

Infrarot-Heizung
Spezielle asymmetrische Bestrahlung
CALDO-I-BOX W20A17MR-LG
Gebrauchsanweisungen



Das Foto ist nur ein Anhaltspunkt, das echte Gerät kann farblich abweichen

TECHNISCHE DATEN

Modell	CALDO-I-BOX W20A17MR-LG
Steuerung	Fernbedienung
Spannung	230-240V~, 50-60Hz
Leistung(W)	2000
Montage	an der Wand
Abmessungen Gerät(mm)	602*250*120
Isolierung	Class I
Schutzklasse	IP65
Lampe	LG: Low glaring mit geringer Blendung

WICHTIGE INFORMATIONEN

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Infrartheizung montieren und benutzen. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zu Ihrer Sicherheit sowie Empfehlungen zur korrekten Verwendung des Geräts und dessen Wartung. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit dem Garantieschein, dem Kaufbeleg und, wenn möglich, dem Karton und dem Verpackungsmaterial auf. Die von Ihnen erworbene Infrarotlampe kann sich von der in der Bedienungsanleitung beschriebenen Lampe unterscheiden, was jedoch keinen Einfluss auf die Verwendung oder den Betrieb hat. Die in diesem Handbuch enthaltenen wichtigen Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen umfassen nicht alle möglichen Methoden und Situationen, denen Sie begegnen können. Es muss klar sein, dass gesunder Menschenverstand, Vorsicht und Sorgfalt Faktoren sind, die in kein Produkt "eingebaut" werden können.

SICHERHEITSHINWEISE

- **Lesen Sie die Anleitung vor der Installation und Benutzung.** Bei der Verwendung der Infrartheizung müssen bestimmte Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden. Ein unsachgemäßer Betrieb ohne Beachtung der Vorsichtsmaßnahmen kann zu Gesundheitsschäden beim Benutzer und bei anderen Personen sowie zu Schäden an deren Eigentum führen.
- Die Installation und der elektrische Anschluss müssen von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Verwenden Sie nur die auf dem Typenschild des Heizgeräts angegebene Spannung.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose mit Schutzkontakt an.
- Das Heizgerät muss mit einem 2-poligen Schutzschalter an das Stromnetz angeschlossen werden.
- Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters mit 30 mA wird dringend empfohlen.
- Das Gerät muss vorsichtig gehandhabt werden, und Vibrationen oder Stöße müssen vermieden werden.
- **ACHTUNG:** ES BESTEHT BRANDGEFAHR, WENN DAS HEIZGERÄT ABGEDECKT ODER IN DER NÄHE VON VORHÄNGEN ODER ANDEREN BRENNBAREN MATERIALIEN AUFGESTELLT WIRD.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen Benzin, Farbe oder andere brennbare Flüssigkeiten verwendet oder gelagert werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht auf einer Baustelle, in einem Gewächshaus, einer Scheune oder einem Stall, wo es brennbaren Staub gibt.

