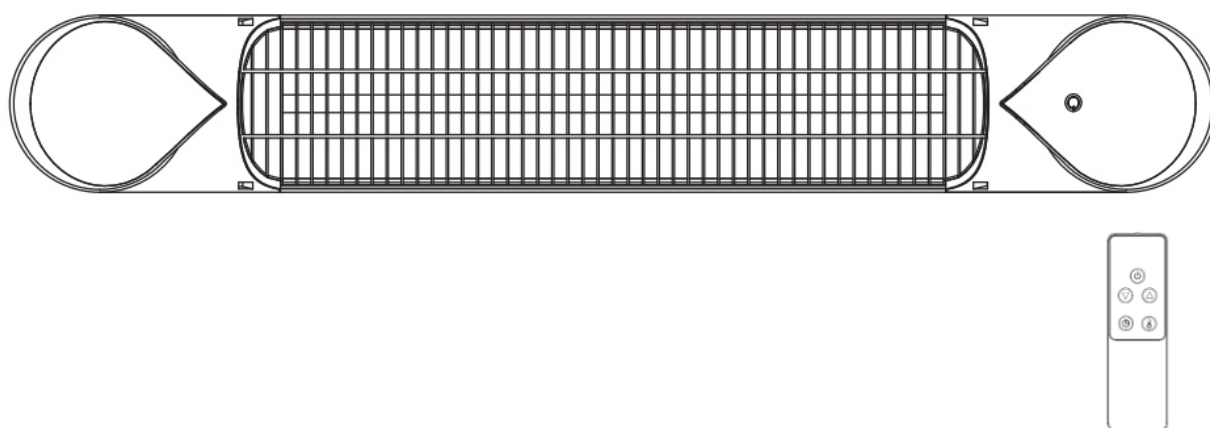




KOHLENSTOFF-INFRAROT-HEIZGERÄT

MODELL-NR.: SUNDEAR STAR



MONTAGE- & BETRIEBSANLEITUNG

WARNUNG

DIESE ANLEITUNG SOLLTE SORGFÄLTIG GELESEN UND ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUFBEWAHRT WERDEN.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

ASSEMBLY INSTRUCTION

INHALT

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	3
EINFÜHRUNG	6
MONTAGE	6
Benötigte Werkzeuge:	6
MONTAGE-ZUBEHÖR:	8
Wandmontage.....	8
Deckenmontage	9
Korrekte Wand-/Deckenposition	9
MONTAGE MIT DREIFUSSSTÄNDER - (fakultativ)	10
BETRIEB	10
Anleitung für die Fernbedienung.....	10
Einsetzen der Batterien.....	11
Fehlersuche	12
WARTUNG	12
REINIGUNG	12
ACHTUNG:	13
RECYCLING	13

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

SORGFÄLTIG LESEN - Das Infrarot-Heizgerät ist für den sicheren Betrieb ausgelegt. Dennoch können die Installation, Wartung und Betrieb des Heizgeräts Risiken bergen. Wenn Sie die folgenden Verfahren einhalten, verringern Sie die Gefahr von Bränden, elektrischen Schlägen und Personenverletzungen sowie reduzieren Sie die Installationszeit auf ein Minimum. Bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Verwendung auf.

1. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Heizgerät verwenden.
2. Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und überprüfen Sie es auf eventuelle Schäden.
3. Lassen Sie Kinder nicht mit Teilen der Verpackung (z. B. Plastiktüten) spielen.
4. Überprüfen Sie die Haushaltsspannung, um sicherzustellen, dass sie mit der angegebenen Nennleistung des Heizgeräts übereinstimmt.
5. Überprüfen Sie das Netzkabel und den Stecker vor der Verwendung sorgfältig, um sicherzustellen, dass sie nicht beschädigt sind.
6. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie das Netzkabel abziehen. Achten Sie beim Einschalten des Geräts darauf, dass Ihre Hände trocken sind, um einen Stromschlag zu vermeiden.
7. Dieses Heizgerät ist heiß, wenn es in Betrieb ist. Um Verbrennungen zu vermeiden, lassen Sie die nackte Haut nicht mit heißen Oberflächen in Berührung kommen. Falls vorhanden, verwenden Sie Griffe, wenn Sie dieses Heizgerät bewegen. Halten Sie brennbare Materialien wie Möbel, Kissen, Bettzeug, Papiere, Kleidung und Vorhänge mindestens 0,9 m (3 Fuß) von der Vorderseite des Heizgeräts entfernt und halten Sie sie von den Seiten und der Rückseite fern.
8. Äußerste Vorsicht ist geboten, wenn ein Heizgerät von oder in der Nähe von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten verwendet wird. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Bade- oder Schwimmbeckens oder in unmittelbarer Nähe einer Flüssigkeitsquelle.
9. Zum Schutz vor Stromschlägen tauchen Sie das Kabel oder den Stecker nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
10. Führen oder lassen Sie keine Fremdkörper in die Belüftungs- oder Abluftöffnungen eindringen, da dies einen Stromschlag, Brand oder eine Beschädigung des Heizgeräts verursachen kann.
11. Trennen Sie stets den Netzstecker des Heizgeräts, wenn es nicht verwendet wird.
12. Schließen Sie das Gerät nur an ordnungsgemäß geerdete Steckdosen an.
13. Schließen Sie Heizgeräte immer direkt an eine Wandsteckdose an. Verwenden Sie das Gerät niemals mit einem Verlängerungskabel oder einem bewegbaren Stromanschluss (Steckdose/Netzleiste).

14. Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht über die Arbeitsfläche hinausragt, wo es von Kindern leicht herausgezogen werden kann.
15. Stecken Sie keine Finger oder Fremdkörper in das Gitter, während das Gerät in Betrieb ist.
16. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es in Betrieb ist.
17. Dieses Heizgerät ist nicht für den Einsatz in Badezimmern, Waschküchen und ähnlichen Innenräumen vorgesehen. Stellen Sie das Heizgerät niemals so auf, dass es in eine Badewanne oder einen anderen Wasserbehälter fallen kann.
18. Für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Anleitung oder durch sonstigen unsachgemäßen Gebrauch oder falsche Handhabung entstehen, wird keine Haftung übernommen.
19. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder und gefährdete Personen sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
20. Verwenden Sie dieses Heizgerät nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Jede andere Verwendung, die nicht vom Hersteller empfohlen wird, kann Brände, Stromschläge oder Personenverletzungen verursachen.
21. Betreiben Sie kein Heizgerät mit einem beschädigten Kabel oder Stecker oder nachdem das Heizgerät eine Fehlfunktion aufweist, fallen gelassen oder auf irgendeine Weise beschädigt wurde. Trennen Sie die Stromzufuhr an der Schalttafel und lassen Sie das Heizgerät vor der Wiederverwendung von einem qualifizierten Elektriker überprüfen. Wenn das Netzkabel in irgendeiner Weise beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um ein Risiko zu vermeiden.
22. Verlegen Sie das Kabel nicht unter Teppichböden. Decken Sie das Kabel nicht mit Teppichen, Läufern oder ähnlichen Verkleidungen ab. Verlegen Sie das Kabel nicht unter Möbel oder Geräte. Verlegen Sie das Kabel außerhalb des Verkehrsbereichs und so, dass niemand darüber stolpern kann.
23. Um das Heizgerät auszuschalten, schalten Sie die Regler aus und trennen Sie dann den Stecker von der Steckdose.
24. Um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden, halten Sie die Luftein- und -Auslässe sauber und frei von Gegenständen, die eine Verstopfung verursachen könnten. Überprüfen Sie periodisch alle Ein- und Auslässe, um sicherzustellen, dass sie frei von Schmutz- oder Staubansammlungen sind. **NICHT ABDECKEN.**
25. Ein Heizgerät weist heiße und sich verbiegende oder funkenbildende Teile im Inneren auf. Verwenden Sie es nicht in Bereichen, in denen Benzin, Farbe oder entflammbare Flüssigkeiten verwendet oder gelagert werden.

