

Oben für Montage Quer

910 mm

790 mm

1. Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie alle in dieser Anleitung aufgeführten Informationen aufmerksam durch. Bewahren Sie diese Anweisung sorgfältig auf und geben Sie sie gegebenenfalls an Nachbesitzer weiter.

Das Gerät ist nur zur Raumwärmerzeugung innerhalb geschlossener Räume geeignet.

- Das Heizgerät darf nur mit einem Raumthermostat betrieben werden, der die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG erfüllt. Diese Anforderungen werden durch die mitgelieferten Raumthermostaten der Marmony MTC-Serie erfüllt.



Warnung!
Marmorheizplatte nicht abdecken! Brandgefahr durch Wärmestau!

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

- Kinder jünger als 3 Jahre sind von dem Gerät fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert wurde (Siehe 2. Montagebedingungen & Abstände).
- Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.
- 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. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Leichtentzündliche Stoffe (z. B. Kleber von Bodenbelägen) dürfen nur verarbeitet werden, wenn sichergestellt ist, dass die Marmorheizplatte auf Raumtemperatur abgekühlt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass sich keine Kabel und Leitungen bei der Montage hinter den angezeichneten Bohrlöchern befinden!
- Die Marmorheizplatte darf nur an einer bauseitig vorhandenen Schutzkontakt-Steckdose betrieben werden, die mit einem Leitungsschutzschalter (Sicherungsautomaten) bzw. FI-Schutzschalter abgesichert ist.
- Eine festverlegte elektrische Installation (z. B. Unterputz-Installation mit Geräteanschlussdose) darf nur von einer zugelassenen Elektro-Fachkraft durchgeführt werden.
- Montage in Feuchträumen: siehe 2.2 Abstände).
- Ein Austausch der Anschlussleitung (Spezialleitung) ist nicht statthaft. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller (Marmony Solutions GmbH) oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Warnung!** Die Marmorheizplatte darf nicht unter einer Steckdose montiert werden.
- Warnung!** Die Marmorheizplatte darf nicht benutzt werden, wenn die Marmorplatte beschädigt ist. Im Fehlerfall Gerät vom Netz trennen (Sicherung ausschalten bzw. herausdrehen).
- Warnung!** Das nach DIN-VDE und EN-Normen vorgeschriebene Silikon-Stromanschlusskabel ist speziell für Marmorheizplatten sehr temperaturbeständig ausgelegt, darf aber nicht wie ein normales Stromkabel mechanisch beansprucht werden, da die Schutzummantelung sonst beschädigt werden könnte. Das Stromanschlusskabel der Heizung nicht quetschen, ziehen oder sonst mechanisch belasten. Verlegen Sie das Kabel so, dass Beschädigungen vermieden werden (Draufsteigen und Drüberrollen). Gegebenenfalls die Marmorheizplatte um 180 Grad drehen, um ein Durchhängen des Netzanschlusskabels auf dem Boden zu vermeiden. Sie können das überschüssige Kabel auch hinter der Platte aufhängen.
- Die im Lieferumfang befindlichen Universaldübel sind für alle Standardmauerwerke zugelassen (Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein). Für alle anderen Baumaterialien (z. B. Gipskarton) sind passende Dübel im Fachhandel erhältlich.
- Warnung!** Die Marmorheizplatte darf nicht auf leicht brennbarem Untergrund montiert werden. Bei Bedarf ist eine nicht brennbare Platte an der Rückwand zu montieren.

Bohrschablone & Bedienungs- und Montageanleitung

- marmony Jura A-800 (M800)
- marmony Carrara Optik A-800 (C780)
- marmony Bianco A-800 (B810)
- marmony Shiva A-800 (S840)
- marmony Shadowgrey A-800 (G830)

Der Umwelt zuliebe sparen wir Papier ein und drucken diese Bedienungs- und Montageanleitung auf die Bohrschablone. Parallel finden Sie diese Unterlagen in DIN-A4 Format auf unserer Webseite unter unten stehendem Link

2. Montagebedingungen & Abstände

Generell sollten Innenwände für die Montage bevorzugt werden, um Wärmeverluste an der Außenwand zu vermeiden.

