

ECLIPSE SMART-HEAT™ ELEKTRISCH, TRAGBAR

VON BROMIC

BEDIENUNGSANLEITUNG



SCANNEN FÜR DIE
AKTUELLE ANLEITUNG



SCANNEN FÜR DIE
APP
IM APP STORE



SCANNEN FÜR DIE
APP
BEI GOOGLE PLAY



Cancer and Reproductive Harm -
www.P65Warnings.ca.gov



**AVERTISSEMENT PROP 65 POUR LES
RESIDENTS DE L'CALIFORNIE**



Cancer et Troubles de
l'appareil reproducteur -
www.P65Warnings.ca.gov



**AVERTISSEMENT PROP 65 PARA LOS
RESIDENTES DE CALIFORNIA**



Cancer y Daño Reproductivo -
www.P65Warnings.ca.gov



WARNUNG

LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN UND BEWAHREN
SIE SIE ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF

Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen zur Installation, Bedienung und Wartung der elektrischen Eclipse Smart-Heat™-Heizgeräte. Bitte beachten Sie die wichtigen Sicherheitshinweise, die in dieser Anleitung durchgängig aufgeführt sind. Sicherheitshinweise sind jeweils mit den folgenden Warnsymbolen gekennzeichnet



GEFAHRE! WARNUNG, NICHTIG

Bei der Verwendung elektrischer Geräte sind stets grundlegende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, um das Risiko von Brand, Stromschlag und Verletzungen zu verringern, einschließlich der folgenden:

- LESEN SIE DIESES HANDBUCH SORGFÄLTIG – Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Heizgerät installieren, warten oder verwenden.
- Die Installation muss den Vorschriften von NEC und CEC sowie den örtlichen Bauvorschriften entsprechen.
- Dieses Heizgerät wird im Betrieb heiß. Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie die heißen Oberflächen nicht mit unbedeckter Haut.
- Halten Sie wärmeempfindliche Materialien wie Möbel, Kissen, Bettwäsche, Papier, Kleidung und Vorhänge in alle Richtungen mindestens 3,3 Fuß vom Heizkopf entfernt.
- Eine unsachgemäße Installation, Bedienung oder Wartung kann zum Tod, zu schweren Verletzungen oder zu Sachschäden führen.
- Besondere Vorsicht ist geboten, wenn ein Heizgerät von oder in der Nähe von Kindern oder gebrechlichen Personen verwendet wird sowie immer dann, wenn das Heizgerät unbeaufsichtigt in Betrieb bleibt.
- Betreiben Sie kein Heizgerät, nachdem es eine Fehlfunktion hatte. Trennen Sie die Stromversorgung am Sicherungskasten und lassen Sie das Heizgerät vor der erneuten Inbetriebnahme von einer zugelassenen Elektrofachkraft prüfen.
- Zum Ausschalten des Heizgeräts stellen Sie die Bedienelemente auf „Aus“ und schalten Sie anschließend die Stromversorgung des Heizkreises am Haupttrennschalter aus.
- Führen Sie keine Fremdkörper in Lüftungs- oder Abluftöffnungen ein und lassen Sie keine hineinfallen, da dies zu Stromschlag, Brand oder Schäden am Heizgerät führen kann.
- Um einen möglichen Brand zu verhindern, dürfen Lufteinlässe oder Abluftöffnungen in keiner Weise blockiert werden.
- Im Inneren des Heizgeräts befinden sich heiße Bauteile. Verwenden Sie es nicht in Bereichen, in denen Benzin, Farbe oder entzündliche Flüssigkeiten verwendet oder gelagert werden.
- Verwenden Sie dieses Heizgerät ausschließlich wie in diesem Handbuch beschrieben. Jede andere, vom Hersteller nicht empfohlene Verwendung kann Brand, Stromschlag oder Verletzungen verursachen.
- Dieses Gerät ist für die Installation an einer Stromversorgung mit 220–240 Volt vorgesehen.
- Die Installation MUSS von einer lizenzierten und autorisierten Fachkraft gemäß den örtlichen elektrotechnischen Vorschriften durchgeführt werden.
- Dieses Produkt ist für den privaten und gewerblichen Einsatz vorgesehen.
- Internationale eingetragene Designs angemeldet
- BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts



Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in den USA nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für Umwelt oder Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie das Gerät verantwortungsbewusst und unterstützen Sie so die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen. Zur Rückgabe Ihres gebrauchten Geräts nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, damit eine umweltgerechte Wiederverwertung organisiert werden kann.

BROMIC[®]

HEATING

Hauptsitz: 10 Phiney Place, Ingleburn, NSW 2565 Australien

Telefon: 1300 276 642 (innerhalb Australiens) oder +61 2 9748 3900 (aus dem Ausland) **Fax:** +61 2 9748 4289

E-Mail: enquiries@bromic.com **Web:** www.bromic.com/heat

Hinweis: Bromic Pty Ltd behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Teile, Komponenten und Ausrüstung jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Installations-, Betriebs- und Servicehandbuch darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Bromic Pty Ltd in keiner Form vervielfältigt werden.

WICHTIGE HINWEISE & WARNUNGEN 4-5

PRODUKTÜBERSICHT 6

PRODUKTBESCHREIBUNG 6

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN 6

PRODUKTMERKMALE 6

MONTAGEANLEITUNG FÜR DEN HEIZSTRAHLER

7-20

WICHTIGE ABMESSUNGEN & SICHERHEITSABSTÄNDE 7

LIEFERUMFANG 8-9

WARNHINWEIS 9

ANLEITUNG 10-20

ELEKTRISCHE INSTALLATION 21

BEDIENUNGSANLEITUNG 22-24

GERÄT EINSCHALTEN 22

GERÄT AUSSCHALTEN 22

VORBEREITUNG ZUM VERSCHIEBEN DES GERÄTS 22

GERÄT VERSCHIEBEN 22

SMART-HEAT CONTROL APP EINRICHTEN 23

AMAZON ALEXA & GOOGLE HOME 24

WARTUNG & SERVICE 25

FEHLERBEHEBUNG 26

ERSATZTEILE 27

WARNUNG

- WICHTIG – Die Installation MUSS von einem zugelassenen Elektrofachbetrieb durchgeführt werden.
- Der Heizstrahler muss auf ebenem Untergrund und von 2 Personen installiert werden.
- Eine unsachgemäße Installation, Einstellung oder Veränderung sowie die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen in diesem Handbuch kann zu schweren Verletzungen, zum Tod oder zu Sachschäden führen.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen. Der Hersteller weist ausdrücklich darauf hin, dass dieses Gerät verantwortungsvoll zu verwenden ist und dass alle in dieser Broschüre enthaltenen Abläufe, Warnhinweise und Sicherheitsanweisungen strikt einzuhalten sind.
- Die installierende Person hat sicherzustellen, dass die Anforderungen der örtlichen Behörden, der örtlichen Vorschriften für Elektroinstallationen, der kommunalen Bauvorschriften sowie aller sonstigen einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden.
- Keine brennbaren Materialien in der Nähe dieses Geräts verwenden oder lagern.
- Diese Installations-, Betriebs- und Serviceanleitung darf nicht vom Installationsort entfernt werden. Die installierende Person hat die Anleitung zur späteren Verwendung beim Kunden zu hinterlassen.
- Vor dem Heizkopf ist stets ein Mindest-Sicherheitsabstand von 3,3 Fuß einzuhalten.
- Der Heizkopf muss mindestens 5,9 Fuß über dem Boden montiert werden.
- Der Heizstrahler darf nicht unmittelbar unter oder vor einer Steckdose positioniert werden. Die vom Gerät abgestrahlte Wärme kann Steckdose oder Stecker bei falscher Platzierung beschädigen.
- Jede Abdeckung oder andere Schutzeinrichtung, die für Wartungsarbeiten (durch einen zugelassenen Elektrofachbetrieb) entfernt wurde, muss vor dem Betrieb des Heizstrahlers wieder ordnungsgemäß angebracht werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 12 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Kinder unter 12 Jahren sind fernzuhalten, sofern sie nicht dauerhaft beaufsichtigt werden.
- Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.
- Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Keine Aerosole oder brennbaren Stoffe in der Nähe dieses Geräts versprühen, während es in Betrieb ist oder solange die Oberfläche des Heizstrahlers heiß ist.
- Installation und Reparatur dürfen ausschließlich von einer qualifizierten und zugelassenen Elektrofachkraft durchgeführt werden. Der Heizstrahler ist vor der Verwendung zu prüfen und mindestens einmal jährlich von einer qualifizierten und zugelassenen Servicefachkraft zu warten und zu inspizieren.

• Der Heizkopf enthält keine wartungsfähigen Teile. Für Sockel und Arm siehe bitte den Abschnitt „Wartung und Service“ mit weiteren Informationen zu Fehlersuche und Ersatzteilen. • Die in dieser Leuchte verbauten LED sind nicht austauschbar und darf nicht entfernt werden. • Keine Wartungsarbeiten durchführen, bevor das Gerät ausgeschaltet, vom Stromnetz getrennt und auf Raumtemperatur abgekühlt ist. • Bestimmte Materialien oder Gegenstände, die unter oder in der Nähe des Geräts gelagert werden, sind der Strahlungswärme ausgesetzt und können sich verfärben oder stark beschädigt werden. Brennbare Materialien, z. B. Böden, Möbel, Einbauten und Pflanzen, müssen mindestens 3,3 Fuß Abstand zur Vorderseite des Heizkopfs haben. • Darauf achten, dass der Heizstrahler nicht zur Decke oder auf brennbare bzw. entzündliche Stoffe/Materialien ausgerichtet ist. • Dieser Strahlungsheizer ist NICHT für die Montage an oder in Fahrzeugen und/oder Booten vorgesehen. • Das Gerät in keiner Weise verändern oder umbauen. • Vor der Inbetriebnahme sämtliche Transportsicherungen und Verpackungen entfernen. • Keine Oberfläche des Heizgeräts lackieren oder überstreichen. • Bei der Installation ist sorgfältig vorzugehen. Nach dem Entfernen der Verpackung muss das Glas vor der Verwendung auf Schäden geprüft werden. Bei Verdacht auf einen Geräteschaden die Nutzung sofort einstellen und den Lieferanten kontaktieren. • Vor jeder Verwendung das Gerät auf Beschädigungen prüfen. Der Heizstrahler darf nicht betrieben werden, wenn die Glasscheibe oder ein anderes Teil beschädigt ist. Bei Verdacht auf einen Geräteschaden die Nutzung sofort einstellen und den Lieferanten kontaktieren. • Im Bereich um das Gerät ist darauf zu achten, dass es nicht beschädigt wird. Ballspiele, bei denen der Heizstrahler versehentlich getroffen werden könnte, dürfen nicht in der Nähe des Geräts gespielt werden. • Nach dem Auspacken sicherstellen, dass das Gerät keine sichtbaren Schäden oder Manipulationsspuren aufweist. Wirkt das Gerät beschädigt, wenden Sie sich für Unterstützung an die Verkaufsstelle. • Dieses Gerät darf ausschließlich an einer einphasigen 220–240V~ Wechselstromversorgung betrieben werden. • Die Heizfläche niemals berühren – auch dann nicht, wenn das Gerät ausgeschaltet ist und bereits abgekühlt scheint. • Den Heizstrahler niemals mit nassen Händen berühren. • Wurde das Gerät längere Zeit nicht benutzt oder wird es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, die Stromversorgung trennen. • Am Ende der Lebensdauer darf dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern muss zu einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte gebracht werden. Für die ordnungsgemäße Entsorgung über die dafür vorgesehenen Wege ist der Nutzer verantwortlich. Bei Nichtbeachtung können gemäß den örtlichen Vorschriften zur Abfallentsorgung Strafen anfallen. Die getrennte Sammlung sowie das anschließende Recycling, die Aufbereitung und die umweltgerechte Entsorgung von Altgeräten vermeiden unnötige Umweltschäden und mögliche Gesundheitsrisiken und fördern zudem die Wiederverwertung der im Gerät verwendeten Materialien. Für weitere Informationen zur Sammlung und Entsorgung wenden Sie sich an Ihren örtlichen Entsorgungsdienst oder

WICHTIGE HINWEISE UND WARNUNGEN FORTSETZUNG ...

am Ort des Kaufs.

