

momit
HOME
THERMOSTAT

Installationsanleitung



Index

Das momit Home System	3
Produktvorstellung	4
Eigenschaften	5
Mögliche Einstellungen	8
Installation	9
Zusätzliches Zubehör	10
Gateway	11
Thermostat	12
Extension kit	15

Das momit Home System



Produktvorstellung

Das System von momit Home besteht aus 3 Geräten:

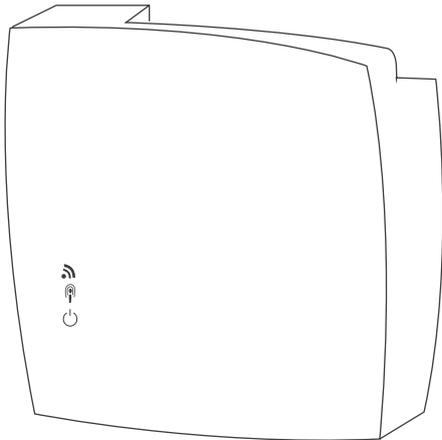
- Gateway
- Thermostat
- Extension Kit*



*Separat erhältlich

Gateway

Das Gateway ist ein Gerät, das über ein Ethernet-Kabel mit dem Internet verbunden wird. Es nutzt die kabellose Technologie 802.15.4, um sich mit anderen Geräten aus dem Home System zu verständigen. Dank des Gateways können Sie Home mit der Home App von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer aus steuern.

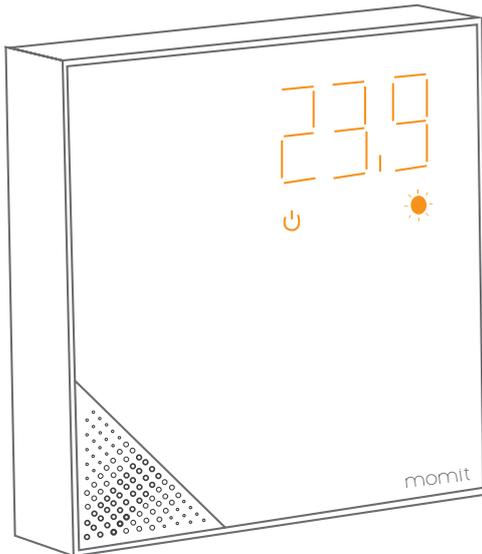


Eigenschaften:

- Plattform Registrierung durch den QR Code
- Stromzufuhr 5V (USB)
- Drahtlos: IEEE 802.15.4
- LED Statusanzeigen
- Interface Ethernet
- CE
- RoHS
- Abmessungen: 123 x 123 x 44 mm
- Gewicht: 150 g

Thermostat

Ersetzen Sie Ihr altes Thermostat durch ein intelligentes Thermostat. Die Installation ist ganz einfach, nehmen Sie das bisherige Thermostat ab und bringen das momit Home Thermostat an.

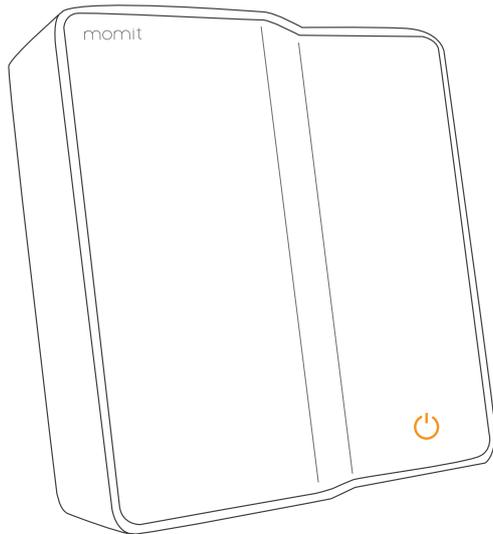


Eigenschaften:

- Einfache Installation.
- Kontrolle über Heizungsboiler oder Gebläsekonvektoren
- Knöpfe für das Erhöhen / Senken der Temperatur, Ein- / Ausschalten des Heizboilers
- Anwendung auf Handys mit iOS, Android, Windows Phone und Blackberry
- Plattformregistrierung durch den QR Code
- Energiebetrieben mit zwei alkalischen AA-Batterien
- Drahtlos: IEEE 802.15.4
- Sensoren für Temperatur, Feuchtigkeit und Anwesenheit
- Temperaturpräzision $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- LED-Anzeige
- Relais:
 - 2A bis 30 VDC
 - 0.5A bis 125VAC
- CE
- RoHS
- Abmessungen: 100x100x25mm
- Gewicht: 150g

Extension Kit

Dieses Gerät ermöglicht es dem momit Home Thermostat, einen Kessel oder eine Fußbodenheizung drahtlos zu steuern.



Eigenschaften:

- Kessel Ein/Aus Taste
- Plattform Registrierung durch den QR Code
- Versorgung: 110/230V-50/60Hz
- Drahtlos: IEEE 802.15.4
- Relais: 12A
- CE
- RoHS
- Abmessungen: 103x107x27 mm
- Gewicht: 150g

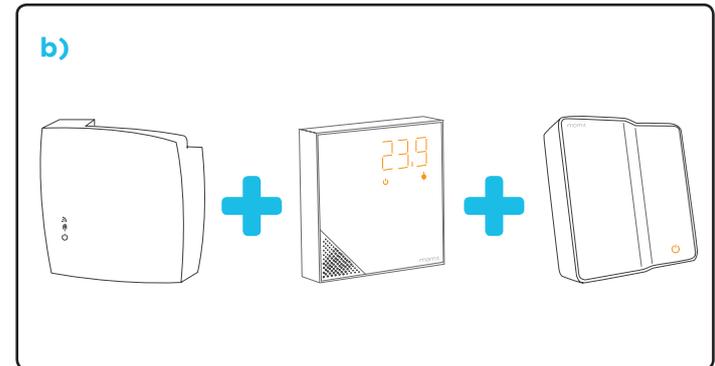
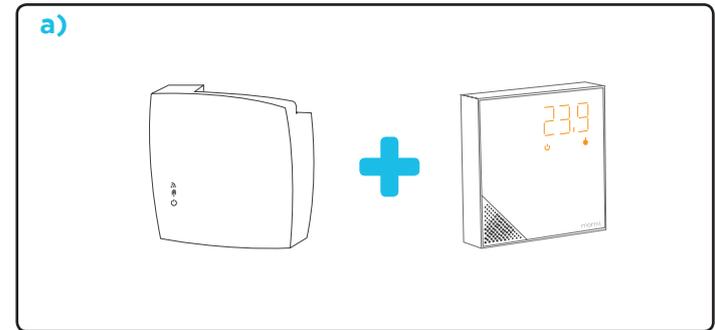
Mögliche Einstellungen

Dieser Abschnitt widmet sich den möglichen Kombinationen von momit Geräten, die sich am besten an Ihren Wohnraum und Ihre Bedürfnisse anpassen, damit Sie sich für die besten Bedienoptionen entscheiden können. Dies sind die Möglichkeiten:

Heizungssysteme je nach Heizungsboiler:

a) Gateway + Thermostat: dank dieser Kombination können Sie die Heizung Ihrer Wohnung oder Ihres Hauses jederzeit und von überall her steuern. Das Gateway verbindet Ihr Heizungssystem mit dem Internet. Dank dieser Form können Sie Ihr Thermostat mit der momit App über Ihr Smartphone, Tablet oder Computer steuern. Sie können so viele Thermostate anbringen, wie Sie möchten.

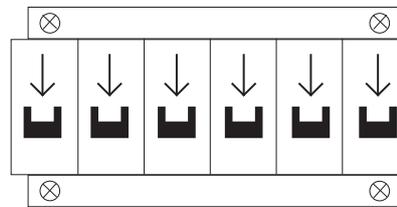
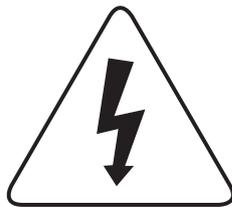
b) Gateway + Thermostat + Extension Kit: Diese Kombination bietet Ihnen alle Funktionen der vorangegangenen Option, mit dem Vorteil, dass Sie die Heizung mit einem mobilen Gerät steuern können, das sich egal wo in Ihrem Wohnraum befinden kann. Sie können so viele Thermostate anbringen, wie Sie möchten.



