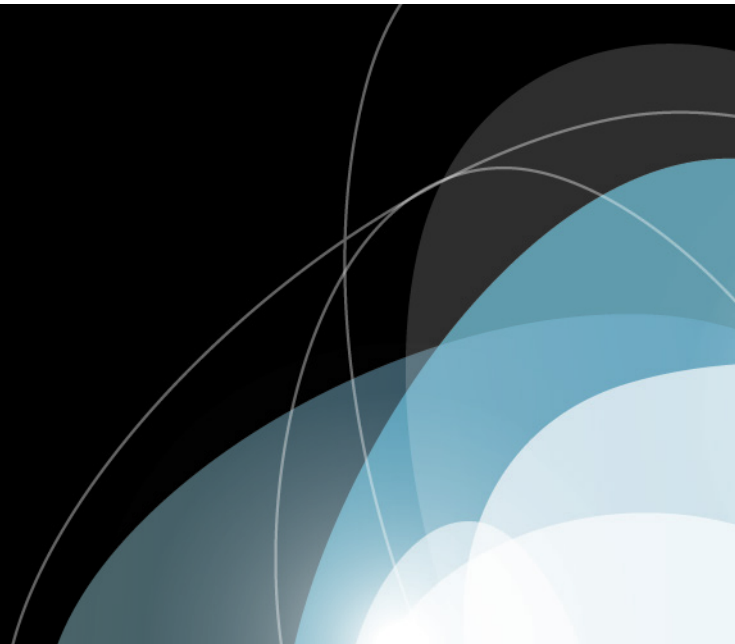


momit
HOME
THERMOSTAT

Installatie
gids



Index

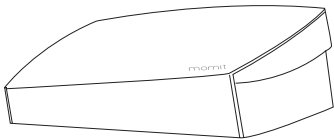
momit Home Systeem	3
Product en presentatie	4
Kenmerken	5
Mogelijke configuraties	8
Installatie	9
Aanvullende inhoud	10
Gateway	11
Thermostaat	12
Extensie kit	15

momit Home System

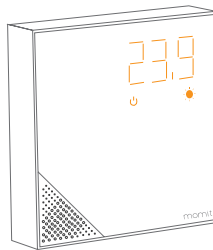
Producten presentatie

Een **momit Home systeem** bestaat uit 3 apparaten:

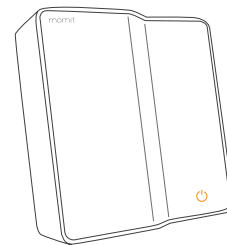
- Gateway
- Thermostaat
- Extensie Kit*



Gateway



Thermostaat

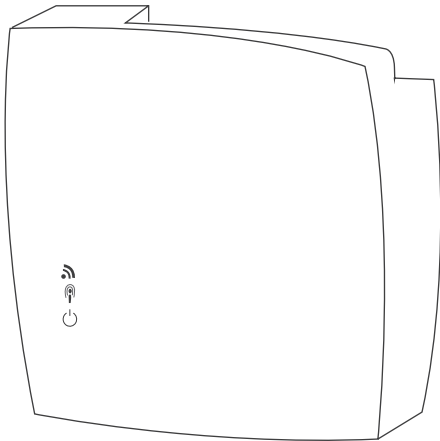


Extensie Kit*

*Wordt apart verkocht

Gateway

De gateway is een apparaat dat is aangesloten op het internet met een Ethernet-kabel via uw router. Het maakt gebruik van draadloze 802.15.4 verbindingstechnologie voor communicatie met andere momit thuisapparaten. De Gateway maakt het mogelijk voor u om momit home te bedienen vanaf je smartphone, tablet of computer met behulp van de momit App.