26. Teile des Heizgeräts können eine Temperatur von 200°C überschreiten. Der Kontakt mit dem Heizrohr, dem Reflektor oder Metallteilen nahe dem Heizrohr kann schwere **VERBRENNUNGEN** verursachen. Um Verbrennungen zu vermeiden, lassen Sie die nackte Haut nicht mit heißen Oberflächen in Berührung kommen.
27. Halten Sie NIEMALS die Hände unter die Heizelemente. Lassen Sie das Heizelement IMMER mindestens 10 Minuten abkühlen, bevor Sie das Heizrohr oder angrenzende Teile berühren.
28. Dieses Produkt enthält wiederverwertbare Materialien. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht als unsortierten städtischen Müll. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Gemeindeamt nach der nächstgelegenen Sammelstelle.

DEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNGEN AUF

EINFÜHRUNG

Die SUNDEAR STAR Kohlenstoff-Infrarot-Heizgeräte erzeugen sofortige und angenehme Wärme ähnlich der Sonne. Diese robusten und wetterfesten Heizgeräte wurden für häusliche und gewerbliche Heizanwendungen in Innen- und Außenbereichen entworfen.

Modell	SUNDEAR STAR
Spannung(V)	220-240V AC
Wattleistung(W)	800/1200/1600/2000
Hertz (Hz)	50
Abmessungen B×H×T(mm)	900×130×89,5
Gewicht (KG)	3,0

MONTAGE

BENÖTIGTE WERKZEUGE:

*** Bleistift *Hammer *Wasserwaage *Schraubenzieher *Bohrmaschine und Bohrer**

Das Heizgerät wird mit einer Wandhalterung geliefert, die speziell für die Montage dieses Produkts an der Decke entwickelt wurde. Vergewissern Sie sich vor dem Bohren der Halterungen, dass die Decke stabil ist und keine versteckten Wasserrohre oder elektrischen Leitungen vorhanden sind. Das Heizgerät darf nicht weniger als 19,7" von den Seitenwänden und nicht weniger als 2,4 m vom Boden entfernt installiert werden.

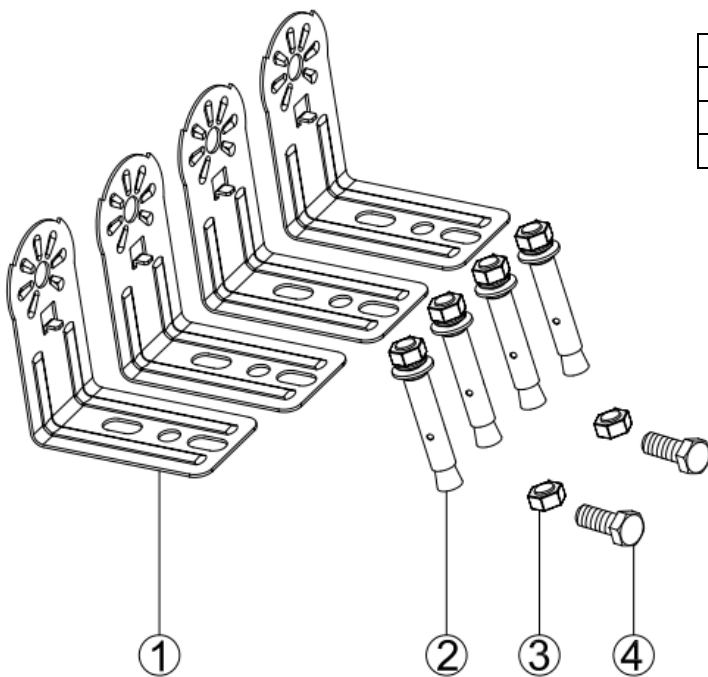
ACHTUNG! Das Gerät muss auf festen Oberflächen wie Beton, Holz oder Metall usw. installiert werden.

