

# DE Bedienungsanleitung



## ECOTECH

### Heizpaneel

P450, P600, P800









#### WICHTIG:

Verwenden Sie das Heizpaneel nicht ohne Thermostat /  
Timer!


Die Anleitung wurde in Übereinstimmung mit der Gesetzgebung der Europäischen Union und der Republik Slowenien erstellt und richtet sich an Endnutzer, Händler sowie Aufsichtsbehörden (Marktinspektorat der Republik Slowenien).

## Sicherheit

### Sicherheitszeichen

 <p><b>Warnung vor elektrischer Spannung</b> Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.</p>	<p><b>Hinweis</b> Das Signalwort weist auf wichtige Informationen (z.B. auf Sachschäden) hin, aber nicht auf Gefährdungen.</p>
 <p><b>Warnung vor heißer Oberfläche</b> Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von heißer Oberfläche für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.</p>	 <p><b>Info</b> Hinweise mit diesem Symbol helfen Ihnen, Ihre Tätigkeiten schnell und sicher auszuführen.</p>
 <p><b>Warnung</b> Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.</p>	 <p><b>Anleitung beachten</b> Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Bedienungsanleitung zu beachten ist.</p>
 <p><b>Vorsicht</b> Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.</p>	

### Sicherheitshinweise

 Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme/Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellortes bzw. am Gerät auf! Im Falle von Störungen wenden Sie sich an Ihren Verkäufer bzw. ihre Servicestelle.

### Warnung

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.**

**Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrungen und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs der Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Kinder jünger als 3 Jahre sind von dem Gerät fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.

 **Warnung**

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

- Verwenden Sie das Gerät nur wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.
- Bevor Sie das Netzkabel des Geräts mit der Steckdose verbinden, vergewissern Sie sich, dass die Spannung der Steckdose mit der in den technischen Daten des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmt.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder Bereichen und stellen Sie es nicht dort auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre.
- Lassen Sie das Gerät nach einer Feuchtreinigung trocknen. Betreiben Sie es nicht im nassen Zustand.
- Betreiben oder bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.

- Falls das Gerät ins Wasser fällt, trennen Sie es sofort von der Stromversorgung.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab. Transportieren Sie das Gerät nicht während des Betriebs.
- Entfernen Sie keine Sicherheitszeichen, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät. Halten Sie alle Sicherheitszeichen, Aufkleber und Etiketten in einem lesbaren Zustand.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern. Verwenden Sie das Gerät nur unter Aufsicht.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung das Gerät, dessen Zubehör und Anschlussteile auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.
- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabeln vor Beschädigungen (z.B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der Netzanschluss muss den Angaben im Technischen Anhang entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- **Vermeiden Sie die Verwendung eines Verlängerungskabels – Überhitzungs- und Brandgefahr!**
- Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, vergewissern Sie sich, dass es ausgeschaltet ist.
- Legen Sie das Netzkabel weg von der Heizfläche. Legen Sie es nie vor das Gerät.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Steckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen. Es besteht die Gefahr einer Beschädigung des Netzsteckers, Netzkabels oder der Steckdose.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Wickeln Sie das Netzkabel nach Gebrauch nicht um das Gerät. Legen Sie das Netzkabel neben das Gerät.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen. Wenn das Netzkabel beschädigt wird, muss es durch den Hersteller, Servicestelle oder eine qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden. Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Tragen oder ziehen Sie das Gerät nicht am Netzkabel.
- Halten Sie zwischen Abstrahlseite des Gerätes und allen brennbaren Stoffen wie Textilien, Vorhängen, Betten und Sofas einen Sicherheitsabstand von mindestens 90cm ein. Stellen Sie das Gerät nicht auf brennbaren Untergrund auf. Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen Benzin, Verdünner, Lacke oder leicht entzündliche Stoffe gelagert werden.
- Bohren Sie niemals die Heizplatte an.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile, da sonst kein funktions- und sicherheitsgerechter Betrieb gewährleistet ist.
- Lassen Sie das Gerät vor dem Transport und/oder Wartungsarbeiten abkühlen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen ist oder sichtbare Schäden aufweist.