- Bei direktem Anschluss an eine Versorgungsleitung muss vor der Zuleitung ein zweipoliger Leitungsschutzschalter mit einem Kontaktöffnungsabstand von mindestens 1/8 Zoll installiert werden. Wenden Sie sich an einen autorisierten Servicetechniker, wenn Sie unsicher sind, ob auf dem Gelände ein Leitungsschutzschalter vorhanden ist.
- Heizgerät nicht unmittelbar in der Nähe von Badewanne, Dusche, Swimmingpool oder anderen Wasserflächen installieren. Schalter oder Bedienelemente dürfen von einer Person in der Badewanne, Dusche, im Swimmingpool oder in einem anderen Gewässer nicht erreichbar sein.
- Zur Einhaltung der Schutzart (IP54) dürfen für die Elektroinstallation ausschließlich für den Außenbereich geeignete Stecker und Steckdosen mit Schutzart IP54 (oder höher) verwendet werden.
- Dieses Produkt verfügt über keinen Schalter zur elektrischen Trennung. Eine Trennvorrichtung für das Heizgerät muss gemäß den örtlichen Elektrovorschriften in die Wandsteckdose und die feste Verdrahtung integriert sein.
- Beim Versetzen des Heizgeräts nicht über das Anschlusskabel rollen, um Kabelschäden zu vermeiden.
- Ist das Netzkabel beschädigt, muss es zur Vermeidung von Gefährdungen vom Hersteller, dessen Kundendienst oder von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ersetzt werden.
- Dieses Heizgerät verfügt über keine Vorrichtung zur Regelung der Raumtemperatur. Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen, wenn sich darin Personen aufhalten, die den Raum nicht selbstständig verlassen können – es sei denn, es ist eine dauerhafte Aufsicht gewährleistet.
- Die elektrische Verbindung zur Stromversorgung nicht übermäßig knicken.
- Halten Sie Netzkabel und Stecker bei Handhabung und Installation von scharfen Kanten fern.
- Nicht am Netzkabel ziehen und es keiner Zugbelastung aussetzen.
- Beim Entnehmen der Ware aus dem Versandbehälter ist Vorsicht geboten, um Verletzungen beim Heben schwerer Teile zu vermeiden. Maximal zulässiges Hebegewicht: 35 lbs pro Person.
- Beim Anheben der Gewichte ist Vorsicht geboten. Jedes Gewicht wiegt 22 lbs. Maximal zulässiges Hebegewicht: 35 lbs pro Person.
- Alle 10 Gewichte müssen bei der Montage am Sockel angebracht werden, um ein Umkippen und unbeabsichtigte Bewegungen des Heizgeräts zu verhindern.
- Vorsicht beim Bewegen des Sockels. Zum Umsetzen sollten zwei Personen das Heizgerät führen, um Zusammenstöße mit umliegenden Gegenständen zu vermeiden. Beim Transport des vollständig montierten Heizgeräts müssen die Gewichte am Heizgerät montiert sein, um ein Umkippen zu verhindern. Das Heizgerät kann vor- und zurückgeschoben sowie auf den beiden montierten Rädern gedreht werden.
- Beim Bewegen des Sockels darauf achten, dass der Boden ausreichend geschützt ist.
- Das Heizgerät muss auf einer ebenen Fläche installiert werden, die mindestens 350 lbs tragen kann. Das Heizgerät darf nicht auf weichen Untergründen installiert werden, die das Gewicht nicht tragen können (z. B. Gras, Schlamm, Erde).
- Nicht an das Heizgerät anlehnen und keine Gegenstände dagegen abstützen, auch nicht am Arm.
- Keine Fremdgegenstände an irgendeinem Teil des Geräts aufhängen, z. B. keine Handtücher, Kleidung, Leinen, Lichter oder Kabel.
- Nicht am Arm oder am Heizkopf schwingen.
- Nicht auf irgendeinem Teil des Heizgeräts stehen oder sitzen, auch nicht auf dem Sockel.
- Bei Nichtgebrauch vom Strom trennen, abdecken und vor direkter Sonnen- und Regeneinwirkung geschützt lagern.
- Das Heizgerät ist für Windgeschwindigkeiten bis 20 mph ausgelegt. In Bereichen mit häufig stärkerem Wind als 20 mph muss der Sockel am Boden befestigt oder windgeschützt gelagert werden. Befestigungen müssen vor dem Bewegen des Heizgeräts entfernt werden. Beim Transport des vollständig montierten Heizgeräts müssen die Gewichte am Heizgerät montiert sein, um ein Umkippen zu verhindern.
- Sockelabdeckung und Befestigungsschraube müssen montiert sein, um die Sockelkomponenten zu schützen.
- Die Gummidichtung muss in die Sockelabdeckung eingesetzt werden, damit lackierte Mastflächen nicht verkratzen.
- O-Ringe müssen an den Armen montiert werden, um das Eindringen von Wasser zu verhindern und Korrosion zu reduzieren.
- Achtung: Der Sockel kann eine Stolpergefahr darstellen.
- Das Heizgerät nicht verwenden, wenn der Heizkopf nicht waagrecht zum Boden ausgerichtet ist. Der Winkel muss während der Montage mit einer Wasserwaage (nicht enthalten) geprüft werden.
- Das Heizgerät nicht verwenden, wenn Heizkopf oder Arm locker ist.
- Typenschild auf korrekte Spannung und Wattzahl prüfen, damit die Stromquelle den Anforderungen des Heizgeräts entspricht.
- Das Außengehäuse des Heizgeräts sollte regelmäßig gereinigt werden. Zur Reinigung sicherstellen, dass das Heizgerät ausgeschaltet ist und nach dem Betrieb mindestens 2 Stunden abgekühlt hat, bevor Schmutz/Staub mit einem weichen, feuchten Tuch und Glasreiniger abgewischt wird. Salz in der Luft kann Metall rosten lassen, besonders in Küstennähe. Eine zusätzliche Reinigung des Heizgeräts alle zwei Wochen mit einem weichen, feuchten Tuch hilft, das Erscheinungsbild zu erhalten.
- Das Heizgerät nicht mit Reinigern säubern, die brennbar oder ätzend sind.

DIESE ANWEISUNGEN AUFBEWAHREN

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Eclipse Smart-Heat™ Electric ist für eine effiziente Raumbeheizung im gewerblichen und privaten Einsatz konzipiert.

Die Eclipse Smart-Heat™ Electric Heizgeräte sind elektrisch zertifiziert für Australien, Neuseeland, USA, Kanada, Europa und das Vereinigte Königreich und erfüllen die Schutzart IP54 (Schutz gegen Eindringen), wodurch der Eclipse Smart-Heat™ Electric Portable die ideale Lösung für vielfältige Heiz-Anwendungen im Innen- und Außenbereich ist.

Für Einrichtung und Betrieb dieses Produkts werden ein iOS- oder Android-Smartgerät mit Internetverbindung (z. B. Smartphone oder Tablet) sowie die Bromic Smart-Heat App benötigt.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	
Modell	Eclipse Smart-Heat™ Electric Portable
Artikel-Nr. (mobiler Heizkopf USA/CAN)	BH0820001-2
Teilenr. (Tragarme, USA/Kanada)	BH8380001-1
Teilenr. (Standfuß, USA/Kanada)	BH8380002-2
Geräteleistung (Watt)	2900 W
Lichtleistung (Watt)	20 W bei 24 VDC
Erforderlicher Netzanschluss (Volt)	220-240 V - AC - 60 Hz
Schutzart	IP54
Abmessungen des Heizkopfs (B x H x T)	27.5 x 27.5 x 4.4 in
Gewicht des Heizkopfs	30 lbs
Gewicht des Arms	33 lbs
Gewicht des Standfußes (inkl. Zusatzgewichte)	320 lbs
Oberfläche	Mattschwarz
Zulassungen	Elektrisch: SGS - 801126 (US/CAN) Funk: FCC ID: P59TVEVO916S (US), Funk: IC: 11242A-TVEVO916S (CAN), EMV: SGS - GZEM201101691501 (US), GZEM201101691601 (CAN)

PRODUKTMERKMALE

- Stilvolles, schlankes und modernes Design – passend zu jedem Ambiente.
- Effiziente, mobile Raumwärme mit 3 integrierten Heizstufen.
- Heizgeräte lassen sich außerdem in smarte Steuerungssysteme integrieren.
- Windbeständig & Schutzart IP54 gegen Spritzwasser.
- Geeignet für Heizlösungen im Außen- und Innenbereich, z. B. in Restaurants, Cafés, Bars und Clubs, Fabriken, Büros, ausgewiesenen Raucherbereichen, öffentlichen Bereichen, Hotels, Wohnungen und mehr.

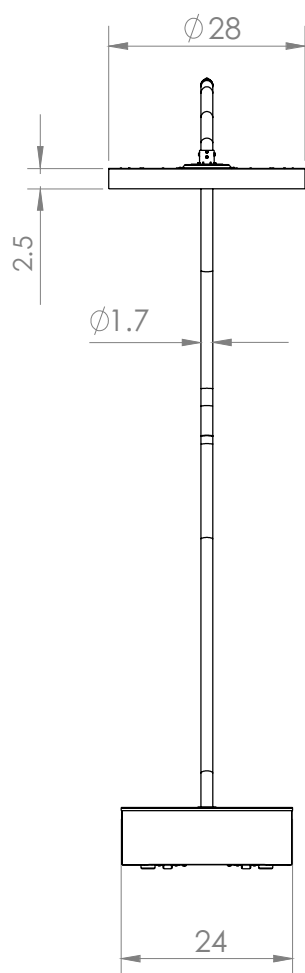
WICHTIGE ABMESSUNGEN & SICHERHEITSABSTÄNDE

Heizgeräte sind gemäß den in diesen Diagrammen dargestellten Mindestabständen zu installieren. Nach der Installation darf das Gerät nicht mehr versetzt werden, wenn dadurch die Sicherheitsabstände unterschritten würden.

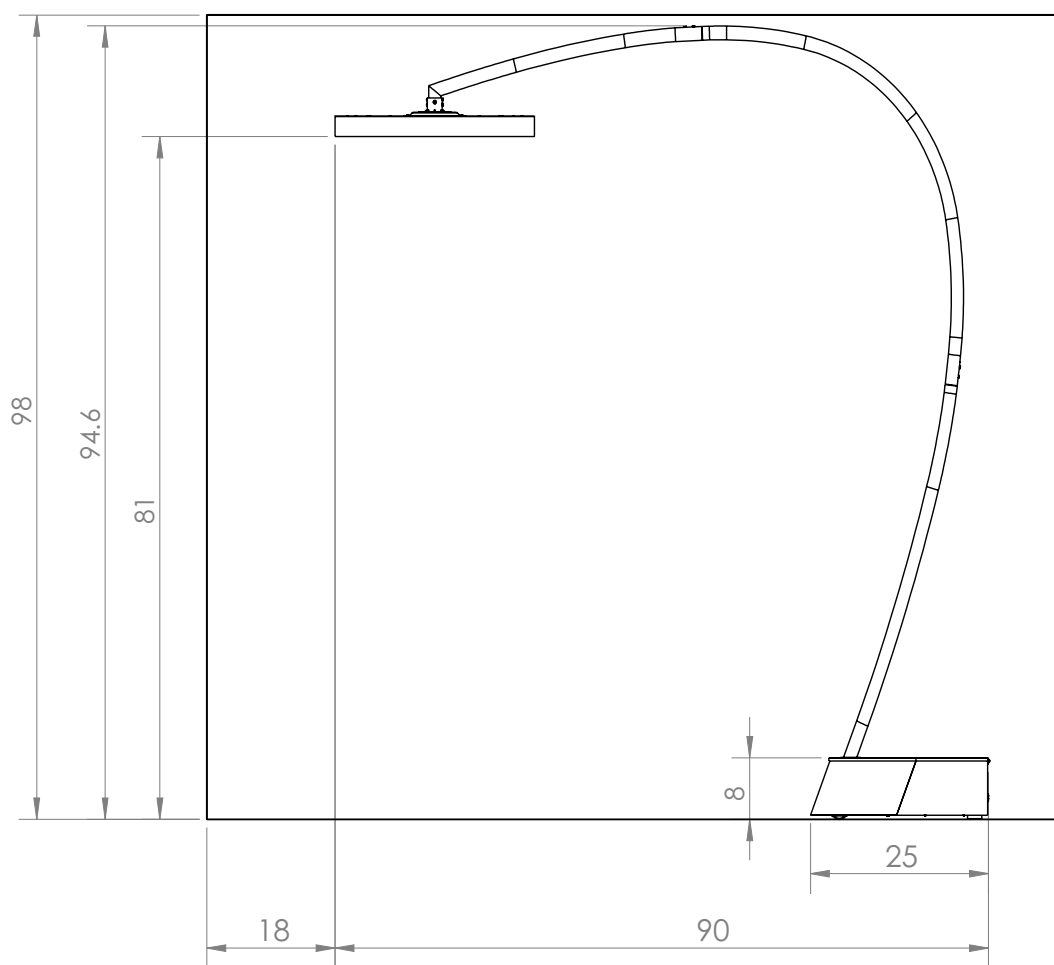
Maßangaben in: **Zoll**

MOBIL

VORDERANSICHT



DECKEN- & WANDABSTAND



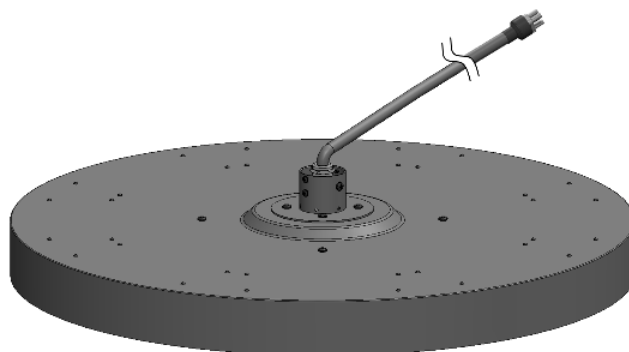
Der angegebene Abstand zu wärmeempfindlichen Materialien bezieht sich auf eine Oberflächentemperatur von 117°F über der Raumtemperatur. Bau- und andere Konstruktionsmaterialien mit geringer Wärmebeständigkeit (z. B. Kunststoff, Vinylverkleidung, Segeltuch, Tri-Ply usw.) können bereits bei niedrigeren Temperaturen Schaden nehmen. Es liegt in der Verantwortung der installierenden Person, sicherzustellen, dass angrenzende Materialien ausreichend geschützt sind.