Wichtig: Achten Sie darauf, dass die Zuleitungen gut befestigt sind und nicht mit dem Reflektor des Heizgerätes in Berührung kommen, bzw. nicht in den beheizten Bereich hineinragen. Das Versorgungskabel kann anhand Kunststoff-Kabelbindern an der Metallhalterung hinter dem Heizgerät befestigt werden.

1. Diese Heizgerät sollte von einer kompetenten Person, d.h. einem qualifizierten Elektriker, installiert werden.
2. Trennen Sie das Heizgerät immer von der Stromversorgung und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie es bewegen.

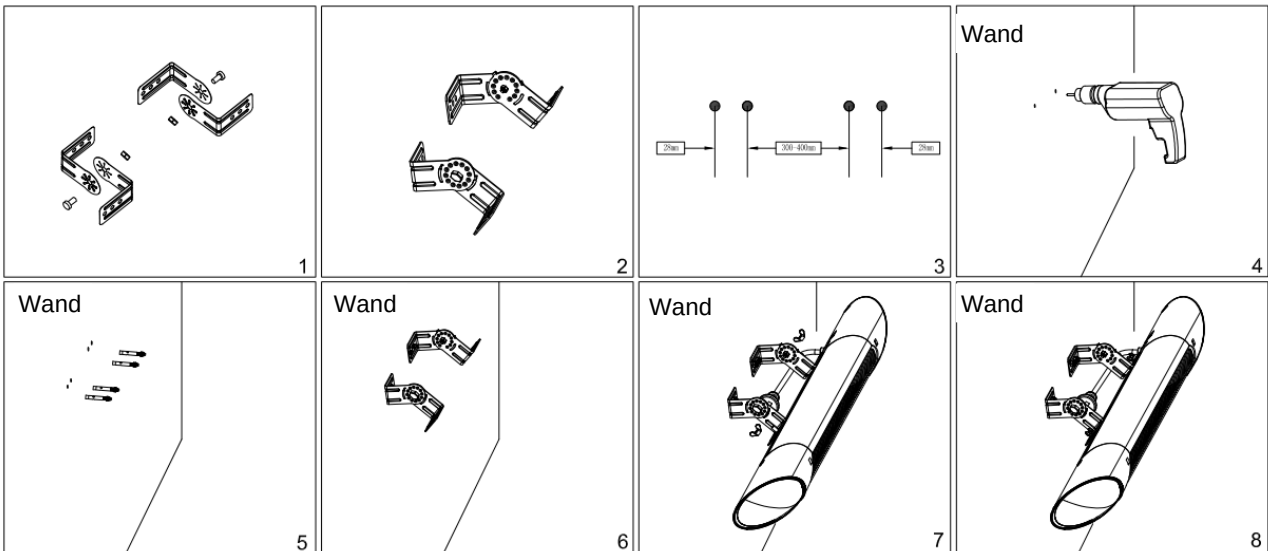
3. Bei der Deckenmontage muss sich der unterste Teil des Heizgeräts in oder über einer Mindesthöhe von 2,4 m über dem Boden befinden, so dass das Heizgerät im Betrieb nicht berührt werden kann.
4. Bei der Deckenmontage muss ein Abstand von 2,4 m zwischen Ihrem Gerät und dem Boden eingehalten werden.
5. Bei der Decken-Installation muss ein Mindestabstand von 0,5 m zwischen den Ecken und dem Gerät eingehalten werden.
6. Alle Personen sollten einen Mindestabstand von 1 Meter zum Gerät bewahren.
7. Der Abstand von der Vorderseite des Heizgeräts zu Materialien wie Holz, Karton, Stoff usw. muss mindestens 1 Meter betragen.
8. Wenn Sie das Heizgerät an einer Decke montieren, positionieren Sie es nicht in einem Winkel der 90° überschreitet und 45° unterschreitet.
9. Das Versorgungskabel muss sich am unteren Ende des Heizgeräts befinden, wenn das Heizgerät schräg oder senkrecht eingebaut wird.
10. Halten Sie das Netzkabel vom Gehäuse des Heizgeräts fern, das sich während des Betriebs erhitzt.
11. Montieren Sie das Heizgerät nicht auf einer brennbaren Oberfläche.
12. Halten Sie bei der Montage den Mindestsicherheitsabstand zwischen dem Heizkörper und den brennbaren Oberflächen ein.
13. Das Heizgerät sollte immer einen Mindestabstand von 0,5 m zu einer Decke und einer angrenzenden Wand einhalten.
14. Wenn das Heizgerät im Freien verwendet werden soll, wird eine wetterfeste Steckdose empfohlen.
15. Vergewissern Sie sich vor dem Bohren, dass sich in dem Bereich, in dem die Heizgerät montiert werden soll, keine Leitungen oder Wasserrohre befinden.
16. Das Heizgerät muss auf den mitgelieferten Montagehalterungen installiert werden.
17. Befestigen Sie die Halterungen mit den mitgelieferten Muttern und Schrauben sicher an die Montagefläche und an der Rückseite des Heizgeräts.
18. Befestigen Sie das Heizgerät mit den mitgelieferten Schrauben und Muttern sicher an den Halterungen.
19. Die Halterungen können zum Einstellen der Richtung des Heizgeräts verwendet werden. Stellen Sie den Winkel des Heizgeräts ein, indem Sie die beiden Schrauben an der Wandhalterung lösen und die Schrauben wieder anziehen, wenn der gewünschte Winkel erreicht ist.

