



BEDIENUNGSANLEITUNG

BAUHEIZSTRAHLER

SHX12KW2025



HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!

VIELEN DANK, DASS SIE SICH FÜR DIESES PRODUKT VON SHX ENTSCIEDEN HABEN.



Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

DE

EN

20



Aktuelle Bedienungsanleitungen und weitere Sprachen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen in verschiedenen Sprachen über den Link www.shx.at/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



LESEN SIE BITTE DIE BETRIEBANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE MIT MONTAGE, INSTALLATION, BETRIEBUNG ODER WARTUNG BEGINNEN. SCHÜTZEN SIE SICH SELBST UND ANDERE, INDEM SIE DIE SICHERHEITSHINWEISE BEFOLGEN. DIE NICHTBEACHTUNG VON ANWEISUNGEN KÖNNTE ZU PERSONEN- UND/ODER SACHSCHÄDEN UND/ODER ZUM VERLUST DES GEWÄHRLEISTUNGSANSPRUCHS FÜHREN!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ausschließlich für den Einsatz als Heizlüfter vorgesehen. Es ist nur für gut isolierte Räume oder gelegentlichen Gebrauch geeignet und nicht für den professionellen Einsatz gedacht. Bitte beachten Sie, dass



jegliche Änderungen am Produkt die Sicherheit, Garantie und ordnungsgemäße Funktionalität beeinträchtigen können. Dieses Gerät ist für den gelegentlichen Gebrauch und nicht für Dauerbetrieb geeignet. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch, nicht für eine gewerbliche Nutzung bestimmt. **Verwenden Sie ausschließlich eine ordnungsgemäß installierte Starkstromsteckdose** mit passender Absicherung und Schutzschalter (mindestens 32A, Fehlerstromschutzschalter). Der Anschluss muss durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Jegliche zweckfremde Nutzung oder unsachgemäße Modifikation des Geräts führt zum vollständigen Verlust jeglicher Garantie-, Gewährleistungs- und Haftungsansprüche.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung des Gerätes. Des Weiteren besteht die Gefahr eines Kurzschlusses, eines Brandes oder eines elektrischen Schlages. Das Gerät darf weder umgebaut, geöffnet noch verändert werden.

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR SICHERHEIT, STANDARD UND ZUM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS



Sicherheitshinweis



WARNUNG: Das Heizgerät darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbstständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Überwachung ist gewährleistet.

WARNUNG: Dieses Gerät ist ausschließlich zum Heizen von geschützten Außenbereichen vorgesehen und darf für keine anderen Zwecke eingesetzt werden.

1. Bitte verwenden Sie das Produkt nur gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung.
2. Dieses Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch konzipiert. Eine Verwendung im gewerblichen Umfeld (z. B. Baustellen, Lagerhallen oder Werkstätten) ist nicht zulässig und führt zum Verlust aller Gewährleistungs- und Haftungsansprüche. Für den professionellen Einsatz sind andere Geräte mit entsprechender Zertifizierung erforderlich.
3. Das Gerät ist nicht für Dauer- und Präzisionsbetrieb geeignet
4. Das Gerät aus der Verpackung herausnehmen und den einwandfreien Zustand des Gerätes prüfen.
5. Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. **Bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr!**
6. Prüfen, ob die Spannungsversorgung in Ihrem Haushalt mit der Angabe auf dem Heizstrahler übereinstimmt.
7. Stromkabel und Stecker vor Benutzung des Gerätes auf Unversehrtheit prüfen.
8. Vor Ziehen des Stromkabels immer darauf achten, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Das Gerät nur mit trockenen Händen einschalten. Ansonsten: Elektroschockgefahr!

9. Keine brennbaren Gegenstände in der Nähe des Heizstrahlers aufstellen, und den Heizstrahler nicht auf solche Gegenstände richten. Bei Bettwäsche, Papier, Kleidung und Vorhängen darauf achten, dass der Heizstrahler frontal mit einem Abstand von mindestens 1 Meter aufgestellt bzw. montiert wird. Besser den Heizstrahler seitlich oder mit dem Rücken zu solchen Gegenständen installieren.
10. Die Netzanschlussleitung wird nicht mit dem Gerät geliefert. Vor jeder Verwendung des Geräts müssen Sie es überprüfen, insbesondere die Netzanschlussleitung auf Beschädigungen. Wenn die Netzanschlussleitung beschädigt ist, darf das Gerät oder die Netzanschlussleitung nicht verwendet werden.
11. Schließen Sie niemals die Anschlusskupplung oder den Anschlussstecker der Netzanschlussleitung mit nassen Händen an, da dies Stromschläge verursachen kann.
12. Stellen Sie sicher, dass das Gerät separat abgesichert ist (mindestens 32A) und installieren Sie einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter) zur elektrischen Sicherheit.
13. Die Absicherungen der Zuleitungen zu den Netzsteckdosen müssen den Vorschriften entsprechen (in Deutschland VDE 0100). Verwenden Sie daher nur Sicherungen oder Automaten, die dem Leitungsquerschnitt entsprechen, wie es in den Vorschriften vorgeschrieben ist. Eine Überlastung kann zu einem Brand der Leitungen oder des Gebäudes führen. Beachten Sie die Vorschriften Ihres Landes.



WARNUNG: Nicht in der Nähe von Wasser (Badewanne, Pool etc.) aufstellen.

