatie of opening van de warmtestraler.
- Blokkeer de ventilatiesleuven niet om brand te voorkomen.
- Plaats het apparaat altijd met de stekker op een toegankelijke plaats en vermijd het gebruik van verlengsnoeren, omdat deze oververhit kunnen raken en mogelijk brand kunnen veroorzaken.
- Zorg er altijd voor dat de warmtestraler is aangesloten op een geschikt stopcontact.
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact en zorg ervoor dat het apparaat volledig koud is voordat u het verplaatst, schoonmaakt of opbergt.
- **LET OP!** Deze warmtestraler heeft geen voorziening voor het regelen van de kamertemperatuur. Gebruik de warmtestraler niet in kleine ruimtes die worden bewoond door personen die niet in staat zijn om de ruimte zelfstandig te verlaten, tenzij voortdurend toezicht gewaarborgd is.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens klantenservice of personen met vergelijkbare kwalificatie om gevaar te voorkomen.

- De warmtestraler mag niet direct onder een wandcontactdoos worden geplaatst.
- Gebruik deze warmtestraler niet in combinatie met een programmeerapparaat, een tijdschakelaar, een afzonderlijke afstandsbediening of een ander apparaat waarmee de warmtestraler automatisch wordt ingeschakeld.
- Gebruik de warmtestraler niet in de onmiddellijke omgeving van een badkuip, douche of zwembad.
- **LET OP!** Sommige delen van dit product kunnen zeer heet worden en verbrandingen veroorzaken.
- Zorg ervoor dat geen brandbaar materiaal het apparaat bedekt of belemmert als gevolg van wind of andere omgevingsinvloeden, zoals gordijnen, zonneschermen, vlaggen, plastic folie, enz.

## **2.2 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES SPECIAAL VOOR BATTERIJEN**

- De meegeleverde batterijen voldoen aan de verordening 2023/1542/EU.
- Gebruik uitsluitend het aangegeven type batterijen. Batterijen kunnen barsten en persoonlijk letsel of schade aan het apparaat veroorzaken.
- Batterijen nooit in vuur of water werpen!
- Batterijen niet aan mechanische belasting blootstellen!
- Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit (+/-). Deze wordt aangegeven in het batterijvak.
- Als de batterijen lekken dient u deze onmiddellijk uit het apparaat te verwijderen om beschadigingen te voorkomen!
- Vermijd contact met huid, ogen en slijmvliezen! In geval van contact met batterijzuur, de getroffen gebieden meteen met schoon water afspoelen en onmiddellijk een arts raadplegen!
- Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type! Oude batterijen niet samen met nieuwe gebruiken!
- Vermijd extreme omstandigheden en temperaturen die batterijen kunnen aantasten, bijv. door radiatoren / direct zonlicht. Vuur of hoge temperaturen kunnen leiden tot een explosie.
- Gebruik geen beschadigde of omgebouwde batterijen. Defecte of gewijzigde batterijen kunnen zich onvoorspelbaar gedragen en leiden tot brand, explosie of letsel.
- Houd de batterijen/accu's uit het bereik van kinderen. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts!

## **2.3 AFSTANDEN BIJ WANDMONTAGE, HOGE TEMPERATUREN EN BRANDBEVEILIGING**

- De afwijking van de horizontaal mag maximaal 5° zijn, anders kan de verwarmingsdraad onbruikbaar worden. Verticaal gebruik is niet toegestaan.
- Installeer uw apparaat nooit op een brandbare ondergrond.
- De afstand van uw apparaat tot de vloer moet minstens 1,8 m bedragen.
- De afstand van uw apparaat tot het plafond moet minstens 0,5 m bedragen.
- De afstand van uw apparaat tot hoeken van de ruimte moet minstens 0,5 m bedragen.
- De afstand tot verwarmde personen en voorwerpen moet minstens 1 m bedragen.
- Bedek uw apparaat niet. Hang geen kledingstukken boven het verwarmingstoestel en laat geen kledingstukken in de buurt van het apparaat liggen.
- Steek geen voorwerpen door het beschermrooster.

- Gebruik uw verwarmingstoestel niet om sigaretten of andere vergelijkbare materialen aan te steken.

#### **AANWIJZING VOOR HET VERMINDEREN VAN BRANDGEVAAR**

- Minimale afstand van 1 meter vanaf de voorkant tot alle personen, meubels, gordijnen, etc.
- Trek altijd de stekker uit de wandcontactdoos wanneer het verwarmingstoestel niet wordt gebruikt.
- Gebruik geen meervoudige stekkerdozen of achter elkaar geschakelde verlengsnoeren. De minimale doorsnede van de voedingskabel en een eventueel verlengsnoer moet minimaal 1,5 mm<sup>2</sup> zijn.
- Blokkeer nooit het frontrooster van de warmtestraler.
- Het verwarmingstoestel is niet geschikt voor explosiegevaarlijke omgevingen.

## **2.4 GEBUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCHE ARTIKELEN**

Controleer het apparaat op storingen en schade. Is het elektrische apparaat beschadigd, laat dit dan voor het gebruik door een vakman repareren.

### **3.0 BEOOGD GEBUIK**

De warmtestraler is ontworpen voor tijdelijke verwarming van buitenruimten en binnenruimten die niet constant worden gebruikt. Gebruik het apparaat niet als verwarming voor luiertafels of als straalkachel voor dieren. Niet gebruiken in vochtige ruimtes en ruimtes zoals stallen, stro-opslag etc.

Gebruik het product alleen voor het beoogde doel. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onbeoogd gebruik. Elke wijziging aan het product kan een negatieve invloed hebben op de veiligheid, gevaren veroorzaken en de garantie ongeldig maken.

**Alleen voor huishoudelijk gebruik en niet voor commerciële doeleinden.**

### **4.0 UITPAKINSTRUCTIES**

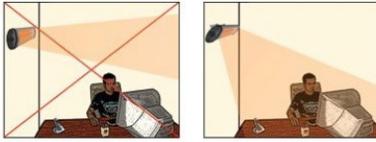
Open de doos en neem het product eruit. Controleer het product na het uitpakken op volledigheid en beschadigingen. Latere klachten kunnen niet in behandeling worden genomen.

Verwijder de transportbeveiliging van de verwarmingsbuis.

