01 / Montage- und Bedienungsanleitung

Nano-Heat Produkt · Made in Germany · 230 V~

Für SlimLine **SL 260 / SL 345** sowie die Nano-Heat **Rasterdeckenheizung 59,5 × 59,5 cm** und **Odenwalddeckenheizung 62,5 × 62,5 cm**.

Vor der Montage lesen

Diese Anleitung vollständig lesen, aufbewahren und bei Weitergabe des Geräts mitgeben. Zuerst die gelieferte Ausführung anhand des Typenschilds bestimmen. Die Montageabschnitte unterscheiden sich je nach Bauart.

Ihre Ausführung	Passender Montageabschnitt
SL 260 / SL 345 · Heizplatte aus gesintertem Stein	Seiten 4-5: Direktbefestigung über rückseitige Langlöcher; eigene Schraubentüte, keine zusätzliche Wandhalteschiene.
Rasterdecken- / Odenwalddeckenheizung · Blechgehäuse	Seiten 6-7: Wandhalteschiene mit Kunststoff-Kopfschrauben und Gummipuffern oder Einbau in eine geeignete Rasterdecke.

Sicher betreiben

Nicht abdecken. Heiße Oberflächen nicht berühren. Montage, elektrischer Anschluss und erste Inbetriebnahme durch qualifizierte Fachkräfte. Eine geeignete externe Raumtemperaturregelung ist erforderlich.

Inhalt

2 Technische Daten · 3 Sicherheit · 4-5 SlimLine-Montage · 6 Wandmontage der quadratischen Heizplatten · 7 Rasterdeckenmontage · 8 Anschluss und Regelung · 9 Betrieb und Störungen · 10 Pflege · 11 Service und Entsorgung · 12 Übergabeprüfung

Bestimmungsgemäßer Einsatz: Raumheizung in geeigneten geschlossenen Innenräumen. Diese Anleitung erweitert die Verwendung nicht auf Prozesswärme, Außen- oder Nassbereiche. Gerätekennzeichnung und zusätzliche gerätespezifische Vorgaben beachten.

Nano-Heat · Jürgensort 10 · 49074 Osnabrück
+49 541 941 379 43 · info@nano-heat.de · www.nano-heat.de

02 / Technische Daten und Lieferumfang

SlimLine · Heizplatte aus gesintertem Stein

Merkmal	SL 260	SL 345
Abmessungen	450 × 600 × 30 mm	300 × 1200 × 30 mm
Leistungsaufnahme	ca. 165 W	ca. 220 W
Netzanschluss	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz
Gewicht	ca. 4 kg	ca. 6 kg
Schutzart	IP44	IP44
Artikelnummer (SUNLEAF)	101788	101781

Oberflächentemperatur laut Produktunterlage: ca. 75 °C bei 20 °C Umgebungstemperatur. Lieferung mit passender Schraubenbefestigung und Bohrschablone; Verpackung und Zubehör können SUNLEAF gekennzeichnet sein. Keine separate Wandhalteschiene.

Quadratische Heizplatten · pulverbeschichtetes Blech

Merkmal	Rasterdeckenheizung	Odenwalddeckenheizung
Abmessungen ohne Montagezubehör	595 × 595 × 22 mm	625 × 625 × 22 mm
Leistungsaufnahme	200 W	200 W
Betriebsspannung	230 V~	230 V~
Stromaufnahme	ca. 0,9 A	ca. 0,9 A
Gewicht	ca. 4,8 kg	ca. 4,8 kg
Oberfläche / Farbe	Blech, pulverbeschichtet; Weiß/Altweiß	Blech, pulverbeschichtet; Weiß/Altweiß

Je quadratischer Platte enthalten: Wandhalteschiene, 2 Kunststoff-Kopfschrauben und 2 Gummipuffer mit Gewindestift. Anschlussleitung mit offenen Kabelenden. Oberflächentemperatur ca. 80-90 °C, abhängig von den Betriebsbedingungen.