### **Warnung**

- Decken Sie das Gerät nicht ab - Überhitzungsgefahr!
- Einige Geräteteile können sehr heiß werden – Vorsicht Verbrennungsgefahr! In Anwesenheit von Kindern und schutzbedürftigen Personen ist besondere Vorsicht geboten.
- Die Installation im Badezimmer darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

### **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Gerät ist für den persönlichen Gebrauch bestimmt.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zur Erwärmung von Oberflächen in Innenräumen.

Das Gerät ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

### **Fehlanwendung**

- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Das Gerät darf an Holzwände montiert werden, es muss jedoch eine feuerfeste Platte zwischen der Wand und dem Gerät angebracht werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf nassem bzw. überschwemmtem Untergrund auf.
- Legen Sie keine Gegenstände, wie z.B. Kleidungsstücke, auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zum Beheizen von Fahrzeugen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Benzin, Lösungsmitteln, Lacken oder anderen leicht entflammaren Dämpfen oder in Räumen, in denen diese aufbewahrt werden.
- Das Gerät darf nicht als Heizgerät für Babys/Kinder oder Tiere verwendet werden.
- Montieren Sie das Gerät nicht in einer Duschkabine oder über einer Badewanne.
- Dieses Gerät nicht in unmittelbarer Nähe eines Waschbeckens, einer Badewanne, einer Dusche oder eines

Schwimmbeckens benutzen.

- Setzen Sie das Gerät weder Feuchtigkeit noch Witterung (Regen, Sonne) aus.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Vorhängen oder Möbeln - Brandgefahr!
- Installieren Sie das Gerät nicht direkt unter einer Steckdose.











Eine andere Verwendung als die bestimmungsgemäße Verwendung gilt als vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung. Bei Nichtbeachtung der Anleitung erlischt der Garantieanspruch und die Garantie. Eigenmächtige bauliche Veränderungen, An- oder Umbaute am Gerät sind verboten.

### Personalqualifikation

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen:

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

### Restgefahren

 <b>Warnung vor elektrischer Spannung</b> Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!	 <b>Warnung</b> <b>Erstickungsgefahr!</b> Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
 <b>Warnung vor elektrischer Spannung</b> Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose! Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.	 <b>Warnung</b> <b>Verletzungsgefahr durch Infrarot-Strahlung!</b> Halten Sie sich nicht zu lange in unmittelbarer Nähe des Gerätes auf. Schauen Sie nicht längere Zeit direkt in das Gerät. Halten Sie die Mindestabstände ein.
 <b>Warnung vor heißer Oberfläche</b> Die Oberfläche des Gerätes erwärmt sich während des Betriebes. Fassen Sie während des Betriebes nicht die Geräteoberfläche an und halten Sie den Mindestabstand ein.	 <b>Warnung</b> Es besteht Brandgefahr bei unsachgemäßer Aufstellung oder Anbringung. Stellen Sie das Gerät nicht auf eine brennbare Oberfläche. Stellen Sie das Gerät nicht auf Teppiche mit langen Fasern.
 <b>Warnung</b> Ein herunterfallendes Gerät kann Sie verletzen! Ziehen Sie für den Transport und die Montage des Gerätes weitere Personen hinzu. Halten Sie sich nicht unter dem angehobenen Gerät auf. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausreichend stabil an der Wand befestigt ist.	 <b>Warnung</b> Das Gerät darf nicht abgedeckt werden, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden.
 <b>Warnung</b> Von diesem Gerät können Gefahren ausgehen, wenn es von nicht ausgewiesenen Personen unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird! Beachten Sie die Personalqualifikationen!	 <b>Warnung</b> Das Gerät ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.

### Verhalten im Notfall

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

### Transport und Lagerung

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

### Transport

Beachten Sie folgende Hinweise vor jedem Transport:

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

## Lagerung

Beachten Sie folgende Hinweise vor jeder Lagerung:

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

Halten Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes die folgenden Lagerbedingungen ein:

- Lagern Sie das Gerät trocken und vor Frost und Hitze geschützt.
- Lagern Sie das Gerät in aufrechter Position an einem vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Platz.
- Schützen Sie das Gerät ggf. mit einer Hülle vor eindringendem Staub.
- Stellen Sie keine weiteren Geräte oder Gegenstände auf das Gerät, um Beschädigungen zu vermeiden.