14. Zum Schutz vor Elektroschock Netzkabel oder Stecker nicht in Wasser oder sonstige Flüssigkeiten tauchen.
15. Keine Fremdkörper in die Luftaustrittsöffnungen stecken. Achtung: Elektroschock-/Brand- oder Beschädigungsgefahr!
16. Bei Nichtgebrauch bitte Netzstecker ziehen. Zum Schutz Ihrer Kinder Kabel nicht über den Tisch hängen lassen.
17. Während des Betriebes keine Finger oder Fremdkörper durch das Gitter stecken.
18. Das Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen.
19. Heizstrahler nicht im Badezimmer, in der Waschküche oder ähnlichen Räumlichkeiten verwenden. Das Gerät nicht in der Nähe einer Badewanne oder sonstigen Wasserbehältern aufstellen.
20. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden infolge der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung oder eines unsachgemäßen Gebrauchs.
21. Das Heizgerät darf nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose angebracht werden.
22. Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit körperlicher oder geistiger Eingeschränktheit benutzt werden, es sei denn, diese Personen werden dabei beaufsichtigt oder sind von einem Erwachsenen zu ihrer eigenen Sicherheit in den Umgang mit der Anlage eingewiesen worden.
23. Kinder und andere hilfsbedürftige Personen dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

24. Kinder jünger als 3 Jahre sind vom Gerät fernzuhalten, es sei denn sie werden ständig überwacht.
25. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät ausschließlich ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt 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.
26. Das Anschließen sowie die Regulierung, Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder zwischen 3 und 8 Jahren durchgeführt werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

VORSICHT: Das Gerät ist nicht dazu bestimmt, mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirksystem betrieben zu werden.

27. Das Gerät ist bei nicht vorhandener Aufsicht und vor dem Reinigen stets vom Netz zu trennen.
28. Das Gerät vollständig abkühlen lassen, bevor es gereinigt oder verstaut wird. Die Teile des Heizstrahlers wie bspw. die Heizröhre, der Reflektor und die umgebenden Metallteile können Temperaturen von über 200°C erreichen. Verletzungsgefahr durch schwere Verbrennung! Heiße Flächen bitte nicht anfassen!
29. Keine Veränderungen am Gerät vornehmen. Auch die Anschlussleitung nicht selbst austauschen.
30. Um Überlastung eines Stromkreises zu vermeiden, den Heizstrahler nicht in einem Stromkreis mit anderen Geräten betreiben.

31. Vermeiden Sie die Verwendung von Verlängerungskabeln, da diese leichter überhitzen und dadurch Brandgefahr besteht.
32. Das Anschlusskabel kann nicht ersetzt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss das Gerät entsorgt werden.
33. Verlegen Sie das Anschlusskabel nicht unter Teppichen und decken Sie das Kabel nicht ab. Achten Sie darauf, dass niemand über das Kabel stolpern kann.
34. Wickeln Sie das Anschlusskabel nicht um das Gerät.
35. Benutzen Sie das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von anderen Heizquellen. Das Gerät sollte nicht für längere Zeit den Witterungseinflüssen im Außenbereich ausgesetzt sein.
36. Der Mindestabstand des Heizstrahlers zum Boden muss 180 cm und zu den übrigen Seiten 40 cm betragen, um einen ausreichenden Abstand von Personen und Tieren zum Gerät zu gewährleisten und Verbrennungen zu vermeiden. Das Hezelement darf nicht Richtung Decke zeigen, sondern muss immer in die zu heizende Zone gerichtet sein.
37. Decken Sie den Heizstrahler unter keinen Umständen ab, um Überhitzung zu vermeiden.
38. Montieren Sie den Heizstrahler nie so, dass dieser in eine Badewanne oder einen anderen Wasserbehälter fallen kann.
39. Der Heizstrahler darf nicht neben oder auf entflammbaren oder schmelzbaren Gegenständen und Objekten wie Holz, Stroh, Gardinen, Möbel, Bettwäsche, Kleidung, Papier, Kunststoffen, etc. platziert werden.






40. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen in denen Benzin, Lack oder andere brennbare Flüssigkeiten gelagert werden.
41. Der Heizstrahler ist bei Benutzung heiß. Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie das Gerät nicht mit nackter Haut.

Warnung: Das Heizgerät ist mit keiner Raumtemperatur-Regelung ausgestattet.

42. Greifen Sie den Heizstrahler, wenn Sie ihn bewegen wollen, immer nur am Stativ an und lassen Sie ihn vorher auskühlen.
43. Sollte das Heizelement berührt worden sein, entfernen Sie die Fingerabdrücke mit einem weichen Tuch und alkoholhaltigem Reinigungsmittel. Eingebraunte Verschmutzungen können Fehlfunktionen verursachen.
44. Bedienen Sie den Heizstrahler nicht mit nassen oder feuchten Händen.
45. Die Verwendung des Gerätes wird nicht empfohlen für Personen mit verringerter Empfindlichkeit gegenüber Hitze.
46. Extreme Vorsicht ist erforderlich, wenn die Heizung von oder in der Nähe von Kindern oder beeinträchtigten Personen verwendet wird und wann immer die Heizung in Betrieb genommen und unbeaufsichtigt bleibt.
47. Den eingeschalteten Heizstrahler nicht unbeaufsichtigt lassen. Wenn der Heizstrahler nicht verwendet wird, stecken Sie ihn aus.
48. Falls das Gerät sichtbare Schäden aufweist, dürfen Sie es nicht mehr benutzen.