Installation

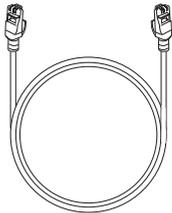
Warnung!

- Lesen Sie diese Anweisungen aufmerksam durch, bevor Sie die Installation beginnen.
- Die damit Geräte müssen gemäß der bestehenden Norm installiert werden.
- Wenn Sie ein Extension Kit installieren, stellen Sie vorher sicher, dass die Elektrische Zufuhr abgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.

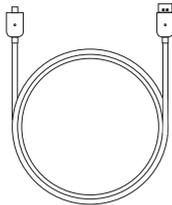


Zusätzliches Zubehör

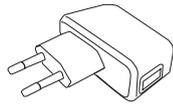
Gateway



Ethernet Kabel

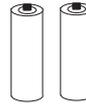


USB Kabel



Stromadapter

Thermostat



2 Alkaline AA
Batterien, 1.5V
2700 mAh



2 Schrauben
M3x30



2 Dübel

Extension Kit

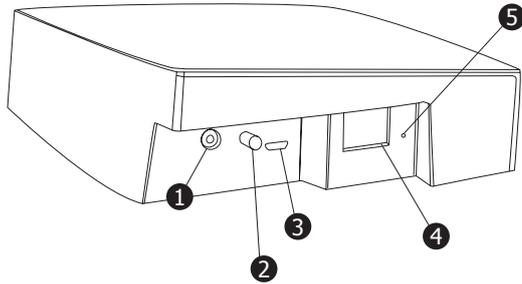


2 Schrauben
M3x30



2 Dübel

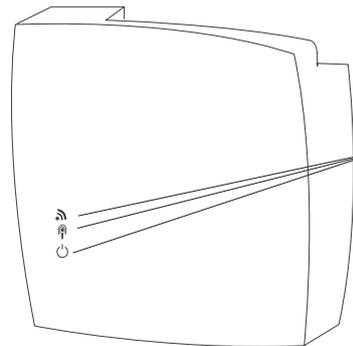
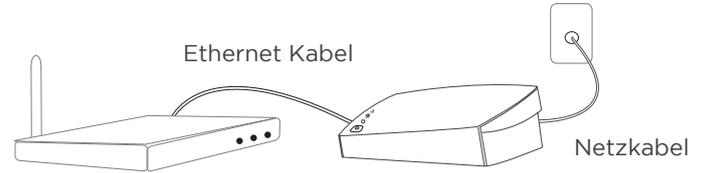
Gateway



- ❶ Klinkenstecker
- ❷ Ein/Aus
- ❸ Micro USB Stecker
- ❹ Ethernet
- ❺ Rücksetzen

Dies ist das erste Gerät, das Sie anschließen müssen. Führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Schließen Sie es mit dem USB Kabel an den Strom an (3).
2. Stecken Sie das Ethernet Kabel (4) in Ihren Router.
3. Warten Sie, bis die 3 Leds angeschaltet sind, bevor Sie mit der Installation fortfahren.

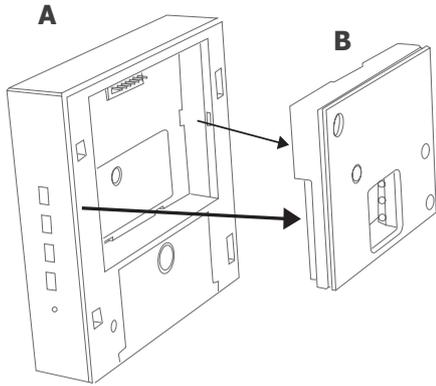


Status LEDs

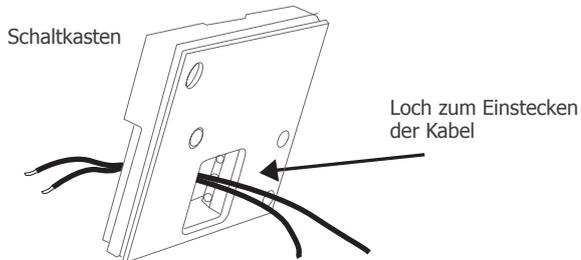
-  Internetverbindung
-  Verbindungsstatus mit den Geräten
-  Ein/Aus