### **5.0 ONDERDELENLIJST**

	<b>NR.</b>	<b>ST.</b>
Radiator	1	1
Afstandsbediening	2	1
Wandhouder	3	1 (2)
Montagemateriaal	4	1

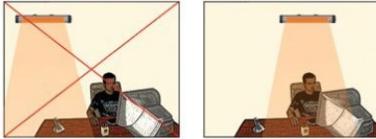
## 6.0 KEUZE VAN OPSTELLOCATIE



WRONG

RIGHT

Richt de straler volgens de meest geschikte hoek.

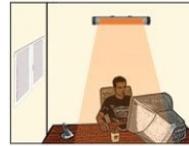


WRONG

RIGHT



WRONG

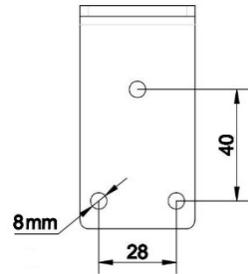


RIGHT

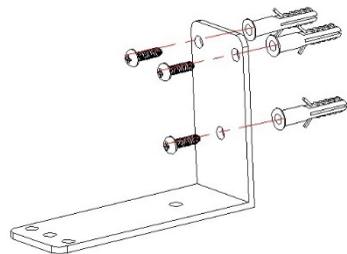
## 7.0 INSTALLATIE

**Opmerking:** Het aantal hoekbeugels varieert afhankelijk van het model.

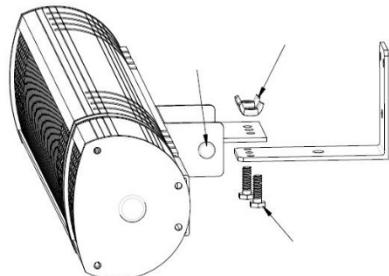
1. Markeer de locaties voor de boorgaten. (Let op de juiste positie en hoek.)
2. Boor de gaten voor de pluggen met een boor  $\varnothing$  8 mm.



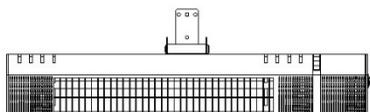
3. Bevestig de hoekbeugel aan de muur met het meegeleverde bevestigingsmateriaal.



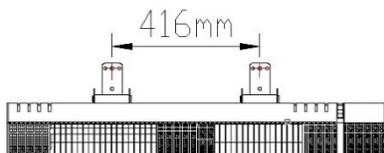
4. Monteer het scharnier van de warmtestraler aan de muurbeugel met behulp van het bevestigingsmateriaal.
5. Stel de gewenste stralingshoek in en draai de schroeven vast.



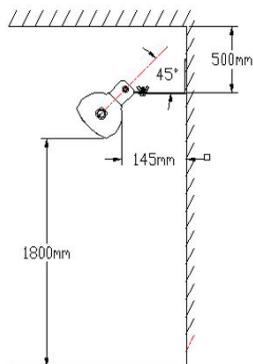
Model MZH2000



Model MZH3000

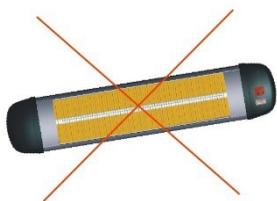


Houd tijdens de installatie de aangegeven minimumafstanden aan.

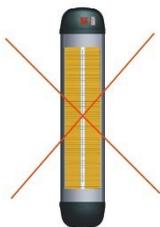


### Inbouwposities:

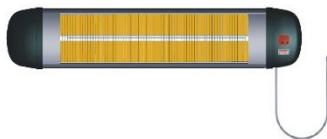
Installeer de straalkachel horizontaal (max. 5° afwijking).



Onjuist



Onjuist



Correct

## 8.0 INBEDRIJFSTELLING

- Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact.
- Zet de aan/uit-schakelaar van het apparaat in stand "1".
- De led-aanduiding van het apparaat brandt rood.
- Het apparaat bevindt zich nu in de standby-modus.

## 9.0 BEDIENING

### 9.1 PLAATSEN VAN DE BATTERIJEN

- Draai de afstandsbediening om en trek het klepje van het batterijvakje naar buiten. Plaats de batterijen volgens de aanwijzing en de polariteit (+/-) van de batterijen.
- Plaats 1 batterij van het type CR2025 in uw afstandsbediening.

- Wissel gebruikte batterijen zoals hierboven beschreven.

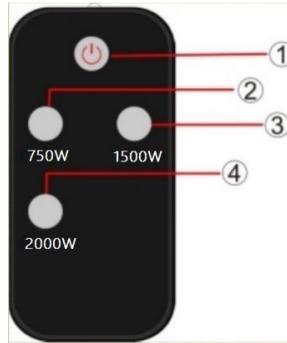
### LET OP!

Gebruik het batterijtype dat in deze instructies wordt aangegeven. Onjuist of oneigenlijk gebruik van de batterijen kan leiden tot corrosie of lekkage van de batterijen, wat persoonlijk letsel of schade aan eigendommen tot gevolg kan hebben.

Als u tijdens het gebruik op enige toets drukt, zal de rode indicatie knipperen.

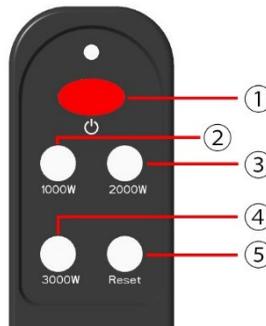
#### Model MZH2000

1. Aan/uit: Schakelt het apparaat in of uit of plaatst het in de stand-by-modus.
2. Eerste verwarmingsniveau: 750 W
3. Tweede verwarmingsniveau: 1500 W
4. Derde verwarmingsniveau: 2000 W



#### Model MZH3000

1. Aan/uit. Schakelt het apparaat in of uit of plaatst het in de stand-by-modus.
2. Eerste verwarmingsniveau: 1000 W
3. Tweede verwarmingsniveau: 2000 W
4. Derde verwarmingsniveau: 3000 W
5. Reset: 5 seconden indrukken om de WLAN-verbinding te resetten.



**Opmerking:** Schakel de warmtestraler altijd in op stand 1.

### 9.2 BESTURING MET DE TUYA-APP (alleen model MZH3000)

Het apparaat kan worden bediend met de „Tuya Smart“ app. Het gebruik is onderworpen aan een afzonderlijke licentieovereenkomst met de ontwikkelaar. Dit vereist een apparaat waarop de app kan draaien en een internetverbinding via 2,4 GHz Wi-Fi of mobiele data. Standaardtarieven voor data- en berichtendiensten kunnen van toepassing zijn.