2.1. Montagebedingungen

- Die Heizung kann waagrecht oder senkrecht an jede nicht brennbare Innenwand montiert werden. Die Montage unterhalb einer Wandsteckdose ist nicht zugelassen.
- Bei einer Montage in einem Badezimmer ist die Marmorheizplatte und der Raumthermostat so anzubringen, dass Schalter und Regler nicht von einer sich in der Badewanne oder Dusche befindlichen Person berührt werden können.
- Die Marmorheizplatte ist nicht geeignet zum Anbringen in Garderoben oder unter Bänken (Wärmestau durch Abdecken).
- Eine Deckenmontage oder Montage der Heizplatte (Unterkannte) über 180cm Abstand zum Fußboden ist nicht zulässig!
- Die mittlere Höhe der Heizplatte sollte ca. 120 cm bis 140 cm über dem Boden liegen.

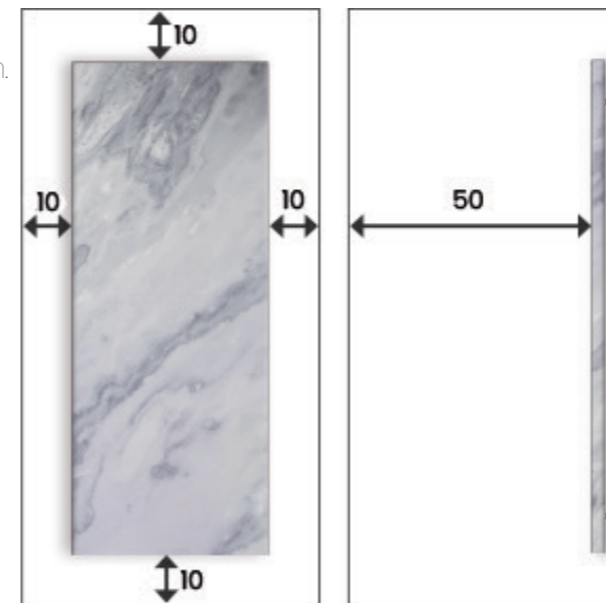


Abb. 01: Mindestabstände in cm

2.2. Abstände

- Die in Abb. 01 dargestellten Mindestabstände, insbesondere zu leicht brennbaren Gegenständen, wie Vorhängen, Polstermöbeln usw. dürfen nicht unterschritten werden.
- Für die Installation und Montage in Feuchträumen und Badezimmern gelten die Vorschriften nach VDE 0100 Teil 701. Der Sicherheitsabstand von 60 cm (Bereich 2) zu Badewannen und Duschbecken ist zwingend einzuhalten. Eine Montage innerhalb der Bereiche 0, 1 und 2 ist unzulässig!

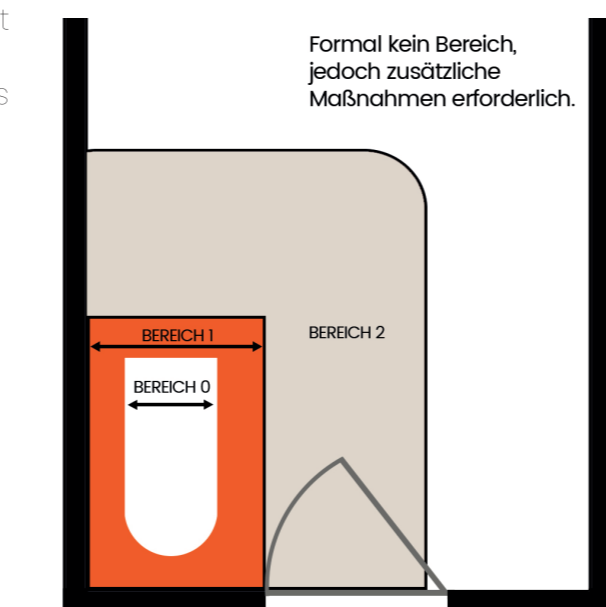


Abb. 02: Montage in Feuchträumen und Badezimmern

3. Montage

Bitte bei der Montage beachten, dass die Marmorheizplatte ein Gewicht von ca. 22 kg hat. Gegebenenfalls bei der Montage die Hilfe einer zweiten Person in Anspruch nehmen.

3.1. Benötigtes Werkzeug

- Bleistift
- Kreuzschraubendreher PH2
- 13er Gabel-Ring-Schlüssel
- Bohrmaschine mit 8 mm Stein-Bohrer (optional 6 mm Bohrer zur Befestigung des Thermostats)
- Meterstab
- Wasserwaage

3.2. Lieferumfang

- Bohrschablone, Bedienungs- und Montageanleitung
- 4x 8 mm Universaldübel (Mauerwerk)
- 4x Linsenkopfschraube 6x50 mm
- 2x Wandhalter
- 4x Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8 (bereits vormontiert)
- 2x Rändelmutter M8 (dient als unterer Wandabstandshalter, bereits vormontiert)

3.3. Wandmontage

Vorsicht! Bruchgefahr der Marmorplatte bei unsachgemäßer Befestigung.

