



DEUS TH07

Draadloze RF thermostaat met
Programmering via Bluetooth en app



Download Apple
App store

Download Google
Play store

SPECIFICATIES

Werkspanning:	2xAAA 1.5V Alkaline batterijen
Beeldscherm:	LCD
IP waarde:	IP 20
Behuizing:	Wit, opbouw
Afmeting thermostaat:	80 x 80 x 14 mm
Temperatuur instellingen:	0°C–33°C,
Programma opties:	7 dagen / week Via Heat Control APP/Bluetooth
Frequentie:	867,2 MHz
Gekoppelde ontvangers:	max. 4 ontvangers



❖ Deze draadloze opbouw thermostaat bestaat uit twee delen. De thermostaat kan componenten via RF aansturen en is compatible met de MARIA RL07-A 16A Plug-in ontvanger en de MARIA BOX RL07-B 16A ontvanger om in te bouwen in de Infrapower infraroodpanelen. Daarbij is het mogelijk om via Bluetooth verbinding de thermostaat te programmeren met een app.

Thermostaat voorzijde



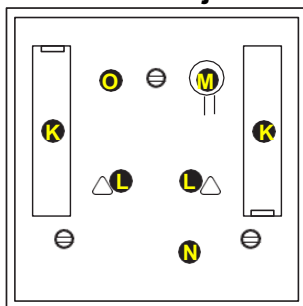
- A. Beeldscherm
B. Druk en draaiknop
Druk voor **aan/uit**

Magnetische montagebeugel



- C. t/m J.
Boorgaten

Thermostaat achterzijde



- K. Batterij vakken
L. Magneten montagebeugel
M. Verbindingsknop
N. Reset knop
O. LED

Beeldscherm



- P. Huidige temperatuur
Q. Ingestelde temperatuur
R. Bluetooth
S. Verwarming aan
T. Automatische modus

1.0 Voor het eerste gebruik

1.1 Thermostaat verbinden met de ontvanger

Om ervoor te zorgen dat de draadloze thermostaat uw infraroodverwarming regelt, moet deze eerst worden verbonden met de ontvanger(s) van de te bedienen infrarood verwarming.

Op één thermostaat kunnen maximaal 4 ontvangers worden gekoppeld.

Plaats voor het eerste gebruik 2x 1,5 V LR03 / Micro / AAA-batterijen in de batterijvakken aan de achterkant van de thermostaat.

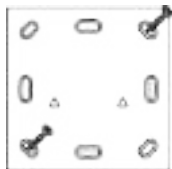
Lees voor de verbindingsoverzichten de bijgesloten handleiding van de betreffende ontvanger.



1.2 Monteren van de thermostaat

Om de wandthermostaat met schroeven aan de muur te bevestigen, gaat u als volgt te werk:

1. Kies een geschikte locatie op ooghoogte en zorg ervoor dat er op de geselecteerde plek geen kabels in de muur zitten!
2. Houd de montagebeugel op de gewenste locatie.
Zorg ervoor dat de **pijlen (L)** aan de voorkant van de montagebeugel naar **boven** wijzen.
3. Teken 2 van de gaten diagonaal tegen over elkaar met behulp van de montagebeugel met een pen op de muur.
4. Boor de gemarkeerde gaten.



5. Monteer de montagebeugel door de meegeleverde pluggen en schroeven erin te draaien.
6. Plaats de thermostaat met de achterkant op de montagebeugel en zorg dat de thermostaat goed vast klikt.

2.1 Verschillende modi instellen

Na het koppelen en monteren kunt u het wekelijkse programma in de app wijzigen om de thermostaat aan uw persoonlijke behoeften aan te passen.

De thermostaat biedt 3 verschillende Modi:

1. Handmatige modus
2. Programma modus (AUTO)
3. Thermostaat uit

Handmatige modus

In de handmatige modus wordt de temperatuur geregeld via de thermostaat waarbij de temperatuur kan worden ingesteld met de draai/druk knop. De ingestelde temperatuur wordt aan de rechterkant van het display weergegeven en blijft bewaard tot de volgende handmatige wijziging.