De „Tuya Smart“ app is beschikbaar voor Android en iOS. Scan de bijbehorende QR-code om direct naar de download te gaan of download de app in de App Store.

#### Informatie over het gebruik van de app

Met deze app kunt u het apparaat bedienen via uw thuisnetwerk. Voorwaarde hiervoor is een permanente wifverbinding met uw router en de gratis „Tuya Smart“ app.

1. Installeer de „Tuya Smart“ app en maak een gebruikersaccount aan.
2. Activeer de wifi-functie in de instellingen van uw apparaat.

3. Plaats het apparaat binnen het bereik van de router.
4. Zolang de stroomvoorziening is ingeschakeld, knippert de wifi-indicator. Komt er geen netwerkconfiguratie tot stand dan wordt de status na 3 minuten geannuleerd en gaat de indicator uit. Om de wifiverbinding te herstellen, houdt u de Reset-knop van de afstandsbediening gedurende 5 seconden ingedrukt om de netwerkconfiguratie te starten. De wifi-indicator begint weer te knippen.

### **Wifi is verbonden**

#### Methode 1 (automatisch verbonden via WLAN):

Als de Wi-Fi-indicator op het apparaat knippert, open dan de „Tuya Smart“ app en het apparaat zal automatisch verbinding maken.

#### Methode 2 (directe verbinding):

Als de wifi-indicator knippert, selecteer dan "Apparaat toevoegen" / "Small Home Appliances" / "Luchtontvochtiger" en volg de instructies op het scherm.

Controleer de status van de wifi-indicator en selecteer de juiste status.

Als de wifi-indicator snel knippert, kunt u direct verbinding maken.

Als de wifi-indicator langzaam knippert, druk dan op "Ga naar verbinding" om de wifi met de naam "SmartLife-XXXX" te verbinden.

### **Opmerking:**

Zodra het apparaat met succes is verbonden, gaat de wifi-indicator branden. Nu kunt u het apparaat via de app bedienen. Als u de Reset-knop op de afstandsbediening ca. 5 seconden ingedrukt houdt, schakelt het apparaat uit en gaat de wifi-indicator uit.

Het apparaat laat bij iedere bedrijfsinstelling een pieptoon horen.

## **10.0 ONDERHOUDS- EN VERZORGINGSINSTRUCTIES**

Schakel het apparaat altijd uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoudswerkzaamheden of controlemaatregelen uitvoert.

Controleer alle onderdelen op tekenen van slijtage. Als er gebreken worden gevonden, gebruik het product dan niet meer. Laat onderdelen alleen door originele reserveonderdelen vervangen door een specialist, volgens de specificaties van de fabrikant. Onvoldoende onderhoud kan het apparaat beschadigen. Er kunnen gevaarlijke situaties ontstaan. Om redenen van elektrische veiligheid mag het apparaat niet met vloeistoffen worden behandeld of in vloeistoffen worden ondergedompeld. Regelmatig onderhoud draagt bij aan de veiligheid van het product en verlengt de levensduur.

**LET OP: Laat het apparaat volledig afkoelen voordat u het schoonmaakt of opbergt!**

### **Onderhoud**

1. Controleer minstens één maal per maand of de reflector en de IR-gloeidraad schoon zijn. Voer zo nodig de reinigings- en onderhoudsinstructies uit.
2. De frequentie van de controles kan worden verhoogd, afhankelijk van de hoeveelheid stof in de omgeving.
3. Controleer het apparaat tijdens het reinigen op vervorming van de reflector, de draad en het frame. Neem in geval van schade contact op met een gekwalificeerde technicus.
4. Controleer het netsnoer en de stekker tijdens het reinigen van het apparaat. Neem in geval van schade contact op met een gekwalificeerde technicus.

## Reiniging

1. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt.
2. Reinig het apparaat met een vochtige, pluisvrije doek, eventueel onder toevoeging van een mild schoonmaakmiddel.
3. U kunt de reflector reinigen met een zachte kwast of iets dergelijks.

## 11.0 PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het apparaat geeft geen warmte af	Defect verwarmingselement	Laat het verwarmingselement vervangen door een gekwalificeerde elektricien
	Geen voeding	Controleer zekering, toevoerleiding, stekker
	Stroomschakelaar op 0	Zet de stroomschakelaar aan
	LED knippert rood, apparaat staat in stand-by	Selecteer een verwarmingsniveau met de afstandsbediening
Afstandsbediening werkt niet	Lege batterij	Vervang de batterij van de afstandsbediening
	Afstand tussen afstandsbediening en apparaat te groot	Ga dicht bij het apparaat staan met de afstandsbediening. De ontvangstsensor bevindt zich in de buurt van de bedrijfs-led aan de voorkant van het apparaat.
	Obstructie tussen afstandsbediening en apparaat	Er mogen zich geen obstakels (meubels, muren, enz.) tussen de afstandsbediening en het apparaat bevinden
Zekering springt door bij inschakelen of na korte werking	Te hoge belasting van de stroomkring	Gebruik geen andere grotere verbruikers (waterkokers, koffiezetapparaten, enz.) tegelijkertijd op dezelfde stroomkring
	Stroomkringbeveiliging te zwak *	Het apparaat heeft een 16A-zekering nodig voor de stroomkring. Laat dit bij twijfel controleren door een gekwalificeerde elektricien Gebruik een zekering met een C-afschakelkarakteristiek. Zekeringen mogen alleen worden vervangen door een gekwalificeerde elektricien. Geldt alleen voor MZH 3000

## 12.0 TECHNISCHE GEGEVENS

Model	MZH2000	MZH3000
Artikelnr.	109109, 109110	109107, 109108
Nominale spanning	220 – 240V ~ 50 Hz	220 – 240V ~ 50 Hz
Stroomverbruik	2000 W	3000 W
Beschermingsklasse	IP55	IP55

### 13.0 VERWIJDERING

Voer aan het einde van de lange levensduur van het product de waardevolle grondstoffen op de juiste manier af, zodat een goede recycling kan plaatsvinden. Als u niet zeker weet wat u moet doen, helpen de plaatselijke afvalverwerkingsbedrijven of recyclingcentra u graag verder.



#### **CORRECTE VERWIJDERING VAN DIT PRODUCT**

**Gooi elektronische apparaten nooit bij het huisvuil!**

Het symbool hiernaast van een doorgekruiste afvalbak geeft aan dat dit apparaat valt onder richtlijn 2012/19/EU.

