

Montage- und Gebrauchsanleitung

VPS / SPH für Wandmontage



Modelle



VPS DSD

SPH DSD

Bitte unbedingt beachten und aufbewahren!
Änderungen vorbehalten!
Id.-Nr. MAG-000xxx
Ausgabe:08/24

Allgemeines zu unseren Elektroheizungen

Mit der von uns angebotenen Vielzahl von Elektro-Flächenspeichertypen lassen sich problemlos alle räumlichen Anforderungen meistern. Die Elektro-Flächenspeicherheizungen sind als Voll-, Zusatz- oder Übergangsheizung für alle Räume im Wohnbereich mit Ausnahme der in den Sicherheitshinweisen aufgeführten Besonderheiten einsetzbar. Sie sind für den Dauerbetrieb konzipiert. Alle unsere Erzeugnisse werden vor dem Versand einer umfangreichen Funktions-, Sicherheits- und Qualitätsprüfung unterzogen. Wir garantieren Ihnen einen konstruktiven Aufbau, der den gegenwärtig geltenden internationalen, europäischen und auch deutschen Sicherheitsvorschriften entspricht. Wir lassen ebenso unsere Heizgeräte nach den international geltenden IEC-Vorschriften beurteilen. Die Fertigung unserer Heizgeräte wird permanent von einer staatlich akkreditierten Prüfstelle überwacht. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Diese Aufsichtspersonen unterliegen einer besonderen Sorgfaltspflicht bei der Benutzung von Wärmestrahlern. Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht. Kindern ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kindern 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.

Vorsicht: Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.

Hinweise zur Bedienung

Nach der vollständigen Montage der kompletten Heizung durch eine autorisierte Elektrofachkraft können Sie umgehend den Heizbetrieb aufnehmen. Anwendungsbereich: Diese Heizgeräte sind ausschließlich für die häusliche Umgebung, Geschäfte, Büros, Hotels und vergleichbare Umgebungen, wie z.B. Kleingewerbe und nicht in Werkshallen und industriellen Bereichen vorgesehen. Für eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung übernimmt der Hersteller keine Haftung.

VPS / SPH

Wichtige Sicherheitshinweise

Elektroheizungen für trockene Räume

- Die Installation darf nur unter Beachtung der geltenden Vorschrift nach DIN VDE 0100 erfolgen
- Beachten Sie bitte unbedingt unseren Warnhinweis "Heizung nicht abdecken!" und legen Sie bitte keine brennbaren Gegenstände an oder auf die Heizung!
- Die Geräte dürfen nicht in Räumen betrieben werden, die durch Staub, Gase oder Dämpfe Brand oder explosionsgefährdet sind. Vermeiden Sie eine feuchte Umgebung!
- Bei Anschluss an eine Steckdose darf diese nur eine von einer Elektrofachkraft montierte Schutzkontakt-Steckdose sein, da es sich um Geräte der Schutzklasse I handelt (Keine Montage des Heizgerätes unmittelbar vor oder unter einer Wandsteckdose).
- Sollte die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt sein, muss sie durch den Hersteller oder seinen Servicedienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Bei Festanschluss ist im Stromkreis eine allpolige Trennvorrichtung mit einer Kontaktöffnungsweite von mindestens 3 mm einzubauen.
- Das Gerät darf nicht in unmittelbarer Umgebung von Badewannen, Duschen und Schwimmbädern benutzt oder installiert werden.
- Beachten Sie bei der Verwendung von Mehrfachsteckdosen den maximal zulässigen Strom, da ansonsten Brandgefahr besteht. Achten Sie darauf, dass Verlängerungskabel einen ausreichenden Leiterquerschnitt haben, da ansonsten Brandgefahr besteht. Betreiben Sie die Geräte nicht mit aufgewickelten Kabeltrommeln! Es besteht Brandgefahr wegen Überhitzung der Kabeltrommel.
- Nach eventuellen Beschädigungen bzw. fehlerhafter Funktion ist die Heizung vom Stromnetz zu trennen. Informieren Sie dann bitte umgehend unseren Servicedienst.
- Wegen eventueller Brandgefährdung sind bei der Montage folgende Sicherheitsabstände einzuhalten:

Seitenwände des Heizkörpers zu jeglichem Mauerwerk:	5 cm
Seitenwände des Heizkörpers zu brennbaren Materialien:	10 cm
Abstand Heizkörper zum Fußboden:	25cm
Abstand obere Heizkörper-Begrenzung zu darüber angeordneten Bauelementen oder Abdeckungen (z. B. Fensterbank):	brennbar 15 cm nicht brennbar 10 cm

- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht überfahren werden kann und nicht am Gerät anliegt.
- Eine Nichtbeachtung der Hinweise kann zu hohen Sach- und Personenschäden (Tod/Verletzungen) führen.

- Nennspannung: 220V-240V AC, 50 Hz
- Schutzklasse: I
- Schutzgrad: IP 20
- Raumthermostat: 7°C bis 30°C



Gerät darf nicht abgedeckt werden. Um eine Überhitzung des Gerätes zu vermeiden, darf das Gerät nicht abgedeckt werden.



Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, um ein Recycling zu ermöglichen. Entsorgen Sie dieses Gerät nur an den dafür vorgesehenen Sammelstellen, oder sprechen Sie die zuständigen Stellen an. LUCID Registrierungsnummer lautet DE1761943867431.

Verpackung

Entfernen Sie alle Schutzfolien vom Gerät bevor Sie es einschalten. Sollte das Gerät beim erstmaligen Gebrauch einen Geruch von sich geben, ist dies aufgrund von fertigungsbedingten Rückständen, welche aber nicht gesundheitsschädigend sind. Dieser Geruch verschwindet nach kurzer Zeit wieder.

Die aufsteigende Warmluft kann Flecken an der Decke hervorrufen, dies ist ein Phänomen was auch bei anderen Arten von Heizungen auftreten kann. Das Gerät darf nur von einem autorisierten Fachmann vom Stromnetz getrennt oder geöffnet werden.

Bedienung der Thermostate

Bei dieser Gerätevariante stehen Ihnen verschiedene Thermostate zur Verfügung. Je nachdem welches Gerät Sie erworben haben gibt es,

- DSD-Thermostat

In dieser Anleitung wird u.U. eine verkürzte Beschreibung der Thermostate abgebildet. Die vollständigen Anleitungen der jeweiligen Thermostate sind unter den untenstehenden QR-Codes abrufbar. Um den QR-Code zu benutzen, halten Sie einfach die Kamera Ihres Smartphones oder Tablets auf die jeweilige Abbildung. Das entsprechende Dokument wird dann automatisch angezeigt.

DSM-Thermostat



Webseite mit allen Videoanleitungen:
zur Bedienung des DSD-Thermostats
www.electric-smart-heater.com





<https://app.smart-control.eu>

Dieses ist eine Kurzanleitung. Weitere ausführlichere Informationen, Videos und Fehlermeldungen finden Sie auf folgender Webseite:



www.electric-smart-heater.com

Link zur Webseite

Bedienung der Geräte über eine App

1.1 Erste Schritte

- a) Laden Sie die App herunter oder gehen Sie zu folgender Webseite:
<https://app.smart-control.eu>
Befolgen Sie die weiteren Anweisungen
- b) Eine ausführliche Videoanleitung der App finden Sie auf www.electric-smart-heater.com

Download der APP:



SCAN ME

2. Funktion der Taste

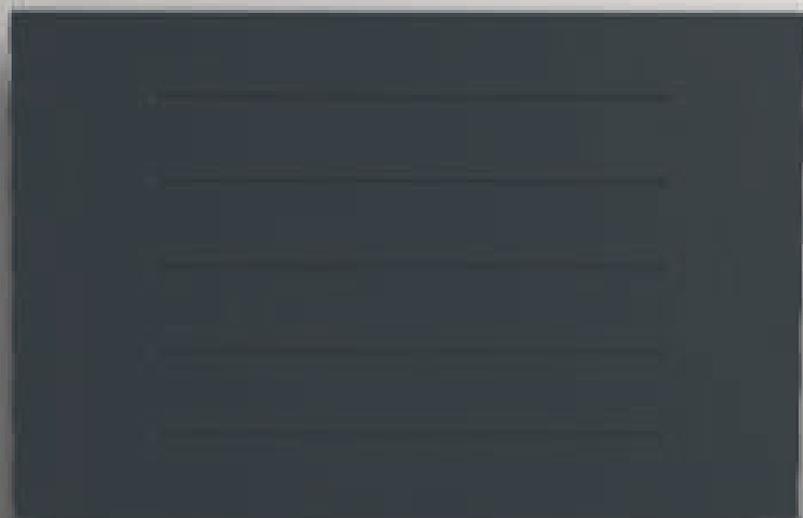
Das Gerät hat vier Tasten:

- Temperatur erhöhen, nach oben navigieren.
- Temperatur senken, nach unten navigieren.
- Ok / mode, bestätigen oder Betriebsart wechseln.
- Konfig.



2.1.1 Bildschirmsymbole

Symbol Heizung aktiv.	
Symbol für Smart Start aktiv	
Symbol für Heizung + Smart Start	
Funktion „Offene Fenster Erkennung“ aktiv.	
Abwesenheitsfunktionalität aktiv.	
Geräteverbindung, wenn Symbol blinkt Gerät verloren.	
Wenn es einen aktiven Fehler gibt.	ErrX





Anleitung für die Wandmontage

Bei der Installation des Gerätes müssen die Sicherheitsabstände genau eingehalten werden, damit sich brennbare Stoffe nicht entzünden können. Befestigen Sie das Gerät an einer Wand die bis ca. 90°C hitzebeständig ist.

Wegen eventueller Brandgefährdung sind bei der Montage folgende Sicherheitsabstände einzuhalten:

Seitenwände des Heizkörpers zu jeglichem Mauerwerk:	5 cm
Seitenwände des Heizkörpers zu brennbaren Materialien:	10 cm
Abstand Heizkörper zum Fußboden:	25 cm
Abstand obere Heizkörper-Begrenzung zu darüber angeordneten Bauelementen oder Abdeckungen (z. B. Fensterbank):	brennbar 15 cm nicht brennbar 10 cm

Beachten Sie bitte auch die „Zusätzlichen Informationen zur Wandmontage“ auf den nächsten Seiten! Wenn das Gerät im Badezimmer installiert werden soll, stellen Sie sicher das, dass Thermostat nicht von einer Person bedient werden kann die unter der Dusche steht oder in der Badewanne sitzt.