Die angegebenen Außenmaße sind keine Bohr- oder Auflagemaße. Eignung für das konkrete Deckensystem anhand der tatsächlichen Maße prüfen. Dübel und Wandschrauben nach Untergrund und Last auswählen. Raumregelung separat. Schutzart und elektrische Schutzklasse der quadratischen Platten ausschließlich der Gerätekennzeichnung entnehmen; IP44 der SlimLine nicht übertragen.

03 / Sicherheit

WARNUNG - Brand- und Verbrennungsgefahr

Die Heizung wird im Betrieb heiß. Nicht abdecken, verkleiden oder zustellen. Keine Kleidung, Handtücher oder andere Gegenstände auflegen. Nicht zum Trocknen feuchter Stoffe oder zum Erwärmen von Flüssigkeiten verwenden.

- Heizfläche im Betrieb nicht berühren. Vor Berührung, Reinigung oder Arbeiten die Stromversorgung abschalten, gegen Wiedereinschalten sichern und das Gerät vollständig abkühlen lassen.
- Brennbare Stoffe, Vorhänge und Möbel von der Heizung fernhalten. Die Montage- und Abstandsvorgaben der jeweiligen Bauart auf den Seiten 4-7 gelten auch während des Betriebs.
- Beschädigte Geräte nicht anschließen oder weiterbetreiben. Das gilt bei beschädigter Leitung, Rissen, Aufquellungen, Ablösungen, starken Stoß- oder Sturzschäden sowie ungewöhnlichem Geruch oder Rauch.
- Gerät nicht öffnen, verändern oder durchbohren. Nur vorgesehene Befestigungspunkte verwenden. Keine zusätzlichen Bohrungen herstellen. Nur die vorgesehenen Langlöcher bzw. Befestigungsgewinde verwenden.
- Heizung vor Wasser und übermäßiger Feuchtigkeit schützen. Nicht unter fließendem Wasser reinigen oder in Wasser eintauchen. Nicht mit nassen Händen bedienen.
- Arbeiten an elektrischen Bauteilen und Reparaturen ausschließlich durch qualifizierte Fachkräfte. Eine beschädigte Netzanschlussleitung darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine entsprechend qualifizierte Person ersetzt werden.

Kinder und schutzbedürftige Personen

- Kinder unter 3 Jahren fernhalten, sofern sie nicht ständig beaufsichtigt werden.
- Kinder ab 3 und unter 8 Jahren dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt oder zum sicheren Gebrauch unterwiesen wurden, die Gefahren verstanden haben und das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage installiert ist. Sie dürfen keinen Stecker einstecken, das Gerät nicht regulieren, reinigen oder Benutzerwartung durchführen.
- Kinder ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ohne ausreichende Erfahrung dürfen das Gerät nur unter Aufsicht oder nach Unterweisung zum sicheren Gebrauch und bei Verständnis der Gefahren benutzen. Kinder dürfen nicht damit spielen. Reinigung und Benutzerwartung durch Kinder nur unter Aufsicht.

Besondere Vorsicht: Heiße Teile können Verbrennungen verursachen. Dies gilt besonders bei anwesenden Kindern oder schutzbedürftigen Personen. In kleinen Räumen mit Personen, die den Raum nicht selbstständig verlassen können, ist ständige Aufsicht erforderlich.

04 / SlimLine: Montageort und Abstände

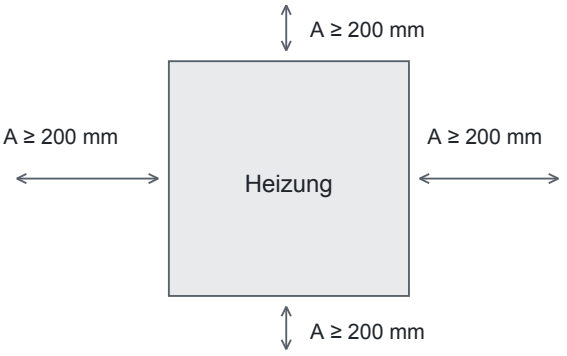
Nur für SL 260 / SL 345. Die Fachkraft prüft Montageort, Untergrund, Tragfähigkeit, Befestigung und Anschlussbedingungen. Bohrpunkte ausschließlich mit der zum Gerät gehörenden Schablone festlegen.