Programma modus "AUTO"

In Programma modus volgt de thermostaat een weekprogramma dat kan worden ingesteld met de Heat Control app via Bluetooth verbinding, zie 2.2.

Schakelen tussen de verschillende Modi

Houdt u de knop 1 tot 3 seconden ingedrukt. Het display toont "AUTO" voor programma modus, draai aan de knop om programma modus te verlaten en handmatig een temperatuur in te stellen.

Thermostaat uitschakelen

Druk kort op de knop om de thermostaat in/uit te schakelen

2.2 Programma instellen

Volg onderstaande stappen om het weekprogramma te bewerken:

1. Download en installeer de gratis app „Heat Control“ van **Innovoga GMBH** in de Google Play of de Apple App Store. Download >
2. Activeer Bluetooth op uw smartphone en zorg ervoor dat uw smartphone via Bluetooth te vinden is.
! Mogelijk moet u de Bluetooth-zichtbaarheid van uw telefoon inschakelen of locatie toestaan op Google Android-smartphones.
3. Open de **Heat Control** app op uw telefoon en zet de thermostaat in de **Programma modus (AUTO)**.
4. Houd de thermostaat knop ingedrukt (minimaal 3 seconden) totdat het Bluetooth-symbool begint te knipperen.
5. Zodra de thermostaat is verbonden met je telefoon wordt het Bluetooth-symbool constant weergegeven.
6. De app geeft het actuele weekprogramma van de thermostaat weer. U kunt dit nu aanpassen aan uw wensen.



Download
Google Play store



Download Apple
App store

3. Betekenis knipperend LED en Foutcodes thermostaat

Gele knipper: Koppelprocedure gestart, wacht voor verbinding.

Groene knipper: Koppeling voltooid.

Rode knipper: Koppeling niet gelukt, start de procedure opnieuw.

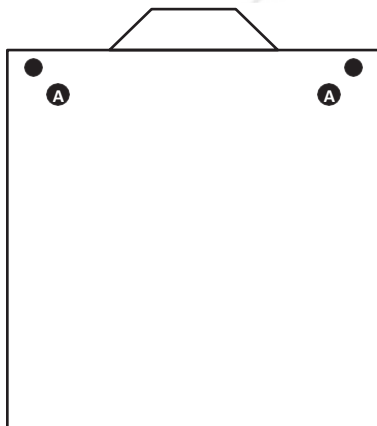
Foutcode E: Zwakke batterij in de thermostaat of een radiostoring; ontvanger buiten bereik, ontvanger zonder voeding of ontvanger defect.

Vervang uit voorzorg de batterijen van de thermostaat (1.5V!) en controleer of de ontvangers in dezelfde kamer zijn en onder spanning staan. Blijft code E in beeld ontkoppel dan alle ontvangers van de thermostaat en koppel ze opnieuw.

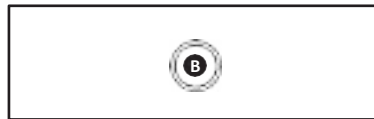
Foutcode P: Tijd en datum ontbreekt. Verbind de thermostaat met de app om de tijd en datum bij te werken, zie 2.2.

MARIA BOX RL07-B ingebouwde ontvanger voor Infrapower

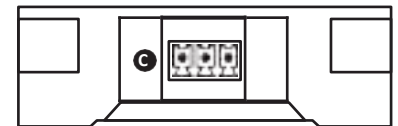
Bovenaanzicht



Achterkant



Voorkant



- A. Schroefgaten
- B. Systeemknop
- C. Aansluitpunt

Montage en koppelen van de ontvanger

1. De stekker van het infraroodpaneel moet uit het stopcontact voor de montage van de RL07-B ontvanger!
2. Leg het infraroodpaneel op een stevige ondergrond met de achterkant naar boven.
3. Verwijder met de meegeleverde schroevendraaier de schroeven van het blinde aansluitpunt aan de achterkant van het infraroodpaneel.