Thermostat

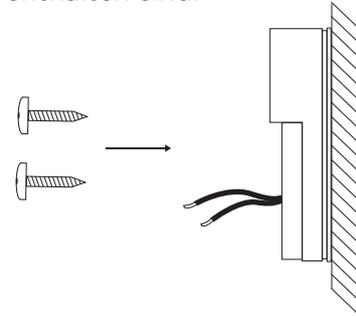
1. Entfernen Sie die Verbindungsbox, die sich am hinteren Teil des Thermostats befindet (Geräteteil B).



2. Stecken Sie das Verbindungskabel durch das Loch des Geräteteils an den Heizboiler.

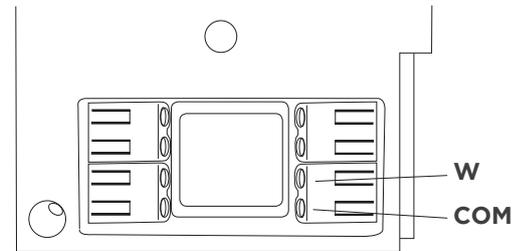


3. Schrauben Sie den Schaltkasten an die Wand. Dafür brauchen Sie die Schrauben, die in Ihrer Sendung enthalten sind.



4. Ordnen Sie die Verbindungskabel nach dem Schema:

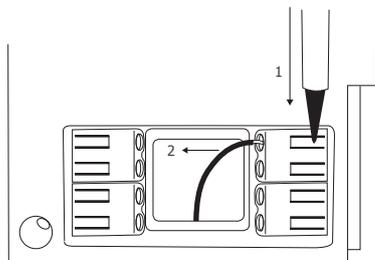
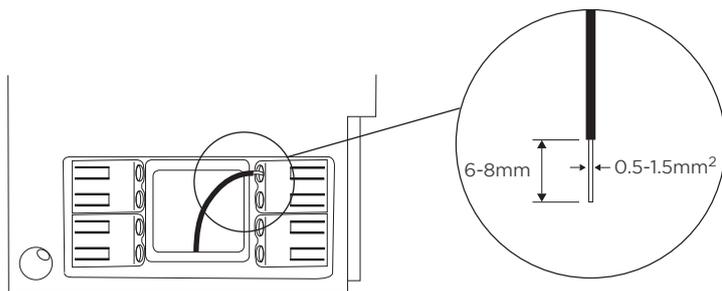
Anschlusschema



W: Heizboiler

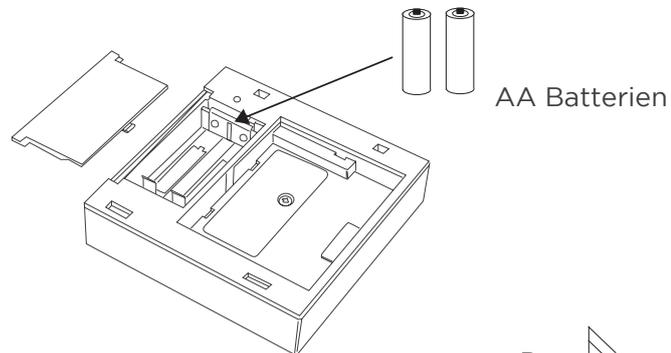
COM: Handelsüblicher Heizungsboiler

Wenn das Kabel starr ist, können Sie es direkt einführen. Sollte es sich um ein flexibles Kabel handeln, müssen Sie eventuell eine Ahle oder eine Kugelschreiberspitze zur Hilfe nehmen. Drücken Sie, wie auf Zeichnung (1) vorgegeben und führen Sie das Kabel ein (2).