- Verwenden Sie das Gerät nicht als Saunaofen.
- Benutzen Sie dieses Gerät nicht an Orten, an denen Tiere züchten oder wachsen.
- **ACHTUNG:** Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie die Oberfläche des Geräts nicht mit Ihren Händen oder anderen Körperteilen.
- Legen Sie keine Kleidungsstücke, Handtücher oder ähnliches zum Trocknen auf das Gerät. Gefahr von Überhitzung und Feuer
- Lassen Sie das Heizgerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Benutzen Sie dieses Heizgerät nicht auf einer nassen Oberfläche oder dort, wo es herunterfallen oder ins Wasser gedrückt werden kann.
- Berühren Sie kein Gerät, das ins Wasser gefallen ist. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie sofort den Netzstecker.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Wenn das Heizgerät defekt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen überprüft und repariert werden, um Gefahren zu vermeiden.
- **ACHTUNG!**
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Jede andere Verwendung wird vom Hersteller nicht empfohlen und kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen führen.
- Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel für dieses Gerät. Reinigen Sie es mit einem feuchten (nicht nassen) Tuch, das nur mit warmem Seifenwasser abgespült wurde. Ziehen Sie vor der Reinigung immer den Stecker aus der Steckdose.
- Das Heizgerät muss mindestens 1,8 m über dem Boden angebracht werden, wenn es an der Wand montiert ist.
- Das Heizgerät darf sich nicht unmittelbar unter einer Steckdose befinden. Die Steckdose darf sich auch nicht an der Rückseite des Heizgeräts befinden. Steckdosen sollten außerhalb der Grundfläche der Geräte angebracht werden, um einen Wärmestau hinter dem Heizgerät zu vermeiden. Die Anlage muss über einen Trennmechanismus an allen Polen mit einem Mindestkontaktabstand von 3 mm verfügen. Der allpolige Trennmechanismus muss weniger als 1,8 m über dem Boden installiert werden.
- Das Heizgerät muss so installiert werden, dass die Schalter und sonstigen Bedienelemente nicht von einer Person in der Badewanne oder Dusche berührt werden können.
- Schließen Sie das Gerät erst dann an das Stromnetz an, wenn es an seinem endgültigen Standort installiert und auf die Position eingestellt ist, in der es verwendet werden soll.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit aufgewickelterm Kabel, da dies zu einem gefährlichen Hitzestau führen kann.
- Die Verwendung eines Verlängerungskabels mit diesem Gerät wird nicht empfohlen.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel während des Betriebs nicht mit erhitzten Oberflächen in Berührung kommt.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichböden, Teppichen, Läufern usw. Verlegen Sie das Kabel nicht an Stellen, über die es stolpern könnte.
- Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, wenn sie nicht ständig beaufsichtigt werden.
- Kinder zwischen 3 und 8 Jahren sollten das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in der vorgesehenen normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und sie beaufsichtigt oder in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder unter 3 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, einstellen, reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.

- 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 Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung des Geräts darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für den in der Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck bestimmt.
- Verwenden Sie das Gerät oder Teile des Geräts nicht außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks, um Risiken zu vermeiden.
- Die Verwendung von Zubehör, das nicht vom Hersteller des Geräts empfohlen oder verkauft wird, kann eine Verletzungsgefahr für Personen darstellen.
- **WARNUNG:** Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Aufmerksamkeit sollte Kindern und schutzbedürftigen Personen gewidmet werden.
- **VORSICHT:** Dieses Heizgerät ist nicht mit einem Raumtemperaturregler ausgestattet. Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen, wenn diese von Personen bewohnt werden, die den Raum nicht allein verlassen können, es sei denn, es wird eine ständige Aufsicht gewährleistet.
- Wenn der Kunde eine Kopie dieses Handbuchs wünscht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