Geeigneten Standort wählen

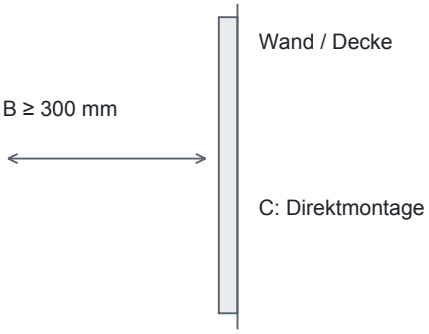
- Nur in geschlossenen Räumen. Nicht im Freien, im Schwimmbad oder bei übermäßiger Feuchtigkeit bzw. Wasser- und Nässeeinwirkung installieren.
- Nicht unmittelbar unter einer Wandsteckdose montieren. Leitungen von heißen Teilen fernhalten. Anschlussstellen müssen erreichbar bleiben.
- Nicht in Schutzbereichen von Badewanne oder Dusche installieren. Heizung und Regler dürfen von dort nicht berührbar sein. Die Elektrofachkraft beurteilt Schutzbereiche und Geräte-Eignung.
- Wärmeabgabe freihalten. Nicht hinter Möbeln, Vorhängen oder Verkleidungen montieren.
- Wand- und Deckenmontage nur mit vorgesehener Originalbefestigung. Standbetrieb nur mit ausdrücklich geeigneten Ständern und deren Anleitung. Niemals auf dem Boden liegend betreiben.

Abstände dauerhaft freihalten

Vorderansicht



Seitenansicht



Prinzipdarstellung, nicht maßstäblich. Bohrpunkte ausschließlich nach beiliegender Schablone.

Kennzeichen	Abstand / Befestigung
A - oberhalb, unterhalb und seitlich	200 mm zu angrenzenden Begrenzungen / Gegenständen
B - vor der Heizfläche	300 mm zu Gegenständen im Abstrahlbereich
C - rückseitige Montage	Direkte Befestigung an Wand oder Decke über die vorhandenen Langlöcher der Rückwand. Kein zusätzlicher Abstand von 50 mm erforderlich.

Die Rückwand wird mit der vorgesehenen Schraubbefestigung direkt an Wand oder Decke montiert. Zusätzlich zu den Abständen A und B sind nach der Montagevorgabe mindestens 600 mm zu Nassbereichen in alle Richtungen einzuhalten. Das erlaubt keine Installation in Schutzbereichen: Die Elektrofachkraft muss Schutzbereich und gerätespezifische Eignung gesondert prüfen.

05 / SlimLine: mechanische Montage

SL 260 / SL 345: Schraubenbefestigung ohne separate Wandhalteschiene. Die Wandhalteschiene der quadratischen Blechheizplatten wird hier nicht verwendet.

WARNUNG - Absturz und elektrischer Schlag

Montage, Anschluss und erste Inbetriebnahme nur durch ausreichend qualifizierte Fachkräfte. Vor Beginn spannungsfrei schalten, gegen Wiedereinschalten sichern und Spannungsfreiheit feststellen lassen. Bei Deckenmontage eine zweite Person hinzuziehen.

Lieferung prüfen

Heizung, beiliegende Bohrschablone, Schrauben und weiteres Montagezubehör auf Vollständigkeit und Schäden prüfen. Stückzahl und Zubehör richten sich nach Ihrer Bestellung. Thermostat, Anschlusskabel, geeignete Dübel oder Ständer sind nur enthalten, wenn ausdrücklich mitbestellt bzw. beigepackt.