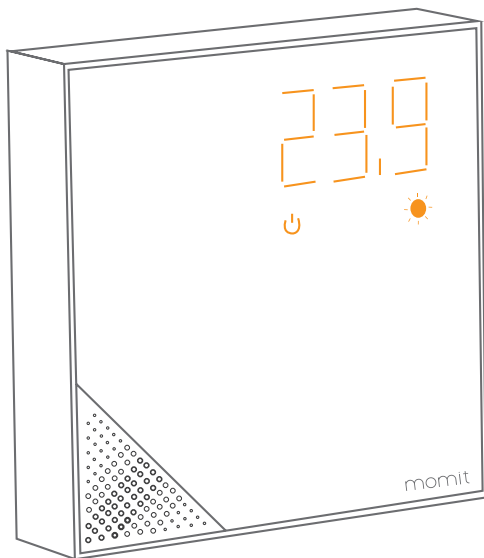


Kenmerken:

- 5V voeding (USB)
- LED status display
- Platform registratie door middel van QR code
- Ethernet interface
- Radio: IEEE 802.15.4
- Afmetingen:
123 x 123 x 44 mm
- Gewicht 150 g
- CE
- RoHS

Thermostaat

Vervang je oude thermostaat met een slimme momit Home thermostaat.

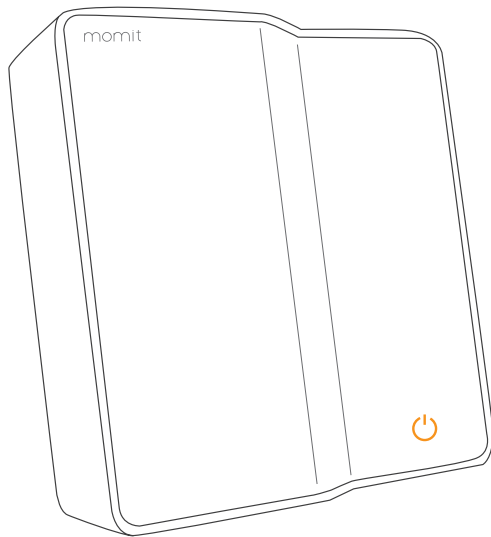


Kenmerken:

- Eenvoudig te installeren
- Ketel controle
- Omgevingstemperatuur, gewenste temperatuur en statusdisplay
- Temperatuur omhoog / omlaag, ketel aan / uit-knoppen
- Temperatuur, vochtigheid en aanwezigheidssensor
- 0.3°C nauwkeurigheid temperatuur
- iOS, Android, Windows Phone en Blackberry mobile APP
- Platform registratie door middel van QR code
- Frame aanpasbaar (kleur)
- Voeding 2 alkaline AA batterijen
- Relais:
 - 2A - 30 VCC
 - 0.5A - 230 VAC
- Radio: IEEE 802.15.4
- Afmeting: 100x100x25 mm -
- Gewicht: 150 g
- CE
- RoHS

Extensie Kit

Dit apparaat maakt het mogelijk uw verwarming of airco draadloos te schakelen met uw momit Home Thermostaat



Kenmerken:

- 10A relais
- 110V/230V 50/60Hz voeding
- Aan / uit knop verwarming
- Platform registratie door middel van QR code
- Radio: IEEE 802.15.4
- Afmeting: 103x107x27 mm
- Gewicht: 150 g
- CE
- RoHS

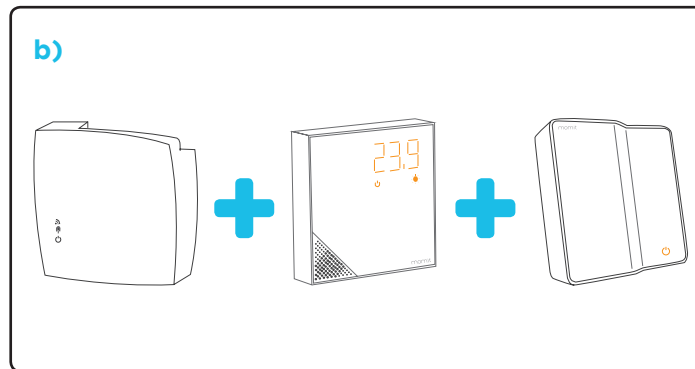
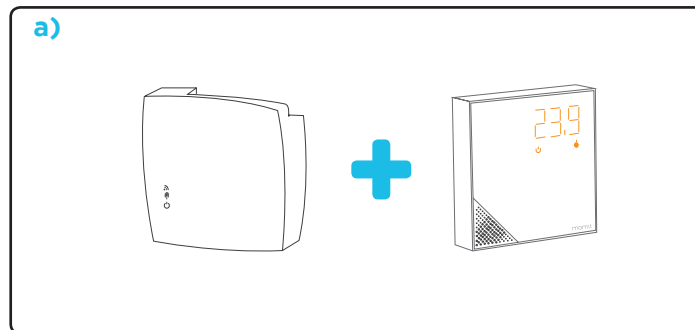
Mogelijke configuraties

Dit hoofdstuk behandelt de verschillende apparaat combinaties die je met de momit Home Thermostaat kan bereiken.