2 INSTALLATION

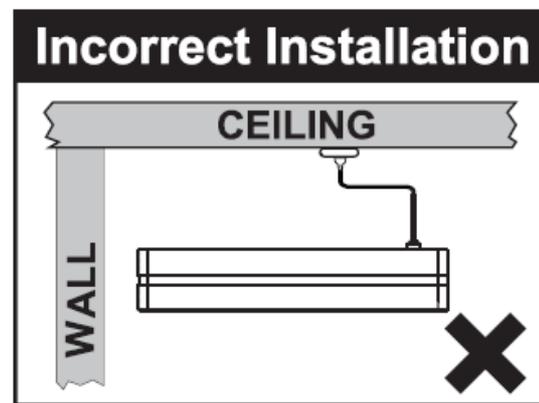
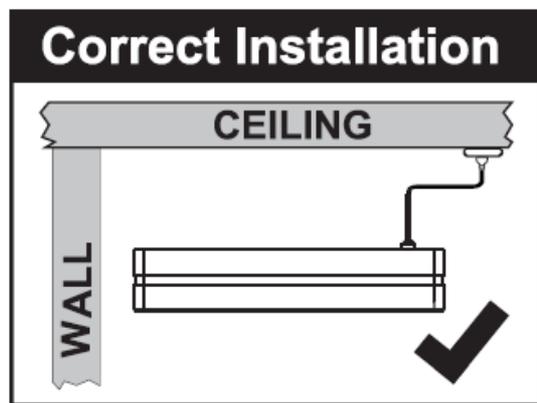
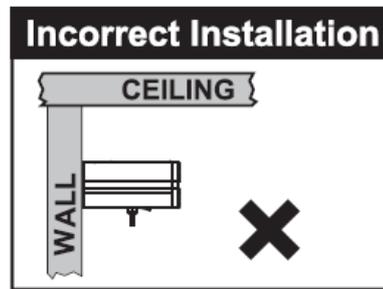
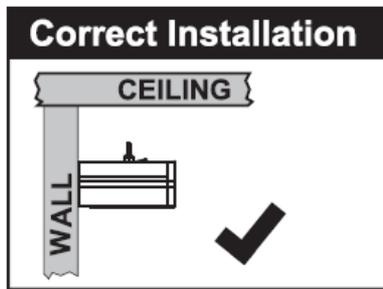
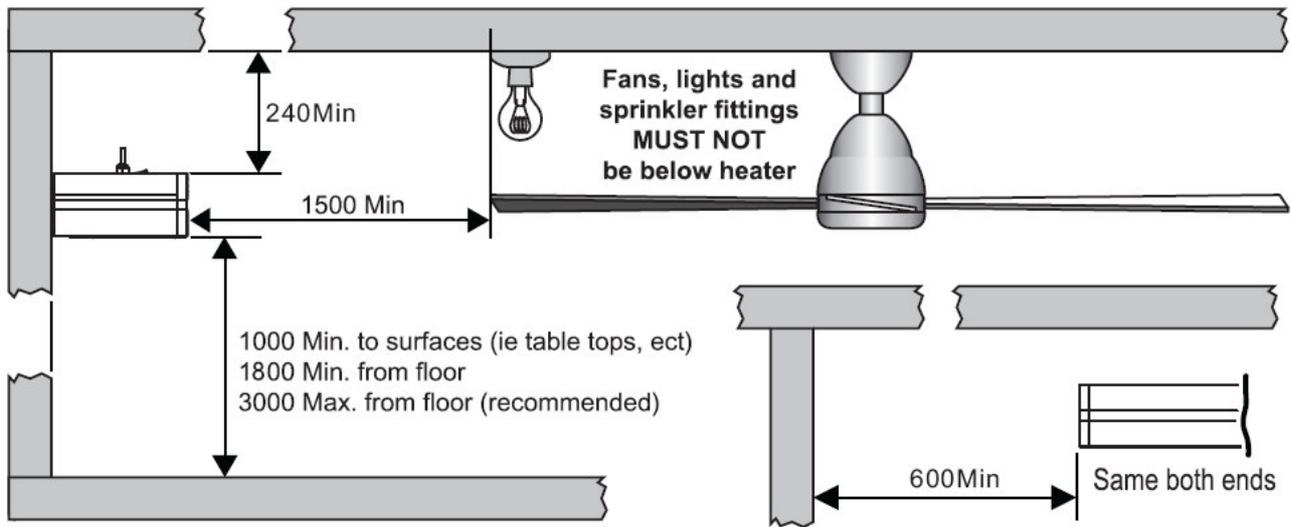
Die CALDO-I-BOX-Heizung ist speziell für die Installation und den Einsatz in Außenbereichen wie Veranden, Terrassen, Innenhöfen, Balkonen, Pavillons und Outdoor-Bereichen konzipiert.

2.1 Wandmontage

2.1.1 Erforderliche Sicherheitsabstände bei Wandmontage

- Achtung: Das Gerät darf nur in horizontaler Lage mit einer maximalen Neigung von $\pm 5^\circ$ betrieben werden.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf einer brennbaren Oberfläche auf (Kunststoff, Nylon, Karton usw.).
- Installieren Sie das Gerät in einem Mindestabstand von
 - **1,8 m über dem Boden**
 - **0,6 m von Wänden entfernt**
 - **0,24 m von der Decke**
 - 1,5 m Abstand zu leicht entflammaren Gegenständen wie Vorhängen
 - 1 m von Menschen oder Tieren entfernt

Einheit: (mm)