In (3) Kartons verpackter Inhalt

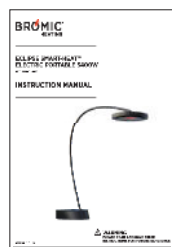
Lieferumfang – Karton 1

Eclipse-Kopfmontage mit
15 ft Kabel & Stecker.

Inklusive vormontiert: 4 x
Linsenkopfschrauben (M4
– Länge: 6 mm) & 2 x
Linsenkopfschrauben (M5
– Länge: 14 mm)



Bedienungsanleitung
(dieses Dokument)



Lieferumfang Box 2

Unterer Arm mit montiertem
großem O-Ring



Mittlerer Arm mit
montiertem großem O-Ring

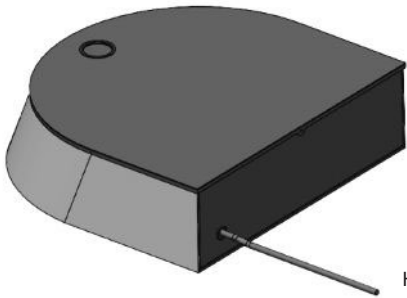


Oberer Arm



4 x Schlitzschrauben (M4 – Länge: 6 mm) mit eingesetzten O-Ringen	
ERSATZTEILE: 4 x Schlitzschrauben (M4 – Länge: 6 mm) mit eingesetzten O-Ringen	

Inhalt von Karton 3

Basiseinheit inkl. 10 x Standgewichten	 Hinweis: Stecker nicht abgebildet.
---	---

Benötigte Werkzeuge/Teile (nicht enthalten)

- Befestigungsbolzen zur Montage am Boden
- Kreuzschlitz-Schraubendreher
- Schlitzschraubendreher
- Kleine Trittleiter
- 2 kräftige Personen zum Heben & Montieren
- Wasserwaage



WARNUNG

Dieses Heizgerät MUSS von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert werden. Führen Sie keine Wartungsarbeiten aus und nehmen Sie keine Installations- oder Montageschritte vor, solange die Stromversorgung eingeschaltet ist. Warten Sie nach dem Ausschalten des Heizgeräts 2 Stunden, bevor Sie es berühren, um den Kontakt mit heißen Oberflächen zu vermeiden.

Für eine möglichst lange Lebensdauer und ein dauerhaft gutes Erscheinungsbild das Heizgerät unter einem Schutzdach platzieren und vor Regen sowie Witterungseinflüssen schützen. Bei Nichtgebrauch vom Strom trennen und abgedeckt lagern – geschützt vor Sonne und Regen.



WICHTIG

Das Gerät muss auf ebenem, festem Untergrund aufgestellt werden, sodass der Heizkopf waagrecht ausgerichtet ist.

Weitere Informationen, einschließlich Videoanleitungen, finden Sie unter Bromic.com/heat

FÜR INSTALLATEUR – BEVOR SIE BEGINNEN

Für die Installation und den Betrieb der Bromic Smart-Heat Control ist Folgendes **ZWINGEND** erforderlich:

Ein app-fähiges Smartgerät mit Internetverbindung.

(Mindestanforderungen: Bluetooth 4.2, Android 8.1, iOS 14.3 oder höher)

Die Bromic Smart-Heat App, zum Download im Apple App Store und im Google Play Store verfügbar.

Ein Bromic Smart-Heat Konto oder Zugriff auf eine E-Mail-Adresse zur Registrierung.

Name und E-Mail-Adresse der Hauptnutzerin bzw. des Hauptnutzers.

[Nur Wi-Fi] SSID und Passwort eines lokalen WLAN-Netzwerks (2,4 GHz).

Siehe Bedienungsanleitung auf den Seiten 22-24.

Vorsicht – Glas – Mit Sorgfalt handhaben

- Bei der Installation ist sorgfältig vorzugehen. Nach dem Entfernen der Verpackung muss das Glas vor der Inbetriebnahme auf Schäden geprüft werden. Bei Verdacht auf einen Geräteschaden die Nutzung sofort einstellen und den Lieferanten kontaktieren.
- Vor jeder Verwendung das Gerät auf Schäden prüfen. Der Heizstrahler darf nicht betrieben werden, wenn die Glasscheibe oder ein anderer Teil des Heizstrahlers beschädigt ist. Bei Verdacht auf einen Geräteschaden die Nutzung sofort einstellen und den Lieferanten kontaktieren.
- Auch im Umfeld des Geräts ist Vorsicht geboten, damit es nicht beschädigt wird. Ballspiele, bei denen der Heizstrahler versehentlich getroffen werden könnte, dürfen nicht in der Nähe des Geräts gespielt werden.
- Zum Schutz des Geräts die Kartonverpackung der Kopf-/Heizeinheit erst entfernen, wenn sie am Arm und am Standfuß montiert ist.

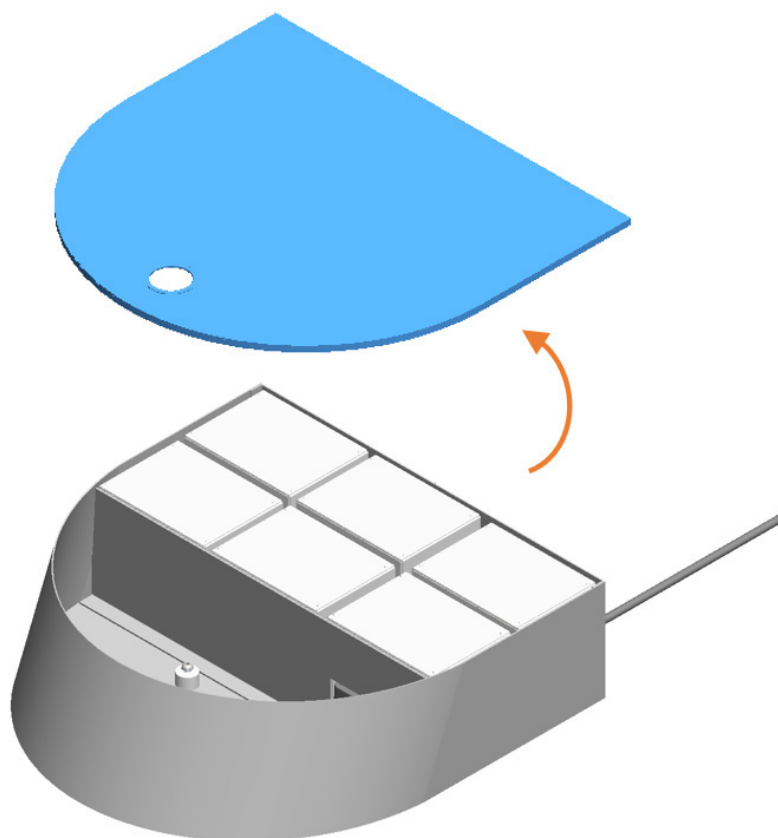
WARNUNG

Schwere Gegenstände (>330 lbs). Maximal zulässiges Hebegewicht: 35 lbs pro Person. Zum Umsetzen vor dem Zerlegen der Kiste muss ein Gabelstapler verwendet werden.

1. Mit einem Kreuzschlitzschraube Kreuzschlitzschrauben entfernen, um die Basiskiste und die Basisabdeckung freizulegen.



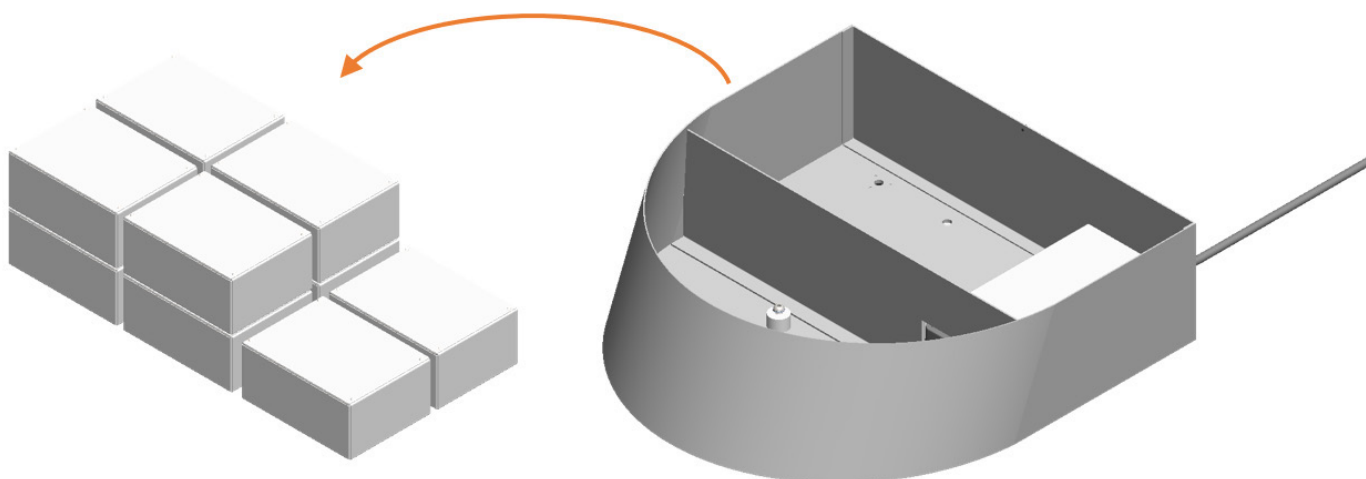
2. Die Sockelabdeckung abnehmen und seitlich auf einer nicht scheuernden Oberfläche ablegen, um Kratzer zu vermeiden.



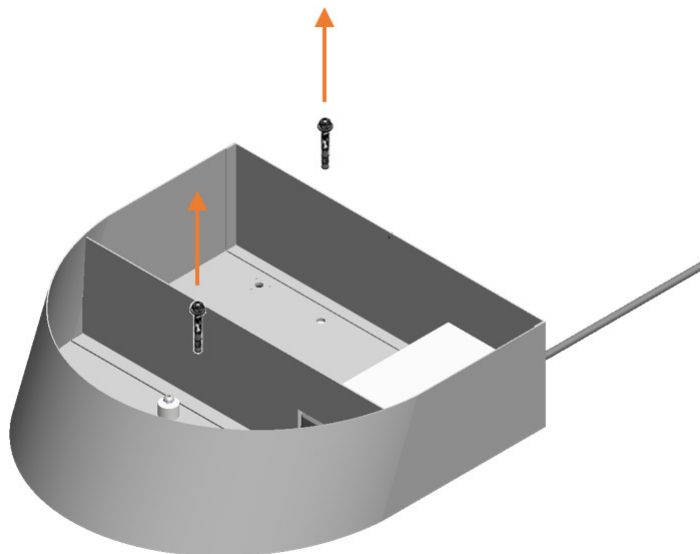
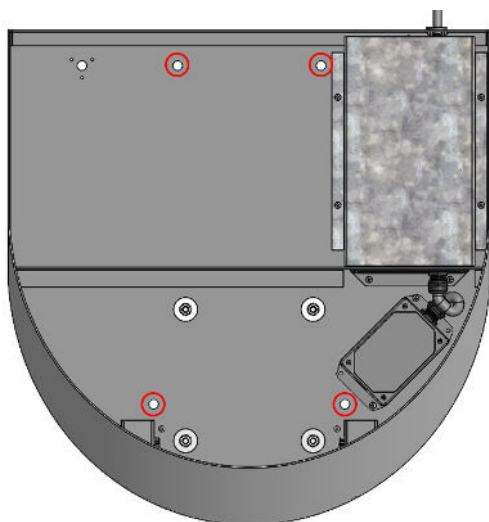
WARNUNG

Schwere Teile (je 22 lbs). Beim Bewegen der Gewichte vorsichtig sein.

