

IR-Wandheizung DH90 300

DSS-eGalaxy-IR-Panel

Bedienungsanleitung

2

Piktogramme und ihre Bedeutung:

	zerbrechlich Teile des Produkts können bei unsachgemäßer Handhabung beschädigt werden.
	tragen; nicht werfen Karton/Produkt ist stabil zu fassen / zu tragen; auf keinen Fall werfen.
	hier ,oben‘ Der Karton ist mit dieser Ausrichtung zu lagern / zu öffnen, um Schäden am Produkt zu vermeiden.
	nicht zerschneiden Karton nicht flächig aufschneiden; Karton seitlich öffnen.
	nicht fallen lassen Karton/Produkt nicht fallen lassen.
	CE-Konformitätsbestätigung des Herstellers; siehe II) Produktdaten (vollständige Konformitätserklärung kann beim Hersteller eingesehen werden)
	Elektroprodukt Nicht in den Hausmüll geben. Das Elektroprodukt ist sachgerecht getrennt zu entsorgen.
	Achtung! Bedienungsanleitung! Sicherheitshinweis: Für sicheren Gebrauch ist die Bedienungsanleitung zu beachten.
	Vor Nässe Schützen! Sicherheitshinweis: Das Produkt ist vor Nässe zu schützen. Nicht feucht oder unter feuchten/nassen Bedingungen betreiben.
	Heiße Oberfläche! Sicherheitshinweis: Die Oberfläche des Produkts wird im Betrieb warm/heiß.
	Nicht abdecken! Verbot: Das Produkt im Betrieb nicht abdecken, dämmen oder Wäsche damit trocknen!

3

Begrüßung

Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Erwerb dieser IR-Wandheizung.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung und die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um Ihre IR-Wandheizung effizient nutzen und möglichen Schäden vorbeugen zu können. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Wenn Sie die Heizung weitergeben, legen Sie die Anleitung bei; sollten Sie mehrere Geräte besitzen ermöglicht die auf Gerät, Verpackung und Bedienungsanleitung identisch vermerkte Seriennummer die eindeutige Zuordnung.

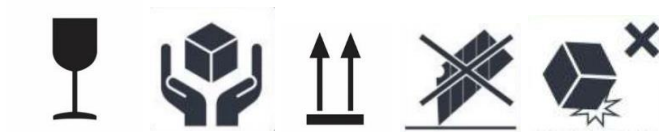
Diese Bedienungsanleitung trägt die Versionsnummer 2022-08-29. Bitte prüfen Sie unter <https://dss-heating.com/download/> ob eine aktualisierte Version vorliegt. Falls eine neuere Datei vorliegt, laden Sie diese bitte herunter und ergänzen damit das vorliegende Dokument.

Inhaltsverzeichnis

- I) Lieferumfang
- II) Produktdaten
- III) Sicherheitshinweise
- IV) Wandinstallation
- V) Inbetriebnahme und Benutzung
- VI) Fehlersuche und Fehlerbehebung
- VII) Reinigung und Pflege
- VIII) Entsorgungshinweise

5

1) Lieferumfang



Die Wandheizung wird in einem umschließenden Karton ausgeliefert; der Karton ist in stabiler Seitenlage auszurichten, vor Nässe zu schützen und darf keinesfalls geworfen werden.

Bitte prüfen Sie den Karton auf Unversehrtheit; sollten Beschädigungen am Karton vorliegen prüfen Sie bitte sorgfältig, ob diese auch die Wandheizung betreffen.

Bitte öffnen Sie den Karton seitlich in stabiler, horizontaler Lage, damit die Wandheizung nicht versehentlich herausfallen kann. Bitte öffnen Sie den Karton nicht durch Kreuzschnitte mit einem Cuttermesser; das kann das Produkt beschädigen.

Im Karton enthalten:

1 x IR-Wandheizung DH90 300, 60 x 90 cm, mit Schutzkontaktstecker

1 x Bedienungsanleitung

1 x Edelstahl-Montagerahmen mit

6 x Edelstahl-Montageklammer auf der Rückseite aufgeclipst

8 x Schraube für...

8 x Dübel (geeignet für Beton, Vollziegel, Hohllochziegel, Porenbeton, Kalksandstein sowie Trockenbau-Doppelplatten-Wände auf Gips- oder Beton-Basis)

Bitte prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Geräte mit beschädigtem Stecker oder beschädigtem Kabel dürfen nicht in Betrieb genommen werden.