2.1.2 Verfahren für die Wandmontage

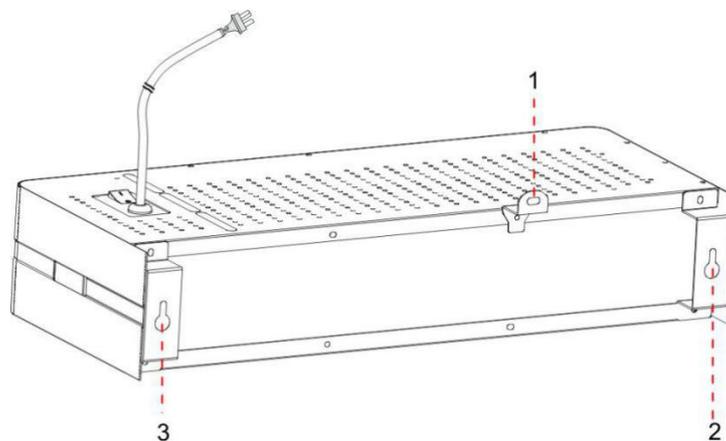
HINWEIS: Die Strukturelemente der Wand und die Befestigungselemente müssen das fünffache Gewicht des Heizgeräts tragen können.

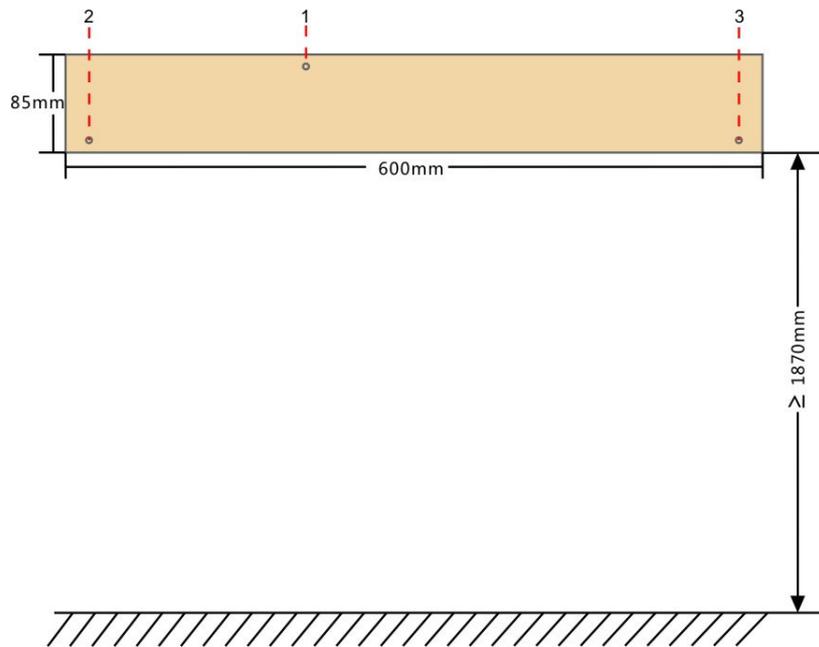
Schrauben und Dübel		
	Betondübel (Ø 6 mm x 30 mm)	3
	Blechschrabe (Self-tapping M5 x 30 mm)	3

HINWEIS: Wählen Sie den Installationsort sorgfältig aus und achten Sie darauf, dass alle Mindestabstände und Sicherheitsanforderungen eingehalten werden. Bei Gipskartonwänden sollten die Löcher nach Möglichkeit mit der Wandstruktur ausgerichtet werden. Benutzen Sie einen geeigneten Detektor, um sicherzustellen, dass so viele Löcher wie möglich mit dem Wandgerüst ausgerichtet sind.

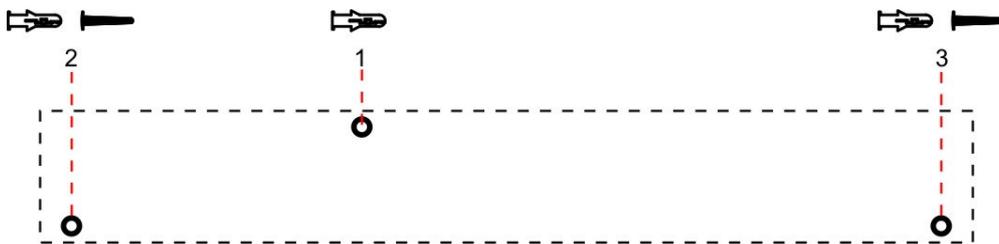
HINWEIS: Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand. Für Installationen an Betonwänden verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben zusammen mit den entsprechenden mitgelieferten Betondübeln. Bei Installationen an anderen Wandmaterialien, wie z. B. Trockenbauwänden (rahmenlos) oder Ziegelsteinen, ist darauf zu achten, dass das entsprechende Befestigungsmaterial verwendet wird.