- Bohrschablone mit einer Wasserwaage an der Wand ausrichten (hochkant oder waagrecht, Montagebedingungen und Mindestabstände beachten).
- Vier Befestigungslöcher (Abb. 03) durch Durchstechen mit einem Bleistift an die Wand übertragen und Bohrschablone wieder abhängen.
- Markierte Befestigungslöcher für die Wandhalter bohren und in jedes Bohrloch einen der mitgelieferten Dübel bündig einschlagen.

- Wandhalter mittels der im Lieferumfang enthaltenen Kreuzschlitzschrauben befestigen (Abb. 04). Wandhalter vor dem Festschrauben mit einer Wasserwaage ausrichten.

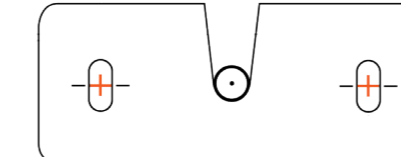


Abb. 03: Bohrlöcher



Abb. 04: Wandhalter

- Auf die oberen Gewindebolzen (Abb. 05) je eine Sechskantmutter mit Flansch bis zum Gewindeende schrauben (A, Flansch zeigt in Richtung Wand). Je eine weitere Sechskantmutter mit Flansch ca. 10 mm auf die Gewindebolzen aufschrauben (B, Flansch zeigt in Richtung Heizung). Für die Hochkantmontage sind diese bereits vormontiert.
- Auf die unteren Gewindebolzen (Abb. 06) je eine der mitgelieferten weißen Rändelmutter als Wandabstandshalter drehen, so dass der Gewindekopf zur Marmorheizplatte zeigt. Für die Hochkantmontage sind diese bereits vormontiert.
- Marmorheizplatte mit den oberen Gewindebolzen in die montierten Wandhalter (C) einhängen, sodass sich die vormontierten Sechskantmutter jeweils vor und hinter der Hängeöffnung befinden (Abb. 07). Darauf achten, dass sich die Marmorheizplatte leicht in die Halteplatten einsetzen lässt und nicht verkantet.



Abb. 05: obere Gewindebolzen

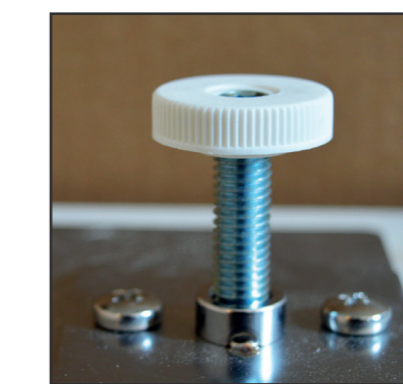


Abb. 06: untere Gewindebolzen



Abb. 07: Wandmontage

- Untere weiße Rändelmutter ggf. herausdrehen, um eine Beschädigung der Wand durch die Bolzen zu verhindern und die Marmorheizplatte senkrecht in Waage zu bringen.
- Mit Hilfe der beiden vorderen Sechskantmutter mit einem 13er Gabelschlüssel die oberen Befestigungen an den Wandhalter kornern, um ein Aushebeln der Heizplatte zu verhindern.

3.4. Montage mit Standfuß

Der Standfuß ist nicht im Standard-Lieferumfang enthalten und optional erhältlich. Für eine Montage mit Standfuß bitte zusätzlich die beiliegende Montageanleitung lesen.

3.5. Elektrischer Anschluss

Die marmony Heizplatte ist für den elektrischen Anschluss mit den mitgelieferten Raumthermostaten der marmony MTC-Serie vorgesehen (siehe Rückseite dieser Anleitung). Für den elektrischen Anschluss wird keine zugelassene Elektro-Fachkraft benötigt.

4. Inbetriebnahme

4.1. Heizbetrieb und Erst-Inbetriebnahme

Das Heizgerät wird über den mitgelieferten Raumthermostat der marmony MTC-Serie gesteuert. Zur Inbetriebnahme der Heizplatte die Bedienungsanleitung des Thermostats lesen (siehe Rückseite dieser Anleitung).