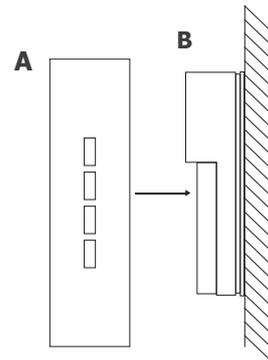


Um es zu entfernen, drücken Sie und ziehen Sie dann an dem Kabel.

4. Legen Sie die AA Batterien ein.



5. Fügen Sie das Thermostatgehäuse (Teil A) zu dem Schaltkasten (Teil B), positionieren Sie es so, wie auf der Zeichnung vorgegeben.

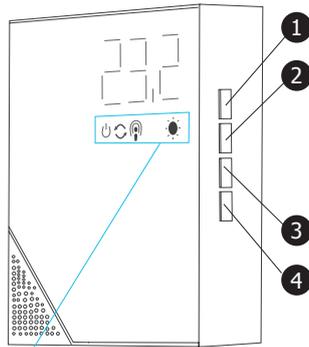


6. Wenn das Thermostat eingeschaltet wird, synchronisiert es sich automatisch mit dem Gateway. Dies kann etwa 5 Minuten dauern.

Das Led der Geräteverbindung schaltet sich ein,  wenn alles korrekt ist. Ab diesem Moment sind beide Geräte miteinander verbunden.

Schalter

- 1 Richttemperatur erhöhen
- 2 Richttemperatur senken
- 3 Modus ein/aus
- 4 Control de luminosidad de LEDs

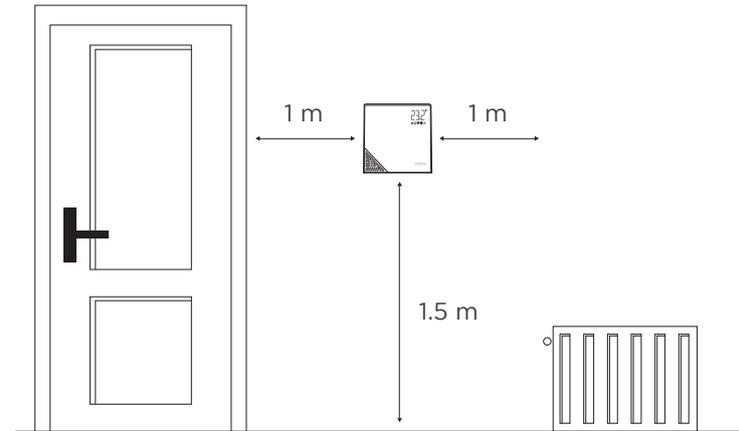


Status LEDs



- ⏻ Ausgeschaltet
- ↻ Aktualisierung läuft
- 📶 Verbindungsanzeige mit dem Gateway
- 💡 Verbrauchsanzeige des Heizungsboilers

Anbringungsort des Thermostats



Bringen Sie das Thermostat so an, dass es 1m Freiraum zu jeder Seite, und 1,5m Freiraum nach oben hat.

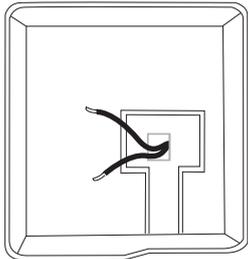
Bringen Sie es nicht in der Nähe von Hitze- oder Kälte-Quellen an

Extension Kit

1. Bauen Sie die Installationsleitungen ein. Sie können dies auf zwei Arten durchführen:

Methode A:

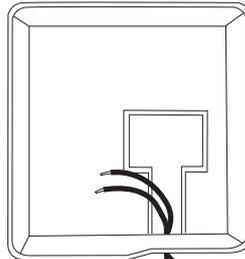
Falls sich die Netzkabel in der Wand befinden, dann gehen Sie folgenderweise vor:



Methode A

Methode B:

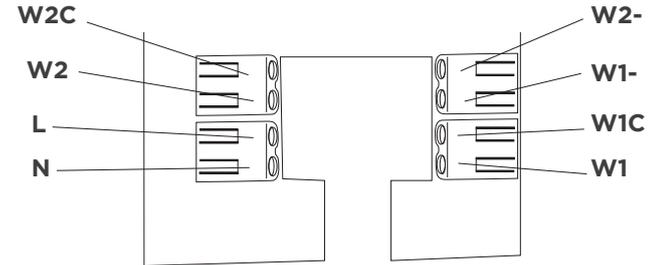
Falls die Versorgungsdrähte aus dem Kessel kommen, dann gehen Sie folgenderweise vor:



Methode B

2. Damit der Extension Kit die Kesselsteuerung übernimmt, schließen Sie die Kabel der Relais in den entsprechenden Klemmen nach Schaltplan an.