2.1.2.1 Markieren Sie mit der Kartonschablone für die mitgelieferte Installation drei Positionen an der Wand.

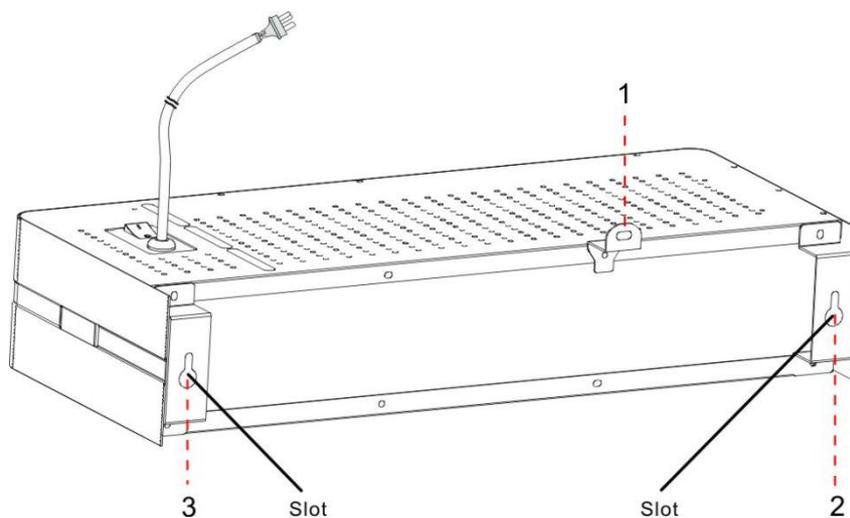




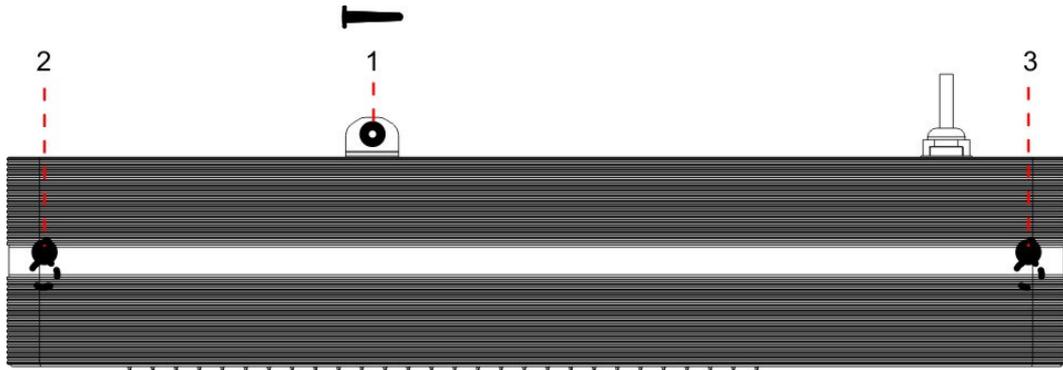
2.1.2.2 Bohren Sie mit einem geeigneten Werkzeug drei Löcher für die $\varnothing 6$ -mm-Dübel in die Wand und stecken Sie die drei Dübel in die Löcher. Schrauben Sie zwei Schrauben (M5 x 30 mm) wie folgt in die Löcher 2 und 3 und lassen Sie den Schraubenkopf 2 mm außerhalb der Wand oder Verankerung.