3. Entnehmen Sie 10 Basisgewichte à 22 lbs aus dem hinteren Fach des Heizgeräte-Sockels und legen Sie sie in der Nähe des gewünschten Aufstellorts bereit.



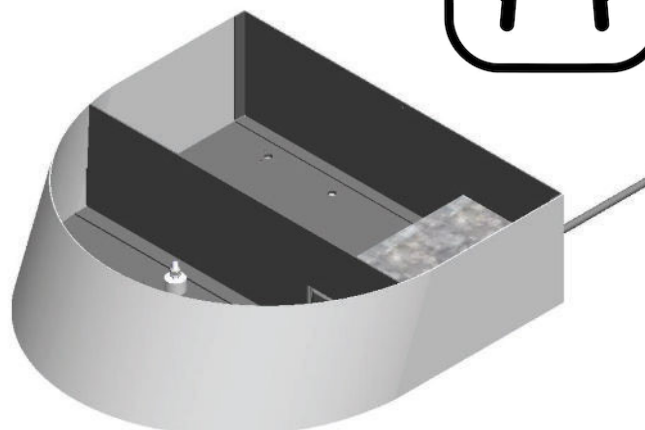
4. Die 2 x Befestigungsschrauben der Transportkiste im Sockel entfernen.



WARNUNG

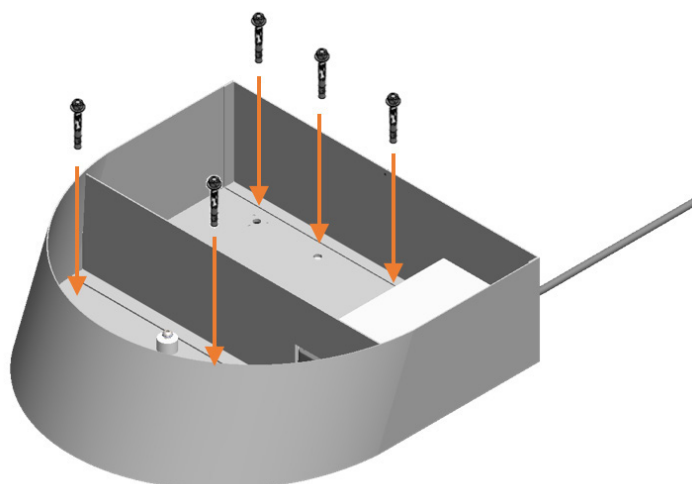
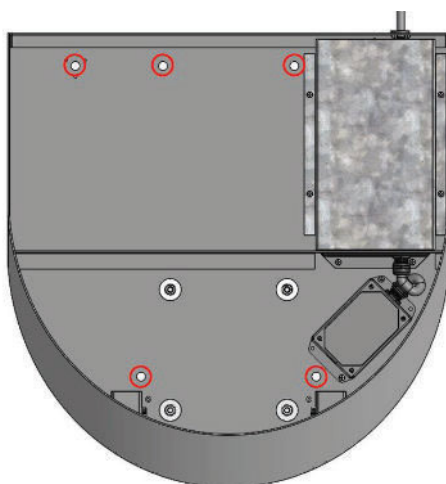
Schwerer Gegenstand. Mindestens 2 Personen zum Anheben. Maximal sichere Hebelast: 35 lb pro Person.

5. Nehmen Sie den Sockel von der Palette und stellen Sie ihn am gewünschten Aufstellort des Heizgeräts auf eine ebene Fläche.



HINWEIS: Bei Montage in Bereichen mit starken Winden, Böen oder Hurrikans muss der Heizgerätesockel mit passend dimensionierten und für den Untergrund geeigneten Schraubbolzen (nicht im Lieferumfang enthalten) durch die 5 Bohrungen im Sockel fest am Boden verankert werden.

(Befestigungsbolzen nicht enthalten)

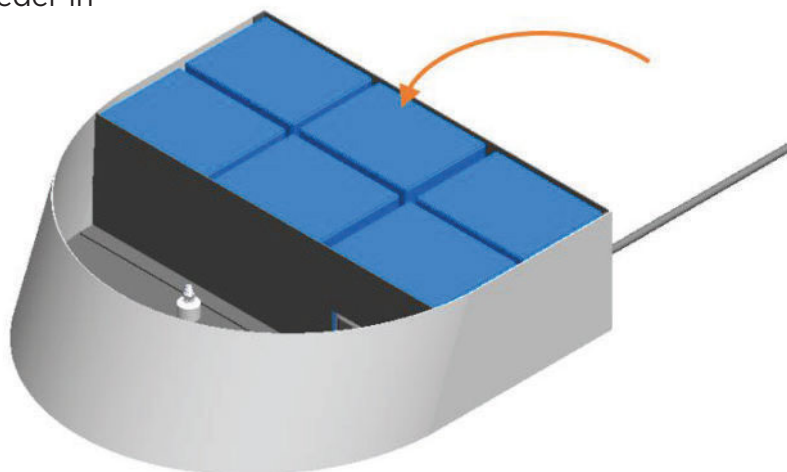




WARNUNG

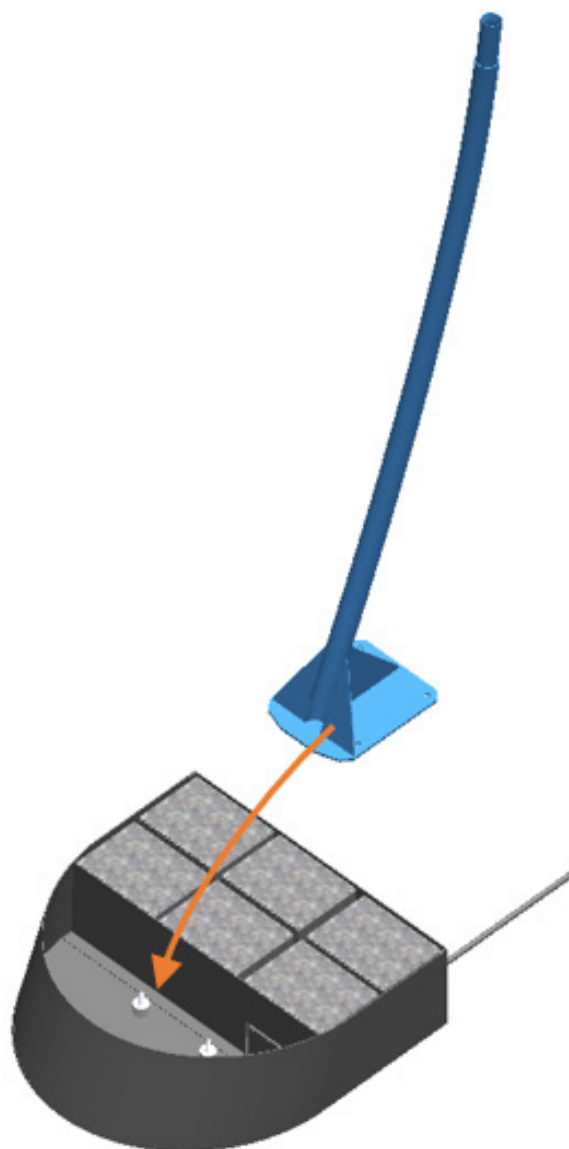
Beim Einsetzen der Gewichte in den Standfuß ist Vorsicht geboten. Tragen Sie Handschuhe, um Hände und Finger vor Quetschstellen zu schützen.

7. Setzen Sie 10 x 22 lbs Basisgewichte wieder in das hintere Fach der Basis ein.



8. Untere Armsektion aus der Verpackung auspacken.

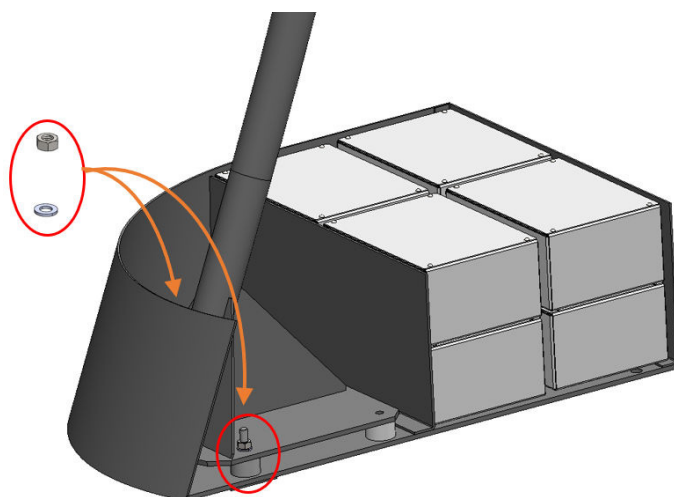
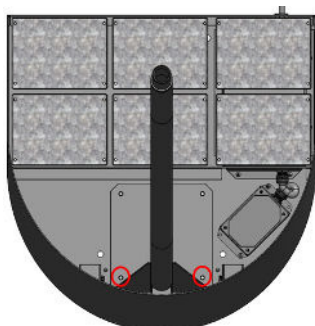
Setzen Sie den Unterarm-Abschnitt in die Basis ein, sodass die **vorderen** zwei Befestigungsbohrungen der Bodenplatte in die zwei M8-Gewinde der Basisdämpfer greifen.



10. Befestigen Sie die **vorderen** zwei Langlöcher des unteren Armsegments mit 2 x M8-Unterlegscheiben und 2 x M8-Muttern an den Dämpfern.

2x  M8 - Mutter

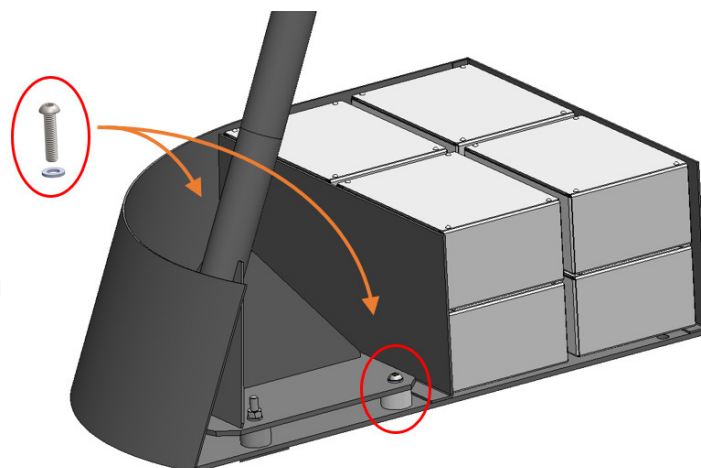
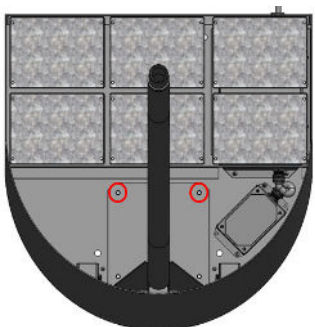
2x  M8 - Unterlegscheibe



11. Befestigen Sie die **hinteren** beiden Langlöcher des unteren Armsegments am Sockel – mit 2 x M8-Unterlegscheiben und 2 x M8-Schrauben (Länge: 35 mm).

2x  M8 – Schraubenlänge: 35 mm

2x  M8 - Unterlegscheibe

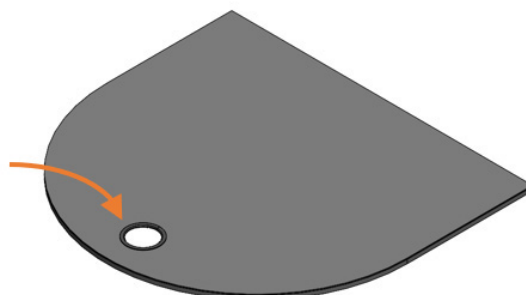


WICHTIG
Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Unterlegscheiben und Schrauben vollständig montiert und fest angezogen sind, damit der Arm sicher zusammengebaut bleibt.

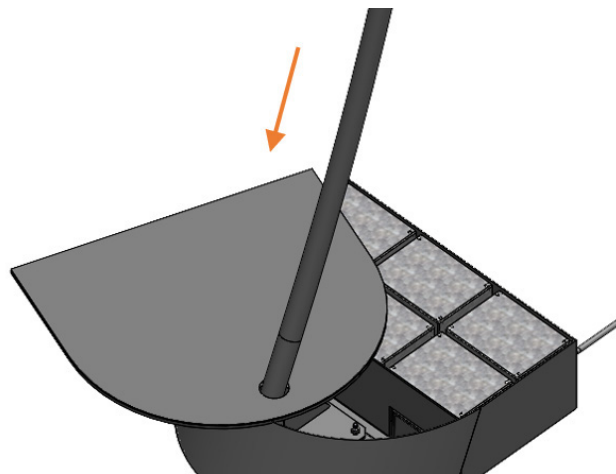
12. Prüfen Sie, ob 1 x großer O-Ring (35 mm Innendurchmesser) am Verbindungsstück des unteren Arms montiert ist.