-
49. Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Umgebungen mit hoher Staubbelastung, aggressiver Luft (z. B. Lackierkabinen) oder explosionsgefährdeter Atmosphäre geeignet.
 50. Verwenden Sie nur geeignete Verlängerungskabel mit ausreichendem Querschnitt und für die entsprechende Stromstärke zugelassen. Ungeeignete Verlängerungen stellen eine Brandgefahr dar.
 51. Um einen sicheren Betrieb dauerhaft zu gewährleisten, ist das Gerät regelmäßig zu reinigen und auf Beschädigungen zu überprüfen. Entfernen Sie Staubablagerungen regelmäßig von Lüftungseinlässen und Heizflächen.

<p>ACHTUNG</p> 	<p style="text-align: center;"><u>VERLETZUNGSGEFAHR</u></p> <p style="text-align: center;">Das Gerät wird während des Betriebs heiß!</p> <p>Berühren sie niemals das Gerät während des Betriebs → dies könnte zu ernsthaften VERBRENNUNGEN führen.</p>
<p>ACHTUNG</p> 	<p style="text-align: center;"><u>BRANDGEFAHR</u></p> <p style="text-align: center;">Das Gerät darf während des Betriebs nicht abgedeckt werden!</p>
<p>ACHTUNG</p> 	<p style="text-align: center;"><u>SICHERHEITSABSTAND</u></p> <p>Halten Sie mind. einen Meter Sicherheitsabstand zu leicht entzündlichen Gegenständen wie Möbeln, Vorhängen, Papier, etc. ein!</p> <p style="text-align: center;"><u>STANDORT</u></p> <p>Stellen Sie das Gerät immer so auf, dass die Luft ungehindert ein- und ausströmen kann.</p> <p style="text-align: center;"><u>VERBRENNUNGSGEFAHR</u></p> <p>Das Gerät wird während des Gebrauchs sehr heiß und kann Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.</p> <p style="text-align: center;"><u>ÜBERHITZUNGSGEFAHR</u></p> <p>Beheizen Sie keine Räume mit weniger als 4m³ Rauminhalt</p>

Symbole auf dem Gerät




Symbol



Bedeutung:

Achtung! Nicht abdecken! Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass es nicht zulässig ist, Gegenstände (z.B. Handtücher, Kleidung etc.) über dem Gerät oder direkt davor aufzuhängen. Das Heizgerät darf nicht abgedeckt werden, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden!

Recycling, Entsorgung, Konformitätserklärung

	<p><u>RECYCLING</u></p> <p>Die Verpackungsmaterialien können recycelt werden. Deswegen wird empfohlen, diese im sortierten Abfall zu entsorgen</p>
	<p><u>ENTSORGUNG</u></p> <p>Das Symbol "durchgestrichene Mülltonne" erfordert die separate Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE). Elektrische und elektronische Geräte können gefährliche und umweltgefährdende Stoffe enthalten. Entsorgen Sie dieses daher nicht im unsortierten Restmüll, sondern an einer ausgewiesenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Dadurch tragen Sie zum Schutz der Ressourcen und der Umwelt bei. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die örtlichen Behörden. Richtlinie 2012/19/EU</p>
	<p><u>KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG</u></p> <p>Hiermit bestätigen wir, dass dieser Artikel den grundlegenden Anforderungen, Vorschriften und Richtlinien der EU entspricht. Die ausführliche Konformitätserklärung können Sie jederzeit unter folgendem Link einsehen:</p> <p>https://www.schuss-home.at/downloads</p>

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Lieferumfang

- Bauheizstrahler
- Bedienungsanleitung

Beschreibung des Geräts



Regler		Wärmeeinstellung	
Drehregler Links	Drehregler für Heizeinstellung	Lüftung	
Drehregler Rechts	Thermostat	Niedrige Leistung mit Lüftung	
		Hohe Leistung mit Lüftung	

Inbetriebnahme

Stellen Sie den Heizlüfter auf eine feste, ebene und stabile Unterlage.

Achten Sie darauf, dass sich das Gerät **nicht in der Nähe von Feuchtigkeit oder brennbaren Materialien** befindet.

Schließen Sie das Gerät an eine geeignete 400V 3N~AC/50 Hz-Starkstromsteckdose (32A) an.



Drehen Sie den rechten Drehregler (Thermostat) auf MAX, um das Gerät mit voller Heizleistung zu starten.

Wählen Sie mit dem linken Drehregler eine Heizstufe (Stufe I oder II). Das Heizgebläse beginnt zu arbeiten.

Automatische Temperaturregelung:

Sobald die eingestellte Raumtemperatur erreicht ist, **schaltet sich das Heizelement automatisch ab**, das Gebläse läuft jedoch weiter.

Sinkt die Temperatur, **schaltet sich das Heizelement wieder ein**.

► Dadurch wird eine **konstante Raumtemperatur** gehalten.

Ausschalten:

a) Drehen Sie den **Thermostatregler auf MIN**.

b) Stellen Sie den **linken Regler auf Lüfterbetrieb** (nur Ventilation).

c) Lassen Sie das Gerät für ca. **2 Minuten abkühlen**.

d) **Schalten Sie das Gerät aus** und **ziehen Sie den Netzstecker**.



ACHTUNG

Legen Sie keine Gegenstände wie Kleidung oder Handtücher auf den Heizstrahler.

► *Brandgefahr durch Hitzestau!*

Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen oder anderen mit Wasser gefüllten Behältern.

► *Erhöhte Gefahr von Stromschlägen!*

Standort und Anschluss

Trennen Sie das Gerät unbedingt vom Stromnetz, bevor Sie mit dem Aufbau beginnen.