2.1.2.3 Hängen Sie den Schlitz der Halterung auf der Rückseite des Heizgeräts, wie unten gezeigt, in den Kopf von zwei eingeschraubten Schrauben ein (Position 2 und 3)

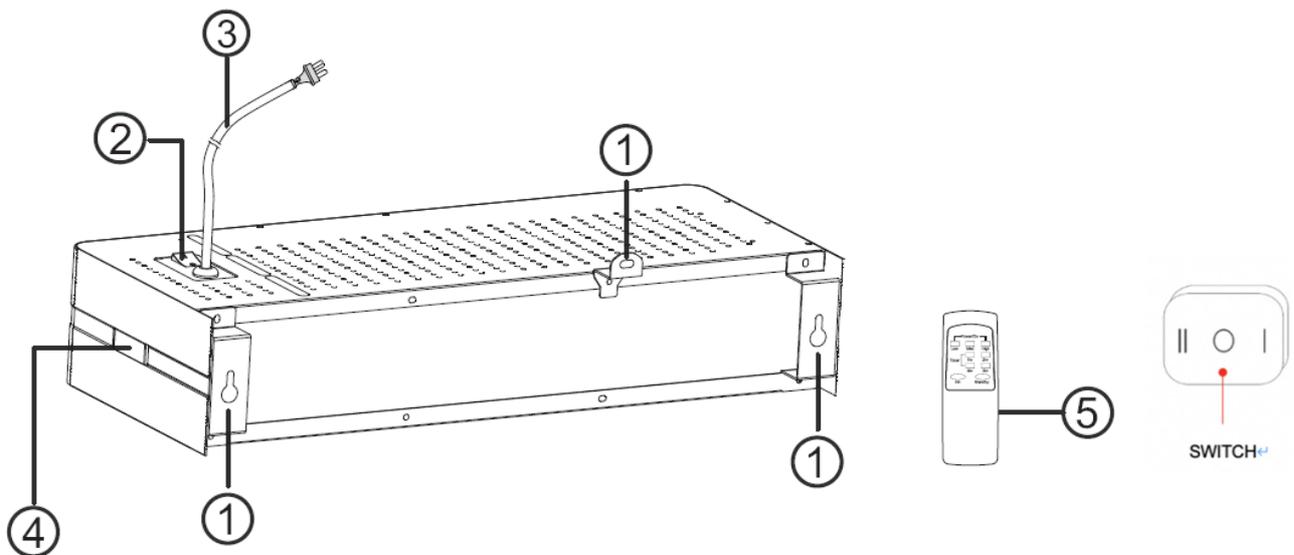


2.1.2.4 Schrauben Sie die Schraube M5 x 30mm fest in den Dübel (Position 1).



3. Betrieb

Betriebsanleitung CALDO-I-BOX W20A17MR-LG Heizgerät



- ① Wandhalterungen
- ② Ein/Aus-Schalter
- ③ Netzkabel und Stecker
- ④ ANZEIGE
- ⑤ Fernbedienung

3.1 MECHANISCHER STEUERUNGSMODUS

Schließen Sie das Heizgerät an eine 230-240V~ 50-60Hz Steckdose an. Stellen Sie den Wippschalter auf Position I: Das Heizgerät beginnt mit hoher Leistung zu arbeiten, aber auf dem Display erscheint keine Anzeige. **Achtung: Die Fernbedienung kann das Heizgerät in diesem Stadium nicht bedienen.**

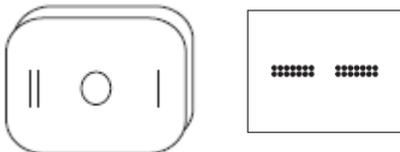
3.2 ABSCHALTMODUS

Schließen Sie das Heizgerät an eine 230-240V~ 50-60Hz Steckdose an. Stellen Sie den Wippschalter auf Position O: Das Heizgerät ist ausgeschaltet.

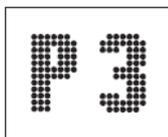
3.3 Steuerung mit FERNBEDIENUNG

Schließen Sie das Heizgerät an eine 230-240V ~ , 50-60Hz Steckdose an. Stellen Sie den Wippschalter auf Position II, das Heizgerät schaltet sich im Standby-Modus ein. Das Symbol "- -" blinkt.