Mechanische Montage durch die Fachkraft

- **1. Vorbereiten:** Untergrund und Tragfähigkeit prüfen. Befestigungsmittel nach Wand- oder Deckenmaterial und Gerätelast auswählen. Beiliegende Schrauben nur verwenden, wenn sie für den Untergrund und die Montageart geeignet sind. Leitungen im Bohrbereich ausschließen.
- **2. Anzeichnen:** Die passende Bohrschablone ausrichten und die vier Befestigungspunkte übertragen. Wasserwaage verwenden. Mindestabstände beachten. Nicht anhand der Außenmaße eigene Bohrabstände ableiten.
- **3. Befestigung setzen:** Mit dem zu den gewählten Dübeln passenden Bohrdurchmesser bohren. Geeignete Dübel setzen und die vorgesehenen Schrauben entsprechend der mitgelieferten Befestigung für die rückseitigen Langlöcher positionieren.
- **4. Direkt montieren:** Das Gerät über die vorhandenen Langlöcher der Rückwand an den Schrauben aufnehmen und in die vorgesehene Halteposition bringen. Die Rückwand wird direkt an Wand oder Decke befestigt; zusätzliche Abstandshalter für einen 50-mm-Abstand sind nicht erforderlich. Nur die vorgesehenen Langlöcher verwenden.
- **5. Sitz prüfen:** Alle Befestigungspunkte auf festen Sitz, sicheren Halt und Schutz gegen unbeabsichtigtes Aushängen prüfen. Bei Deckenmontage das Gerät bis zur vollständig gesicherten Befestigung abstützen. Die Abstände seitlich sowie vor der Heizfläche kontrollieren. Bei abweichender Befestigung nicht improvisieren, sondern Nano-Heat kontaktieren.

06 / Quadratische Platten: Wandmontage

Für die Rasterdeckenheizung 595 × 595 mm und die Odenwalddeckenheizung 625 × 625 mm. Die mitgelieferte Wandhalteschiene und alle zugehörigen Befestigungsteile verwenden.

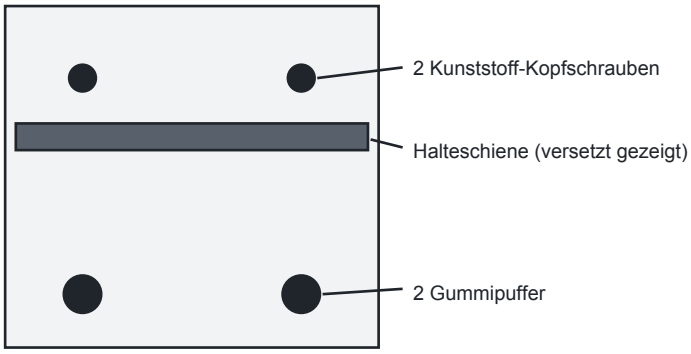


Wandhalteschiene mit Schlüssellochöffnungen

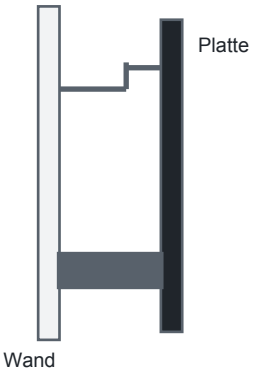


2 Kopfschrauben + 2 Puffer

Rückseite der Heizplatte (Prinzip)



Seitenansicht



Prinzip, nicht maßstäblich. Keine Bohrschablone; Originalteile und vorhandene Gewinde maßgeblich.