6

II) Produktdaten

Im Überblick:

Bezeichnung: IR-Wandheizung DH90 300 DSS-eGalaxy-IR-Panel

Angabe	Abkürzung	Wert	Einheit
Maße	H/B/T	90/60/4,4	cm
Anschluss	Schutzkontakt-Stecker	--	--
Versorgungsspannung	U	230	V (AC)
Gewicht	M	6,5+-0,5	Kg
Nennwärmeleistung	Pnom	300	W
Mindest-Wärmeleistung	Pmin (kalt)	270	W
Maximal-Wärmeleistung	Pmax (warm)	330	W
Frontseiten-Temperatur	Tmax(frontal)	70	°C
Rückseiten-Temperatur	Tmax(rückseitig)	40	°C
Regel-Temperatur	Tr	50 - 70	°C
Auslösetemperatur Thermosicherung	Tf	103 +- 5	°C

Hersteller: Dynamic Solar Systems AG, Messeturm 9. Stock, Friedrich-Ebert-Anlage 49, 60308 Frankfurt am Main.

Herstellungsdatum: ____ - ____ - ____ (JJJJ-MM-TT)

Seriennummer: ____ (QS) ____ (Nr.)

(Anpassungen von Daten im Rahmen von Aktualisierungen möglich)



7

Produktdaten und bestimmungsgemäßer Gebrauch im Detail:

IR-Wandheizung DH90 300 DSS-eGalaxy-IR-Panel;

Stromheizung mit erhöhtem IR-Strahlungsanteil für private Innenräume.

Die Präsenz-Heizung dient zur direkten Erwärmung des Nutzers mit erhöhtem IR-Anteil; Integration in automatisierte Heiz-Konzepte über zusätzliche Thermostate mit externer Temperaturerfassung und adaptiver Heizregelung möglich.

Aufbau und Funktion:

Frontseite: Bruch sichere, wärmeleitende Metallverbundplatte mit optionalem Dekordruck; 90cm x 60cm;

Rückseite: tiefgezogene Polycarbonat-Rückseite mit Kabelausführung und 6 Griffmulden für Montageklammern; integrierte Rückseiten-Dämmung optimiert die frontale Wärmeabstrahlung und schützt die rückseitige Wand (z. B. Gipskarton-Trockenbauwand); duktil eingestelltes Polycarbonat vermeidet Splitterbruch und erhöht die Produktsicherheit.

Heizelemente: 2 unabhängig geregelte Heißleiter-Heizfolien mit erhöhter, vollflächiger IR-Auskoppelung über eine durchgehende, gleichmäßige Heizfläche.

Regelung: Je ein Bimetallschalter, Regelbereich 50°C bis 70°C +- 5°C.

Tpeak: Die direkt an die Heizelemente angrenzenden Komponenten weisen eine überprüfte, kurzfristige, thermische Belastbarkeit von mindestens 110°C auf.

Thermosicherung: Jede Anschlussleitung der Heizfolien ist mit einer Thermosicherung versehen; Tf 103°C+-5°C; bei thermischem Stau / Überhitzung durch Missbrauch wird die Stromzufuhr dauerhaft unterbrochen, bevor die verbauten Komponenten thermisch zerstört werden.

Die Wandheizung ist mit dem beigefügten Material an einer Wand mit schmalen Luftspalt aufzuhängen.

Empfohlen: Zwischenstecker-Thermostat zur Integration in ein Energie- und Regelkonzept zum automatisierten Betrieb; der automatisierte Betrieb erfordert gemäß Ökodesign-Richtlinie eine elektronische Raumtemperaturkontrolle (extern), eine Wochentagsregelung und eine adaptive Regelung des Heizbeginns.

8

III) Sicherheitshinweise

- Prüfen Sie vor der Benutzung die vorgesehene Versorgungsspannung gemäß Typenschild auf der Gehäuserückseite auf Übereinstimmung mit der verfügbaren Netzspannung; schließen Sie die Wandheizung nur an Schutzkontakt-Steckdosen an, die der Spannung des Geräts entsprechen.
- Die Wandheizung sollte nur an Schutzkontakt-Steckdosen mit Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) angeschlossen werden.
- Falls der Schutzkontakt-Stecker oder das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie es von einer ausgebildeten Fachkraft ersetzen.
- Hängen Sie die Wandheizung nicht unter der Steckdose auf.
- Hängen Sie die Wandheizung über einer verfügbaren Steckdose auf, wobei das Stromkabel auf der Rückseite durch den dafür vorgesehenen Spalt nach unten hin ausgeführt wird.
- Halten Sie einen Meter Abstand zu brennbaren Materialien wie z. B. Möbeln, Vorhängen, Luftschlangen etc..
- Lassen Sie die Wandheizung während der Benutzung nicht unbeaufsichtigt.
- Lassen Sie die Wandheizung nicht unbeaufsichtigt, während diese direkt an die Steckdose angeschlossen ist.
- Montieren / Benutzen Sie die Wandheizung außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Kinder dürfen die Wandheizung nur unter Aufsicht bedienen.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit der Wandheizung spielen.
- Die Wandheizung ist nicht für den gewerblichen Gebrauch, sondern nur für privaten Gebrauch im Wohnbereich (Haushalt und ähnliche Umgebungen; Innenraum) vorgesehen.
- Benutzen Sie die Wandheizung nicht, wenn sie Fehlfunktionen aufweist oder in irgendeiner Form beschädigt wurde.
- Reparaturen dürfen nur von ausgebildeten Fachkräften durchgeführt werden.
- Falsch oder eigenständig ausgeführte Reparaturen stellen ein Verletzungsrisiko dar.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen oder Läufern.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht über scharfe Kanten oder heiße Oberflächen verläuft.