## Vor dem ersten Gebrauch

- Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie vorsichtig das Gerät.
- Entfernen Sie die Verpackung vollständig vom Gerät.
- Überprüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind.
- Wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist und beschädigen Sie es beim Abwickeln nicht.
- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung und alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

## Montage



### Warnung vor elektrischer Spannung

Verletzungsgefahr durch falsche Montage! Für die Montage können lokale oder nationale Vorschriften insbesondere für Nassräume bestehen. Wir empfehlen, die Montage von einer Elektrofachkraft durchführen zu lassen.

Beachten Sie bei der Wandmontage des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen gemäß den Technischen Daten (Kapitel Technischer Anhang).



### Warnung Brandgefahr

- Installieren Sie das Gerät nicht direkt hinter einer Tür.
- Installieren Sie das Gerät niemals an eine Holzwand ohne dazwischenliegende feuerfesten Platte.
- Installieren Sie das Gerät niemals so, dass es direkt auf Wände oder Gegenstände strahlt.

### Montagemöglichkeiten:

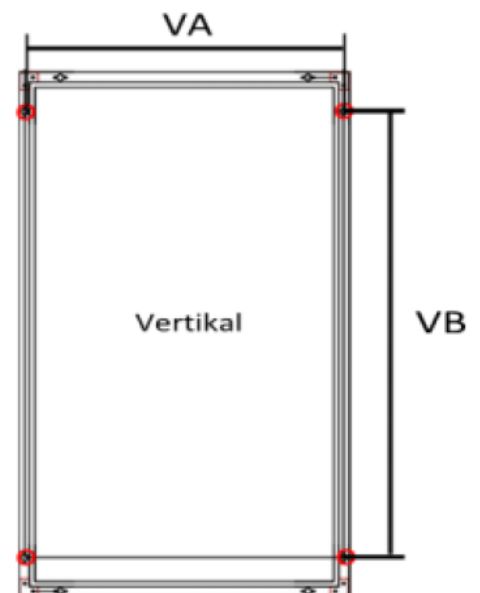
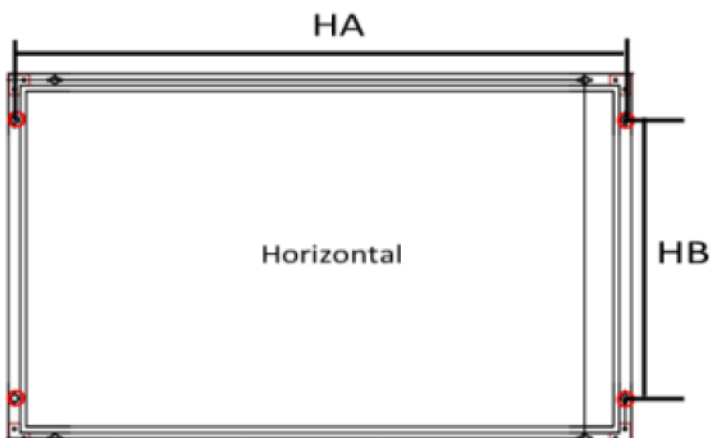
- Wand (grundlegendes Befestigungszubehör für die Wandmontage - im Lieferumfang enthalten)
- Decke (Befestigungszubehör, Seilabhängung - zusätzlich erhältlich)

**ACHTUNG: Bei einem 800W IR-Panel muss ein Mindestsicherheitsabstand von 15 cm zwischen Decke und Panel eingehalten werden!**

- freistehend (FüÙe mit Rädern, Verwendung mit oder ohne Räder - zusätzlich erhältlich)