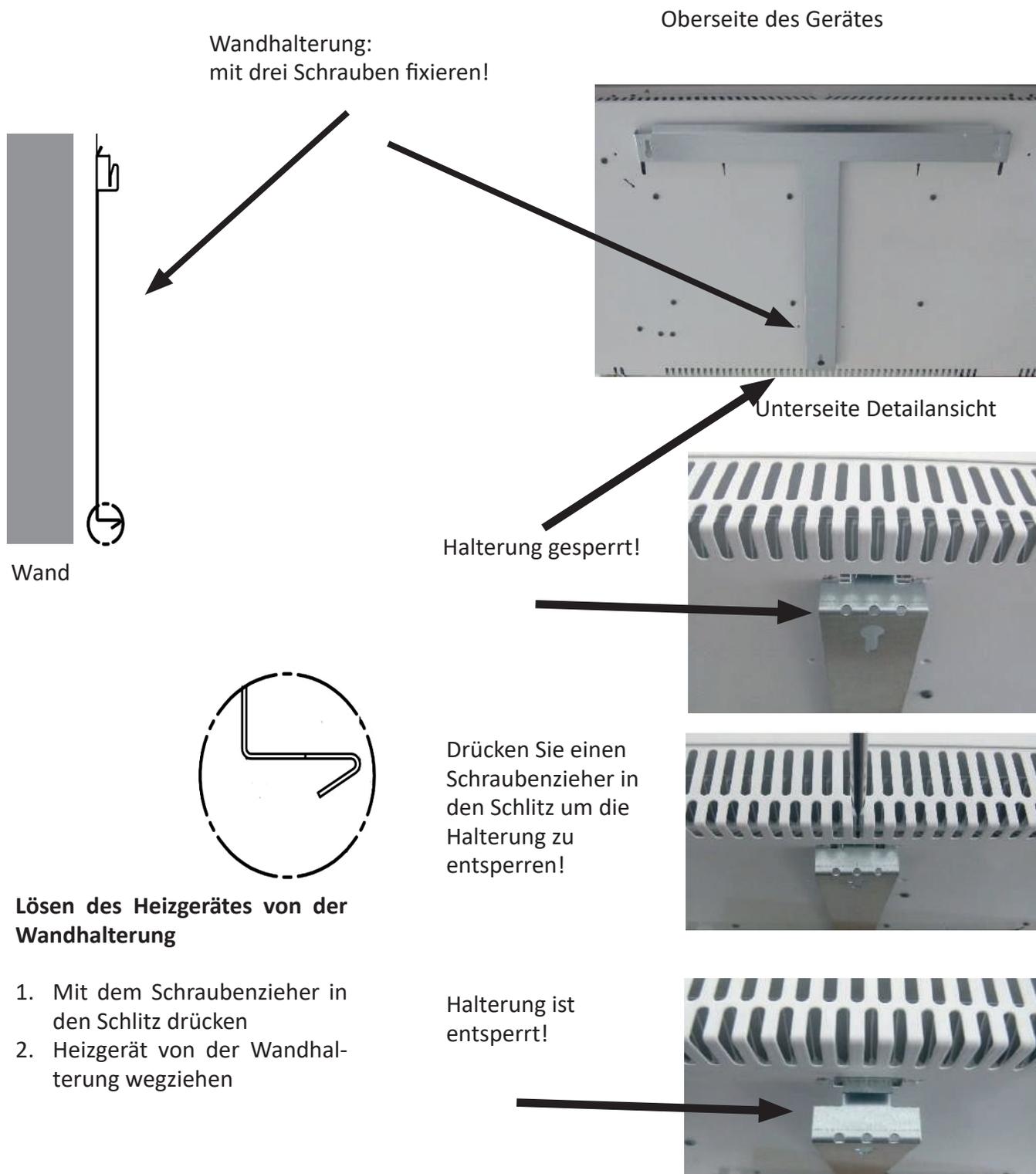
Bohren Sie 2 bzw. 3 (soweit notwendig) Löcher von 7 mm Breite. Die zwei bzw. drei (4 mm x 25 mm) Schrauben sind soweit ein zudrehen, dass zwischen Schraubenkopf und Wand ein Abstand von 1-2 mm verbleibt.

Hängen Sie die Halterung in die zwei bzw. drei Befestigungen und ziehen Sie es nach unten.

Die elektrische Installation darf nur nach den Anweisungen in der Bedienungsanleitung erfolgen und sie darf auch nur von einem entsprechend qualifizierten Elektrotechniker durchgeführt werden. Das Gerät ist für den Festanschluss entworfen wurden. Das Anschlusskabel muss an einer geeigneten Steckdose befestigt werden. (Hinweis: Permanent Kabel dürfen nicht an das Gerät angeschlossen werden.) Der minimale Abstand zwischen Anschlussbuchse und Gerät muss 10 cm betragen. Die Verbindungsleitung darf keinen Kontakt mit dem Gerät haben. **Falls das Anschlusskabel beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.**

Zusätzliche Informationen zur Wandmontage

1. Bohren Sie drei 7mm Löcher in die Wand. Benutzen Sie, die für Ihre Situation geeigneten Dübel und fixieren Sie die Wandhalterung mit drei 4 x 25mm Schrauben an die Wand.
2. Lassen Sie das Heizgerät zuerst oben in die Wandhalterung "einrasten", im zweiten Schritt dann auch unten. Das Heizgerät ist jetzt "automatisch" mit der Wandhalterung fixiert!



