



Montage- und Gebrauchsanleitung

Schnellheizer SM



D

SM 2004
SM 2028

Bitte unbedingt beachten und aufbewahren! Änderungen vorbehalten!

Ausgabe: 10/15

Id_Nr. 911 361 370

Montageanleitung Schnellheizer SM

D

1. Wichtige Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt, sofern sie keine angemessene Aufsicht oder ausführliche Anleitung zur Benutzung erhalten durch eine verantwortliche Person für ihre Sicherheit.
- Kleine Kinder sollten beaufsichtigt werden um sicher zu stellen das sie nicht mit dem Gerät spielen.
- **WARNUNG: Um eine Überhitzung zu vermeiden, decken Sie das Gerät nicht ab!**
- Die Heizung nicht unter einer Steckdose, Abfluss oder Ähnlichen aufstellen.
- Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie das Gerät nicht auf der Oberfläche, wenn es an ist.
- Legen Sie das Kabel nicht unter Teppichen oder Läufern und stellen Sie sicher, dass es keine Stolpergefahr darstellt.
- Schließen Sie die Heizung nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an.
- Verwenden Sie das Gerät nur so, wie in dieser Anleitung beschrieben. Jede andere Verwendung könnte zu Feuer, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen führen.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Badwannen, Duschen oder Swimming Pools in Betrieb.
- Sollte die Anschlussleitung beschädigt sein, muss diese vom Hersteller oder einer vom Hersteller beauftragten Serviceeinrichtung ersetzt werden.
- **ACHTUNG: Um eine Gefahr auf Grund einer unbeabsichtigten Rückstellung bzw. Änderung der thermischen Einstellung zu vermeiden, darf die Heizung nicht über ein externes vermittlungstechnisches Gerät wie ein Zeitnehmer angeschlossen und betrieben werden.**
- Bitte legen Sie keine Kleidung oder Handtücher auf das Gerät wegen Überhitzungsgefahr.
- Verwenden Sie die Heizung immer in aufrechter Position und stellen Sie sicher, dass die Heizung auf einem ebenen Platz steht.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Lüftungsöffnung, es kann zum Stromschlag, Brand oder Beschädigung im Gerät kommen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit einem Verlängerungskabel, bevor es nicht von einem Elektriker überprüft worden ist.
- Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch zu verwenden. Verwenden Sie es nicht anders als vorgesehen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Nähe von Vorhängen, leicht brennbaren, explosiven oder leicht verformbaren Materialien.
- Halten Sie brennbare Materialien wie Möbel, Kissen, Bettwäsche, Papier, Kleidung, Gardinen etc. mindestens 1 m vom Gerät entfernt.
- Nutzen Sie das Gerät nicht in Räumen wo Benzin, Farbe oder andere brennbare Flüssigkeiten gelagert werden.
- Das Gerät ist nicht für den Gebrauch im Außenbereich geeignet.

WARUNUNG – DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN

Die Heizung darf nur mit einer Wechselstromversorgung und der auf dem Leistungsschild aufgedruckten Betriebsspannung betrieben werden.

- Nennspannung: 230V AC, 50 Hz
- Schutzklasse: I
- Schutzgrad: IP 24
- Raumthermostat: 5°C bis 30°C

Montageanleitung Schnellheizer SM

2. Anlieferungszustand

Das Gerät wird anschlussfertig mit Netzleitung geliefert. Zum Lieferumfang gehören auch Befestigungsmittel.

Transportschäden müssen beim Lieferanten unverzüglich mit einer Schadensmeldung reklamiert werden!

ACHTUNG!

Das Gerät darf nicht an Orten mit Explosionsgefahr installiert werden wie, z.B. in Garagen. Entfernen Sie alle Schutzfolien vom Gerät bevor Sie es einschalten. Sollte das Gerät beim erstmaligen Gebrauch einen Geruch von sich geben, ist dies aufgrund fertigungsbedingter Rückstände. Diese sind aber nicht gesundheitsschädigend. Der Geruch verschwindet nach kurzer Zeit wieder.



D

2.1 Wartung

Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass das Gerät aus und vom Stromkreis getrennt ist. Die Reinigung kann mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel durchgeführt werden.

Zum polieren nehmen Sie ein trockenes Tuch. Verwenden Sie keine scheuernden oder ätzenden Reinigungsmittel beim Reinigen des Gerätes.

3. Montageanleitung

Diese Anleitung ist ein grundsätzlicher Bestand des Gerätes und ist an einem sicheren Ort aufzubewahren. Bitte achten Sie darauf, diese Anleitung auch an nachfolgende Benutzer oder Besitzer weiterzuleiten. Das Gerät wird komplett mit Netzstecker geliefert, welcher an der Steckdose angeschlossen werden muss. Das Gerät wurde entwickelt um an 230V (nominal) Wechselstrom (AC) angeschlossen zu werden.

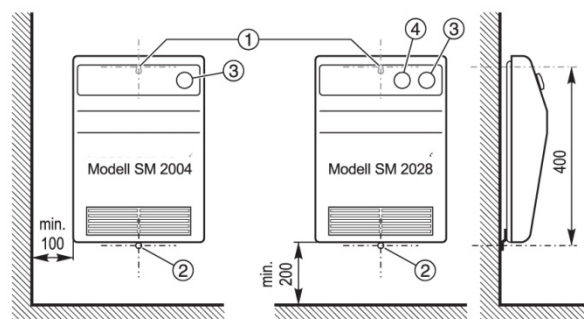
3.1 Wandmontage

Bei der Installation des Gerätes müssen die Sicherheitsabstände genau eingehalten werden, damit sich brennbare Stoffe nicht entzünden können. Befestigen Sie das Gerät an einer Wand die bis ca. 90°C hitzebeständig ist.