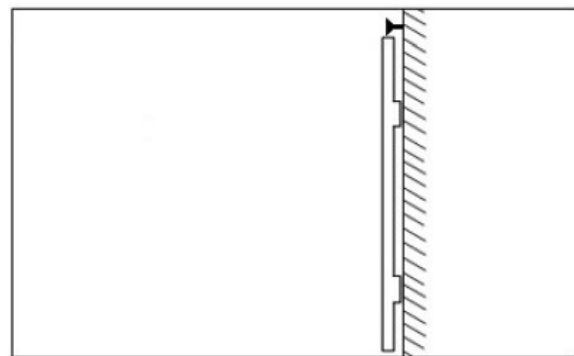
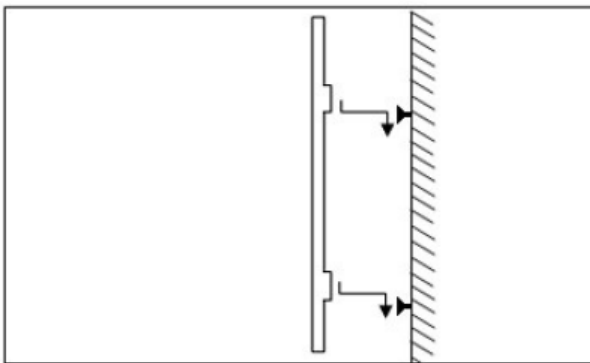
## Wandmontage

Hinweis: Stellen Sie vor dem Bohren sicher, dass keine Leitungen oder Rohre in der Wand verlaufen - Stromschlag- und Verletzungsgefahr!



Abmessungen zwischen den Rillen (Geräterückseite)	Horizontal HA	HB	Vertikal VA	VB
<b>MODEL</b>				
<b>P450</b>	784,2 mm	454 mm	584,2 mm	654 mm
<b>P600</b>	984,2 mm	454 mm	584,2 mm	854 mm
<b>P800</b>	984,2 mm	454 mm	584,2 mm	854 mm

- 1) Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 6 mm und einer Tiefe von 40 mm in die Wand. Die Befestigungspunkte sind auf der Geräterückseite mit Rillen gekennzeichnet.
- 2) Setzen Sie Dübel in die Bohrlöcher.
- 3) Schrauben Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher in die Dübel. Lassen Sie den Schraubenkopf ca. 6mm aus den Dübeln hervorstehen.
- 4) Hängen Sie das Gerät an die Schrauben.
- 5) Zur zusätzlichen Fixierung des Panels (optional): bohren Sie ein weiteres Loch in der Nähe der Oberseite des Geräts. Drehen Sie dann eine Schraube ein, um ein Herunterfallen des Geräts zu verhindern. Die Schraube sollte so weit aus dem Dübel hervorstehen, dass ein Abnehmen des Geräts nicht möglich ist, ohne die Schraube zu entfernen.



Stellen Sie das Gerät wie oben beschrieben auf eine ebene, stabile Oberfläche (Decke, Wand).

### Inbetriebnahme



#### Info

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

Beachten Sie bei der Aufstellung des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen gemäß dem Kapitel Technischer Anhang.

- Vor der Wiederinbetriebnahme des Gerätes überprüfen Sie den Zustand des Netzkabels. Bei Zweifeln an dessen einwandfreiem Zustand rufen Sie den Kundendienst an. Wenn es beschädigt ist, muss es vom Hersteller, autorisierten Kundendienst oder qualifizierten Fachmann ersetzt werden.
- Vermeiden Sie Stolperstellen beim Verlegen des Netzkabels, insbesondere bei Aufstellung des Gerätes in der Raummitte. Verwenden Sie Kabelbrücken.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel vollständig aus- bzw. abgerollt sind.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Vorhänge o. Ä. in unmittelbarer Nähe befinden.

### Bedienung



#### Info

Vermeiden Sie offene Türen und Fenster.

1. Stellen Sie sicher, dass sich der Ein-/Ausschalter in der Aus-Position befindet.
2. Schließen Sie den Stecker an die Steckdose an. Schalten Sie das Gerät ein.
3. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, schalten Sie es aus und trennen Sie es vom Stromnetz.
4. Das Kabel muss hinter dem Gerät verlegt werden. Stellen Sie es niemals vor!