Stellen Sie das Gerät anschließend auf eine stabile, ebene Fläche – mit mindestens 1 Meter Abstand zu allen Seiten sowie zu brennbaren Materialien.



Das Gehäuse des Geräts kann während des Betriebs sehr heiß werden. Berühren Sie es nicht mit bloßen Händen!

Vermeiden Sie jeden körperlichen Kontakt, er kann schwere Verletzungen verursachen. Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen, bevor Sie es an einen anderen Ort bringen.

Reinigung und Wartung

Wichtiger Hinweis:

Vor jeder Reinigung **Netzstecker ziehen** und das Gerät vollständig **abkühlen lassen**.

- Reinigen Sie die **Außenseite des Geräts** regelmäßig mit einem **leicht feuchten Tuch**.
- Entfernen Sie **Staub und Schmutz** von den Lüftungsgittern, um die Luftzirkulation nicht zu behindern.
- Verwenden Sie **keine scharfen Reinigungsmittel, scheuernden Schwämme** oder **Stahlwolle**, da diese die Oberfläche beschädigen können.

Entsorgung

Dieses Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte geben Sie es an einer zertifizierten Sammelstelle für Elektro-Altgeräte ab. So tragen Sie zum Umweltschutz und zur Rückgewinnung wertvoller Rohstoffe bei.

Fehlersuche:

Viele häufig auftretende Probleme lassen sich einfach beheben – oft ganz ohne technischen Service.

Bevor Sie einen Kundendienst kontaktieren, prüfen Sie bitte die folgenden

Punkte. Möglicherweise können Sie das Problem **selbstständig und schnell lösen** und sich dadurch **unnötige Kosten ersparen**:

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsansatz
Das Heizgerät funktioniert nicht, obwohl Stecker, Schalter und Thermostat eingeschaltet sind.	Stecker sitzt nicht richtig oder Kontaktproblem	Netzstecker ziehen, Steckdose und Steckeranschluss prüfen, dann erneut anschließen
	Kein Strom an der Steckdose	Stecker in eine funktionierende Steckdose einstecken
Heizelement glüht übermäßig	Eingangsspannung zu hoch oder zu niedrig	Netzspannung prüfen und nur mit passender Spannung gemäß Typenschild betreiben
	Lufteinlassgitter blockiert	Gerät von Vorhängen, Tüten, Papier o. Ä. fernhalten – freie Luftzufuhr sicherstellen
Gerät heizt nicht, nur der Ventilator läuft	Schalter nicht auf Heizstufe gestellt	Drehschalter auf gewünschte Heizstufe stellen
	Thermostat verhindert Einschalten	Thermostat aufdrehen und auf Klickgeräusch achten – Heizung startet, sobald Temperatur unter Sollwert fällt
Ungewöhnliche Geräusche beim Betrieb	Überhitzungsschutz aktiv (Thermosicherung)	Gerät ausschalten, Luftwege prüfen und freimachen, Netzstecker ziehen



		und mind. 10 Min. warten, dann Neustart versuchen
	Gerät steht schief oder wackelig	Gerät auf eine feste, ebene Unterlage stellen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Artikelnummer:	SHX12KW2025
Eingangsspannung:	400V 3~
Frequenz:	50 Hz
Bemessungsaufnahme:	12000 W
Einstellungsmöglichkeiten:	0 / 52 / 6000 / 12000 W
Schutzklasse:	IPX4
Gewicht	7,9 kg
Abmessungen	310 x 290 x 460 mm
Kontaktadresse für weitere Informationen:	Schuss Home Electronic GmbH Scheringgasse 3, A-1140 Wien Serviceline: +43 (1) 97 0 21 www.schuss-home.at / www.shx.at FB-Nr: 236974 t / FB-Gericht:Wien



Informationen für elektrische Raumheizgeräte

Kontaktangaben		Schuss Home Electronic GmbH Scheringgasse 3, 1140 Wien https://www.schuss-home.at/			
Modellbezeichnung(en): SHX12KW2025					
Artikel	Symbol	Wert	Einheit	Artikel	Einheit
Heizleistung			Art der Wärmezufuhr, nur für elektrische lokale Speicherheizgeräte (wählen Sie eine aus)		
Nennwärmeleistung	P _{nom}	12,000	kW	einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	Nein
Minimale Heizleistung (indikativ)	P _{min}	6,000	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Maximale kontinuierliche Heizleistung	P _{max,c}	12.000	kW	mit mechanischem Thermostat zur Regelung der Raumtemperatur	Ja
Stromverbrauch			mit elektronischer Raumtemperaturregelung		
Im Aus-Zustand	P _o	0.00	W	elektronische Raumtemperaturregelung plus Tageszeitschaltuhr	Nein
Im Standby-Modus	P _{sm}	N.A.	W	elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenzeitschaltuhr	Nein
Im Standby-Modus	P _{idle}	N.A.	W	Weitere Kontrollmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby-Modus	P _{nsM}	N.A.	W	Raumtemperaturregelung, mit Anwesenheitserkennung	Nein
Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status			Nein	Raumtemperaturregelung, mit Erkennung offener Fenster	Nein
Saisonale Raumheizungsenergieeffizienz im aktiven Modus	η _{S,on}	85.0	%	Option Fernsteuerung	Nein
				adaptive Startsteuerung	Nein
				Arbeitszeitbeschränkung	Nein
				schwarzer Glühbirnensensor	Nein
				selbstlernende Funktionalität	Nein
				Regelgenauigkeit	Nein



GARANTIE

Mit diesem Qualitätsprodukt von SHX haben Sie eine Entscheidung für Innovation, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit getroffen.