Montage durch die Fachkraft

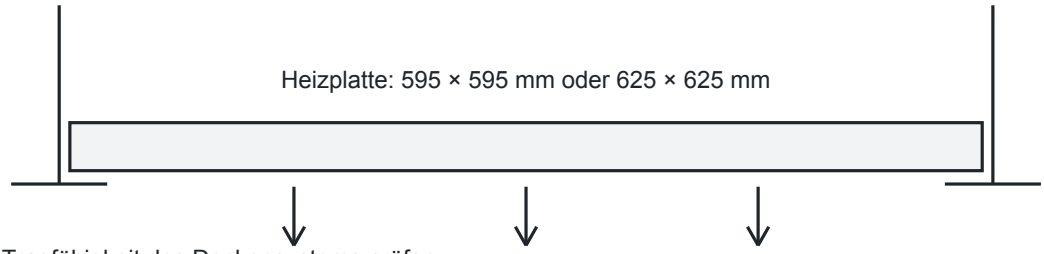
- Untergrund, Tragfähigkeit und Leitungsfreiheit prüfen. Lage der Halteschiene anhand der Originalteile bestimmen; aus der Zeichnung keine Bohrmaße ableiten.
- Wandhalteschiene waagerecht mit zum Untergrund und zur Last passenden Schrauben und Dübeln sicher befestigen.
- Die 2 Kunststoff-Kopfschrauben und die 2 Gummipuffer mit Gewindestift an den dafür vorgesehenen rückseitigen Gewinden der Heizplatte montieren. Gehäuse nicht durchbohren; vorhandene Gewinde nicht verändern.
- Heizplatte an der Halteschiene aufnehmen: Kopfschrauben in die Schlüssellochöffnungen einsetzen und in die vorgesehene Halteposition verschieben. Beide Aufnahmen müssen sicher tragen. Gummipuffer bleiben montiert und halten den konstruktiven Wandabstand.
- Festen Sitz und Schutz gegen unbeabsichtigtes Aushängen kontrollieren. Leitung zugfrei führen und nicht zwischen Platte, Halter und Wand einklemmen. Erst nach vollständig gesicherter Montage elektrisch anschließen lassen.

Freier Abstrahlbereich: mindestens 300 mm vor der Heizfläche zu Gegenständen. Heizfläche nicht verdecken. Die Wand muss für die thermische Belastung geeignet sein; rückseitige Puffer nicht entfernen.

07 / Quadratische Platten: Rasterdecke

Die Heizplatte ersetzt ein passendes Deckenelement. Vor dem Einlegen tatsächliche Außenmaße, Auflage, Rasteröffnung und Tragfähigkeit der Unterkonstruktion prüfen. Ein 62,5-cm-Raster bedeutet nicht automatisch, dass jedes 625-mm-Element hineinpasst.

Schnitt durch eine geeignete Rasterdecke



Auflage und Tragfähigkeit des Deckensystems prüfen

Raumseite: Heizfläche frei, mindestens 300 mm vor der Heizfläche

Einbau durch die Fachkraft

- Geeignete, tragfähige Deckenkonstruktion und sichere Auflage für ca. 4,8 kg je Platte sicherstellen. Befestigungs- und Einbauvorgaben des Deckensystems berücksichtigen.
- Anschluss und Leitungsführung vor dem Einlegen planen. Die offene Anschlussleitung darf nur eine Elektrofachkraft anschließen. Leitung nicht über scharfe Kanten führen oder einklemmen.
- Heizplatte mit der Heizfläche zum Raum in die vorgesehene Auflage einsetzen. Gegen Verschieben oder Herabfallen entsprechend der Einbausituation sichern. Keine zusätzliche Last auf die Platte legen.
- Heizfläche frei halten. Keine Wärmedämmung oder sonstigen Materialien auf Gehäuse, Anschluss oder Leitung auflegen. Geschlossene Hohlräume oder Einbauten dürfen keinen Wärmestau verursachen.
- Mehrere Module können im geeigneten Deckensystem nebeneinander eingeplant werden. Tragfähigkeit, Wärmeabgabe und Anschluss jedes Moduls prüfen. Die Wandhalteschiene ist für die Wandmontage vorgesehen und ersetzt keine geprüfte Deckenbefestigung.