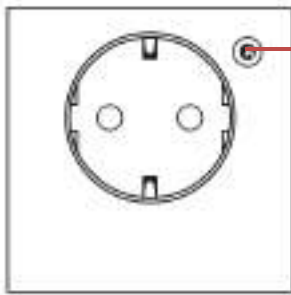


4. Klik de RL07-B ontvanger vast aan het aansluitpunt en schroef vast met de originele schroeven.



5. Steek de stekker van het infraroodpaneel in het stopcontact, de knipperend gele systeembutton op de ontvanger geeft "Klaar om te koppelen met thermostaat" aan.
6. Breng de thermostaat dicht (5-15 cm) bij de ontvanger en druk op de **verbindingsknop (M)** aan de achterkant van de thermostaat.
7. Rood of groen licht geeft een succesvolle koppeling aan.

MARIA RL07 plug-in ontvanger 16A koppelen met de DEUS thermostaat



Systeemknop en LED-indicatie

Met de MARIA plug-in ontvanger kunt u uw aangesloten infraroodpaneel in combinatie met de DEUS thermostaat in- en uitschakelen aan de hand van de ingestelde ruimtetemperatuur.

Voor het eerste gebruik moet deze ontvanger worden gekoppeld aan een thermostaat:

1. Steek de ontvanger in een geschikt stopcontact en breng de thermostaat zo dicht mogelijk (5 tot 15 cm) bij de ontvanger (**systeemknop** ontvanger knippert geel, zo niet houdt dan de systeemknop voor ca. 3 sec. ingedrukt).
2. Druk op de **Verbindingsknop (M)** aan de achterkant van de thermostaat en blijf zo dicht mogelijk bij de ontvanger.
3. Het koppelingsproces wordt gestart. De systeemknop knippert geel tijdens het koppelingsproces.
4. Een succesvolle verbinding wordt aangegeven door een groen of rood LED. Stel de ruimtetemperatuur hoger in dan de gemeten temperatuur en het LED wordt groen voor verwarming aan. Stel de temperatuur lager in en het LED wordt rood voor verwarming uit.

Ontvanger RL07-A en RL07-B ontkoppelen

Volg deze stappen om de ontvanger los te koppelen van de thermostaat:

1. Houd de systeemknop van de ontvanger 3 seconden ingedrukt.
2. De systeemknop van de ontvanger begint weer geel te knipperen en is hiermee weer klaar om te verbinden.

LED-indicaties en functies RL07-A & RL07-B ontvanger

LED Indicatie uitschakelen

Met een korte druk op de systeemknop schakelt u de verlichting van de LED-indicator uit.

Dit kan worden aanbevolen in slaapkamers waar verlichting als te helder en daarom hinderlijk kan worden ervaren.

Een korte druk op de systeemknop schakelt alleen het rode (UIT) of groene (AAN) lampje van de systeemknop uit.

Dit heeft geen invloed op de besturing van de aangesloten ontvanger.

Foutmelding (continu geel licht) en de verbindingmodus (knipperend geel) worden nog steeds weergegeven indien van toepassing.

Betekenis LED kleuren

Gele knipper; Klaar om te koppelen, verbindt de thermostaat met de ontvanger

Constant Rood; Verwarming uitgeschakeld.

Constant Groen; Verwarming staat aan.

Constant Geel; Foutmelding. Deze foutmelding kan de volgende oorzaken hebben:

- Thermostaat buiten bereik,
- batterijen van de thermostaat zijn zwak,
- thermostaat defect of,
- ontvanger defect.

Vervang uit voorzorg eerst de batterijen van de thermostaat en controleer of de thermostaat gekoppeld is.

Stel de temperatuur op de thermostaat hoger dan de kamertemperatuur in om een aan of uit signaal naar

de ontvanger te sturen. Als het probleem aanhoudt ontkoppel de ontvanger van de thermostaat en koppel ze opnieuw.