MONTAGE-ZUBEHÖR:

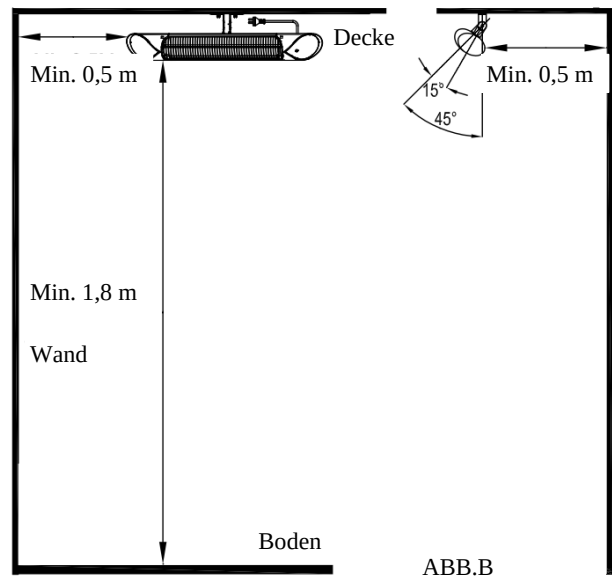
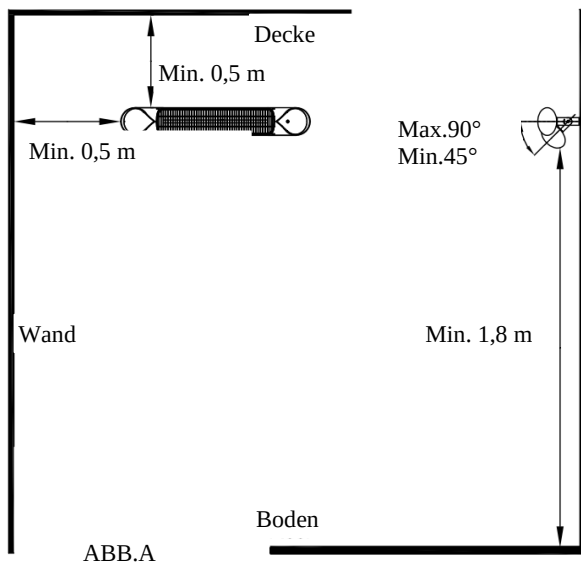