Abstände und Einbausituation

Vor der Heizfläche mindestens **300 mm** zu Gegenständen freihalten. Die umlaufenden 200-mm-Abstände der SlimLine gelten nicht als Rastermaß für diese Blechplatten. Eine pauschale Nullabstand-Freigabe zu brennbaren Bauteilen ist damit nicht verbunden. Eignung von angrenzenden Bauteilen und rückseitigem Einbauraum durch die Fachkraft prüfen.

Nur in geeigneten geschlossenen Innenräumen verwenden. Schutzart und elektrische Schutzklasse am gelieferten Gerät beachten. Diese Anleitung enthält keine Freigabe für Nassbereiche oder für die Verwendung als Handtuchtrockner.

08 / Anschluss und Raumtemperaturregelung

Elektrischer Anschluss durch die Elektrofachkraft

Nur an **230 V Wechselspannung** entsprechend dem Typenschild anschließen. Ein offenes Leitungsende darf der Benutzer nicht selbst anschließen. Die Fachkraft legt Anschlussart, geeignete Anschlusskomponenten und Schutzmaßnahmen nach Gerätekennzeichnung und geltenden Installationsregeln fest und prüft die fertige Installation.

Ein Anschlusskabel mit Stecker darf nur fachgerecht montiert verwendet werden. Bei Steckanschluss muss der Stecker zugänglich bleiben. Bei Festanschluss ist eine geeignete Trennmöglichkeit vorzusehen. Arbeiten an Leitung, Klemmen oder Funkempfängern sind keine Benutzerarbeiten.

Zu hohe Netzspannung kann Bauteile beschädigen. Für die SlimLine nennt die Produktunterlage Spannungen über 253 V als mögliche Schadensursache. Die Elektrofachkraft prüft die Versorgung vor Inbetriebnahme.

Geeignete Raumtemperaturregelung verwenden

Die Heizplatte hat keine integrierte Raumtemperaturregelung. Sie darf nur zusammen mit einer passenden externen Thermostatsteuerung betrieben werden. Die Auswahl und fachgerechte Installation der Kombination übernimmt die Fachkraft. Die Anleitungen von Thermostat, Empfänger und weiterem Zubehör gehören dazu und sind ebenfalls zu beachten.

Verwenden Sie eine digitale Thermostatsteuerung mit Wochenprogramm und Fenster-offen-Erkennung oder adaptivem Heizbeginn. Die Fachkraft prüft die Eignung der Kombination und die geltenden Anforderungen. Ein einfacher Ein-/Ausschalter ersetzt die Temperaturregelung nicht.

WARNUNG - Unbeaufsichtigter Betrieb

In kleinen Räumen, deren Bewohner den Raum nicht selbstständig verlassen können, nur bei ständiger Aufsicht betreiben. Ein Thermostat hebt diese Sicherheitsanforderung nicht auf.

Vor Übergabe an den Benutzer prüfen

- Mechanische Befestigungen und Abstände sind geprüft; die Heizung sitzt je nach Bauart sicher in den rückseitigen Langlöchern, im Original-Wandhalter oder in der geeigneten Rasterdecke.
- Elektrischer Anschluss und erforderliche Schutzmaßnahmen sind geprüft.
- Regelung und Trennmöglichkeit sind funktionsfähig. Der Benutzer wurde in die Bedienung eingewiesen.
- Diese Anleitung und alle Zubehöranleitungen werden mit dem Gerät übergeben.

09 / Betrieb und Störungen

Erste Inbetriebnahme und tägliche Bedienung

- Vor dem Start prüfen: Gerät unbeschädigt, Befestigungen sicher, Verpackung entfernt, Heizfläche und Mindestabstände frei.
- Stromversorgung einschalten und Raumthermostat nach dessen Anleitung einstellen. Die erste Funktionsprüfung der Regelung übernimmt die Fachkraft.
- Die Strahlungswärme erwärmt umgebende Oberflächen. Die Aufheizzeit hängt von Gebäude, Wärmebedarf und Montageort ab. Eine feste Aufheizdauer oder beheizbare Raumfläche ist nicht vorgegeben.
- Zum Ausschalten die Regelung nach ihrer Anleitung bedienen. Vor Reinigung oder bei Störungen Stromversorgung sicher trennen. Eine niedrige Thermostateinstellung bedeutet nicht zwingend Spannungsfreiheit.