Ketel verwarming systeem:

a) Gateway + Thermostaat: Deze combinatie laat u toe uw huisverwarming te allen tijde te controleren, ongeacht waar je bent. De Gateway verbindt uw verwarmingsinstallatie aan het internet, en via de momit APP kan u de thermostaat controleren op uw smartphone, tablet of computer. U kunt zoveel thermostaten toevoegen als u wilt

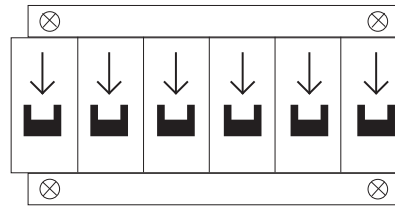
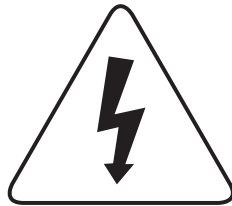
b) Gateway + Thermostaat + Extensie Kit: Deze combinatie biedt u alle functies van de vorige optie met als extra voordeel de mogelijkheid om de verwarming draadloos te schakelen via de extensie kit. U kunt zoveel thermostaten toevoegen als u wilt.



Installatie

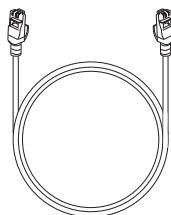
Waarschuwing!

- Lees deze instructies aandachtig voordat u begint met de installatie.
- momit apparaten moeten volgens de geldende voorschriften worden geïnstalleerd.
- Indien u een Extension Kit installeert, zorg er dan voor dat de stroom is uitgeschakeld voor u verder gaat met de installatie.

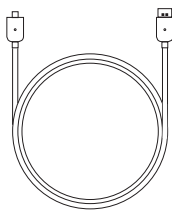


Aanvullende inhoud

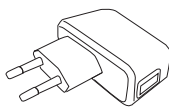
Gateway



Ethernet kabel

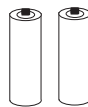


USB kabel



Voeding
adapter

Thermostaat



2 AA 1.5V 2700
mAh alkaline
batterijen



2 M3x30
schroeven



2 pluggen

Extensie Kit

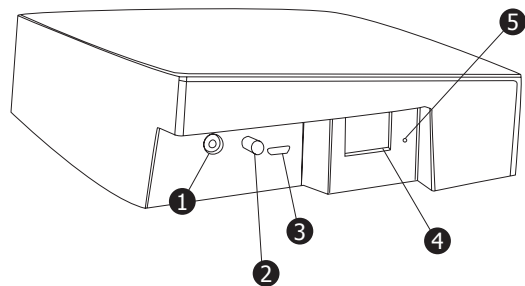


2 M3x30
schroeven



2 pluggen

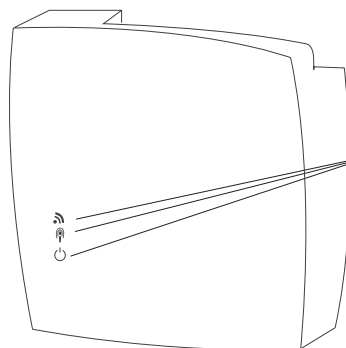
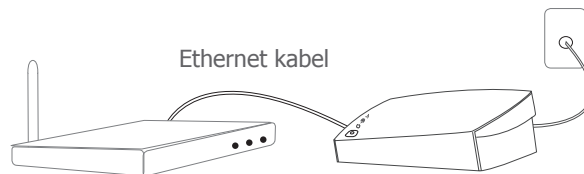
Gateway



- ❶ Jack aansluiting
- ❷ Aan/Uit
- ❸ MicroUSB aansluiting
- ❹ Ethernet
- ❺ Reset

U moet dit apparaat **eerst** aan te sluiten. Volg deze stappen om dit te doen:

1. Voeding aansluiten door middel van de USB kabel (3).
2. Sluit de Ethernet kabel (4) aan op de router van uw woning..
3. Wacht tot de 3 status-LED's branden alvorens u verder gaat met de installatie.