1	Halierung	L-Form	4STCK
2	Schraube	M6mm*60mm	4STCK
3	Mutter	M6mm	2STCK
4	Schraube	M6mm*12mm	2STCK

WANDMONTAGE



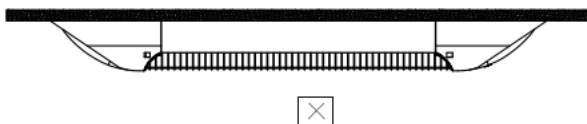
DECKENMONTAGE



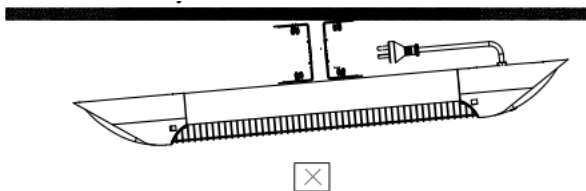
KORREKTE WAND-/DECKENPOSITION

Wichtig:

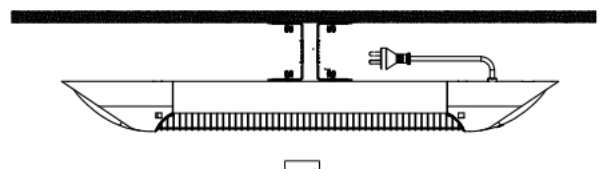
1. Die Produkte dürfen nicht fest montiert werden



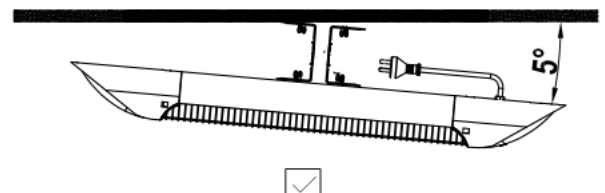
2. Das Netzkabel des Produkts darf nicht waagrecht montiert werden



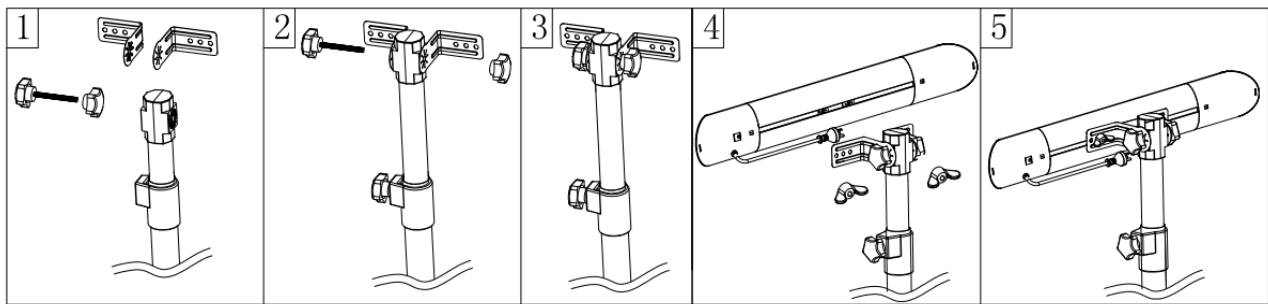
Das Produkt benötigt eine L-Halterung, um das Produkt von der Montageplatte zu trennen



Das Netzkabel des Produkts kann nach unten verlegt werden



MONTAGE MIT DREIFUSSSTÄNDER - (FAKULTATIV)

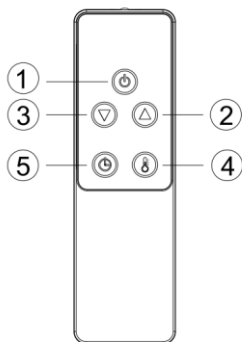


BETRIEB

Produktschlüssel-Funktion:

1. Schalten Sie das Gerät ein, das Gerät befindet sich in der Standby-Anzeige (- -);
2. Tastenfunktion: Drücken Sie die Taste, anschliessend drücken Sie die Heizstufen (L1-L2-L3-L4- Standby - Aus)

ANLEITUNG FÜR DIE FERNBEDIENUNG



1. POWER-TASTE: Schalten Sie die Heizgerät aus.

2. TASTE AUFWÄRTS: Timer und Pegel erhöhen.

3. TASTE ABWÄRTS: Verringern Sie Timer und Pegel.

4. STUFENTASTE: Dient zum Einstellen der Heizstufen (L1-L4). Drücken Sie die Heizstufen-Taste und verwenden Sie dann die Aufwärts- und Abwärts-Tasten (Tasten 2 und 3), um die Heizstufe zu erhöhen oder zu verringern.

5. TIMER-TASTE: Zum Einstellen des Timers von 0 bis 24 Std., was der Anzahl der Betriebsstunden des Geräts entspricht. Es wird 0 Std. angezeigt. Stellen Sie dann mit den Aufwärts- und Abwärts-Tasten (2 und 3) die gewünschte Anzahl der Betriebsstunden ein.

Zu beachten: Alle SUNDEAR STAR-Heizgeräte und ihre Fernbedienungen verfügen über die gleiche Frequenz, das es ermöglicht, mehrere Heizgeräte mit nur einer Fernbedienung zu steuern.

EINSETZEN DER BATTERIEN

Legen Sie 2 Batterien vom Typ AAA/ Alkaline in Ihre Fernbedienung ein.

1. Klappen Sie die Rückseite Ihrer Fernbedienung auf und ziehen Sie die Batterieabdeckung heraus. Legen Sie die Batterien entsprechend der Anleitung ein und achten Sie auf die Polarität der Batterien.
2. Wechseln Sie die Batterien auf die gleiche Weise wie oben beschrieben.

HINWEIS:

1. Ersetzen Sie alte Batterien durch Batterien des gleichen Typs. Andernfalls könnte Ihr Heizgerät nicht ordnungsgemäss funktionieren.
2. Nehmen Sie die Batterien bei längerer Nichtbenutzung heraus, um ein Auslaufen zu verhindern, das Ihre Fernbedienung beschädigen könnte.
3. Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder Flüssigkeiten in die Fernbedienung gelangen.

VORSICHT:

Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht betrieben wird, eine Reinigung oder Wartung durchgeführt wird oder wenn der Standort des Heizgeräts geändert wird, sollte das Heizgerät auf AUS geschaltet und vom Stromanschluss getrennt werden.

Das regelmäßige Überprüfen und die Entfernung von Schmutz und Verunreinigungen gewährleistet einen sicheren Betrieb des Geräts.

FEHLERSUCHE

1. Prüfen Sie, ob das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist, wenn nicht, schließen Sie es an.
2. Prüfen Sie, ob die Stromleitung zur Hauptsicherung intakt ist
3. Fehlercode-Anzeigen

E1-Fehleranzeige: Steuergerät überhitzt. Überprüfen Sie die Montageabstände.

E2-Fehleranzeige: Ausschaltfunktion auslösen, Heizgerät unter 60° Funktionswinkel bringen und Heizgerät neu starten

L1,2,3,4 wird angezeigt, es wird jedoch keine Wärme erzeugt: Die Glühbirne ist beschädigt. Sorgen Sie für den Ersatz der Glühlampe beim örtlichen Händler.

WARTUNG

Achtung! Eine sorgfältige und regelmäßige Wartung Ihres Heizgerätes, wie in der Anleitung beschrieben, ist sehr wichtig, um den ständigen und ordnungsgemäßen Betrieb Ihres Gerätes zu gewährleisten.