Für dieses SHX Gerät gewähren wir eine Garantiezeit von 2 Jahren ab Kaufdatum gültig in Österreich und Deutschland!

Sollten in diesem Zeitraum wider Erwarten dennoch Servicearbeiten an Ihrem Gerät notwendig sein, garantieren wir Ihnen hiermit eine kostenlose Reparatur (Ersatzteile und Arbeitszeit) oder (nach Ermessen der Firma Schuss) das Produkt auszutauschen. Sollten weder Reparatur noch Tausch aus wirtschaftlichen Gründen möglich sein, behalten wir uns das Recht vor, eine Zeitwertgutschrift zu erstellen.

Bitte wenden Sie sich auf jeden Fall als ersten Schritt an die Kundenhotline (siehe Gebrauchsanweisung – „Kontaktadressen für weitere Informationen und Serviceline“).

Wir weisen darauf hin, dass Reparaturarbeiten, die nicht durch autorisierte Vertragswerkstätten vorgenommen worden sind, die Gültigkeit dieser Garantie sofort beenden.

Von dieser Garantie nicht umfasst sind:

- Schäden aufgrund von Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Reparatur oder Tausch von Teilen aufgrund üblicher Verschleißerscheinungen
- Geräte, die - auch nur teilweise - gewerblich genutzt werden
- durch äußeren Einfluss mechanisch beschädigte Geräte (Sturz, Stoß, Bruch, unsachgemäßer Gebrauch etc.) sowie Abnutzungserscheinungen ästhetischer Art
- Geräte, die unsachgemäß behandelt wurden
- Geräte, die nicht von unserer autorisierten Servicewerkstätte geöffnet wurden
- Nicht erfüllte Konsumentenerwartungen
- Schäden, die auf höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurückzuführen sind
- Geräte, bei denen die Typenbezeichnung und/oder Seriennummer am Gerät geändert, gelöscht, unleserlich gemacht oder entfernt worden ist
- Defekte aufgrund außerordentlicher Verschmutzung
- Dienstleistungen außerhalb unserer Vertragswerkstätten, die Transportkosten zu einer Vertragswerkstatt oder an uns und retour sowie die damit verbundenen Risiken

Wir weisen nachdrücklich darauf hin, dass innerhalb der Garantiezeit bei Bedienungsfehlern oder wenn kein Fehler festgestellt wurde, ein Pauschalbetrag von € 60,- (indiziert Basis VPI 2015, Juni 2020) in Rechnung gestellt wird.

Durch die Erbringung einer Garantieleistung (Reparatur oder Austausch des Gerätes) wird die absolute< Garantiedauer von 2 Jahren ab Kaufdatum nicht verlängert.

Die 2 Jahres-Garantie gilt nur gegen Vorlage des Kaufbelegs (Name und Anschrift des Händlers sowie die vollständige Gerätebezeichnung muss enthalten sein) und des dazugehörigen Garantiezertifikats, auf dem die Gerätetype sowie die Seriennummer (am Karton und auf der Geräterück- bzw. Unterseite ersichtlich) zu vermerken sind! Ohne Vorlage des Garantiezertifikats gilt nur die gesetzliche Gewährleistung!

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die gesetzlichen Gewährleistungsrechte durch diese Garantie nicht berührt werden und unvermindert fortbestehen.

Eine Schadenersatzpflicht seitens Schuss Home Electronic GmbH sowie deren Erfüllungsgehilfen besteht nur bei Vorliegen grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz. Ausgeschlossen ist jedenfalls die Haftung für entgangenen Gewinn, *erwartete, aber nicht eingetretene Ersparnisse, Folgeschäden und Schäden aus Ansprüchen Dritter.*

Die Kontaktadresse der jeweiligen Servicewerkstätte finden Sie auf unserer Homepage www.schuss-home.at.

Herzliche Gratulation zu Ihrer Wahl. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem SHX Gerät!

ANSCHRIFT
SHX Vertrieb
Schuss Home Electronic GmbH
A-1140 Wien, Scheringgasse 3
Tel.: +43 (0)1/ 970 21

Typenbezeichnung:.....

Seriennummer:.....



OPERATING INSTRUCTIONS

CONSTRUCTION HEATER

SHX12KW2025



CONGRATULATIONS!

THANK YOU FOR THIS PRODUCT FROM SHX.



This product is only suitable for well-insulated rooms or for occasional use.



Current operating instructions and other languages

Download the latest operating instructions in various languages via the link www.shx.at/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



PLEASE READ THE OPERATING INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE STARTING ASSEMBLY, INSTALLATION, OPERATION OR MAINTENANCE. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY FOLLOWING THE SAFETY INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW THE INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE AND/OR INVALIDATE THE WARRANTY!

Intended use

The product is intended exclusively for use as a fan heater. It is only suitable for well-insulated rooms or occasional use and is not intended for professional use. Please note that any changes to the product may affect safety, warranty and proper functionality. This appliance is suitable for occasional



use and not for continuous operation. The device is intended for private use, not for commercial use. **Only use a properly installed power socket** with a suitable fuse and circuit breaker (at least 32A, residual current circuit breaker). The connection must be carried out by a qualified electrician.

Any misuse or improper modification of the device will result in the complete loss of any guarantee, warranty and liability claims.