13. Nehmen Sie die Sockelabdeckung aus der Verpackung und prüfen Sie, ob die Dichtung am Schlitz des Arms korrekt sitzt.

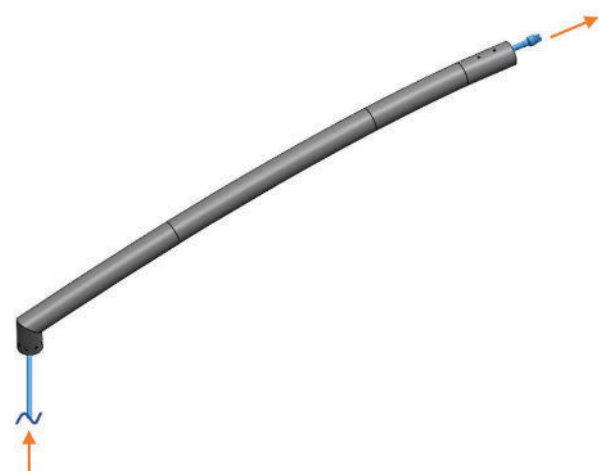


14. Schieben Sie die Fußabdeckung über den unteren Armabschnitt nach unten, sodass sie oben auf dem Standfuß aufliegt.



15. Entnehmen Sie den oberen Armabschnitt und den Heizkopf aus der Verpackung.

16. Führen Sie das Kabel durch den oberen Armabschnitt und ziehen Sie das überschüssige Kabel durch.



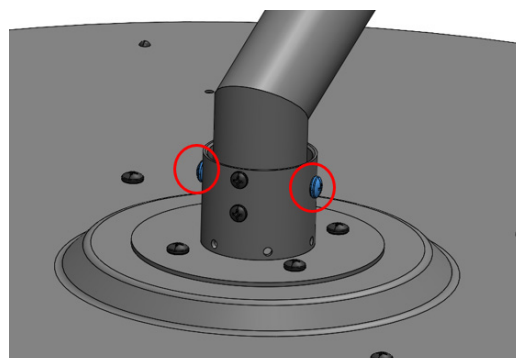
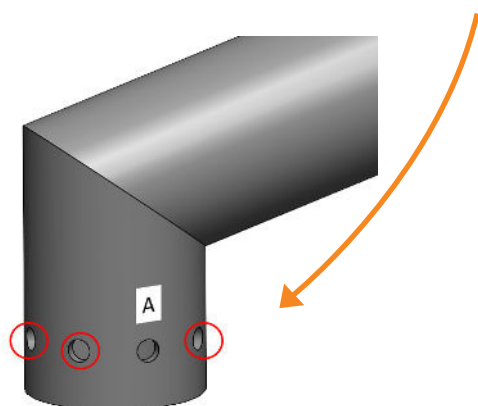
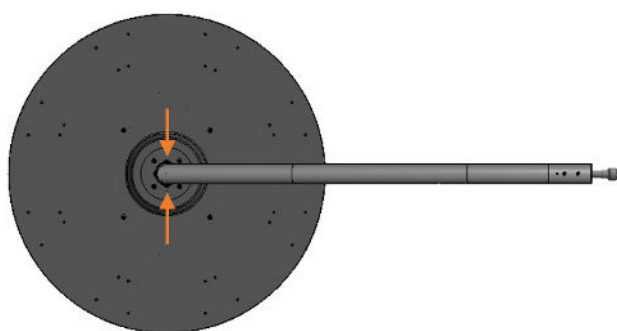
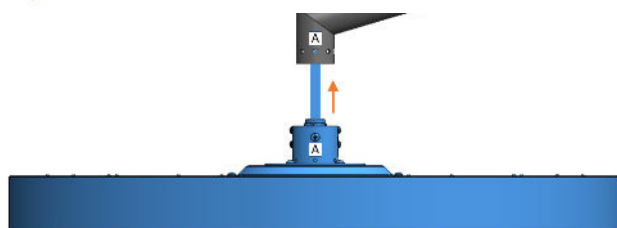
17. Befestigen Sie den oberen Armabschnitt mit den 2 x Halbrundkopfschrauben (M5 - Länge: 14 mm) (vormontiert am Kopf) am Heizkopf.

Richten Sie die mit A gekennzeichnete Schraube am Heizkopf auf das mit A markierte Schraubenloch am oberen Armabschnitt aus - entsprechend B auf B.

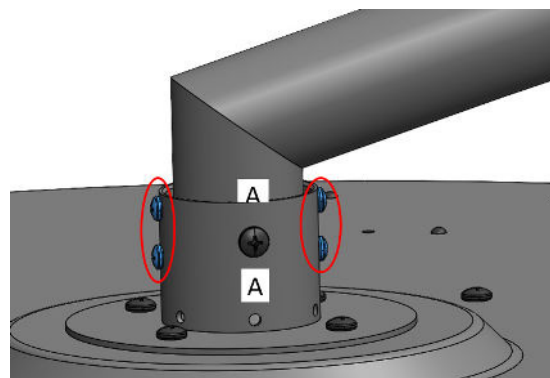
Beide Schrauben müssen vollständig und rechtwinklig zum Arm in die zwei Schraubenlöcher eingesetzt sein, damit sich das bromic-Logo auf dem Glas an der Vorderseite des Heizgeräts befindet.

2x  M5 - Länge: 14 mm (vormontiert am Kopf)

Hinweis: Zusätzliche Schraubenlöcher sind vorhanden, falls der Heizkopf in einem späteren Schritt nicht waagrecht zum Boden ausgerichtet werden kann. Diese können vorerst ignoriert werden.



18. Befestigen Sie die 4 x Linsenkopfschrauben (M4 – Länge: 6mm) am Kopf, um den Winkel des Heizkopfs relativ zum oberen Armabschnitt zu arretieren. **HINWEIS: Diese Schrauben werden später verwendet, um den Kopfneigungswinkel einzustellen, sobald der Heizstrahler vollständig montiert ist.**



4 M4  Länge: 6mm (vormontiert am Kopf)

19. Den Mittelarm aus der Verpackung auspacken.



20. Prüfen Sie, dass 1 x großer O-Ring (35 mm Innendurchmesser) am Verbindungsstück des Mittelarms korrekt eingesetzt ist.

21. Führen Sie das Kabel des Heizkopfs durch den Mittelarm.

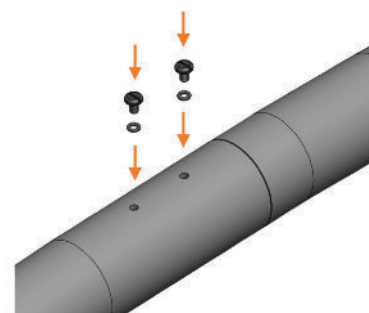
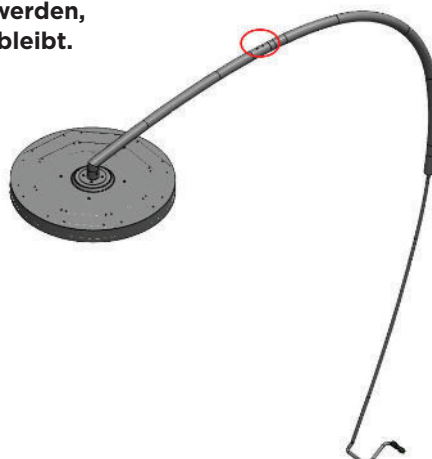


22. Befestigen Sie den Mittelarm am Oberarm mit 2 x Schlitzschrauben (M4 – Länge: 6 mm), jeweils mit eingesetzten O-Ringen.

2x  M4 – Länge: 6 mm



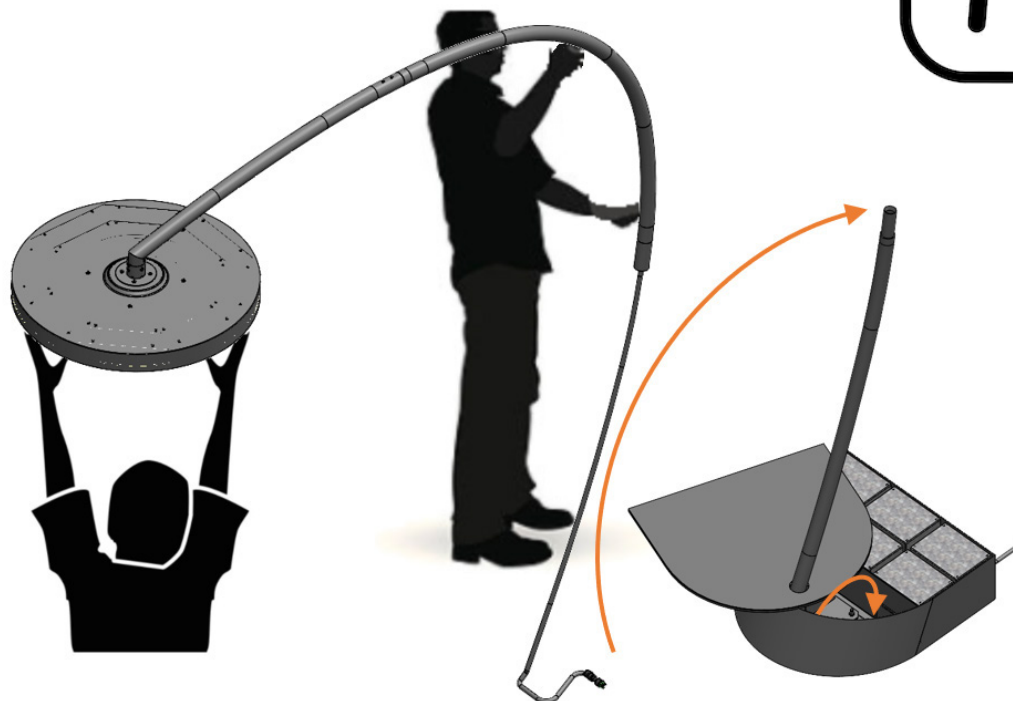
WICHTIG
Beide (2x) Schrauben müssen montiert werden, damit der Arm sicher zusammengebaut bleibt.



⚠️ WARNUNG

Von zwei Personen anheben. Maximal zulässiges Hebegewicht: 35 lbs pro Person.

23. Mit Hilfe einer weiteren Person, möglichst zweier weiterer Personen, das Kabel des Heizkopfs durch den unteren Arm führen und die Kabelreserve in den Sockel ziehen.

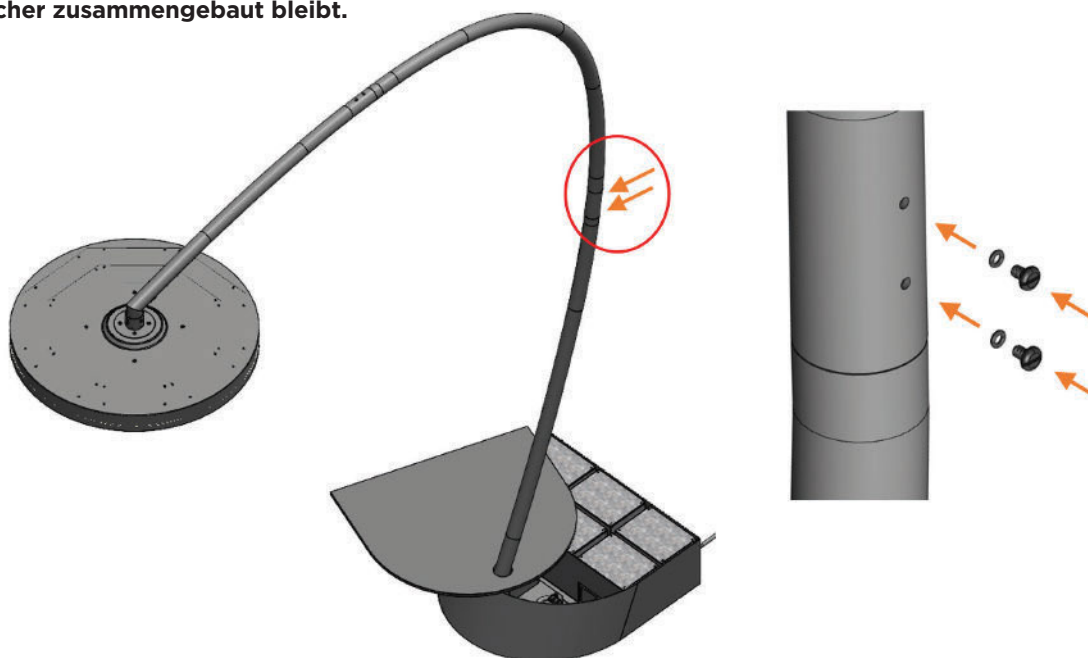


24. Befestigen Sie den Mittelarm am Unterarm mit 2 x Schlitzschrauben (M4 – Länge: 6 mm) mit montierten O-Ringen.

2x  M4 – Länge: 6 mm

⚠️ WICHTIG

Beide (2x) Schrauben müssen montiert sein, damit der Arm sicher zusammengebaut bleibt.