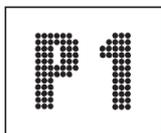
- ✓ Der Abstand zwischen dem Heizgerät und der Fernbedienung sollte weniger als **3 Meter** betragen und die Fernbedienung sollte direkt auf den Empfänger gerichtet sein.



- Drücken Sie die TASTE "ON" auf der Fernbedienung, das Heizgerät wird mit hoher Leistung (P3) eingeschaltet;



Drücken Sie die Tasten "LOW", "MED" und "HIGH" auf der Fernbedienung, das Heizgerät arbeitet mit den Leistungseinstellungen LOW und MED, HIGH, und das Symbol "P1" "P2" "P3" wird auf dem Display angezeigt.



NIEDRIG LOW



MEDIUM MED



HOCH HIGH

P1: 33% der Nennleistung

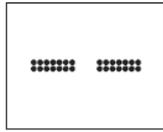
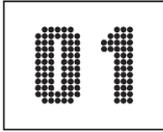
P2: 66% der Nennleistung

P3: 100% der Nennleistung

● TIMER-FUNKTION

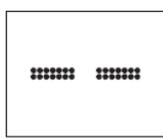
- Das Heizgerät ist mit einer programmierbaren Zeitschaltuhr ausgestattet, die das Heizgerät nach 1, 2, 3, 4 ... max. 13 Betriebsstunden automatisch in den Standby-Modus versetzt.

Um den Timer zu aktivieren, richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Empfänger und drücken Sie die Taste "1 Std.", „01" wird auf dem Display angezeigt, wie unten dargestellt. Dies führt dazu, dass das Heizgerät nach 1 Stunde Betrieb automatisch in den Standby-Modus wechselt. Wenn es sich im Standby-Modus befinden, blinkt das Symbol "- -".



Dadurch wird das Heizgerät nach 1 Stunde Betrieb automatisch in den Standby-Modus geschaltet. Im Standby-Modus blinkt eine rote LED.

Um den 13-Stunden-Timer einzustellen, richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Empfänger und drücken Sie dann 1 2 4 6 auf der Fernbedienung, "13" erscheint auf dem Display. Dadurch wird das Heizgerät nach 13 Betriebsstunden automatisch in den Standby-Modus versetzt. Wenn es sich im Standby-Modus befinden, blinkt das Symbol "--".

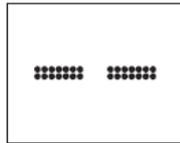
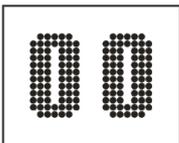


ACHTUNG

1. Während der Betriebszeit des Timers zeigt die Zahl auf dem Display die verbleibende Zeit an. Beispiel: Der 13-Stunden-Timer ist aktiviert, das Display zeigt nach 2 Stunden Betriebsdauer "11" an;
 2. Während der Betriebszeit des Timers zeigt das Display abwechselnd die Arbeitsleistung und die verbleibende Zeit an.
- Deaktivieren oder programmieren Sie den Timer neu. Wenn der Timer aktiviert ist, kann er durch erneutes Drücken der gleichen Taste neu programmiert oder deaktiviert werden.

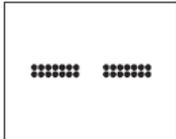
Beispiel 1. Nach Aktivierung des 13-Stunden-Timers durch Drücken der Taste "1" "2" "4" "6" wird der Timer durch anschließendes Drücken der Taste "1" auf $(13-1) = 12$ Stunden oder durch anschließendes Drücken der Taste "2" auf $(13-2) = 11$ Stunden zurückgesetzt. Durch aufeinanderfolgendes Drücken mehrerer anderer Tasten kann der Timer auf 0 zurückgesetzt werden, das Heizgerät geht in den Standby-Modus über und das Symbol "--" blinkt.

Beispiel 2, ein Timer von 6 Stunden wird durch Drücken der Taste "2" "4" eingestellt. Drücken Sie die Taste "2", der Timer wird auf $6-2 = 4$ Stunden gestellt, drücken Sie sofort danach die Taste "4", der Timer wird auf 0 gestellt, das Heizgerät geht in den Standby-Modus und das Symbol "--" blinkt.