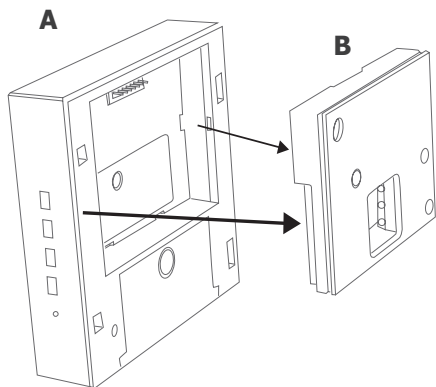


Status Leds

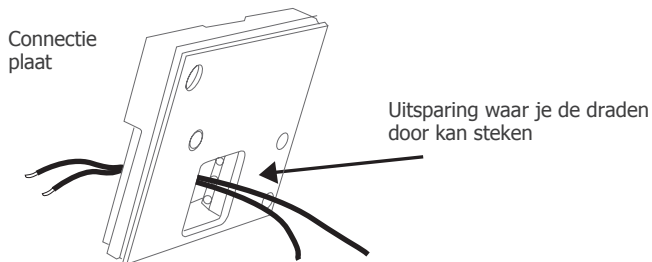
-  Verbinding met internet
-  Apparaat verbinding indicator
-  Aan/Uit

Thermostaat

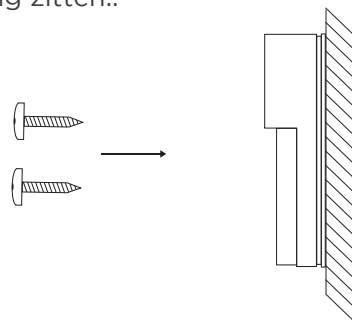
1. Verwijder de connectie plaat aan de achterzijde van de thermostaat (deel B).



2. Steek de aansluitdraden van de ketel door de uitsparing van de connectie plaat.

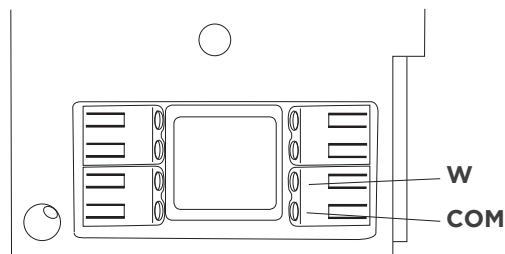


3. Schroef de connectie plaat tegen de wand. Gebruik hiervoor de schroeven die in de verpakking zitten..



4. Sluit de draden aan zoals aangegeven in het schema:

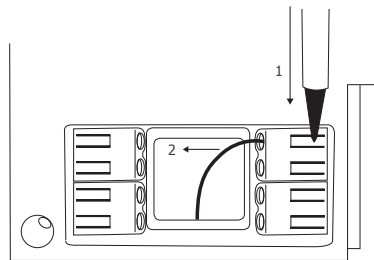
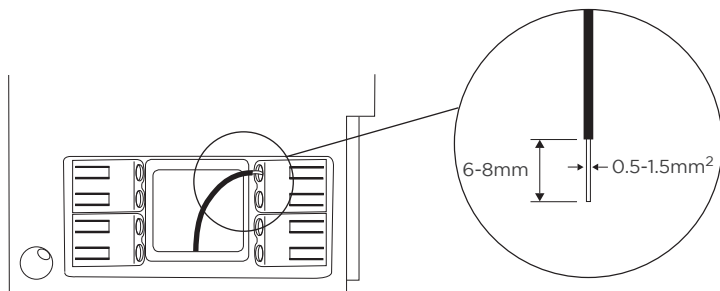
Aansluitschema