Deze richtlijn bepaalt dat u dit apparaat aan het einde van zijn levensduur niet met het normale huisvuil mag afvoeren, maar moet inleveren bij speciaal daarvoor ingerichte inzamelpunten, recyclingcentra of afvalverwerkingsbedrijven.

Deze verwijdering is gratis voor u. Bescherm het milieu door gescheiden verwijdering van afval. Voordat u ze terugstuurt, dient u de batterijen of accu's te verwijderen die niet in het oude apparaat ingebouwd zitten, evenals lampen die kunnen worden verwijderd zonder te worden vernietigd en deze apart af te voeren.



#### **BATTERIJEN**

**Batterijen mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid!**

Als eindgebruiker bent u wettelijk verplicht gebruikte batterijen in te leveren. U kunt de batterijen na gebruik gratis bij ons of een daarvoor bestemd inzamelpunt (bijv. gemeentelijke inzamelpunten of winkels) afgeven.

U kunt de batterijen ook naar ons terugsturen. Wij vergoeden de portokosten voor het terugsturen van de oude batterij.

De op de batterijen aangegeven symbolen hebben de volgende betekenis:

Pb = de batterij bevat meer dan 0,004 massaprocent lood

Cd = de batterij bevat meer dan 0,002 massaprocent cadmium

Hg = de batterij bevat meer dan 0,0005 massaprocent kwik.

# INSTRUKCJA

## Szanowni Klienci,

dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup naszego produktu. Decydując się na jeden z naszych markowych produktów, dokonali Państwo dobrego wyboru. W celu spełnienia wysokich standardów jakościowych nasze artykuły poddawane są regularnym kontrolom i zawsze spełniają wysokie wymogi Unii Europejskiej.



## **PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI. WAŻNE WSKAZÓWKI: ZACHOWAĆ W CELU PÓŹNIEJSZEGO UŻYCIA!**

Przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać całą instrukcję. Prosimy zachować tę instrukcję w celu jej późniejszego użycia. W przypadku przekazania produktu innemu użytkownikowi należy przekazać mu także tę instrukcję.

### SPIS TREŚCI

1.0 SYMBOLE.....	68
2.0 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	69
2.1 OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	69
2.2 SPECJALNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE BATERII.....	71
2.3 ODLEGŁOŚCI DOTYCZĄCE MONTAŻU ŚCIENNEGO, WYSOKIEJ TEMPERATURY I OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.....	71
2.4 UŻYWANIE I KONSERWACJA ARTYKUŁÓW ELEKTRYCZNYCH.....	72
3.0 UŻYTKOWANIE ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.....	72
4.0 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ROZPAKOWYWANIA.....	72
5.0 LISTA CZĘŚCI.....	72
6.0 WYBÓR MIEJSCA.....	73
7.0 INSTALACJA.....	73
8.0 URUCHOMIENIE.....	75
9.0 OBSŁUGA.....	75
9.1 WKŁADANIE BATERII.....	75
9.2 STEROWANIE ZA POMOCĄ APLIKACJI TUYA (tylko model MZH3000).....	76
10.0 KONSERWACJA I UTRZYMANIE.....	76
11.0 USUWANIE USTEREK.....	77
12.0 DANE TECHNICZNE.....	78
13.0 UTYLIZACJA.....	78

## 1.0 SYMBOLE



### **UWAGA! POTENCJALNE NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

Przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i instrukcji montażu, aby uniknąć ryzyka urazów lub uszkodzenia produktu.



### **NIEBEZPIECZEŃSTWO ZADŁAWIENIA!**

Drobne części i materiał opakowaniowy przechowywać poza zasięgiem dzieci!



### **MODYFIKACJE PRODUKTU**

Nigdy nie dokonywać modyfikacji produktu! Wskutek modyfikacji wygasa gwarancja, a produkt może stać się niesprawny lub, w najgorszym wypadku, nawet niebezpieczny.



## UWAGA!

Ten produkt nie jest zabawką i nie powinien się znaleźć w rękach dzieci.



## OSTRZEŻENIE PRZED NAPIĘCIEM ELEKTRYCZNYM!

Napięcie elektryczne stanowi zagrożenie dla życia i zdrowia.



## OSTRZEŻENIE PRZED ZAGROŻENIEM POŻAROWYM!

Ryzyko pożaru i oparzenia.



## OSTRZEŻENIE PRZED GORĄCYMI POWIERZCHNIAMI!

Ryzyko związane z kontaktem z gorącą powierzchnią, ryzyko oparzenia!



## INFORMACJA O ZGODNOŚCI

Ten produkt spełnia wymagania obowiązujących dyrektyw europejskich i brytyjskich. Zgodność została udokumentowana. Odpowiednie deklaracje i dokumenty są dostępne u producenta.



## OSTRZEŻENIE: NIE PRZYKRYWAĆ!

Aby zapobiec przegrzaniu promiennika, nie przykrywać go.

## 2.0 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

### 2.1 OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Produkt wymaga zasilania prądem 220–240 V ~ 50 Hz. Przed użyciem należy sprawdzić, czy w gniazdku jest odpowiednie napięcie.
- Przed demontażem / ponownym montażem lub modyfikacją produktu należy odłączyć urządzenie od prądu.
- Aby zapobiec niebezpieczeństwu, w razie uszkodzenia urządzenia należy zwrócić się do naszego działu obsługi klienta lub wysłać urządzenie w celu wymiany do jednego z naszych autoryzowanych serwisów.
- Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru.
- Nie przenosić urządzenia podczas jego pracy. Odczekać, aż urządzenie całkowicie ostygnie.
- Nie usuwać naklejek ostrzegawczych ani tabliczek.
- **UWAGA!** Należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami bezpieczeństwa i instrukcjami. Zaniedbania związane z nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji mogą skutkować porażeniem prądem, pożarem lub ciężkimi obrażeniami.
- Chronić urządzenie przed kontaktem z wodą. Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie ani innych cieczach. Nie narażać urządzenia na działanie deszczu.
- Nie używać urządzenia, jeśli wtyczka, kabel sieciowy lub inna część urządzenia są uszkodzone lub wadliwe.
- Nie wyjmować wtyczki z gniazdka, pociągając za kabel.
- Nie wkładać wtyczki do gniazdka ani nie wyjmować jej z gniazdka mokrymi rękami.
- Urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8. roku życia oraz osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub osoby bez doświadczenia i

wiedzy, jeżeli będą one pozostawać pod nadzorem lub zostały przeszkolone w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.