Stellen Sie sicher, dass es einen Mindestabstand zum Boden von 20 cm und einen Mindestabstand zu anderen Geräten von 10 cm gibt. Alle Fensterbänke, Dachschrägen und Klammern müssen 50 cm vom Lüftungsgitter des Gerätes entfernt sein.

Skizze:

- 1) Schlüsselochöffnung hinten
- 2) Abstandswinkel
- 3) Drehknopf für Temperaturregler
- 4) Drehknopf für Zeitschaltuhr



Wenn das Gerät im Badezimmer installiert werden soll, stellen Sie sicher dass, das Thermostat nicht von einer Person bedient werden kann die unter der Dusche steht oder in der Badewanne sitzt.

Montageanleitung Schnellheizer SM

Bei Montagen in Feuchträumen (wie Bädern) Schutzbereiche gemäß VDE 0100 beachten. Die Montagestelle muss einen ungehinderten Luftaustritt nach vorne zulassen. Das Gerät darf bei Betrieb nicht abgedeckt werden.

Zuerst die obere Befestigungsschraube einsetzen, das Gerät an der „Schlüssellochöffnung“ 1 einhängen und dann am Abstandswinkel 2 unten mit einer Schraube sichern.

D

4. Elektrische Installation

Das Gerät wurde entwickelt für eine Spannung von 230V (nominal) Wechselstrom (AC) 50 Hz Versorgung.

Das Gerät ist für den Festanschluss entworfen wurden. Das Anschlusskabel muss an einer geeigneten Steckdose befestigt werden. (Hinweis: Permanentkabel dürfen nicht an das Gerät angeschlossen werden.)

Der minimale Abstand zwischen Anschlussbuchse und Gerät muss 10 cm betragen. Die Verbindungsleitung darf keinen Kontakt mit dem Gerät haben.

Falls das Anschlusskabel beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

5. Technische Daten

Modell	SM 2004	SM 2028
Leistung [Watt]	2000W	2000W
Timer [h]	-	24h
Anschlussspannung [V]	230V	230V
Temperaturbereich [°C]	5°C – 30°C	5°C – 30°C
Schutzklasse	I	I
IP	IP24	IP24

6. Funktionen - Allgemeine Hinweise

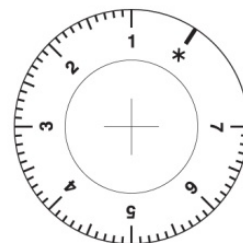
Die gewünschte Raumtemperatur wird am Drehknopf 3 eingestellt. Kennziffern erleichtern das Wiederauffinden der richtigen Raumtemperatur. Der Temperaturbereich ist stufenlos von ca. 5°C (Linksanschlag) bis ca. 30°C (Rechtsanschlag) regelbar. Bei Symbol * ist automatisch Frostschutz gewährleistet.

Die gewünschte Vorwahlzeit wird am Drehknopf 4 eingestellt. Der Drehknopf wird zu diesem Zweck im Uhrzeigersinn verstellt. Zurückdrehen ist beim Modell 2028 nicht möglich. Die Schaltuhren haben unterschiedliche Funktionen (siehe folgende Abschnitte). Die Drehknöpfe sind in Minuten bzw. Stunden eingeteilt.

Montageanleitung Schnellheizer SM

Modell SM 2004 mit Temperaturregler

Das Gerät heizt mit einer Leistung von 2000W, bis die am Temperaturregler eingestellte Raumtemperatur erreicht ist. Danach schaltet sich das Gerät abwechselnd ab und wieder ein. Wir empfehlen den Einstellknopf auf Rechtsanschlag zu drehen, bis die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist. Der Regler wird dann langsam nach links gedreht, bis das Gerät ausschaltet.

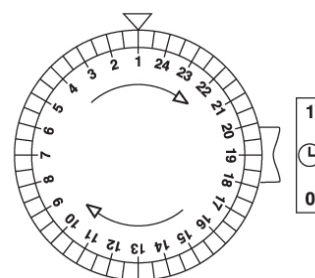


D

Modell SM 2028 mit Temperaturregler und 24h Zeitschaltuhr

Dieses Gerät hat drei Schaltmöglichkeiten:

- 1 Dauerstellung „EIN“
- ⌚ Uhrenbetrieb
- 0 Dauerstellung „AUS“



Bei Stellung Uhrenbetrieb heizt das Modell SM 2028 in den durch Ausziehen der Reiter gewählten Zeitperioden mit geregelter 2000W Leistung.

Funktion Temperaturregler: siehe SM 2004.

Zur Erhöhung der Betriebssicherheit ist in diesem Gerät ein Überhitzungsschutz eingebaut, der bei einer Störung oder bei unsachgemäßem Gebrauch (z.B. wenn das Gerät abgedeckt wird) den Schnellheizer ausschaltet. Nach Abkühlung des Gerätes schaltet es sich automatisch wieder ein. Sollte der Überhitzungsschutz erneut ansprechen, muss das Gerät vom Fachmann überprüft werden.



TECHNOTHERM Kundendienst:

Fon: 0911 937 83 210

Lucht LHZ Elektroheizung GmbH & Co. KG
Obere Hauptstr. 61
09232 Hartmannsdorf
Fon: 03722 63370
Fax: 03722 633720
E-mail: info@technotherm.de
web: www.technotherm.de