- ACHTUNG: Es gibt eine eingebaute Sicherheitsfunktion, die das Heizgerät nach acht Stunden Dauerbetrieb automatisch in den Standby-Modus schaltet, wenn der Timer nicht aktiviert wird. Zu diesem Zeitpunkt blinkt das Symbol "--", um anzuzeigen, dass sich das Gerät im Standby-Modus

befindet.



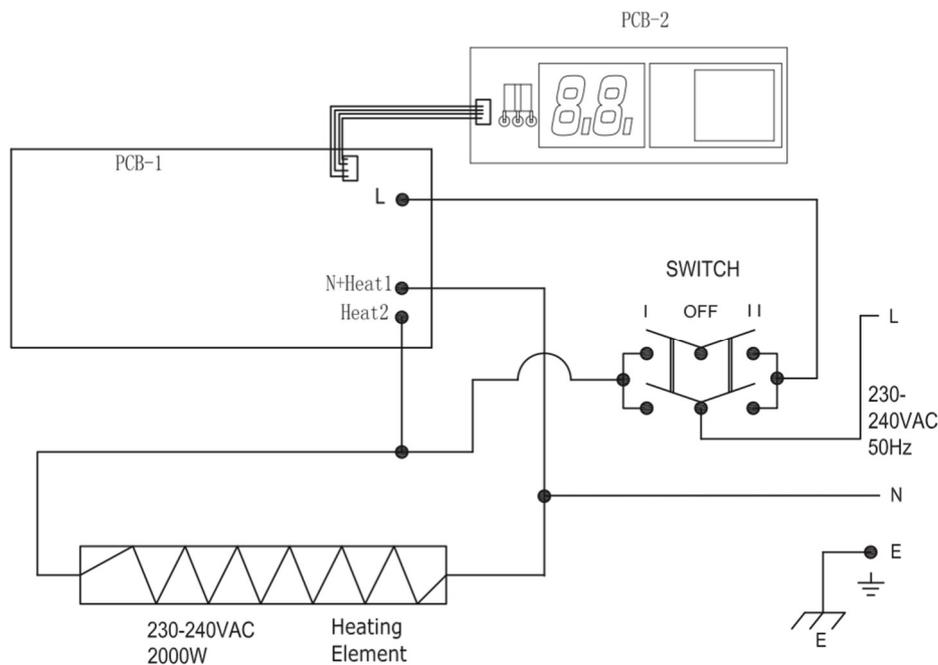
4. Reinigung

- Trennen Sie das Gerät von der Stromzufuhr;
- Nachdem das Gerät abgekühlt ist, kann das Gehäuse mit einem trockenen Tuch gereinigt werden;
- Berühren Sie das Lampenelement nicht mit den Fingern, da sich durch den Kontakt Flecken bilden können.
- Der Reflektor sollte regelmäßig von einem Fachmann gereinigt werden.
- Verwenden Sie keine scheuernden oder ätzenden Reinigungsmittel!
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein! Es besteht Lebensgefahr!

5. Wartung

Jegliche Wartung oder Reparatur, einschließlich des Austauschs des Lampenelements, sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

Schaltplan für das Heizgerät W20A17MR-LG HOT-I-BOX



Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts



Dieses Zeichen weist darauf hin, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie dieses Produkt verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um Ihr gebrauchtes Gerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Abholssysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie können dieses Produkt einem umweltgerechten Recycling zuführen.

Die Batterien müssen gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Produktion: FOSHAN CITY SHUNDE DISTRICT WARMTEK ELECTRICAL CO., LTD.

Adresse: NR. 302, NEUNZEHNTE GEBÄUDE, PHASE 3, RONGLI TIANFULAI INDUSTRIEPARK,
RONGGUI, SHUNDE, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA

Hergestellt in China Importiert in Italien von M.P.C. srl via Tortona 21 20144 Milano Italia Tel +39 02
21117815 e-mail info@mpcnet.it website www.sinedtechnology.com

Die Marke SINED und das SINED-Logo sind von Sined Ventas Online S.L.U. eingetragen. EUTM 018196373