- Dzieci poniżej 3. roku życia powinny przebywać z dala od urządzenia, jeżeli nie znajdują się pod stałym nadzorem.
- Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą włączać i wyłączać urządzenie tylko wtedy, gdy zostało ono ustawione lub zainstalowane w przewidzianej normalnej pozycji roboczej, a dzieci znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie mogą podłączać urządzenia, regulować go, czyścić ani przeprowadzać prac konserwacyjnych leżących po stronie użytkownika.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci pozostawione bez nadzoru nie mogą czyścić urządzenia ani zajmować się jego konserwacją.
- Nie używać produktu, jeśli na urządzeniu widoczne są oznaki uszkodzenia.
- Nie używać urządzeń elektrycznych w obszarach zagrożonych wybuchem, np. w pobliżu palnych cieczy, gazów lub pyłów.
- Sprawdzić bezpiecznik. Bezpiecznik musi mieć 16 A.
- Nie używać promiennika razem z innymi urządzeniami wpiętymi do tej samej listwy zasilającej.
- Wtyczka z uziemieniem musi znajdować się poza polem grzewczym.
- Element grzejny urządzenia nie może być skierowany w górę, w stronę sufitu. Element grzejny musi być skierowany w stronę ogrzewanego obszaru.
- Nie dotykać elementu grzejnego gołymi rękami. W razie przypadkowego dotknięcia należy usunąć odciski palców miękką ściereczką i spirytusem metylowym lub alkoholem, w przeciwnym razie plamy zostaną wypalone na elemencie i spowodują przedwczesną awarię promiennika.
- Nie wolno wymieniać ani podejmować prób wymiany elementu grzejnego w produkcie.
- Produkt jest przeznaczony do użytku w pomieszczeniach i w zabezpieczonej przestrzeni na zewnątrz.
- Produktu nie wolno pozostawiać na zewnątrz przez dłuższy czas.
- Nie wolno obsługiwać urządzenia mokrymi rękami ani rozlewać wody lub innych płynów na urządzenie, kabel sieciowy lub wtyczkę sieciową.
- Nie wolno przykrywać kabla sieciowego dywanami, chodnikami lub podobnymi materiałami. Kabel sieciowy należy ułożyć w miejscu, w którym nie można się o niego potknąć.
- Nie owijać kabla sieciowego wokół urządzenia.
- Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych lub innych otworów promiennika.
- Aby uniknąć pożaru, nie należy blokować otworów wentylacyjnych.
- Zawsze należy ustawiać urządzenie tak, aby wtyczka sieciowa była w łatwo dostępnym miejscu, oraz unikać używania przedłużaczy, ponieważ mogą się one przegrzewać i stwarzać potencjalne zagrożenie pożarem.
- Należy zawsze upewnić się, że promiennik jest podłączony do odpowiedniego gniazdka.
- Przed przenoszeniem, czyszczeniem lub przechowywaniem urządzenia należy zawsze odłączyć wtyczkę sieciową i upewnić się, że urządzenie całkowicie ostygło.
- **UWAGA!** Ten promiennik nie jest wyposażony w moduł regulacji temperatury w pomieszczeniu. Nie używać promiennika w małych pomieszczeniach, jeśli przebywają w nich osoby, które nie są w stanie samodzielnie opuścić pomieszczenia, chyba że zapewniony jest stały nadzór.

- Jeżeli kabel sieciowy jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego dział obsługi klienta lub inne wykwalifikowane osoby, aby zapobiec zagrożeniu.
- Promiennik nie może znajdować się bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.
- Nie używać promiennika z programatorem, wyłącznikiem czasowym, oddzielnym pilotem zdalnego sterowania ani żadnym innym urządzeniem, które automatycznie włącza promiennik.
- Nie używać promiennika w pobliżu wanny, prysznica lub basenu.
- **OSTROŻNIE!** Niektóre elementy tego produktu mogą być bardzo gorące i powodować oparzenia.
- Należy upewnić się, że żaden łatwopalny materiał, taki jak zasłony, markizy, flagi, folia z tworzywa sztucznego itp., nie przykrywa ani nie zasłania urządzenia na skutek działania wiatru lub innych czynników środowiskowych.

## **2.2 SPECJALNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE BATERII**

- Dołączone baterie są zgodne z rozporządzeniem 2023/1542/UE.
- Używać wyłącznie podanego typu baterii. Baterie mogą pęknąć i spowodować obrażenia osób lub uszkodzenie urządzenia.
- Nigdy nie wrzucać baterii do ognia lub wody!
- Nie narażać baterii na obciążenia mechaniczne!
- Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na biegunowość (+/-). Jest ona zaznaczona w przegrodzie na baterie.
- W razie wylania się baterii należy natychmiast wyjąć je z urządzenia, aby uniknąć uszkodzeń!
- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi! W razie kontaktu z kwasem akumulatorowym przepłukać narażone miejsca czystą wodą i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza!
- Używać wyłącznie baterii tego samego typu! Nie mieszać starych baterii z nowymi!
- Unikać ekstremalnych warunków i temperatur, które mogą mieć wpływ na baterie, np. powodowanych przez grzejniki / bezpośrednie światło słoneczne. Ogień lub wysoka temperatura mogą doprowadzić do wybuchu.
- Nie używać uszkodzonych lub przerobionych baterii. Uszkodzone lub przerobione baterie mogą działać w nieprzewidywalny sposób i doprowadzić do pożaru, wybuchu lub spowodować obrażenia.
- Baterie należy trzymać poza zasięgiem dzieci. W razie połknięcia natychmiast skonsultować się z lekarzem!

## **2.3 ODLEGŁOŚCI DOTYCZĄCE MONTAŻU ŚCIENNEGO, WYSOKIEJ TEMPERATURY I OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ**

- Maksymalne odchylenie od poziomu może wynosić 5°, w przeciwnym razie element grzejny może stać się bezużyteczny. Praca w pozycji pionowej jest niedozwolona.
- Nigdy nie instalować urządzenia na łatwopalnej powierzchni.
- Odległość między urządzeniem a podłogą musi wynosić co najmniej 1,8 m.
- Odległość między urządzeniem a sufitem musi wynosić co najmniej 0,5 m.
- Odległość między urządzeniem a narożnikami pomieszczenia musi wynosić co najmniej 0,5 m.
- Odległość od osób i przedmiotów musi wynosić co najmniej 1 m.
- Nie przykrywać promiennika i nie wieszac na nim żadnych elementów odzieży ani nie umieszczać żadnych elementów odzieży w pobliżu urządzenia.