## Fehler und Störungen

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

### Das Gerät läuft nicht an:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie Netzkabel und Netzstecker auf Beschädigungen. Wenn Sie Beschädigungen feststellen, versuchen Sie nicht, das Gerät wieder in Betrieb zu nehmen. Wenn der Netzkabel beschädigt wird, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Warten Sie 10 Minuten, bevor Sie das Gerät neu starten. Sollte das Gerät nicht anlaufen, lassen Sie eine elektrische Überprüfung von einem Fachbetrieb durchführen.

### Die Oberfläche des Gerätes wölbt sich nach außen:

- Das Material dehnt sich durch die Erwärmung aus. Das ist ein normaler Vorgang. Es sind keine Maßnahmen erforderlich.

### Die Oberfläche des Gerätes erwärmt sich nur leicht:

- Die Netzspannung entspricht nicht den Anforderungen. Überprüfen Sie die Netzspannung.
- Die Umgebungstemperatur ist niedrig. Das ist ein normaler Vorgang. Es sind keine Maßnahmen erforderlich.

### Das Gerät macht nach dem Einschalten Geräusche:

- Das Material dehnt sich durch die Erwärmung aus. Die Isolierung dehnt sich ebenfalls aus und verursacht die Geräusche. Das ist ein normaler Vorgang. Es sind keine Maßnahmen erforderlich.

### Info

Warten Sie mindestens 10 Minuten nach allen Wartungs- und Reparaturarbeiten. Schalten Sie erst dann das Gerät wieder ein.

## Das Gerät funktioniert nach den Überprüfungen nicht einwandfrei?

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

## Wartung

### Tätigkeiten vor Wartungsbeginn



#### Warnung vor elektrischer Spannung

- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Schalten Sie das Gerät aus.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.



#### Warnung vor elektrischer Spannung

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

## Reinigung



#### Warnung vor elektrischer Spannung

Tauchen Sie das Gerät niemals unter Wasser!

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

## Technische Daten

Parameter			
Model	P450	P600	P800
Heizleistung	450 W ±5%	600W ±5%	800W +5%, -10%
Netzanschluss	1/N/ PE -230 V /50 Hz	1/N/ PE -230 V /50 Hz	1/N/ PE -230 V /50 Hz
Nennstrom	2.0 A	2.6 A	3.5 A
Anschlussart	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)
Kabellänge	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Wirkungsgrad	98%	98%	98%
Oberflächentemperatur	75-95° C	75-95°C	85-105°C
Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44
Gewicht	4.2 kg	5.1 kg	5.1 kg
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	805x605x19mm	1005x605x19mm	1005x605x19mm
Mindestabstände			
oben:	50 cm	50 cm	50 cm
hinten:	0 cm	0 cm	0 cm
seitlich:	10 cm	10 cm	10 cm
vorne:	30 cm	30 cm	30 cm

## Entsorgung



Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien stets umweltgerecht und nach den geltenden örtlichen Entsorgungsvorschriften. Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

## Produktidentifikation

Produkt: IR-Heizpaneel

Modelle: P450 / P600 / P800

Verwendungszweck: Lokale Beheizung von Innenräumen

## EU-Konformität und Vorschriften

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden EU-Vorschriften:

- Verordnung (EU) 2024/1103 – Ecodesign (lokale Raumheizgeräte)
- Richtlinie 2014/35/EU – Niederspannungsrichtlinie (LVD)
- Richtlinie 2014/30/EU – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Richtlinie 2011/65/EU – RoHS
- Verordnung (EU) 2023/988 – Allgemeine Produktsicherheit (GPSR)

Verwendete harmonisierte Normen

Sicherheit (LVD):

- EN 60335-1, EN 60335-2-30

EMV:

- EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Das Produkt ist mit der CE-Kennzeichnung versehen. Die EU-Konformitätserklärung ist beim Hersteller erhältlich.

## Ecodesign – Wichtige Informationen

Die IR-Heizpaneele ECOTECH gehören gemäß der Verordnung (EU) 2024/1103 zur Kategorie der lokalen elektrischen Raumheizgeräte.