Wenn die Heizung nicht wie erwartet arbeitet

Beobachtung	Das können Sie sicher prüfen
Keine Wärme	Ist die externe Regelung eingeschaltet? Liegt der Sollwert über der Raumtemperatur? Ist ein Zeitprogramm, Absenkbetrieb oder eine Fensterfunktion aktiv? Stecker nur bei vorhandener, fertig montierter Steckverbindung prüfen.
Raum bleibt zu kühl	Heizfläche und Abstände freihalten. Einstellungen und Betriebszeiten prüfen. Wärmebedarf und Geräteauslegung mit dem Fachbetrieb besprechen.
Beschädigung, Rauch, ungewöhnlicher Geruch oder wiederholtes Auslösen einer Schutzeinrichtung	Betrieb sofort beenden und Stromversorgung sicher trennen. Nicht weiterbenutzen. Keine wiederholten Einschaltversuche; Fachbetrieb oder Nano-Heat kontaktieren.

Bleibt die Ursache unklar: Gerät außer Betrieb lassen und den Fachbetrieb oder Nano-Heat kontaktieren. Keine Abdeckung entfernen und keine elektrischen Messungen selbst durchführen.

10 / Pflege und Außerbetriebnahme

Sicher reinigen

- Stromversorgung trennen: Bei Steckanschluss Netzstecker ziehen; bei Festanschluss sicher freischalten lassen. Gerät vollständig abkühlen lassen. Hände müssen trocken sein.
- Mit einem weichen, trockenen oder nur leicht angefeuchteten Tuch abwischen. Bei Bedarf wenig milde, lösungsmittelfreie Seife verwenden. Kein Wasser in Anschluss- oder Geräteöffnungen gelangen lassen.
- Keine Scheuermittel, Lösungsmittel, aggressiven Reiniger, rauen Tücher oder Dampf- und Wasserstrahlreiniger verwenden. Nicht eintauchen und nicht unter fließendem Wasser reinigen.
- Erst wieder einschalten, wenn Gerät und Anschlussbereich vollständig trocken sind. Verschmutzungen durch Raumluft, z. B. Kochdämpfe oder Tabakrauch, können die Oberflächenfarbe verändern.

Wartung, Reparatur und längere Betriebspausen

Das Gerät nicht selbst öffnen oder reparieren. Schäden und lockere Befestigungen durch Fachpersonal beheben lassen. Bei längeren Betriebspausen nach Möglichkeit die Stromversorgung trennen. Vor erneuter Benutzung Gerät und Leitung auf sichtbare Schäden kontrollieren.

Sicher außer Betrieb nehmen und demontieren

Demontage und Trennung eines Festanschlusses durch qualifiziertes Fachpersonal durchführen lassen. Vor dem Abnehmen vollständig abkühlen lassen und das Gerät gegen Herunterfallen sichern. Bei Deckenmontage eine zweite Person hinzuziehen.

Nicht selbst reparieren

Nach sichtbarer Beschädigung, Rauchentwicklung oder wiederholtem Auslösen elektrischer Schutzeinrichtungen außer Betrieb lassen. Gerät und Anschluss durch eine Fachkraft prüfen lassen. Keine Änderungen an Heizfläche, Rückwand oder Anschlussleitung vornehmen.

11 / Service, Ansprüche und Entsorgung

Bei Fragen oder einem Mangel

Wenden Sie sich an Ihren Verkäufer, Fachbetrieb oder Nano-Heat. Halten Sie Kaufbeleg, Foto des Typenschilds und Fehlerbeschreibung bereit. Ein beschädigtes Gerät zur Dokumentation nicht erneut einschalten.