W: ketel

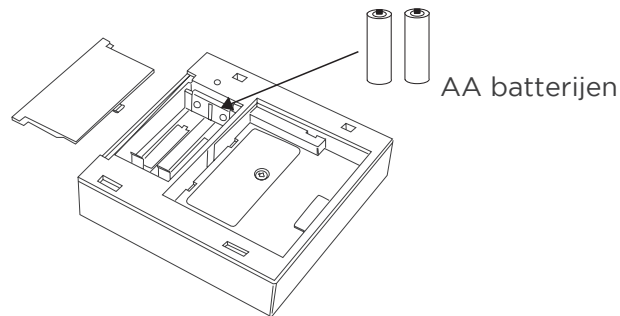
COM: de common van de ketel

Indien de draad stijf is kan u deze direct in voegen, wanneer het een flexibele draad betreft kan u een pen of een punch gebruiken. Druk zoals aangegeven op de tekening (1) en steek de draad in de opening (2)

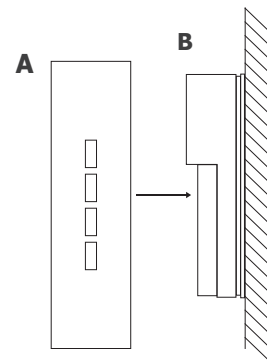


Om te verwijderen druk eerst (1) en trek aan de draad.

4. Plaats twee AA-batterijen.



5. Druk het thermostaathuis deel (A) op de connectieplaat (B) zoals op de tekening

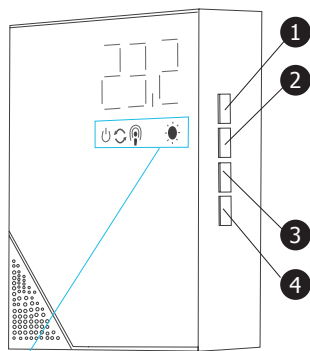


6. Nadat de thermostaat ingeschakeld wordt zal deze automatisch synchroniseren met de Gateway. Dit duurt minder dan 1 minuut.

De verbindings LED  zal oplichten als alles goed werkt. Vanaf nu zijn beide apparaten met elkaar verbonden.

Toetsen

- ❶ Verhoog de temperatuur
- ❷ Verlaag de temperatuur
- ❸ Aan/uit stand
- ❹ Helderheid stand

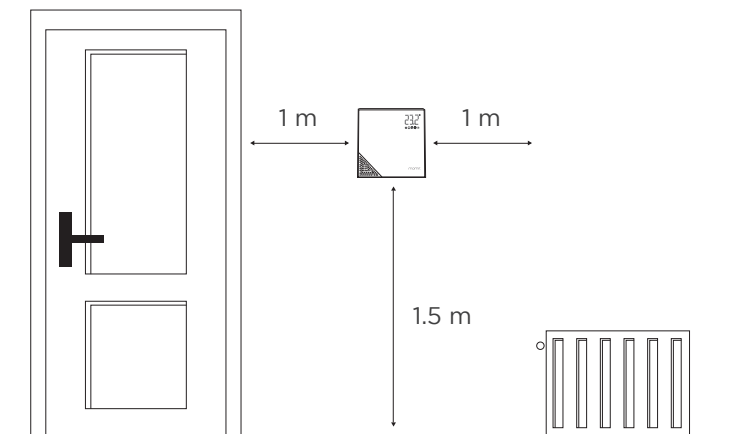


Status LEDs



- ⏻ Uit
- ↻ Updating
- 📶 Gateway connectie indicator
- ☀ Verwarming verbruik indicatie

Thermostaat plaatsing



Monteer op 1 m
afstand aan
beide zijden

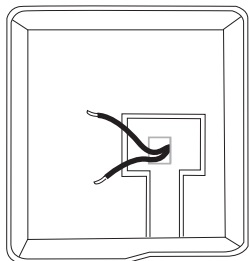
1.5 m hoog

Uit de buurt
van koude en
warmte
bronnen

Extensie kit

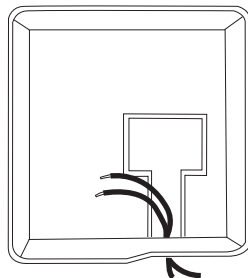
1. Plaats de installatie draden. U kunt dit doen op twee manieren:

Case A:
Komen de draden uit de
muur, plaats ze dan als
volgt:



Case A

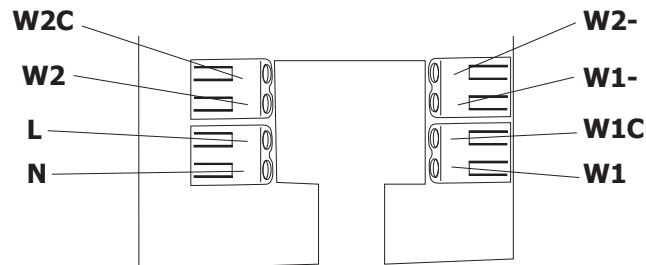
Case B:
Komen de draden van de
verwarming, plaats ze dan
als volgt:



Case B

2. Sluit de relais draden aan op de corresponderende terminals, zoals aangegeven in het aansluitschema om de extensie kit in staat te stellen de verwarming te schakelen.

Aansluitschema



12A relais:

W2C: common

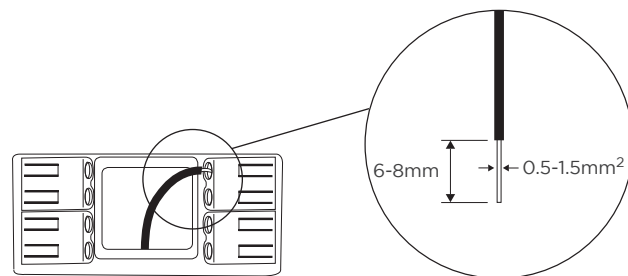
W2: ketel

W2-: N/A

Voeding:

L: Lijn

N: Neuter

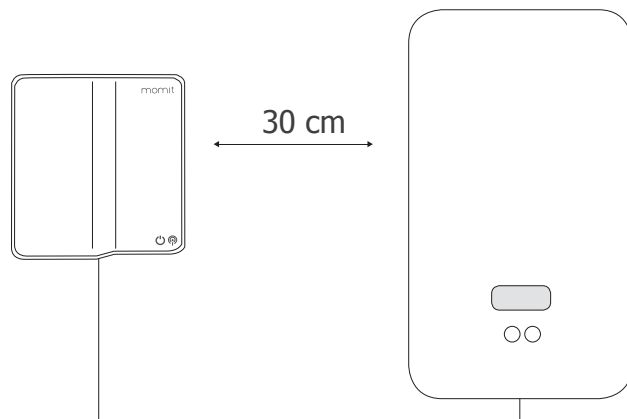


Hoe de draden aan te sluiten:

U wordt aangeraden om de stroomdraden aan te sluiten op het einde. Neem veiligheidsmaatregelen bij het werken met elektriciteit. Sluit de stroom af totdat u de installatie hebt voltooid.

- Extensie Kit vereist 110 tot 230 VAC input. Sluit de terminals **L** en **N** aan.

- U schakelt uw verwarming met de Extension Kit tot **12A** over de **2 terminals W2 en W2C**.

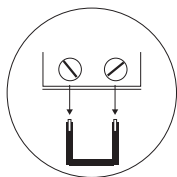


Het wordt aanbevolen om de aangegeven afstand te houden als je montage moet doen in de buurt van de verwarmingsketel.

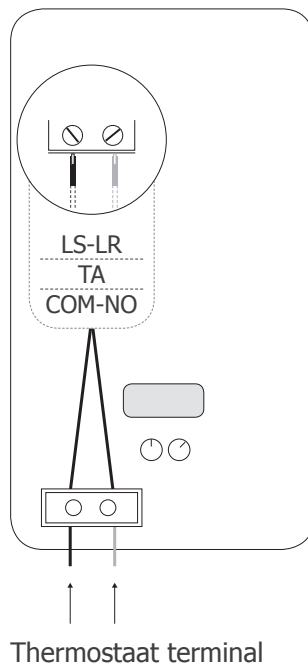
Identificeren

Zorg ervoor dat de stroom is afgesneden op de ketel bij het uitvoeren van deze operaties.