- Nie wkładać przedmiotów do kratki ochronnej.
- Nie używać promiennika do zapalania papierosów lub podobnych materiałów.

#### **UWAGA DOTYCZĄCA ZMNIEJSZENIA RYZYKA POŻARU**

- Zachować minimalną odległość 1 m z przodu urządzenia od wszystkich osób, mebli, zasłon itp.
- Zawsze wyjmować wtyczkę z gniazdka, gdy promiennik nie jest używany.
- Nie używać listew zasilających lub przedłużaczy połączonych szeregowo. Minimalny przekrój przewodu zasilającego i ewentualnego przedłużacza musi wynosić co najmniej 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Nigdy nie blokować przedniej kratki promiennika.
- Promiennik nie jest przeznaczony do użytku w strefach zagrożonych wybuchem.

## **2.4 UŻYWANIE I KONSERWACJA ARTYKUŁÓW ELEKTRYCZNYCH**

Sprawdzić urządzenie pod kątem usterek i uszkodzeń. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń przed użyciem urządzenia należy zlecić jego naprawę specjalście.

### **3.0 UŻYTKOWANIE ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

Promiennik jest przeznaczony do tymczasowego ogrzewania obszarów zewnętrznych i wewnętrznych, które nie są stale używane. Nie używać promiennika do ogrzewania przewodników dla niemowląt ani jako promiennika ciepła dla zwierząt. Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach oraz w takich pomieszczeniach jak stajnie, magazyny słomy itp.

Stosować produkt tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Producent nie odpowiada za szkody powstałe wskutek niewłaściwego użytkowania. Wszelkie modyfikacje produktu mogą negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo jego użytkowania, spowodować zagrożenia i prowadzą do wygaśnięcia gwarancji.

**Produkt jest przeznaczony tylko do użytku domowego i niekomercyjnego.**

### **4.0 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ROZPAKOWYWANIA**

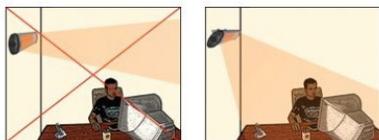
Otworzyć karton i wyjąć produkt. Po rozpakowaniu skontrolować produkt pod względem kompletności lub uszkodzeń. Późniejsze reklamacje nie będą akceptowane.

Zdjąć blokadę transportową z elementu grzejnego.

### **5.0 LISTA CZĘŚCI**

	<b>NR</b>	<b>SZT.</b>
Grzejnik	1	1
Pilot	2	1
Uchwyt ścienny	3	1 (2)
Materiały montażowe	4	1

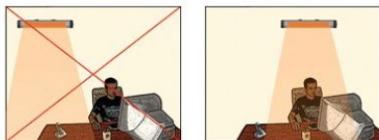
## 6.0 WYBÓR MIEJSCA



WRONG

RIGHT

Ustawić promiennik pod najbardziej odpowiednim kątem.



WRONG

RIGHT



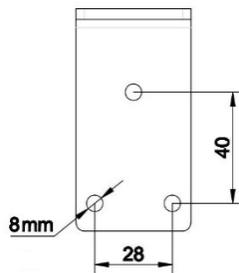
WRONG

RIGHT

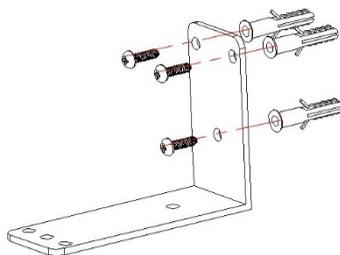
## 7.0 INSTALACJA

**Wskazówka:** Liczba wsporników kątowych różni się w zależności od modelu.

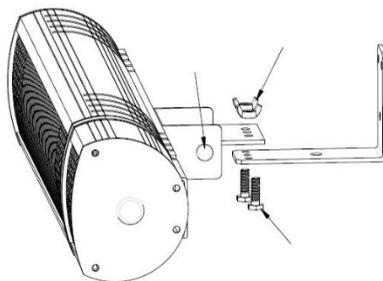
1. Zaznaczyć otwory do nawierceń. (Zwrócić uwagę na prawidłową pozycję i kąt).
2. Wywiercić otwory na kołki rozporowe za pomocą wiertła  $\varnothing$  8 mm.



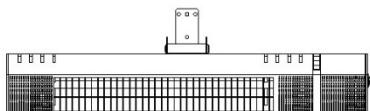
3. Przymocować wspornik kątowy do ściany za pomocą dołączonych materiałów montażowych.



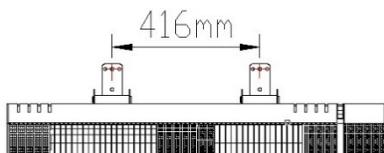
- Zamontować zawias promiennika do wspornika ściennego za pomocą materiałów montażowych.
- Ustawić odpowiedni kąt promieniowania i dokręcić śruby.



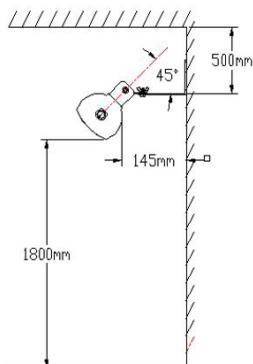
Model MZH2000



Model MZH3000

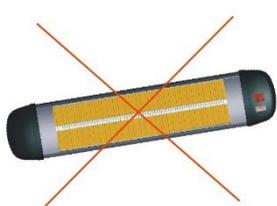


Podczas montażu należy przestrzegać określonych minimalnych odległości.

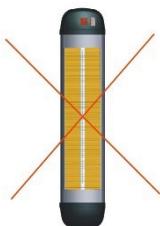


#### Pozycje montażowe:

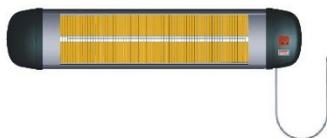
Promiennik należy zamontować poziomo (maks. odchylenie 5°).



Źle



Źle



Dobrze

## 8.0 URUCHOMIENIE

- Podłączyć kabel sieciowy do gniazdka.
- Włącznik/wyłącznik na urządzeniu ustawić w pozycji „1”.
- Wskaźnik LED na urządzeniu zaświeci się na czerwono.
- Urządzenie znajduje się w trybie czuwania.