25. Mit einer Wasserwaage und einem Kreuzschlitzschraubendreher den Winkel des Heizkopfs so einstellen, dass er waagrecht steht, indem die 4 x Linsenkopfschrauben (M4 – Länge: 6 mm) am Heizkopf nachjustiert werden.

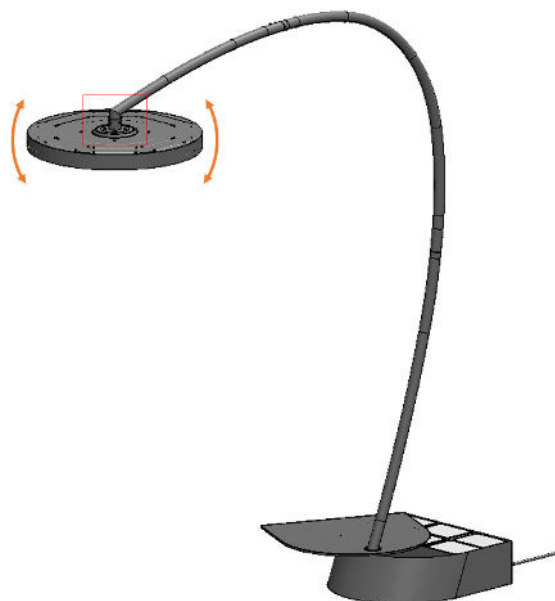
4 M4-Länge: 6 mm
(vollständig)



WICHTIG

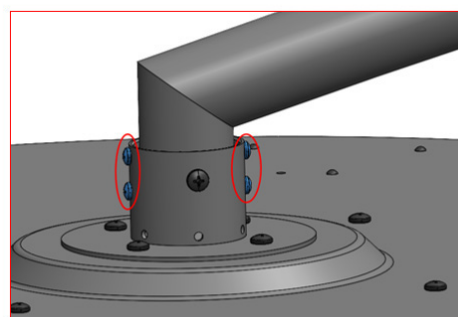
Sobald der Heizkopf waagrecht zum Boden ausgerichtet ist, müssen alle 4 x Linsenkopfschrauben vollständig festgezogen werden, damit sich der Kopf nicht verschiebt.

HINWEIS: Lässt sich der Heizkopf durch das Verstellen der 4 Schrauben nicht waagrecht ausrichten, prüfen, ob der Montageboden eine ebene Aufstellfläche für das Heizgerät bietet.



⚠️ WARNUNG

Der Heizstrahler muss während des Betriebs waagrecht ausgerichtet sein, um Schäden an Bauteilen des Heizkopfs zu vermeiden. Betreiben Sie den Heizstrahler ausschließlich auf einer ebenen Fläche.



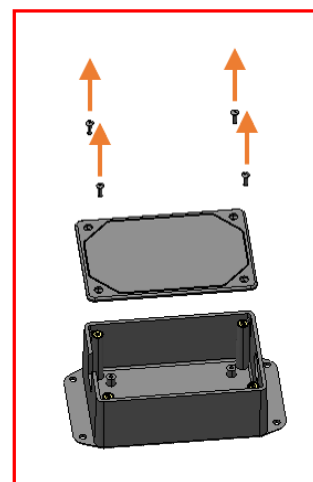
26. Entfernen Sie im Sockel 4 x Ovaleckschrauben (#4-40 – Länge: 3/8") aus dem kleinen Anschlusskasten und nehmen Sie den Deckel ab.

4 #4-Länge: 3/8"
(vollständig)

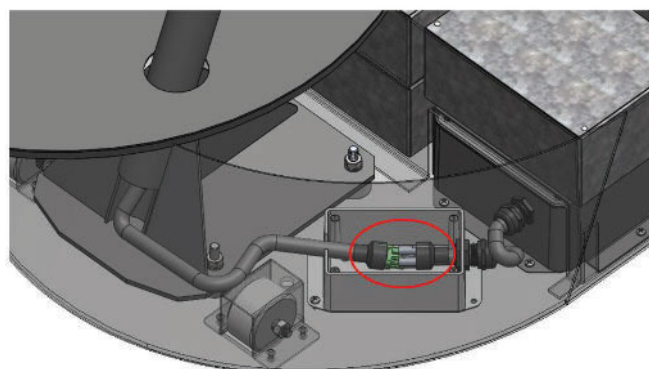


GEFAHR

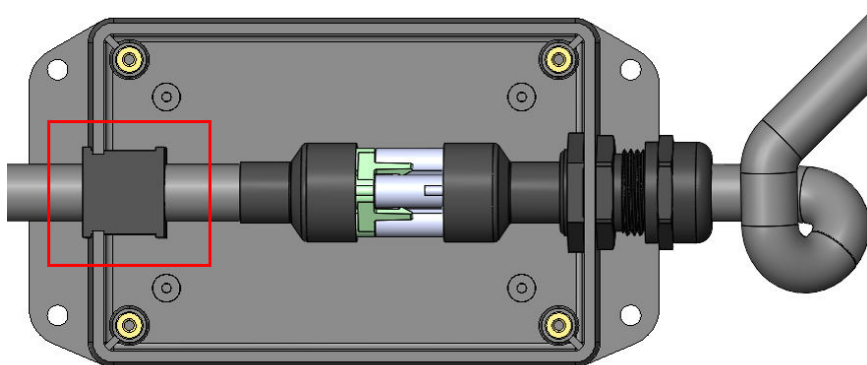
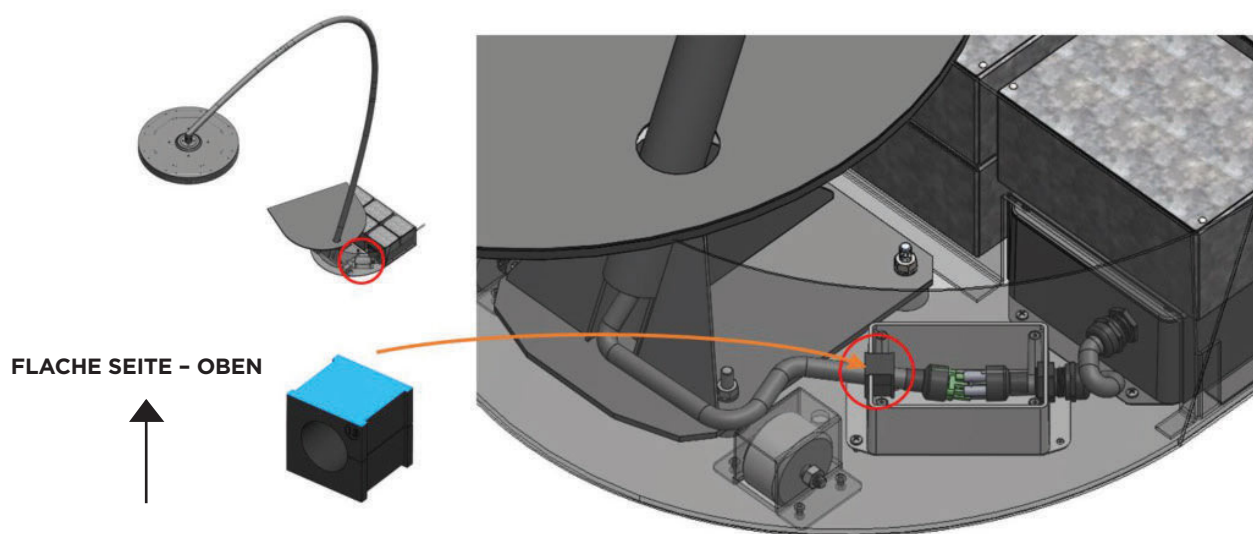
Beim Anschließen des Steckverbinders darf der Sockel NICHT an eine Stromquelle angeschlossen sein.



27. Stecken Sie den Stecker (männlich) am Kabel des Heizkopfs in die Buchse (weiblich) im kleinen Anschlusskasten.

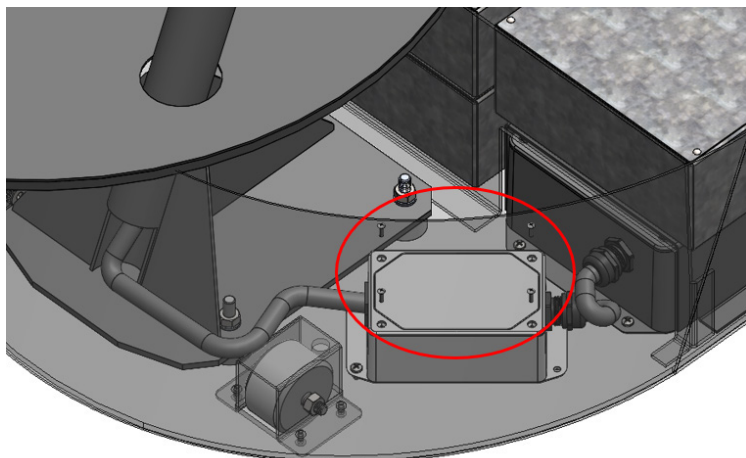
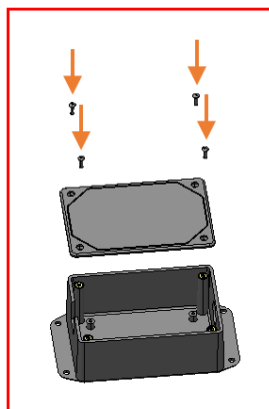


28. Bringen Sie die Gummitülle für die Kabeldurchführung um das Kabel an und setzen Sie sie in die quadratische Öffnung im Anschlusskasten ein. Achten Sie darauf, dass die flache Seite nach oben zeigt.

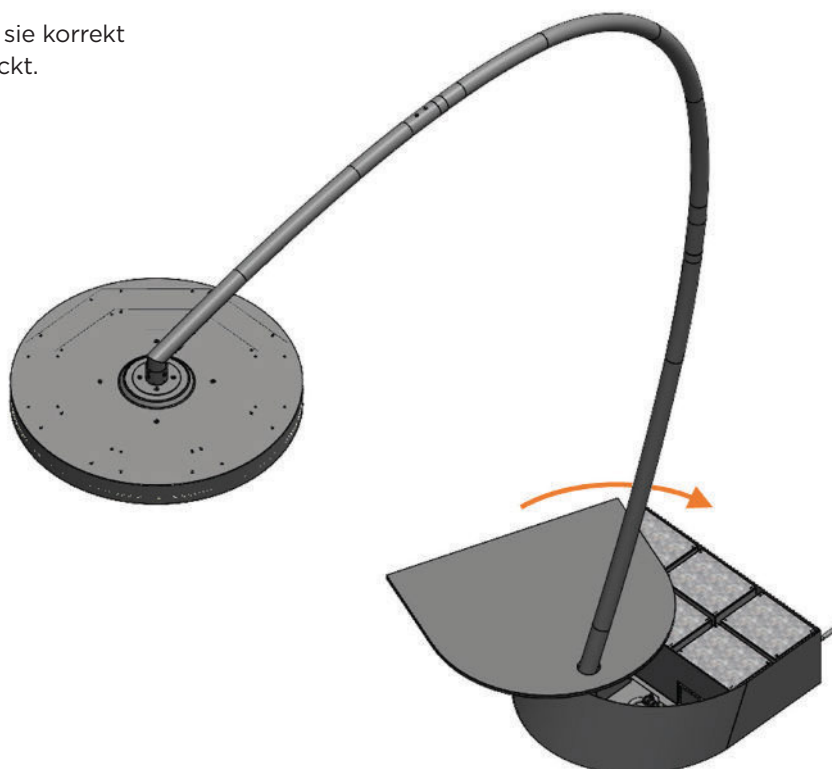


29. Befestigen Sie den Deckel der kleinen Anschlussdose mit den 4 Ovaleckschrauben (#4-40 – Länge: 3/8")

4x  #4-40 – Länge: 3/8"

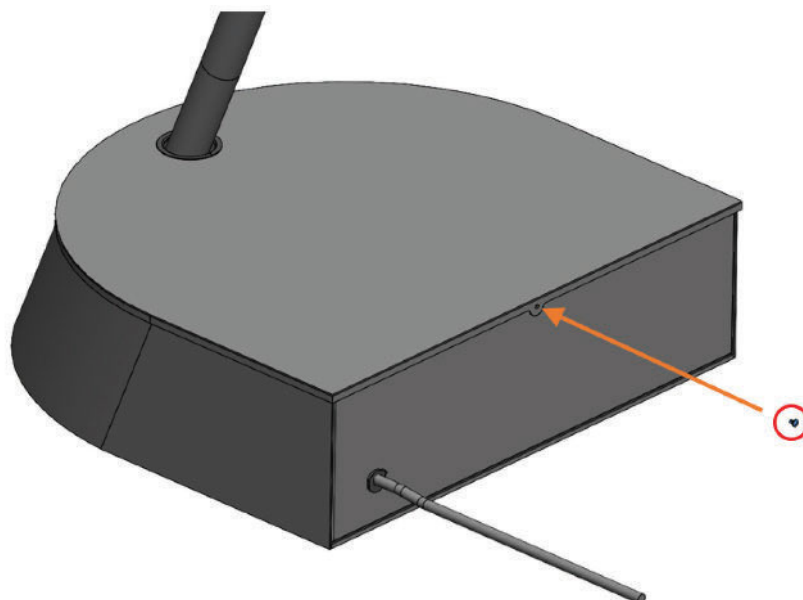


30. Drehen Sie die Sockelabdeckung, bis sie korrekt sitzt und den Sockel vollständig abdeckt.



31. Befestigen Sie die Sockelabdeckung mit der Linsenkopfschraube (M4 – Länge: 6 mm) am Sockel. Verwenden Sie die mitgelieferte Schraube.