- Tauchen Sie die Wandheizung nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Benutzen Sie die Wandheizung nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen oder Swimmingpools.
- Benutzen Sie die Wandheizung nicht im Freien.
- Benutzen Sie die Wandheizung nicht mit nassen Händen.
- Benutzen Sie die Wandheizung nicht auf oder in der Nähe heißer Oberflächen.
- Benutzen Sie die Wandheizung nicht mit beschädigtem Netzkabel.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Stecker aus der Steckdose und lassen Sie die Wandheizung vollständig abkühlen.
- Benutzen Sie zur Reinigung keine Scheuermittel oder aggressive Lösungsmittel; Lösungsmittel können den Frontseitendruck schädigen.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das vom jeweiligen Hersteller ausdrücklich für die Kombination mit Elektroheizungen zugelassen ist.
- Kinder sowie physisch und körperlich eingeschränkte Menschen sollten die Wandheizung nur benutzen, wenn sie vorher von einer Aufsichtsperson ausführlich mit den Funktionen und den Sicherheitsvorkehrungen vertraut gemacht wurden.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit der Wandheizung spielen.

10



- Legen Sie keine feuchte oder nasse Wäsche auf die Wandheizung.
- Decken Sie die Wandheizung nicht ab, um Überhitzen zu vermeiden.
- Nehmen Sie die Wandheizung im Betrieb nicht von der Wand. Legen Sie die Wandheizung im warmen Zustand nicht auf Sofas, Sessel oder andere Wärme dämmende Materialien. Überhitzen der Wandheizung durch solchen Missbrauch kann Sach- und Personen-Schäden verursachen.



Verbrennungsgefahr! Einige Geräteteile können heiß werden. Achten Sie darauf, dass Sie oder Ihre Kinder sich nicht daran verbrennen.

IV) Wandinstallation

01) Wählen Sie eine Stelle an einer Wandfläche, bei der die Wandheizung einen Nutzer wirksam mit Infrarotstrahlung bestrahlen/erwärmen kann; vergewissern Sie sich, dass die vorgesehene Steckdose unterhalb zur Wandheizung angeordnet ist.

Prüfen Sie, ob an der gewünschten Stelle der Wand Wasser- oder Strom-Leitungen verlaufen und vermeiden Sie die Leitungen bei der nachfolgenden Markierung sowie Bohrung der Montagelöcher.

02) Lösen Sie den Montagerahmen von der Rückseite des Geräts durch sukzessives Abziehen der Montageklammern. Richten Sie den Edelstahl-Montagerahmen im Hoch- oder Querformat auf der Wandfläche aus und markieren Sie die 8 Bohrlöcher; die Verwendung einer Wasserwaage für exakt lotrechte Ausrichtung wird empfohlen.

11

03) Bohren Sie 8 Bohrlöcher an den markierten Stellen; überprüfen Sie die Bohrlöcher mit Hilfe des Edelstahl-Montagerahmens auf richtige Anordnung. Kontrollieren Sie weiterhin die Art der Wand. Die Dübel sind für übliche und zu erwartende Materialien ausgelegt (siehe Lieferumfang). Sollte die Wand wider Erwarten aus einem für die beigefügten Dübel nicht geeigneten Material bestehen, so verwenden Sie bitte für Ihre Wand geeignete Spezialdübel und Schrauben des Fachhandels.

04) Setzen Sie die Dübel in die Bohrlöcher ein.

05) Setzen Sie die Edelstahl-Montageklammern von der Rückseite her in den Edelstahl-Montagerahmen ein; die Öffnungen der Edelstahl-Montageklammern liegen dabei längs zum Rahmen entlang einer gemeinsamen Linie.

06) Legen Sie den Edelstahl-Montagerahmen mit eingesetzten Edelstahl-Montageklammern auf die Wand auf und befestigen Sie den Edelstahl-Montagerahmen durch Eindrehen der Schrauben in die eingesetzten Dübel.