Any use other than that described above will damage the appliance. There is also a risk of short circuit, fire or electric shock. The appliance must not be converted, opened or modified.

IMPORTANT INFORMATION ON SAFETY, STANDARD AND ELECTRICAL CONNECTION



Safety note

WARNING: The heater must not be used in small rooms occupied by people who cannot leave the room independently, unless constant supervision is guaranteed.

WARNING: This appliance is intended exclusively for heating protected outdoor areas and must not be used for any other purpose.



1. Please only use the product in accordance with the instructions in the operating instructions.
2. This device is designed exclusively for private use. Use in a commercial environment (e.g. construction sites, warehouses or workshops) is not permitted and will invalidate all warranty and liability claims. Other devices with appropriate certification are required for professional use.
3. The device is not suitable for continuous and precision operation
4. Remove the appliance from the packaging and check that it is in perfect condition.
5. Keep children away from packaging material. **Choking hazard if swallowed!**
6. Check whether the voltage supply in your household matches the specification on the radiant heater.
7. Check that the power cable and plug are intact before using the appliance.
8. Always ensure that the appliance is switched off before unplugging the power cable. Only switch on the appliance with dry hands. Otherwise: Danger of electric shock!
9. Do not place any flammable objects near the radiant heater and do not point the radiant heater at such objects. In the case of bed linen, paper, clothing and curtains, ensure that the radiant heater is positioned or mounted at a distance of at least 1 meter from the front. It is better to install the radiant heater to the side or with its back to such objects.



10. The mains connection cable is not supplied with the appliance. Before each use of the appliance, you must check it, especially the mains connection cable for damage. If the mains connection cable is damaged, the appliance or the mains connection cable must not be used.
11. Never connect the connection coupling or the connection plug of the mains connection cable with wet hands, as this can cause electric shocks.
12. Ensure that the appliance is separately fused (at least 32A) and install a residual current circuit breaker (RCCB) for electrical safety.
13. The fuses of the supply lines to the mains sockets must comply with the regulations (in Germany VDE 0100). Therefore, only use fuses or circuit breakers that correspond to the cable cross-section as specified in the regulations. An overload can lead to a fire in the cables or the building. Observe the regulations in your country.

WARNING: Do not place near water (bathtub, pool, etc.).

14. To protect against electric shock, do not immerse the mains cable or plug in water or other liquids.
15. Do not insert any foreign objects into the air outlet openings. Caution: Risk of electric shock/fire or damage!
16. Please pull out the mains plug when not in use. To protect your children, do not let the cable hang over the table.
17. Do not insert fingers or foreign objects through the grille during operation.
18. Do not leave the appliance unattended.



19. Do not use the radiant heater in the bathroom, laundry room or similar areas. Do not place the appliance near a bathtub or other water containers.
 20. No liability is accepted for damage resulting from non-compliance with these operating instructions or improper use.
 21. The heater must not be installed directly below a wall socket.
 22. This appliance must not be used by persons (including children) with physical or mental disabilities unless they are supervised or have been instructed in its use by an adult for their own safety.
 23. Children and other vulnerable persons must not play with the appliance.
 24. Children under the age of 3 must be kept away from the appliance unless they are constantly supervised.
 25. Children between the ages of 3 and 8 may only switch the appliance on and off if they are supervised or have been instructed in the safe use of the appliance and have understood the resulting dangers, provided that the appliance is placed or installed in its normal position of use.
 26. Connection, adjustment, cleaning and user maintenance must not be carried out by children between the ages of 3 and 8. Children must not play with the appliance
- CAUTION:** The appliance is not intended to be operated with an external timer or a separate remote control system
27. The must always be disconnected from the mains if it is not supervised and before cleaning.



28. Allow the appliance to cool down completely before cleaning or storing it. The parts of the radiant heater, such as the heating tube, the reflector and the surrounding metal parts, can reach temperatures of over 200°C. Risk of injury due to severe burns! Do not touch hot surfaces!
29. Do not make any changes to the appliance. Do not replace the connecting cable yourself.
30. To avoid overloading an electrical circuit, do not operate the radiant heater in an electrical circuit with other appliances.
31. Avoid using extension cables as they overheat more easily and pose a fire hazard.
32. The connection cable cannot be replaced. If the cable is damaged, the appliance must be disposed of.
33. Do not lay the connection cable under carpets and do not cover the cable. Make sure that nobody can trip over the cable.
34. Do not wrap the connection cable around the appliance.
35. Do not use the appliance in direct sunlight or near other heat sources. The appliance should not be exposed to the weather outdoors for long periods of time.
36. The minimum distance between the radiant heater and the floor must be 180 cm and 40 cm to the other sides to ensure that people and animals are at a sufficient distance from the appliance and to avoid burns. The heating element must not point towards the ceiling, but must always be directed towards the area to be heated.
37. Do not cover the radiant heater under any circumstances to avoid overheating.






38. Never install the radiant heater so that it can fall into a bathtub or other container of water.
39. The radiant heater must not be placed next to or on flammable or fusible objects such as wood, straw, curtains, furniture, bed linen, clothing, paper, plastics, etc.
40. Do not use the appliance in areas where petrol, paint or other flammable liquids are stored.
41. The radiant heater is hot when in use. To avoid burns, do not touch the appliance with bare skin.

Warning: The heater is not equipped with room temperature control.