## 9.0 OBSŁUGA

### 9.1 WKŁADANIE BATERII

- Odwrócić pilota i zdjąć pokrywę komory baterii. Włożyć baterie zgodnie z instrukcją i biegunowością (+/-) baterii.
- Włożyć do pilota jedną baterię typu CR2025.
- Zużyte baterie wymieniać w sposób opisany powyżej.

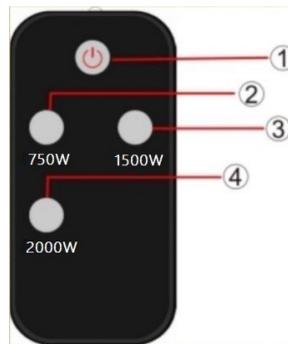
### UWAGA!

Należy stosować typ baterii określony w niniejszej instrukcji. Nieprawidłowe lub niewłaściwe użycie baterii może prowadzić do korozji lub wycieku baterii, co może spowodować obrażenia ciała lub szkody rzeczowe.

Naciśnięcie dowolnego przycisku podczas pracy urządzenia spowoduje miganie czerwonego wskaźnika.

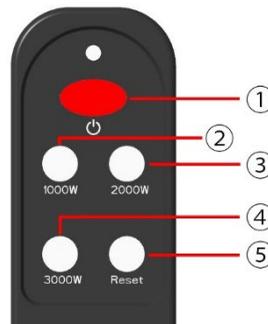
### Model MZH2000

1. Wł./wył.: Włącza lub wyłącza urządzenie lub utrzymuje je w stanie gotowości.
2. Pierwszy poziom grzania: 750 W
3. Drugi poziom grzania: 1500 W
4. Trzeci poziom grzania: 2000 W



### Model MZH3000

1. Wł./wył.: Włącza lub wyłącza urządzenie lub utrzymuje je w stanie gotowości.
2. Pierwszy poziom grzania: 1000 W
3. Drugi poziom grzania: 2000 W
4. Trzeci poziom grzania: 3000 W
5. Reset: Przytrzymać wciśnięty przycisk przez 5 sekund, aby zresetować WLAN.



**Wskazówka:** Zawsze włączać promiennik najpierw na poziomie 1.

## 9.2 STEROWANIE ZA POMOCĄ APLIKACJI TUYA (tylko model MZH3000)

Urządzeniem można sterować za pomocą aplikacji „Tuya Smart”. Korzystanie z tego systemu następuje w oparciu o oddzielną umowę licencyjną z jego właścicielem. Wymaga to urządzenia, na którym można uruchomić aplikację, oraz połączenia z Internetem za pośrednictwem sieci Wi-Fi 2,4 GHz lub danych mobilnych. Mogą obowiązywać standardowe taryfy za transmisję danych i przesyłanie wiadomości.



Aplikacja „Tuya Smart” jest dostępna dla urządzeń z systemami Android i iOS. Wystarczy zeskanować odpowiedni kod QR, aby przejść bezpośrednio do pobierania, lub pobrać aplikację z App Store.

### Informacje na temat korzystania z aplikacji

Ta aplikacja umożliwia obsługę urządzenia za pośrednictwem sieci domowej. W tym celu wymagane są stałe połączenie Wi-Fi z routerem i bezpłatna aplikacja „Tuya Smart”.

1. Zainstalować aplikację „Tuya Smart” i utworzyć konto użytkownika.
2. Aktywować funkcję Wi-Fi w ustawieniach urządzenia.
3. Ustawić urządzenie w zasięgu routera.
4. Gdy zasilanie jest włączone, wskaźnik Wi-Fi miga. Po 3 minutach status jest anulowany, jeżeli nie ma konfiguracji sieci, a lampka wskaźnika jest wyłączona. W celu przywrócenia połączenia z Wi-Fi należy przytrzymać wciśnięty przycisk Reset na pilocie przez 5 sekund, aby rozpocząć konfigurację sieci. Wskaźnik Wi-Fi ponownie zaczyna migać.

### Wi-Fi jest podłączone

#### Metoda 1 (automatyczne połączenie przez WLAN):

Gdy wskaźnik WiFi na urządzeniu zacznie migać, otwórz aplikację „Tuya Smart”, a urządzenie połączy się automatycznie.

#### Metoda 2 (połączenie bezpośrednie):

Gdy wskaźnik Wi-Fi miga, wybrać „Dodaj urządzenie” / „Małe urządzenia AGD” / „Promiennik”, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Sprawdzić status wskaźnika Wi-Fi i wybrać prawidłowy status.

Gdy wskaźnik Wi-Fi miga szybko, możliwe jest bezpośrednie połączenie.

Gdy wskaźnik Wi-Fi miga powoli, nacisnąć przycisk „Go to Connect”, aby połączyć Wi-Fi z nazwą „SmartLife-XXXX”.

### Uwaga:

Po podłączeniu urządzenia wskaźnik Wi-Fi się zaświeci. Teraz można obsługiwać urządzenie przez aplikację. Po przytrzymaniu wciśniętego przycisku Reset przez 5 sekund urządzenie wyłączy się, a wskaźnik Wi-Fi gaśnie.

Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy dla każdego ustawienia pracy.

## 10.0 KONSERWACJA I UTRZYMANIE

Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych lub czynności kontrolnych należy zawsze wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka.

Należy kontrolować wszystkie części pod kątem oznak zużycia. W przypadku stwierdzenia wad należy zaprzestać używania produktu. Wymiana części może być dokonywana tylko przez specjalistę i przy użyciu oryginalnych części zamiennych, zgodnie z wytycznymi producenta. Niewłaściwa pielęgnacja i brak konserwacji mogą spowodować uszkodzenie urządzenia. Może to doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji. Ze względu na bezpieczeństwo elektryczne nie należy

myć urządzenia, używając cieczy, ani go w nich zanurzać. Regularna konserwacja przyczynia się do zapewnienia bezpieczeństwa produktu i zwiększa jego żywotność.

**UWAGA: Przed czyszczeniem lub schowaniem urządzenia poczekać, aż całkowicie ono ostygnie!**

### Konserwacja

1. Czystość odbłyśnika i żarnika podczerwieni należy sprawdzać co najmniej raz w miesiącu. W razie potrzeby należy postępować zgodnie z instrukcjami czyszczenia i konserwacji.
2. Liczbę kontroli można zwiększyć, uwzględniając ilość kurzu w otoczeniu.
3. Podczas czyszczenia urządzenia należy sprawdzić, czy odbłyśnik, element grzejny i rama urządzenia nie uległy odkształceniu. W przypadku uszkodzenia należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem.
4. Podczas czyszczenia urządzenia należy sprawdzić kabel sieciowy i wtyczkę. W przypadku uszkodzenia należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem.