Wartung

Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass das Gerät aus ist. Die Reinigung kann mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel durchgeführt werden.

Zum Polieren nehmen Sie ein trockenes Tuch. Verwenden Sie keine scheuernden oder ätzenden Reinigungsmittel beim Reinigen des Gerätes.

Richtlinie

Ab 01.01.2018 ist die EU-Konformität dieser Geräte zusätzlich an die Erfüllung der Ökodesign-Anforderungen 2015 /1188 geknüpft.

Die Installation und Inbetriebnahme der Geräte ist ausschließlich zulässig in Verbindung mit Raumtemperaturreglern die folgende Funktionen erfüllen:

- Elektronische Raumtemperaturkontrolle mit Wochentagsregelung

und mindestens eine der folgenden Eigenschaften aufweist:

- Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung
- Raumtemperaturregelung mit „Offene Fenster“ Funktion
- mit Fernbedienungsoption
- mit adaptiver Startsteuerung

Die folgenden Raumtemperaturreglersysteme

- DSD-Thermostat

von erfüllen folgende Anforderungen und damit die ErP-Richtlinie:

- Elektronische Raumtemperaturkontrolle mit Wochentagsregelung
- mit Fernbedienungsoption
- Erkennung offener Fenster
- Adaptive Regelung des Heizbeginns

Eine Verwendung der Produktreihe (ohne externe/interne Thermostatregelung) ist nur auf Standfüßen zugelassen.

Installation des Empfängers und der Schnittstellen siehe gesonderte Anleitung. Zu beziehen beim Kundenservice - siehe letzte Seite.

Die Nichtbeachtung dieser Anforderungen führt zu einem Verlust der CE-Kennzeichnung.

VPS / SPH

Informationsanforderungen für elektrische lokale Raumheizgeräte

Model: VPS & SPH mit DSD-Thermostat									
Angabe	Symbol	Wert					Einheit	Angabe	Einheit
Heizleistung								Art der Wärmezufuhr, nur für elektrische Speicher-Raumheizgeräte (wählen Sie eine aus)	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	750	1000	1200	1500	2000	Watt	manuelle Heizladeregelung, mit integriertem Thermostat	NEIN
Minimale Wärmeleistung (indikativ)	P_{min}	750	1000	1200	1500	2000	Watt	manuelle Ladungskontrolle mit Raum- und / oder Außentemperatur-Rückmeldung	NEIN
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	750	1000	1200	1500	2000	Watt	elektronische Ladungskontrolle mit Raum- und / oder Außentemperatur-Rückmeldung	NEIN
Hilfsstromverbrauch								Gebälseunterstützte Heizleistung	NEIN
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	750	1000	1200	1500	2000	Watt	Art der Heizleistung / Raumtemperaturregelung (wählen Sie eine aus)	
Bei minimaler Heizleistung	$e_{l,min}$	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	Watt	einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	NEIN
Im standby mode	$e_{l,sa}$	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	Watt	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	NEIN
								mit mechanischer Raumtemperaturregelung	NEIN
								mit elektronischer Raumtemperaturregelung	NEIN
								elektronische Raumtemperaturregelung mit Tageszeitregelung	NEIN
								elektronische Raumtemperaturregelung mit Wochentagregelung	JA
								Andere Steuerungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
								Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN
								Raumtemperaturregelung mit "Offene Fenster" Funktion	JA
								mit Fernbedienungsoption	JA
								mit adaptiver Startsteuerung	JA
								mit Heizzeitbeschränkung	NEIN
								mit schwarzem Lampensensor	NEIN
Kontaktinformation:	Lucht LHZ Elektroheizung GmbH & Co. KG Reinhard-Schmidt-Str.1 D-09217 Burgstädt Telefon: +49 (0) 3724 66869 0								