Anschlussschema



Relais 12A:

W2C: gemeinsamer Stecker

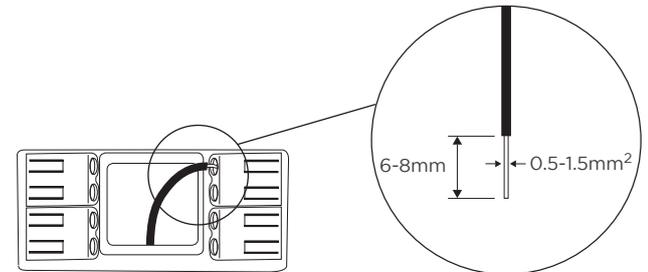
W2: Anschluss des Kessels

W2-: K/A

Stromversorgung:

L: Leitung

N: Nullleiter

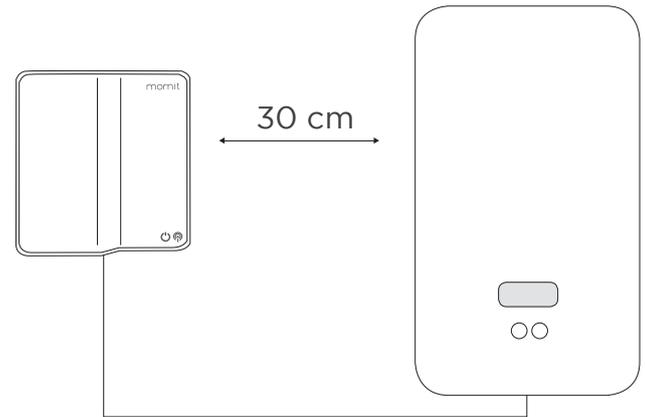


Wie verbinden Sie die Kabel?

Es wird empfohlen, die Verbindung der Stromkabel zum Schluss durchzuführen. Es ist notwendig, extreme Sicherheitsmaßnahmen bei der Handhabung zu berücksichtigen. Schalten Sie die Stromversorgung bis zum Ende des Einbaus ab.

- Für das Extension-Kit ist eine 110/230 V Wechselstrom Versorgung erforderlich. Es wird an die Klemmen **L** und **N** angeschlossen

Mit dem Extension Kit kann ein Kessel durch die Verbindung mit den zwei Kontrollkabeln **W2** und **W2C** gesteuert werden.

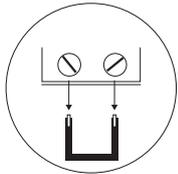


Es wird empfohlen, den angezeigten Abstand einzuhalten, wenn die sich die Verbindung in der Nähe des Kessels befindet.

Kabel Identifizierung

Stellen Sie sicher, dass der Kessel ohne Spannung ist, wenn Sie die Arbeiten durchführen.

Identifizieren Sie die Klemmen des Kessels nach den Angaben der Bedienungsanleitung zum Thermostat. Sie sind oft gekennzeichnet mit den Etiketten **LS-LR**, **TA** oder **COM-NO**. Sie können auch durch einen Bypass zwischen den beiden Terminals des Thermostates identifiziert werden, in diesem Fall müssen Sie den Bypass entfernen.