42. If you want to move the radiant heater, only ever hold it by the stand and allow it to cool down beforehand.
43. If the heating element has been touched, remove the fingerprints with a soft cloth and alcohol-based cleaning agent. Burnt-on dirt can cause malfunctions.
44. Do not operate the radiant heater with wet or damp hands.
45. Use of the appliance is not recommended for persons with reduced sensitivity to heat.
46. Extreme caution is required when the heater is used by or near children or impaired persons and whenever the heater is left in operation and unattended.
47. Do not leave the radiant heater switched on unattended. When the radiant heater is not in use, unplug it.
48. If the appliance is visibly damaged, you must no longer use it.



-
49. The device is not suitable for operation in environments with high dust levels, aggressive air (e.g. paint booths) or potentially explosive atmospheres.
 50. Only use suitable extension cables with a sufficient cross-section and approved for the corresponding amperage. Unsuitable extensions pose a fire hazard.
 51. To ensure long-term safe operation, the appliance must be cleaned regularly and checked for damage. Regularly remove dust deposits from ventilation inlets and heating surfaces.

<p>ATTENTION</p> 	<p style="text-align: center;"><u>RISK OF INJURY</u></p> <p style="text-align: center;">The appliance becomes hot during operation!</p> <p style="text-align: center;">Never touch the appliance during operation → this could lead to serious BURNS.</p>
<p>ATTENTION</p> 	<p style="text-align: center;"><u>FIRE HAZARD</u></p> <p style="text-align: center;">The appliance must not be covered during operation!</p>
<p>ATTENTION</p> 	<p style="text-align: center;"><u>SAFETY DISTANCE</u></p> <p style="text-align: center;">Keep a safe distance of at least one meter from easily flammable objects such as furniture, curtains, paper, etc.!</p> <p style="text-align: center;"><u>LOCATION</u></p> <p style="text-align: center;">Always position the appliance so that the air can flow in and out unhindered.</p> <p style="text-align: center;"><u>RISK OF BURNS</u></p> <p style="text-align: center;">The appliance becomes very hot during use and can cause burns. Special care must be taken when children and vulnerable persons are present.</p> <p style="text-align: center;"><u>RISK OF OVERHEATING</u></p> <p style="text-align: center;">Do not heat rooms with a volume of less than 4m³</p>

Symbols on the device




Significance:

Symbol



Caution! Do not cover! The symbol on the appliance indicates that it is not permitted to hang objects (e.g. towels, clothing, etc.) above the appliance or directly in front of it. The heater must not be covered in order to avoid overheating and the risk of fire!

Recycling, disposal, declaration of conformity

	<p><u>RECYCLING</u></p> <p>The packaging materials can be recycled. It is therefore recommended to dispose of them in sorted waste</p>
	<p><u>DISPOSAL</u></p> <p>The "crossed-out dustbin" symbol requires the separate disposal of waste electrical and electronic equipment (WEEE). Electrical and electronic equipment may contain hazardous and environmentally harmful substances. Therefore, do not dispose of them in unsorted residual waste, but at a designated collection point for waste electrical and electronic equipment. This will help to protect resources and the environment. For further information, please contact your dealer or the local authorities. Directive 2012/19/EU</p>
	<p><u>DECLARATION OF CONFORMITY</u></p> <p>We hereby confirm that this product complies with the essential requirements, regulations and directives of the EU. You can view the detailed declaration of conformity at any time under the following link:</p> <p>https://www.schuss-home.at/downloads</p>

Errors and technical changes excepted.






Scope of delivery

- Construction Heater
- Operating instructions

Description of the device



Controller		Heat setting	
Left rotary control	Rotary control for heat setting	Ventilation	
Right rotary control	Thermostat	Low power with ventilation	
		High performance with ventilation	

Commissioning

Place the fan heater on a **firm, level and stable surface**. Ensure that the appliance is **not** located **near moisture or flammable materials**.

Connect **the appliance** to a suitable **400V 3N~AC/50 Hz power socket (32A)**.



Turn the **right-hand control dial (thermostat)** to **MAX** to start the appliance at full heating power.

Use the **left rotary control** to select a **heating level** (level I or II). The fan heater starts to work.

Automatic temperature control:

As soon as the set room temperature is reached, **the heating element switches off automatically**, but the fan continues to run.

If the temperature drops, **the heating element switches on again**.

► This maintains a **constant room temperature**.

Switch off:

- a) Turn the **thermostat control to MIN**.
- b) Set the **left-hand control to fan mode** (ventilation only).
- c) Allow the appliance to **cool down** for approx. **2 minutes**.
- d) **Switch off the appliance** and **disconnect the mains plug**.



ATTENTION



Do not place any objects such as clothing or towels on the heater.

► *Fire hazard due to heat build-up!*

Do not use the appliance near bathtubs, showers or other containers filled with water.

► *Increased risk of electric shock!*

Location and connection

Always disconnect the appliance from the power supply before you start setting it up.

Then place the appliance on a stable, level surface - at least 1 meter away from all sides and from flammable materials.

 **ATTENTION** 

The housing of the appliance can become very hot during operation. Do not touch it with bare hands!

Avoid any physical contact as this can cause serious injury. Allow the appliance to cool down sufficiently before moving it to another location.

Cleaning and maintenance

Important note:

Always pull **out the mains plug** and **allow** the appliance **to cool down** completely before cleaning.

- Clean the **outside of the appliance** regularly with a **slightly damp cloth**.
- Remove **dust and dirt** from the ventilation grilles so as not to obstruct the air circulation.
- **Do not use harsh cleaning agents, abrasive sponges or steel wool**, as these can damage the surface.