1. Überprüfen Sie die Verschmutzung des Reflektors und des IR-Filaments mindestens einmal pro Monat. Wenden Sie bei Bedarf die Reinigungs- und Wartungsanleitungen an.
2. Die Anzahl der Kontrollen kann je nach Staubaufkommen im Umfeld erhöht werden.
3. Überprüfen Sie Reflektor, Draht und Rahmen visuell auf Verformungen, während Sie das Gerät reinigen. Wenden Sie sich im Falle einer Verformung an Ihren Kundendienst.
4. Überprüfen Sie das Netzkabel und den Stecker visuell, während Sie das Gerät reinigen. Wenden Sie sich im Falle einer Verformung an Ihren Kundendienst.

REINIGUNG

Eine regelmäßige und sorgfältige Reinigung trägt dazu bei, dass Ihre Infrarotheizung viele Jahre lang störungsfrei und ordnungsgemäss funktioniert. Führen Sie zum Reinigen Ihrer Heizgerät die folgenden Schritte aus:

1. Trennen Sie zu Ihrer Sicherheit den Netzstecker, bevor Sie Ihr Gerät reinigen.

2. Stellen Sie sicher, dass die Heizgerät abgekühlt ist, bevor Sie fortfahren.
3. Um das Heizgerät sauber zu halten, kann die Außenhülle mit einem weichen, feuchten Tuch gereinigt werden. Sie können bei Bedarf ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Trocknen Sie das Gerät nach der Reinigung mit einem weichen Tuch ab. (VORSICHT: Lassen Sie KEINE Flüssigkeiten in das Heizgerät eindringen).
4. Verwenden Sie **KEINEN** Alkohol, Benzin, Scheuerpulver, Möbelpolitur oder raue Bürsten, um das Heizgerät zu reinigen. Dies kann die Oberfläche des Heizgeräts beschädigen oder verschlechtern.
5. Tauchen Sie das Heizgerät **NICHT** in Wasser ein.
6. Warten Sie, bis das Heizgerät vollständig trocken ist, bevor Sie es verwenden.

Lagerung: Lagern Sie das Heizgerät bei Nichtgebrauch an einem kühlen, trockenen Ort, um Staub- und Schmutzablagerungen zu vermeiden. Verwenden Sie zur Lagerung einen Verpackungskarton.

ACHTUNG:

1. Trennen Sie das Heizgerät immer vom Stromnetz und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie versuchen, daran zu arbeiten.
2. Lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Servicetechniker reinigen, falls sich im Inneren des Geräts oder um das Heizelement herum Staub oder Schmutz angesammelt haben. Betreiben Sie das Heizgerät nicht in diesem Zustand.
3. Die einzige erforderliche Wartung ist die Reinigung der Außenflächen des Heizgeräts.
4. Berühren Sie das Heizelement nicht mit bloßen Fingern, da Rückstände Ihrer Hand die Lebensdauer der Lampe beeinträchtigen könnten. Sollte es versehentlich berührt werden, entfernen Sie die Fingerabdrücke mit einem weichen, mit Methol-Spiritus oder Alkohol befeuchtetem Tuch.
5. Versuchen Sie nicht, elektrische oder mechanische Funktionen an diesem Heizgerät zu reparieren oder einzustellen.
6. Das Heizgerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Sollte das Produkt beschädigt werden oder ausfallen, muss es an den Hersteller oder an seinen Kundendienst zurückgeschickt werden.
7. Beschädigte Zuleitungen sind durch den Hersteller, den Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person zu ersetzen, um Gefährdungen zu vermeiden.

RECYCLING

Am Ende des Lebenszyklus des elektrischen Produkts darf es nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie es in den entsprechenden Einrichtungen. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Händler nach den Recycling-Empfehlungen in Ihrem Land.

US



001-877-644-9366
customerservice@aosom.com

CA



001-855-537-6088
customerservice@aosom.ca

UK



0044-800-240-4004
enquiries@mhstar.co.uk

DE



0049-(0)40-88307530
service@aosom.de

FR



0033-1-84166106
contact@aosom.fr

ES



0034-931294512
atencioncliente@aosom.es

IT



0039-0249471447
clienti@aosom.it