Hilfreich sind die Modellbezeichnung bzw. Bauart (SL 260, SL 345, Rasterdecken- oder Odenwalddeckenheizung), die Artikelnummer, das Kaufdatum und eine Beschreibung der verwendeten Regelung. Vereinbaren Sie vor einem Versand die nächsten Schritte mit Ihrem Ansprechpartner. Für einen Transport das abgekühlte Gerät gegen Stöße und Druck auf die Heizfläche schützen.

Mängelrechte und zusätzliche Garantie

Gesetzliche Mängelrechte bleiben unberührt. Für eine zusätzlich zugesagte Garantie gelten die beim Kauf ausgehändigten Garantiebedingungen. Bestehende Ansprüche werden durch diese Anleitung nicht eingeschränkt.

Altgerät und Verpackung richtig entsorgen

Elektrogerät nicht über den Hausmüll entsorgen. Nutzen Sie eine geeignete Sammel- oder Rücknahmestelle für Elektroaltgeräte. Verpackungsmaterial nach örtlichen Vorgaben getrennt sammeln. Bei Fragen zur Rückgabe wenden Sie sich an Nano-Heat oder Ihre kommunale Abfallberatung.

Nano-Heat - Ihr Kontakt für dieses Produkt

Jürgensort 10 · 49074 Osnabrück
Telefon: +49 541 941 379 43
Mobil: +49 171 2233666
E-Mail: info@nano-heat.de
Internet: www.nano-heat.de

Herausgeber und Servicekontakt: Nano-Heat. Hersteller- und Gerätekennzeichnung am Produkt beachten und unverändert belassen.

12 / Montage- und Übergabeprüfung

Die ausführende Fachkraft prüft die fertige Installation vor der Übergabe. Diese Übersicht ersetzt keine erforderlichen elektrischen Prüfungen oder deren Dokumentation.

Passende Ausführung und Befestigung

- Typenschild, Modell, Abmessungen und Anschlussspannung stimmen mit Bestellung und Einbauplanung überein.
- SL 260 / SL 345: Original-Schraubenbefestigung über vorhandene Langlöcher; kein zusätzlicher Wandhalter.
- Quadratische Heizplatten an der Wand: Original-Halteschiene, beide Kunststoff-Kopfschrauben und beide Gummipuffer ordnungsgemäß montiert; Halteposition und Sicherung gegen Aushängen geprüft.
- Quadratische Heizplatten in der Rasterdecke: passende Auflage, tragfähige Unterkonstruktion und Sicherung entsprechend der Einbausituation geprüft.

Sicherer Betrieb

- Heizfläche frei; mindestens 300 mm Abstand vor der Heizfläche. Weitere bauartspezifische Montagevorgaben und örtliche Einbaubedingungen eingehalten.
- Keine Beschädigung, lose Befestigung, gequetschte Leitung oder Druck auf die Heizfläche.
- Elektrische Schutzmaßnahmen nach Gerätekennzeichnung ausgeführt und fachgerecht geprüft. Schutzart und Schutzklasse nicht aus einem anderen Modell übernommen.
- Geeignete Raumtemperaturregelung montiert und geprüft. Sichere Trennmöglichkeit vorhanden und dem Benutzer gezeigt.
- Benutzer zu heißen Oberflächen, Abdeckverbot, Reinigung, Abschaltung und Verhalten bei Störungen unterwiesen.

Unterlagen übergeben

Diese gemeinsame Anleitung, gerätespezifische Kennzeichnungen und die Unterlagen von Raumregler und Zubehör zusammen aufbewahren. Bei einer späteren Weitergabe des Geräts mitgeben.

Bei Abweichungen zuerst klären

Bei unpassendem Halter, abweichendem Typenschild, fehlenden Teilen oder unklarer Einbausituation nicht improvisieren. Nano-Heat oder den ausführenden Fachbetrieb kontaktieren, bevor das Gerät betrieben wird.