07) Legen Sie die IR-Wandheizung mit den nach hinten auskragenden Längs-Holmen auf die Öffnungen der Edelstahl-Montageklammern; achten Sie dabei darauf, dass das Stromkabel in der dafür vorgesehenen Mulde zur Seite hin / nach unten hin ausgerichtet ist und nicht zwischen Wand und Rückseitenholm eingeklemmt wird. Bringen Sie die Wandheizung durch sanften Druck zum Einrasten, bis jede Montageklammer in der zugehörigen Griffmulde eingerastet ist.

08) Herzlichen Glückwunsch. Die IR-Wandheizung hängt nun an der von Ihnen ausgewählten Stelle und kann durch Einstecken des Schutzkontakt-Steckers in die Steckdose in Betrieb genommen werden.

12

V) Inbetriebnahme und Benutzung

Vergewissern Sie sich, dass Schutzkontaktstecker und Anschlusskabel der Wandheizung während der Montage keinen Schaden genommen haben.

Stecken Sie den Schutzkontaktstecker in die Steckdose.

Die Wandheizung ist selbstregelnd und wird eine Betriebstemperatur zwischen 50 und 70 °C einhalten; die maximale Leistung wird von den Heizfolien üblicher Weise nach 0,3 bis 0,5 Stunden erreicht werden.

Die automatische Regelung erfolgt über etablierte Bimetallschalter; die schallgedämmt verbauten Bimetallschalter erzeugen dabei typische Schaltgeräusche wie sie auch von Haushaltsgeräten wie z. B. Kühlschränken bekannt sind.

Für eine effiziente Nutzung als Teil eines Energie- und Regel-Konzepts unter Erkennung von Gegebenheiten, welche einen Betrieb sinnlos und ökologisch schädlich werden lassen machen (z. B. offene Haustür, offenes Fenster, bereits warmer Raum) wird die Verwendung eines Zwischenstecker-Thermostats mit digitaler Schnittstelle empfohlen; Letzteres erlaubt die automatisierte Nutzung der Wandheizung über ein parametrisiertes Steuer- und Regel-System, umfassend eine elektronische Raumtemperaturkontrolle (extern), eine Wochentagsregelung und eine adaptive Regelung des Heizbeginns.

VI) Fehlersuche und Fehlerbehebung

Wenn Ihre Wandheizung nicht funktioniert, befolgen Sie bitte diese Anweisungen:

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Steckdose ordnungsgemäß funktioniert.
- Vergewissern Sie sich, dass die Sicherung der Steckdose ordnungsgemäß funktioniert.
- Sollten Sicherung oder Steckdose nicht richtig funktionieren wenden Sie sich bitte an einen Fachbetrieb in Ihrer Nähe.

Hinweis: Wenn Sie weiterhin ein Problem mit Ihrer Wandheizung haben, versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen oder selbst zu reparieren. Dies kann zum Verlust der Garantie, zu Schäden oder Verletzungen führen. Wenden Sie sich an den Händler, von dem Sie die Wandheizung bezogen haben.

VII) Reinigung und Pflege

Schalten Sie die Wandheizung vor der Reinigung aus und lassen Sie sie abkühlen. Trennen Sie die Stromzufuhr zum Gerät. Die Außenseite kann mit einem weichen, nebelfeuchten Tuch abgewischt und anschließend getrocknet werden. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungspulver, Lösungsmittel oder Möbelpolitur, da dies die Oberfläche beschädigen kann.

Wenn Sie die Wandheizung für einen kurzen Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker.

Wenn Sie das Gerät länger nicht benutzen, können Sie es nach dem Ziehen des Steckers abgekühlt von der Wand entfernen oder abdecken; lagern Sie die Wandheizung im Karton oder einer Schutzhülle, um versehentliches Verkratzen der Frontseite zu vermeiden.

VIII) Entsorgungshinweise

Für Deutschland:

Entsorgen Sie Ihre Altgeräte fachgerecht. Dadurch wird gewährleistet, dass die Altgeräte umweltgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit vermieden werden. Bitte beachten Sie:

Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikaltgeräte (Altgeräte) sowie Batterien und Akkus getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Sie erkennen die entsprechenden Altgeräte durch das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne (WEEE-Symbol; siehe auch Produktdatenblatt, Typenschild oder Karton dieser Wandheizung).

Altgeräte aus privaten Haushalten dürfen vom Endverbraucher kostenlos auf dem lokalen Wertstoffhof oder in dafür vorgesehenen Sammelstellen in Ihrer Nähe abgegeben werden.

Für an Deutschland angrenzende, deutschsprachige Märkte innerhalb der EU:

Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist das WEEE-Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.