1x  M4 - Länge: 6 mm



32.  **GEFAHR**

Vor dem Einschalten des Geräts müssen sämtliche Verpackungsmaterialien entfernt werden.

WICHTIGE HINWEISE & WARNUNGEN



WARNUNG

Dieses Heizgerät MUSS von einer autorisierten/lizenzierten Fachkraft installiert werden. Keine Wartungsarbeiten durchführen und keine Installations- oder Montagearbeiten vornehmen, solange die Stromversorgung eingeschaltet ist.



GEFAHR

GEFAHR DURCH STROMSCHLAG! Es kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod kommen. Vor der Installation oder Wartung dieses Heizgeräts die Stromversorgung trennen. Die in diesem Handbuch angegebenen Mindestabstände für die Installation lesen und einhalten. Das Gerät MUSS an eine ordnungsgemäß geerdete Stromquelle angeschlossen werden. Vor der Installation Netzspannung freischalten. Nur mit sicher befestigtem Heizgerät verwenden.



WICHTIG

Typenschild auf korrekte Spannung und Leistung (Watt) prüfen, um sicherzustellen, dass die Stromquelle den Anforderungen des Heizgeräts entspricht.

Alle Anschlüsse gemäß den örtlich geltenden elektrotechnischen Vorschriften ausführen. Bei Installation im Außenbereich müssen sämtliche Anschlüsse entsprechend den lokalen Vorschriften für Außenverkabelungen hergestellt werden.

ÜBERSTROMSCHUTZ: Die Ausgänge sind NICHT gegen Kurzschlüsse oder Überströme geschützt, die die Elektronikplatine beschädigen können. Die Eigenschaften der angeschlossenen Lasten prüfen und geeignete Schutzvorrichtungen in der Zuleitung vorsehen.

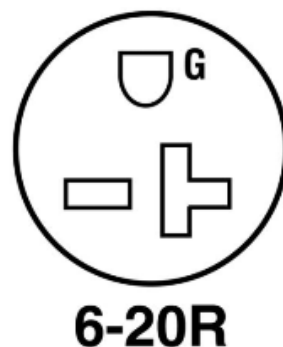
Vor dem Einschalten den Bereich um das Heizgerät auf mögliche Gefahren prüfen.



WICHTIG ERDUNGSANWEISUNG

Dieses Heizgerät ist für 220-240 Volt ausgelegt. Das Netzkabel hat einen NEMA-6-20P-Stecker, wie in der Abbildung unten gezeigt. Für diese Steckerform ist kein Adapter erhältlich – und es darf auch keiner verwendet werden. Erforderlich ist eine geerdete 220-240-V-Steckdose (NEMA-6-20R). Bei fachgerechter Installation stellt sie über das Kabel eine Schutzleiterverbindung zum Heizgerät her und schützt die Bedienperson vor elektrischem Schlag.

ERDUNGSKO
NTAKT



GERÄT EINSCHALTEN

1. Stecken Sie das Netzkabel des Geräts in eine 220-240-V-/20-A-Steckdose.
2. Schalten Sie die Steckdose ein.
3. Wählen Sie in der Bromic Smart-Heat App die gewünschte Heizstufe:
 - Heizung 100% – volle Heizleistung (100%).
 - Heizung 66% – 66% der Gesamtleistung.
 - Heizung 33% – 33% der Gesamtleistung.
4. Wählen Sie die gewünschte Lichteinstellung:
 - Licht 0-100% – die Lichtleistung lässt sich stufenlos von 0 bis 100% einstellen. HINWEIS: Ein kleiner, leicht dunkler Punkt an der LED an der Verbindungsstelle ist normal.



GERÄT AUSSCHALTEN

1. Tippen Sie in der Bromic Smart-Heat App auf die gewünschte Heizstufe:
 - Heizung AUS – Heizung ausgeschaltet.
2. Wählen Sie in der Bromic Smart-Heat App die gewünschte Lichteinstellung:
 - Licht AUS – Licht ausgeschaltet.
3. Ziehen Sie das Netzkabel des Geräts aus der Steckdose.

VORBEREITUNG ZUM VERSCHIEBEN DES GERÄTS

1. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts aus der Steckdose.
2. Entfernen Sie 1x M4x6mm Schraube von der oberen Abdeckung des Sockels und drehen Sie die Abdeckung, um die Sockelgewichte und ggf. vorhandene Bodenbefestigungsschrauben freizulegen.
3. Entfernen Sie alle Bodenbefestigungsschrauben aus dem Inneren des Sockels.

! WICHTIG

Wenn zum Erreichen der Bodenbefestigungsschrauben Gewichte entfernt werden müssen, entfernen Sie NIEMALS mehr als 3 Gewichte gleichzeitig und setzen Sie vor dem Bewegen des Geräts alle Gewichte wieder ein.

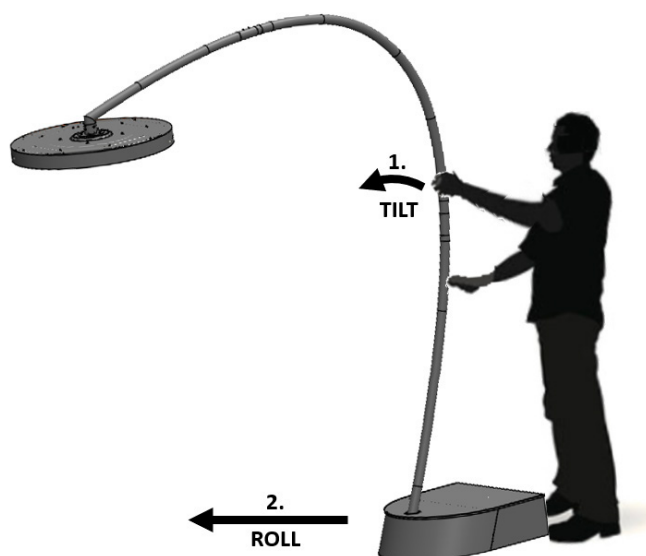
4. Stellen Sie sicher, dass der Weg vom aktuellen Standort des Geräts bis zum Zielort frei ist.

⚠ WARNUNG

Der Heizstrahler ist schwer und kann Quetschverletzungen verursachen. Stellen Sie beim Bewegen des Heizstrahlers KEINE Füße unter den Sockel. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, um Verletzungen zu vermeiden (z. B. geeignetes Schuhwerk).

GERÄT BEWEGEN

1. Stellen Sie sich hinter das Gerät und kippen Sie es mit beiden Händen am Arm leicht nach vorn, bis es auf den zwei vorderen Rollen an der Unterseite des Sockels aufliegt.
2. Rollen Sie das Gerät nach vorn an den gewünschten Standort.
3. Falls erforderlich, drehen Sie das Gerät auf den beiden Rollen, während Sie die Position des Kopfes im Blick behalten, um unbeabsichtigte Zusammenstöße zu vermeiden.
4. Setzen Sie ggf. vorhandene Bodenbefestigungsschrauben wieder in Sockel und Boden ein.



BEDIENUNGSANLEITUNG

APP-EINRICHTUNG

Laden Sie die Bromic Smart-Heat App aus dem Apple App Store oder dem Google Play Store herunter. Nach dem Öffnen fordert Sie die Bromic Smart-Heat App zur Registrierung eines Kontos auf und führt Sie anschließend durch die Konfiguration Ihres Standorts. Bitte beachten Sie, dass für jede Smart-Heat Steuerung eine separate Einrichtung erforderlich ist. Nach der Standortkonfiguration können Sie mehrere Controller einrichten und steuern.



App Store



Play Store

Die Erstkopplung eines Controllers muss über eine Bluetooth-Verbindung erfolgen. Daher müssen Sie sich bis zum Abschluss der Einrichtung innerhalb von 10 m zum Controller aufhalten. Die Bluetooth-Reichweite kann je nach Umgebungsbedingungen und Endgerät variieren; empfohlen wird, den Controller stets innerhalb von 10 m (30 ft) zu bedienen. Die Kommunikation über WLAN ist die empfohlene Methode und ermöglicht zusätzliche Funktionen, die über Bluetooth nicht verfügbar sind.

REGELMÄSSIGE NUTZUNG

Nachdem Ihr Standort konfiguriert wurde, können Sie mit der Bromic Smart-Heat App alle Controller innerhalb des Standorts bedienen. Ist die Steuerung mit WLAN verbunden, stehen Ihnen außerdem zusätzliche Funktionen zur Verfügung, z. B. Zonen sowie die zeitgesteuerte Planung für den Betrieb Ihrer Bromic Heizgeräte. Zonen können zudem genutzt werden, um Ihre Geräte neu zu sortieren, indem Sie sie genau in der Reihenfolge hinzufügen, in der sie angezeigt werden sollen.

Über das Menü lassen sich außerdem verschiedene Funktionen ausführen, z. B.:

- Standortkonfiguration verwalten.
- Standortzugriff für mehrere Benutzer verwalten.
- Heizgerätenutzung anzeigen.
- Heizkosten berechnen.

Verliert eine per WLAN konfigurierte Steuerung die Verbindung zum Netzwerk, wechselt sie automatisch auf Bluetooth, bis die Netzwerkverbindung wiederhergestellt ist. Dabei kann eine Wartezeit von bis zu 3 Minuten entstehen.

Der Bluetooth-Betrieb ist jeweils nur mit einem Smartgerät gleichzeitig möglich. Ist die App auf mehreren Smartgeräten geöffnet, wechselt die Verbindung automatisch zu verfügbaren Geräten, sobald das verbundene Gerät die App verlässt, die App schließt oder der Bildschirm gesperrt wird.

WARTUNG DER STEUERUNG

Diese Steuerung enthält keine wartungsfähigen Teile und benötigt daher nach der Erstinstallation keine Wartung. Es wird empfohlen, die Bromic Smart-Heat App stets auf dem neuesten Stand zu halten. Funktioniert die Steuerung nicht, beachten Sie bitte die Tabelle zur Fehlerbehebung in diesem Handbuch. Wirkt die Steuerung beschädigt, stellen Sie die Nutzung sofort ein und wenden Sie sich an Ihren Händler. Vor einer Prüfung oder dem Service angeschlossener Geräte müssen alle spannungsführenden Stromkreise über einen Trennschalter oder Leitungsschutzschalter freigeschaltet werden.

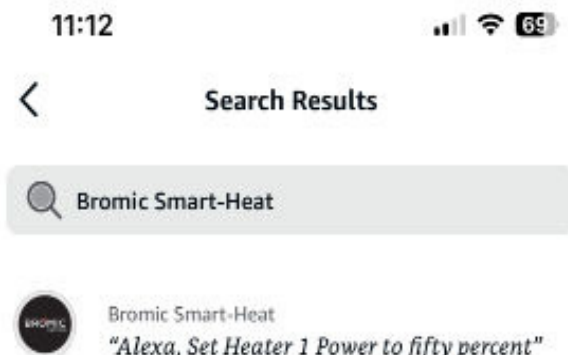
Wenn es bei der Nutzung der Bromic Smart-Heat App zu Problemen kommt, lesen Sie bitte den Abschnitt zur Fehlerbehebung in diesem Handbuch. Falls die Fehlerbehebung nicht weiterhilft, folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen, um eine Smart-Heat Steuerung über die Bromic Smart-Heat App zurückzusetzen.

Controller-Reset – Das ist nur über BLE möglich und nur, wenn eine Verbindung zum Controller besteht. Zum Zurücksetzen den Controller entweder in der Geräteliste oder über das Menü „Standortkonfiguration“ löschen. Anschließend den Controller am Standort erneut einrichten und darauf achten, dass Sie sich innerhalb von 10 m zum Controller befinden, um die Bluetooth-Verbindung aufrechtzuerhalten.