### Czyszczenie

1. Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia należy odłączyć je od zasilania.
2. Urządzenie należy czyścić wilgotną, niestrzępiącą się szmatką, dodając w razie potrzeby łagodny środek czyszczący.
3. Odbłyśnik można wyczyścić miękkim pędzelkiem lub podobnym narzędziem.

## 11.0 USUWANIE USTEREK

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie emituje ciepła	Uszkodzony element grzejny	Zlecić wymianę elementu grzejnemu wykwalifikowanemu elektrykowi.
	Brak zasilania	Sprawdzić bezpiecznik, przewód zasilający, wtyczkę.
	Włącznik w pozycji „0”	Włączyć zasilanie.
	Dioda LED miga na czerwono, urządzenie jest w trybie czuwania	Wybrać stopień grzania za pomocą pilota.
Pilot nie działa	Rozładowana bateria	Wymienić baterię w pilocie.
	Zbyt duża odległość między pilotem a urządzeniem	Umieścić pilota bliżej urządzenia. Czujnik odbioru znajduje się w pobliżu diody LED z przodu urządzenia.
	Przeszkoda między pilotem a urządzeniem	Pomiędzy pilotem a urządzeniem nie mogą znajdować się żadne przeszkody (meble, ściany itp.).
Bezpiecznik wyskakuje po włączeniu urządzenia lub krótkiej pracy	Zbyt duże obciążenie obwodu elektrycznego	Nie używać innych urządzeń pobierających dużo energii (np. czajnika elektrycznego, ekspresu do kawy itp.) w tym samym obwodzie elektrycznym.
	Zbyt słaby bezpiecznik obwodu*	Urządzenie wymaga dla obwodu bezpiecznika 16 A. W razie wątpliwości należy zlecić kontrolę wykwalifikowanemu elektrykowi. Użyć bezpiecznika o charakterystyce wyzwalania C. Bezpieczniki mogą być wymieniane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka. * Dotyczy tylko modelu MZH 3000.

## 12.0 DANE TECHNICZNE

Model	MZH2000	MZH3000
Nr artykułu	109109, 109110	109107, 109108
Napięcie znamionowe	220–240 V ~ 50 Hz	220–240 V ~ 50 Hz
Pobór mocy	2000 W	3000 W
Klasa ochronności	IP55	IP55

## 13.0 UTYLIZACJA

Na końcu długiego okresu żywotności produktu należy odpowiednio zutylizować cenne surowce, tak by możliwy był ich recykling. W razie braku wiedzy, jak to zrobić, można skonsultować się z lokalnymi podmiotami zajmującymi się usuwaniem odpadów lub przetwarzaniem surowców wtórnych.



### PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA PRODUKTU

Urządzeń elektronicznych nigdy nie wolno wyrzucać razem z odpadami z gospodarstwa domowego!

Pokazany obok symbol przekreślonego pojemnika na kółkach informuje, że to urządzenie podlega dyrektywie 2012/19/UE.

Dyrektywa ta określa, że po zakończeniu eksploatacji urządzenie to nie może być utylizowane wraz ze zwykłymi odpadami z gospodarstwa domowego, lecz należy je dostarczyć do specjalnie wyznaczonych punktów zbiórki, składów surowców wtórnych lub zakładów utylizacji.

Taka utylizacja jest dla użytkownika bezpłatna. Należy dbać o środowisko i usuwać sprzęty zgodnie z przepisami. Przed oddaniem urządzenia należy wyjąć baterie lub akumulatory, które nie są elementem stałym zużytego urządzenia, a także lampy, które można wyjąć bez ich niszczenia, i oddać je do punktu selektywnej zbiórki odpadów.



### BATERIE

**Nie wolno wyrzucać baterii do pojemników z odpadami z gospodarstwa domowego!**

Jako końcowy użytkownik są Państwo prawnie zobowiązani do zwrotu zużytych baterii. Baterie po zużyciu można bezpłatnie oddać do nas lub w przewidzianych w tym celu punktach zbiórki (np. w punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych lub w sklepach).

Baterie można też do nas odesłać. Zwrócimy opłatę pocztową za odesłanie starej baterii.

Symbole przedstawione na bateriach mają następujące znaczenie:

Pb = Bateria zawiera ponad 0,004 procent masowych ołowiu

Cd = Bateria zawiera ponad 0,002 procent masowych kadmu

Hg = Bateria zawiera ponad 0,0005 procent masowych rtęci





[www.deubaservice.de](http://www.deubaservice.de)

# SERVICEPORTAL

## **DE**

Für jede Art Service, Reklamationen und technischen Support können Sie sich vertrauensvoll an unsere geschulten Mitarbeiter wenden.

## **EN**

For any kind of service, complaints and technical support, you can confidently turn to our trained staff.

## **FR**

Pour tout type de service, réclamations et assistance technique, vous pouvez vous adresser en toute confiance à notre personnel qualifié.

## **IT**

Per qualsiasi tipo di servizio, reclami e supporto tecnico, puoi rivolgerti con fiducia al nostro personale qualificato.

## **ES**

Para cualquier tipo de servicio, quejas y soporte técnico, puede contactar con confianza a nuestro personal capacitado.

## **NL**

U kunt bij ons geschoolde personeel terecht voor elke vorm van service, klachten en technische ondersteuning.

## **PL**

Przy serwisowaniu, reklamacjach i wsparciu technicznym mogą Państwo liczyć na naszych przeszkolonych pracowników.

Hergestellt für:

Deuba GmbH & Co. KG  
Zum Wiesenhof 84  
66663 Merzig, Germany  
[kontakt@deuba.info](mailto:kontakt@deuba.info)

Made for:

Deuba LTD  
Wyatt Way, Thetford  
Norfolk, IP24 1HB

Copyright by



Stand 2024/03 Rev6

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung der Deuba GmbH & Co. KG darf dieses Handbuch, auch nicht auszugsweise, in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können jederzeit ohne Ankündigungen vorgenommen werden. Das Handbuch wird regelmäßig korrigiert. Für technische und drucktechnische Fehler und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.