Die Einhaltung der Ecodesign-Anforderungen wird ausschließlich bei Verwendung eines geeigneten Temperaturreglers

erreicht. Die Verwendung ohne Regler bedeutet eine Nichtkonformität mit der Verordnung.

Zulässige Regler:

- Digitaler Funkthermostat mit Wochenprogramm
- Digitaler drahtloser Thermostat mit Wochenprogramm
- Steckdosenthermostat mit Temperaturregelung

### Ecodesign – Technische Daten

Modell	Nennleistung (kW)	Regelung	Ecodesign-Konformität
P450	0,45	Mit Regler	JA
P600	0,60	Mit Regler	JA
P800	0,80	Mit Regler	JA

### ECOTECH – ÖKODESIGN KONFORMITÄTSDOKUMENT 2026

Dokumenttyp: Produktdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2024/1103

Dokument-Nr.: ECO-ECOTECH-2026-02

Revision: 1.0

Datum: Februar 2026

Hersteller: Media-Impeks d.o.o.

Adresse: Kicar 11G, 2250 Ptuj, Slowenien

E-Mail: mi@media-impex.com

#### 1. Produktidentifikation

Produktkategorie: Elektrisches fest installiertes Direkt-Einzelraumheizgerät (Infrarot-Heizpaneel)

Geräteausführung: OHNE integrierte Temperaturregelung

Modellkennungen:

- ECOTECH P450 – 450 W • ECOTECH P600 – 600 W • ECOTECH P800 – 800 W

#### 2. Technische Parameter (Deklarierte Werte)

Parameter	Symbol	P450	P600	P800	Einheit
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	0,450	0,600	0,800	kW
Mindestwärmeleistung	P <sub>min</sub>	0,450	0,600	0,800	kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P <sub>max,c</sub>	0,450	0,600	0,800	kW
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	e <sub>lmax</sub>	0,000	0,000	0,000	kW
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	e <sub>lmin</sub>	0,000	0,000	0,000	kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	e <sub>lSB</sub>	0,000	0,000	0,000	kW

#### 3. Niedrigleistungszustände

Zustand	Wert	Einheit
Aus-Zustand (P <sub>o</sub> )	0,00	W
Bereitschaft (P <sub>sm</sub> )	0,00	W
Netzwerk-Standby (P <sub>nsM</sub> )	Nicht zutreffend	

#### 4. Regelung und Anwendungsbedingungen

Dieses Heizgerät verfügt über KEINE integrierte Raumtemperaturregelung. Gemäß Verordnung (EU) 2024/1103 darf das Gerät nur in Verbindung mit einer geeigneten externen elektronischen Raumtemperaturregelung betrieben werden.

Der Betrieb ohne externe Temperaturregelung ist nicht zulässig und entspricht nicht den Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103.

Eine saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz ( $\eta_s$ ) wird für dieses Einzelgerät nicht deklariert, da die Konformität ausschließlich in Kombination mit einer externen Regelung hergestellt wird.

### 5. Konformitätserklärung (Ökodesign)

Der Hersteller erklärt hiermit, dass die oben genannten Modelle die anwendbaren Anforderungen der Kommissionsverordnung (EU) 2024/1103 erfüllen, sofern sie bestimmungsgemäß mit einer geeigneten externen Raumtemperaturregelung betrieben werden.

Diese Erklärung erfolgt in alleiniger Verantwortung des Herstellers.

Ort/Datum: Ptuj, Februar 2026

Name der verantwortlichen Person: Grah Zvonko

Unterschrift/ Firmenstempel:



### Fragen und Service

Lieber Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für dieses Gerät entschieden haben. Bei Reklamationen wenden sie sich an ihren Verkäufer.

Garantie: 2 Jahre

<b>Hersteller:</b>	<b>Service:</b>
Media Impeks d.o.o. Kicar 11g SI-2250 Ptuj Tel: +386 59 960 650 Fax: +386 2 796 0921 E-mail: mi@media-impex.com	Media Impeks d.o.o. PE Slovenja vas 6b SI-2288 Hajdina Tel: +386 59 960 650 Fax: +386 2 796 0921 E-mail: mi@media-impex.com