Hinweis: Bevor Sie Ihr Gerät verknüpfen, benötigen Sie bereits ein Amazon- oder Google-Home-Konto.

ANLEITUNG FÜR AMAZON ALEXA

1. Öffnen Sie die Amazon-Alexa-App und wählen Sie den Tab „Mehr“.
2. Wählen Sie „Skills & Spiele“.
3. Suchen Sie über die Suchleiste nach „Bromic Smart-Heat“ und wählen Sie den in der bereitgestellten Abbildung gezeigten Skill „Bromic Smart-Heat“ aus.
4. Tippen Sie auf „Zur Verwendung aktivieren“.
5. Melden Sie sich in Ihrem Bromic-App-Konto an.
6. Tippen Sie auf „Autorisieren“.
7. Anschließend werden Sie aufgefordert, jeden Heizstrahler einzeln den von Ihnen eingerichteten Räumen zuzuordnen.



Hinweis: Die Alexa-App übernimmt sowohl alle Gruppen, die Sie in der Bromic Smart-Heat App erstellt haben, als auch Ihre Geräte einzeln.

Vorgeschlagene Sprachbefehle:

- Einzelne Geräte ein-/ausschalten oder ein bestimmtes Gerät auf einen gewünschten Prozentwert dimmen:
z. B. „Alexa, schalte [Gerätename] ein/aus“
z. B. „Alexa, stelle [Gerätename] auf 50 %“
- Eine Gerätegruppe ein-/ausschalten oder eine Zone auf einen gewünschten Prozentsatz dimmen: z. B. „Alexa, schalte [Gruppenname] ein/aus“
- LEDs ein-/ausschalten oder LEDs auf einen gewünschten Prozentsatz dimmen:
z. B. „Alexa, schalte die Lichter von [Gerätename] ein/aus.“
z. B. „Alexa, stelle die Lichter von [Gerätename] auf 30%.“

GOOGLE HOME-ANLEITUNG

1. Öffnen Sie die Google Home App und wählen Sie den Tab „Geräte“ aus.
2. Wählen Sie „+ Hinzufügen“.
3. Tippen Sie auf „Funktioniert mit Google“.
4. Suchen Sie über die Suchleiste nach „Bromic Smart-Heat“ und wählen Sie die Option aus, die im bereitgestellten Screenshot angezeigt wird.
5. Melden Sie sich in Ihrem Bromic App-Konto an.
6. Tippen Sie auf „Zustimmen und verknüpfen“.
7. Ordnen Sie jedes angezeigte Bromic Gerät dem gewünschten Raum zu.

Vorgeschlagene Sprachbefehle:

- Einzelne Geräte ein-/ausschalten oder auf einen gewünschten Prozentsatz dimmen
„Hey Google, schalte [Gerätename] ein/aus.“
„Hey Google, stelle [Gerätename] auf 50%.“
- Eine Gerätegruppe ein-/ausschalten oder eine Gerätezone auf einen gewünschten Prozentwert dimmen:
„Hey Google, schalte [Gruppenname] ein/aus.“
„Hey Google, stelle [Gruppenname] auf 30 %.“
- Licht ein-/ausschalten und Helligkeit einstellen:
„Hey Google, schalte das Licht von [Gerätename] ein/aus.“
„Hey Google, stelle das Licht von [Gerätename] auf 70 %.“

WICHTIGE HINWEISE & WARNUNGEN



GEFAHR

GEFAHR DURCH STROMSCHLAG! Es kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod kommen. Vor Servicearbeiten an diesem Heizgerät die Stromversorgung trennen.



WARNUNG

Service- und Wartungsarbeiten DÜRFEN ausschließlich von autorisiertem und lizenziertem Fachpersonal durchgeführt werden.



WARNUNG

Ist die Netzanschlussleitung beschädigt, muss sie zur Vermeidung von Gefahren von Bromic, einem Servicepartner von Bromic oder einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ersetzt werden. Wenden Sie sich an Bromic, um weitere Informationen zum Austausch der Netzanschlussleitung zu erhalten.



WARNUNG

Gefahr beim Heben und Tragen. Maximal sichere Hebelast: 35 lbs pro Person.

- Für eine möglichst lange Lebensdauer und ein dauerhaft ansprechendes Erscheinungsbild den Heizstrahler nach Möglichkeit überdacht montieren und vor Regen sowie Witterungseinflüssen schützen.
- Vor der Reinigung sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet ist und seit dem Betrieb mindestens 2 Stunden ausgeschaltet war. Erst reinigen, wenn der Heizstrahler sich kühl anfühlt.
- Das Außengehäuse des Heizstrahlers regelmäßig reinigen. Dazu ein sauberes, weiches, leicht feuchtes Tuch verwenden. Salz in der Luft kann Metall rosten lassen – besonders in Küstennähe. Eine zusätzliche Reinigung alle zwei Wochen mit einem weichen, feuchten Tuch hilft, das Erscheinungsbild zu erhalten. Den Heizstrahler nicht mit brennbaren oder ätzenden Reinigungsmitteln säubern.
- Eine unsachgemäße Reinigung der Gerätefront kann Kratzer verursachen und das Erscheinungsbild beeinträchtigen. Die folgenden Hinweise müssen vor der Reinigung der Gerätefront gelesen und befolgt werden, um die Qualität der Oberflächenbeschichtung zu erhalten.

NICHT	TUN
Keine scheuernden Reinigungspads oder scharfen Werkzeuge verwenden. Keine aggressiven Reinigungschemikalien verwenden. Das Gerät nicht mit Wasser besprühen zum Reinigen.	Ein sauberes, weiches, feuchtes Mikrofasertuch verwenden. Lauwarmes Wasser und ein mildes Spülmittel benutzen.
Kein trockenes Tuch oder die Hand verwenden, um die Oberfläche abzuwischen oder zu reinigen. Wenn die Oberfläche mit einem trockenen Tuch oder der Hand gereinigt wird, werden Schmutz und Staub in die Oberfläche eingerieben – das kann Kratzer oder Beschädigungen verursachen.	Ein Mikrofasertuch in lauwarmer Wasserlösung verwenden. Das Tuch häufig ausspülen, um Schmutz und Staub zu entfernen und so Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden.
Keinen Druck ausüben und nicht über die Oberfläche reiben. Kein dauerhaftes, unregelmäßiges Schrubben.	Mit dem Mikrofasertuch sanft über die Oberfläche wischen. Nur minimalen Druck ausüben, um Kratzer zu vermeiden. Kontakt mit der Oberfläche möglichst gering halten. In derselben Richtung wischen, Hand anheben und wiederholen.
Nicht mit einem Tuch trocken polieren, das Kratzer verursachen könnte.	Oberfläche an der Luft trocknen lassen.

FEHLERBEHEBUNG

SYMPTOM	MÖGLICHE URSACHE(N)	ABHILFE
Keine Wärme	1. Falsche Heizstufe ausgewählt 2. Falsche Spannung. 3. Keine Stromversorgung.	1. Heizstufe in der Bromic Smart-Heat App auswählen (33 %, 66 % oder 100 %). 2. An eine 220–240-V-Stromversorgung anschließen. 3. Anschluss an die Stromversorgung prüfen.
Nicht genug Wärme	1. Falsche Heizstufe ausgewählt. 2. Heizgerät für den Einsatzbereich zu klein.	1. Höhere Heizstufe in der Bromic Smart-Heat App wählen (66% oder 100%). 2. Zusätzliche(r) Heizstrahler hinzufügen.
Zu viel Wärme	1. Falsche Heizstufe gewählt.	1. Niedrigere Heizstufe in der Bromic Smart-Heat App wählen (66% oder 33%).
Kein Licht	1. Falsche Lichteinstellung gewählt. 2. Falsche Spannung. 3. Kein Strom.	1. Lichteinstellung in der App wählen (50% oder 100%). 2. An 220–240-V-Stromversorgung anschließen. 3. Verbindung zur Stromversorgung prüfen.
Nicht genug Licht	1. Falsche Lichteinstellung gewählt. 2. Lichtleistung für den Einsatzbereich zu gering.	1. Höhere Lichtstufe in der App wählen (50% oder 100%). 2. Zusätzliche Leuchte(n) hinzufügen.
Zu viel Licht	1. Falsche Lichteinstellung gewählt.	1. In der App eine niedrigere Lichtstufe wählen (50% oder AUS).
App reagiert nicht/ hängt	1. Zu viele Anfragen in kurzer Zeit. 2. App oder Betriebssystem des Smartphones ist möglicherweise veraltet/inkompatibel. 3. Instabile Internetverbindung. 4. Nicht innerhalb der BLE-Reichweite	1. Bromic Smart-Heat App schließen und erneut öffnen. 2. Software-Update sowohl am Smartgerät als auch in der Smart-Heat App durchführen. 3. Sicherstellen, dass eine starke Netzwerkverbindung besteht (3 Signalbalken). 4. Im BLE-Modus darauf achten, dass sich der Nutzer innerhalb von 10m (30ft) zum Controller befindet.
Verbindung zum Controller nicht möglich	1. [Bluetooth-Kommunikation] Smartgerät befindet sich außerhalb der Bluetooth-Reichweite des Controllers 2. [Bluetooth-Kommunikation] Ein anderer Nutzer ist derzeit mit dem Controller verbunden und steuert das Gerät. 3. [WLAN-Kommunikation] Controller befindet sich außerhalb der Reichweite des WLAN-Netzwerks. 4. Es gibt Signalstörungen.	1. [Bluetooth-Verbindung] Heizgeräte innerhalb von 10m (30ft) zum Controller betreiben. 2. [Bluetooth-Verbindung] Sicherstellen, dass kein anderer Nutzer das Gerät gleichzeitig steuert. 3. [WLAN-Verbindung] Sicherstellen, dass das WLAN-Netzwerk aktiv ist und sich der Controller in Reichweite befindet.

Controller kann während der Installation nicht erkannt werden	1. Bluetooth ist auf dem Gerät des Nutzers nicht aktiviert. 2. Controller wurde bereits von einem anderen Nutzer beansprucht.	1. BLE auf dem Gerät des Nutzers aktivieren. 2. Controller aus der Site/dem Konto des anderen Nutzers entfernen.
Aktivierungs-E-Mail für das Konto nicht erhalten.	1. E-Mail befindet sich im Junk- oder Spam-Ordner. 2. Konto wurde mit einer falschen E-Mail-Adresse registriert oder bei der Registrierung wurde ein Tippfehler gemacht.	1. Junk- oder Spam-Ordner prüfen. 2. Registrierung mit der korrekten E-Mail-Adresse erneut versuchen.
Installation über WLAN kann nicht abgeschlossen werden	[WLAN-Verbindung] 1. SSID oder Passwort ist falsch. 2. Netzwerk ist nicht 2,4 GHz 3. Firewall-Richtlinie lässt keine Kommunikation zu.	Bitte mit Ihrer IT-Administration anhand der folgenden Angaben prüfen: 1. WLAN-Netzwerkeinstellungen auf 2,4 GHz. 2. Die Firewall-Richtlinie muss MQTT-, NTP- und DNS-Dienste zulassen. Führen Sie einen Firewall-Bypass-Test über einen Smartphone-Hotspot durch und richten Sie den Controller in diesem WLAN-Hotspot ein. 3. Weitere Details zur Firewall-Richtlinie finden Sie unten.
Netzwerk-Firewall-Richtlinie verhindert die Internetverbindung	1. Die WLAN- oder Ethernet-Installation schlägt mit der Fehlermeldung „cannot ping the cloud IP address.“ fehl. 2. Die Verbindung fällt auf Bluetooth zurück und die WLAN-Verbindung lässt sich nicht wiederherstellen.	Ihre IT-Administration muss die Kommunikation für Folgendes zulassen: -URL: bromic.production.broker.eu.freia.io -Port: 8883 eingehend und ausgehend -URL: Pool.ntp.org -Port: 123 eingehend und ausgehend -DNS: IP 8.8.8.8 -Port: 53 eingehend und ausgehend

ERSATZTEILE

Teilenummer	Beschreibung	Teilenummer	Beschreibung
BH0820001-2	Eclipse Elektrisch – Tragbarer Heizkopf (US)	BH8380005-1	Netzkabel (US) (20 A) für Eclipse Electric Portable
BH8380001-1	Armeinheit für Eclipse Electric Portable	BH8380006	Schrauben- & O-Ring-Set für Portable Eclipse
BH8380002-2	Standfuß-Baugruppe (US) für Eclipse Electric Portable	BH8380007-2	Tragbarer Steuerkasten (US) für Eclipse Electric Portable
BH8380003	Obere Sockelabdeckung für Eclipse Electric Portable	BH8380008	Sockelgewicht (22 lbs) für Eclipse Electric Portable
BH8380004	Radsatz (2) für den tragbaren Eclipse Elektro-Heizstrahler	BH8380013	Eclipse LED