Identificeer de thermostaat terminals in de ketel handleiding. Ze worden gewoonlijk aangeduid met de volgende labels **LS-LR**, **TA** of **COM-NO**. U kunt ze ook herkennen aan een brug tussen de twee thermostaat terminals, in dat geval moet u deze brug verwijderen.

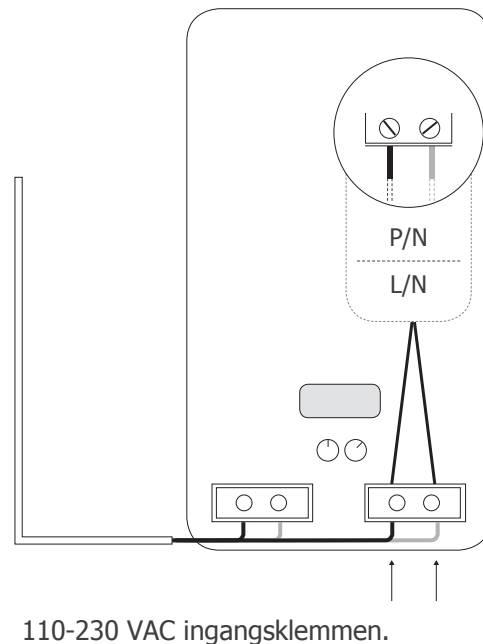


Sluit de Thermostaat aan waar de brug zich bevond.



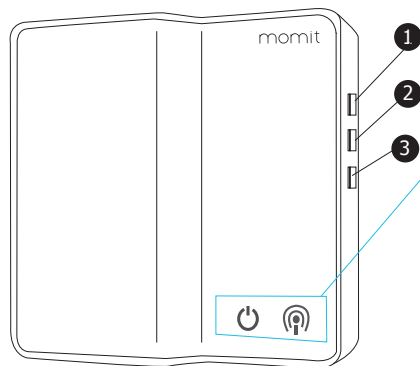
Voeding

De Extension Kit vereist 110-230 VAC voeding. De voeding terminals uit de ketel hebben meestal L / N of P / N-tags.



Toetsen

- ❶ Apparaat Aan/Uit
- ❷ Handmatige regeling wanneer er geen internetverbinding is.
- ❸ Reset



Status LEDs



Uit

Apparaat verbinding indicator

De verbindings LED  zal oplichten zodra alles goed werkt. De extensie Kit is verbonden met de Gateway.

U kunt momit Home over uw smartphone, tablet
of computer bedienen via volgende URL:

<http://home.momit.com>

Download de momit App gratis via :



Om de momit APP te beginnen gebruiken kan
u best de instructies volgen in de handleiding
welke u vindt op www.momit.com

Klantenservice:

support@momit.com

CE-verklaring van overeenstemming

Green momit, S.L. verklaart hierbij dat deze apparaten in overeenstemming zijn met de fundamentele eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5 / EG.

Veiligheidsmaatregelen

Deze apparaten moeten volgens de geldende voorschriften worden geïnstalleerd. Gebruik alleen met de mee geleverde stopcontact adapter. Deze apparaten zijn alleen voor gebruik binnenshuis. Voordat u de batterijen plaatst, controleer dan of de contacten in de apparaten en die op de batterijen schoon zijn. In voorkomend geval, maak ze schoon. Houd in gedachten (+/-) polariteit bij het plaatsen van de batterijen. Gooi de batterijen niet in het vuur, maak geen kortsluiting. Haal ze niet uit elkaar. Houd de batterijen buiten het bereik van kinderen. Roep onmiddellijk medische hulp in als een batterij wordt ingeslikt. Probeer niet de apparaten zelf te repareren. Er is een klantenservice afdeling tot uw beschikking. Elke wijziging of aanpassing die niet uitdrukkelijk in deze handleiding staat kunnen het gebruik onveilig maken en de werking en / of garantie laten vervallen. Dit apparaat is niet ontworpen voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke handicap of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid toekijkt en hen instructies geeft over hoe deze te gebruiken. Kinderen moeten toezicht krijgen om ervoor te zorgen dat ze niet spelen met de apparaten.



momit[®]

Smart technology for everyone

Copyright Green momit[®] all rights reserved. Reproductie en distributie zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van het bedrijf is verboden.