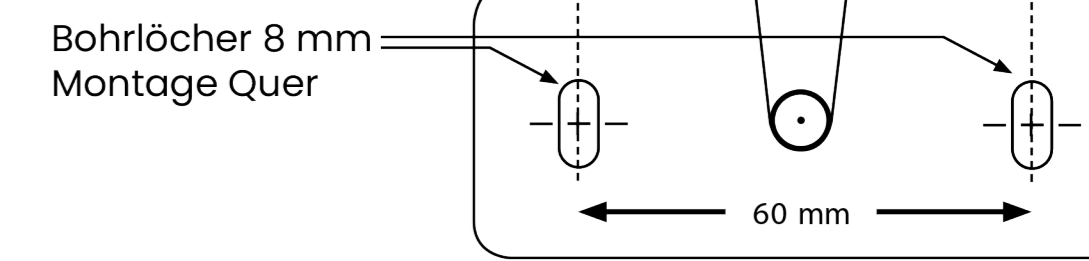
4.2. Überhitzungsschutz

Diese Heizplatte ist mit zwei integrierten Temperaturwächtern ausgerüstet, welche bei einer Temperatur von über 120°C selbstständig ausschalten. Nach Abkühlen der Marmorheizplatte schalten die Temperaturwächter wieder selbstständig ein. So wird ein Überhitzen der Marmorheizplatte verhindert.

5. Weitere Informationen

5.1. Aufheizzeit:

Je nach Umgebungstemperatur benötigt die Heizplatte ca. 30 Minuten bis die optimale Betriebstemperatur erreicht ist. Diese in der Heizplatte gespeicherte Wärme steht noch nach



Abschalten als Nachheizzeit zur Verfügung. Somit entsteht kein Energieverlust.

Die marmony Infrarot-Heizung bietet das beste Kosten-Nutzen-Verhältnis, wenn Räume kontinuierlich beheizt werden. Dadurch trägt die in Wänden, Möbeln und Gegenständen gespeicherte Wärme als passive Wärmestrahlung zum Wohlbefinden bei. Eine Nachtabsenkung sollte max. 2-3 Grad Celsius betragen; eine höhere Absenkung führt zu keiner Energieeinsparung.

5.2. Reinigen des Geräts

Vor dem Reinigen muss die Marmorheizplatte ausgeschaltet und vollständig abgekühlt sein. Vor jeder Reinigung den Netzstecker ziehen.

Die Oberfläche der abgekühlten Marmorheizplatte kann durch Abwischen mit einem mit Wasser befeuchteten weichen Lappen gereinigt und dann getrocknet werden. Keine Scheuermittel oder sonstige chemische Reinigungsmittel verwenden, da diese die Oberfläche beschädigen können.

5.3. Störungen

Wenn die Marmorheizplatte keine Wärme abgibt, zunächst prüfen, ob der Raumthermostat auf die gewünschte Temperatur eingestellt ist und ob Heizplatte und Thermostat miteinander verbunden sind (siehe Bedienungsanleitung Thermostat) sowie, ob der Leitungsschutzschalter (Sicherung) in der Stromverteilung eingeschaltet bzw. die Sicherung in Ordnung ist. Schließen Sie den Heizer anschließend ca. 30 Minuten ohne Empfänger an, um zu testen, ob eine Störung am Thermostat vorliegt.

Bei Störungen wenden Sie sich bitte an Ihre Elektrofachwerkstatt, Ihren Fachhändler oder den Marmony-Kundenservice.

5.4. Garantie

Für marmony Marmorheizplatten übernehmen wir 5 Jahre Garantie gemäß unserer Garantiebedingungen.

5.5. Technische Daten

Anschlussspannung:	230V, 50Hz
Leistung:	800 W ± 5%
Stromaufnahme:	3,2 A
Schutzklasse:	II Schutzisoliert
Schutzart:	IP 34
Temperaturregelung:	extern
Abmessung:	1000 x 400 x 20 mm (Gerätetiefe inkl. Wandabstandshalter: 60 mm)
Gewicht:	ca. 22 kg

5.6. Konformitätsinformation

Hiermit erklärt die Marmony Solutions GmbH, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befindet:

- Richtlinie 2014/35/EU
- ROHS-Richtlinie 2011/65/EU
- Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG



Carstensen Import-Export
Handelsgesellschaft mbH
Werner-von-Siemens-Straße 3-7
D-25479 Ellerau
Tel.: +49 (0) 4106 9777 650
Mail: marmony@carstensen.de



Nicht im Hausmüll entsorgen! Entsorgung erfolgt über örtliche Sammelstellen.