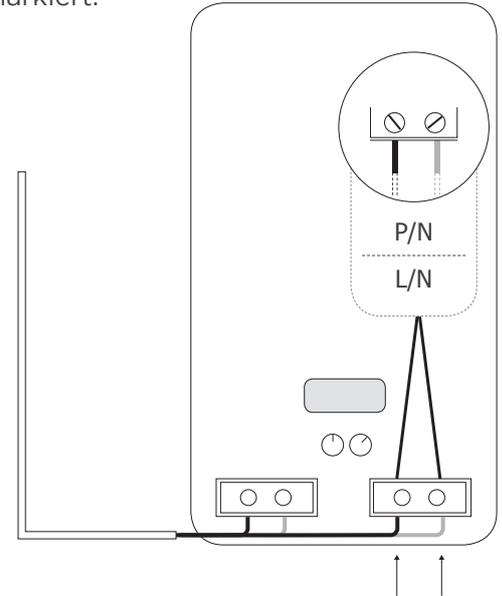


Schließen Sie Adapter Kabel des Kessels an der Stelle an, wo sich der Bypass befindet.

Thermostat Terminal

Elektrische Energie

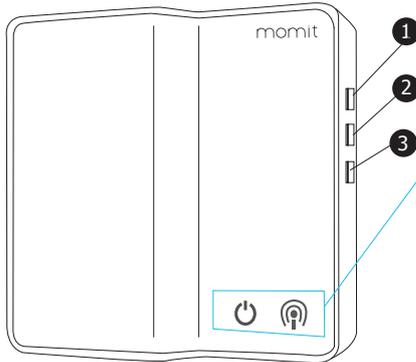
Der Extension Kit arbeitet mit Wechselstromversorgung 110/230 V. Die Powerklemmen des Kessels sind normalerweise mit den Etiketten **L/N** oder **P/N** markiert.



Netzteil Versorgungsklemmen
110 a 230 V Wechselstrom

Schalter

- 1 Gerät An/Aus
- 2 Manuelle Steuerung des Kessels, bei Ausfall der Internetverbindung
- 3 Reset



Status LEDs



⏻ Ausgeschaltet

📶 Gateway Verbindungsanzeiger

Die Verbindung LED mit den Geräten 📶 leuchtet, wenn alles korrekt ist.

Ab diesem Zeitpunkt ist das Extension Kit mit dem Gateway verbunden.

Sie können die momit Home Geräte von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer aus benutzen, von dieser URL aus:

<http://home.momit.com>

Downloaden Sie gratis die momit App über:



Um mit der Benutzung der App zu beginnen, folgen Sie den Anweisungen des Benutzerhandbuchs, das Sie auf unserer Webseite finden können:

www.momit.com

Kundenservice:

support@momit.com

Konformitätserklärung mit der EG

Hiermit erklärt Green momit, S.L., dass die Geräte den grundlegenden Anforderungen und einschlägigen Bestimmungen der Direktive 1999/5/EC entspricht.

Sicherheitshinweise

Die momit Geräte müssen gemäß der bestehenden Norm installiert werden. Benutzen Sie nur den vorgesehenen Netzadapter. Die Geräte sind nur für den internen Gebrauch. Bevor Sie die Batterien einlegen, vergewissern Sie sich, dass die Kontakte in den Geräten und an den Batterien sauber sind und säubern Sie sie falls nötig. Beachten Sie die (+/-) Polarität, wenn Sie die Batterien einlegen. Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, stellen Sie keinen Kurzschluss her oder nehmen Sie sie nicht auseinander. Bewahren Sie die Batterien außer Reichweite von Kindern auf. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, sollte eine Batterie verschluckt worden sein. Versuchen Sie nicht die Geräte selbst zu reparieren, Ihnen steht hierfür ein Kundenservice zur Verfügung. Jede Abweichung oder Veränderung, die nicht ausdrücklich von diesem Handbuch angewiesen wurde, kann das in Kraft treten der Gerätegarantie beeinflussen. Die Geräte wurden nicht so gestaltet, dass Personen mit physischen, sensorischen oder mentalen Einschränkungen oder fehlender Erfahrung und Kenntnissen (inklusive Kindern), sie benutzen könnten. Es sei denn, unter Aufsicht einer Person, die für Ihre Sicherheit sorgt oder Ihnen Anweisungen dazu gibt, wie die Apparate benutzt werden. Es sollte sichergestellt werden, dass Kinder nicht mit den Apparaten spielen .



momit[®]

Smart technology for everyone

Copyright Green momit SL [®] alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung und Verbreitung ohne schriftliche Genehmigung des Unternehmens ist untersagt.