Waste disposal

This appliance must not be disposed of with household waste. Please take it to a certified collection point for waste electrical and electronic equipment. This will help to protect the environment and recover valuable raw materials.

Troubleshooting:

Many common problems can be solved easily - often without any technical service at all.

Before contacting customer service, please check the following points. You may be able to solve the problem **quickly and independently** and **save yourself unnecessary costs**:



Problem	Possible cause	Solution approach
The heater does not work even though the plug, switch and thermostat are switched on.	Plug not seated correctly or contact problem	Pull out the mains plug, check the socket and plug connection, then reconnect
	No power at the socket	Insert the plug into a functioning socket outlet
Heating element glows excessively	Input voltage too high or too low	Check the mains voltage and only operate with the correct voltage according to the rating plate
	Air inlet grille blocked	Keep the appliance away from curtains, bags, paper, etc. - Ensure free air supply
Appliance does not heat, only the fan runs	Switch not set to heating level	Set the rotary switch to the desired heating level
	Thermostat prevents switching on	Turn up the thermostat and listen for the clicking sound - heating starts as soon as the temperature falls below the setpoint
Unusual noises during operation	Overheating protection active (thermal fuse)	Switch off the device, check and clear the airways, pull out the mains plug and wait at least 10 minutes, then try restarting



	Device is crooked or wobbly	Place the appliance on a firm, level surface
--	-----------------------------	--

TECHNICAL INFORMATION

Item number:	SHX12KW2025
Input voltage:	400V 3~
Frequency:	50 Hz
Rated consumption:	12000 W
Setting options:	0 / 52 / 6000 / 12000 W
Protection class:	IPX4
Weight	7.9 kg
Dimensions	310 x 290 x 460 mm
Contact address for further information:	Schuss Home Electronic GmbH Scheringgasse 3, A-1140 Vienna Service line: +43 (1) 97 0 21 www.schuss-home.at / www.shx.at FB-No.: 236974 t / FB- Court:Vienna



Information requirements for electric local space heaters

Contact details	Schuss Home Electronc GmbH Scheringgasse 3, 1140 Wien https://www.schuss-home.at/				
Model identifier(s): SHX12KW2025					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	12.000	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	6.000	kW	two or more manual stages, no room temperature control	No
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	12.000	kW	with mechanic thermostat room temperature control	Yes
Power consumption				with electronic room temperature control	No
In off mode	P _o	0.00	W	electronic room temperature control plus day timer	No
In standby mode	P _{sm}	N.A.	W	electronic room temperature control plus week timer	No
In idle mode	P _{idle}	N.A.	W	Other control options (multiple selections possible)	
In network standby	P _{ns}	N.A.	W	room temperature control, with presence detection	No
Standby mode with display information or status			No	room temperature control, with open window detection	No
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	η _{S,on}	85.0	%	distance control option	No
				adaptive start control	No
				working time limitation	No
				black bulb sensor	No
				self-learning functionality	No
				control accuracy	No



WARRANTY

With this quality product from SHX, you have made a decision for innovation, durability and reliability. For this SHX device we grant a warranty period of 2 years from the date of purchase valid in Austria and Germany!

If, contrary to expectations, service work on your device should nevertheless be necessary during this period, we hereby guarantee you a free repair (spare parts and labor) or (at Schuss's discretion) replacement of the product. If neither repair nor replacement is possible for economic reasons, we reserve the right to issue a time value credit note.

In any case, please contact the customer hotline as a first step (see instructions for use - "Contact addresses for further information and service line").

We would like to point out that repair work that has not been carried out by authorized workshops immediately terminates the validity of this guarantee.

This guarantee does not cover

- Damage due to non-compliance with the operating instructions
- Repair or replacement of parts due to normal wear and tear
- Devices that are used - even partially - for commercial purposes
- devices mechanically damaged by external influences (fall, impact, breakage, improper use, etc.) and signs of aesthetic wear and tear
- Devices that have been handled improperly
- Devices that have not been opened by our authorized service workshop
- Unfulfilled consumer expectations
- Damage caused by force majeure, water, lightning, overvoltage
- Devices for which the type designation and/or serial number on the device has been changed, deleted, made illegible or removed
- Defects due to extraordinary soiling
- services outside our authorized workshops, the transport costs to an authorized workshop or to us and back, as well as the associated risks

We would like to emphasize that within the warranty period, a lump sum of € 60 (indexed based on CPI 2015, June 2020) will be charged in the event of operating errors or if no error is detected.

By providing a warranty service (repair or replacement of the device), the absolute< Warranty period of 2 years from date of purchase not extended.

The 2-year guarantee is only valid on presentation of the proof of purchase (name and address of the dealer as well as the complete device designation must be included) and the corresponding guarantee certificate, on which the device type and the serial number (visible on the box and on the back or bottom of the device) must be noted! Without presentation of the warranty certificate, only the statutory warranty applies!

We expressly point out that the statutory warranty rights are not affected by this guarantee and remain unaffected.

Schuss Home Electronic GmbH and its vicarious agents shall only be liable for damages in the event of gross negligence or intent. Liability for loss of profit, *expected but unrealized savings, consequential damages and damages arising from third-party claims* is excluded.

The contact address of the respective service workshop can be found on our homepage www.schuss-home.at.

Congratulations on your choice. We hope you enjoy using your SHX device!

ADDRESS

SHX Distribution
Schuss Home Electronic GmbH
A-1140 Vienna, Scheringgasse 3
Tel.: +43 (0)1/ 970 21

Type designation:.....
Serial number:.....