

installatiehandleiding

Slimme Radiatorknop

Geschikt voor de SmartHome Huiscentrale (model GATE-02)

woonveilig

INSTALLATIEHANDLEIDING SLIMME RADIATORKNOP

Gefeliciteerd met de aankoop van de WoonVeilig Slimme Radiatorknop.

Website WoonVeilig
www.woonveilig.nl

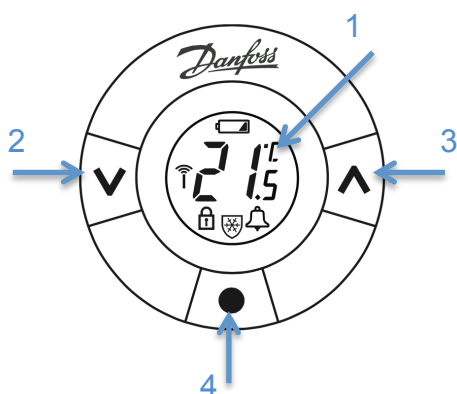
Klantenservice

Meer informatie over de installatie en het gebruik van WoonVeilig kan je vinden op www.woonveilig.nl. Antwoorden op de meest gestelde gebruikersvragen staan op www.woonveilig.nl/gebruikersvragen.

Dit pakket is zorgvuldig samengesteld. Mocht je hulp nodig hebben bij de installatie of mocht er iets ontbreken in het pakket, neem dan contact op met de klantenservice. Stuur nooit je pakket terug zonder retourinstructie van de klantenservice.

Slimme Radiatorknop

De Slimme Radiatorknop regelt automatisch de temperatuur in elke gewenste ruimte afzonderlijk, afhankelijk van de stand van je alarmsysteem of een weeschema. Je bedient de Slimme Radiatorknop eenvoudig via de WoonVeilig app en website. Met de Slimme Radiatorknop wordt comfortabel wonen wel erg gemakkelijk.



ONDERDELEN SLIMME RADIATORKNOP

1. **Display** - Verlicht display met ingestelde temperatuur, batterijstatus en ontvangst. LET OP! De gemeten temperatuur wordt niet getoond.
2. **Pijl omlaag** - Om handmatig de temperatuur te verlagen.
3. **Pijl omhoog** - Om handmatig de temperatuur te verhogen.
4. **Functieknop** - Om de Slimme Radiatorknop te registreren en te kalibreren.

INSTALLEREN VAN DE SLIMME RADIATORKNOP

Het installeren van de Slimme Radiatorknop bestaat uit vier eenvoudige stappen.

STAP 1.	CONTROLE INHOUD EN GESCHIKTHEID	CONTROLEER DE INHOUD VAN DE DOOS EN DE GESCHIKTHEID VAN DE VERWARMING
STAP 2.	AANMELDEN OP SMARTHOME ALARMSYSTEEM	KOPPEL DE SLIMME RADIATORKNOP AAN HET SMARTHOME ALARMSYSTEEM
STAP 3.	MONTAGE SLIMME RADIATORKNOP	MONTEER DE SLIMME RADIATORKNOP
STAP 4.	CONTROLE EN TEST	CONTROLEER EN TEST DE SLIMME RADIATORKNOP

STAP 1: CONTROLE INHOUD EN GESCHIKTHEID

Controleer de inhoud van de verpakking op de volgende onderdelen:

1. Slimme Radiatorknop
2. 2 x 1,5V AA alkalinebatterijen
3. Inbussleutel
4. Adapterring voor Danfoss RA type thermostatische kraan
5. Adapterring M30 voor o.a. Heimeier, Honeywell, MNG en Oventrop thermostatische kraan

Vaststellen geschiktheid radiatorkraan

Op een thermostatische radiatorkraan is een thermostatische radiatorknop gemonteerd. Een thermostatische radiatorknop kenmerkt zich door een duidelijke schaal aan de zijkant of voorkant

LET OP! Stel voor het monteren vast of je een thermostatische radiatorkraan hebt.

van de knop. Dit kan bijvoorbeeld 1 t/m 5, 1 t/m 6 of een temperatuurschaal zijn. Een thermostatische radiatorknop kan je eenvoudig vervangen voor een Slimme Radiatorknop. Een radiatorkraan met handafsluiter is niet geschikt voor de Slimme Radiatorknop. De knop van een handafsluiter is kleiner dan een thermostatische radiatorknop en kenmerkt zich door het ontbreken van een schaal. In plaats daarvan is in veel gevallen alleen een plus (+) en een min (-) symbool zichtbaar.



Handafsluiter



Thermostatische radiatorknop



LET OP! Monteer een Slimme Radiatorknop nooit in de ruimte waar de thermostaat voor de centrale verwarming is gemonteerd.

Belangrijke richtlijnen

- Monteer nooit een Slimme Radiatorknop in de ruimte waar de thermostaat voor de centrale verwarming is gemonteerd. De Slimme Radiatorknop en de thermostaat van de centrale verwarming werken elkaar dan tegen.
- Monteer de Slimme Radiatorknop niet op een radiator in een convectorput.
- Hang geen gordijnen voor de Slimme Radiatorknop. Een gordijn voor de Slimme Radiatorknop kan de temperatuurmeting beïnvloeden.
- Een vensterbank boven de Slimme Radiatorknop kan de temperatuurmeting beïnvloeden.
- De Slimme Radiatorknop is geschikt voor de SmartHome Huiscentrale (model GATE-02).
- De Slimme Radiatorknop werkt in combinatie met de WoonVeilig dienst.

STAP 2: AANMELDEN OP SMARTHOME ALARMSYSTEEM

Je gaat nu de Slimme Radiatorknop aanmelden op je WoonVeilig SmartHome Alarmsysteem.

1. Plaats de batterijen in het batterijvak. Let op de juiste positie van de polen.
2. Controleer op de huiscentrale of het alarm is uitgeschakeld. Het bovenste lampje (Status) en het onderste lampje (Online) branden groen.
3. Druk minimaal 7 seconden op de knop "Bevestigen" aan de zijkant van de huiscentrale. Op de huiscentrale knippert het bovenste lampje (Status) groen. De huiscentrale zoekt nu naar nieuwe accessoires.
4. Druk op de functietoets van de Slimme Radiatorknop. De Slimme Radiatorknop meldt zich nu aan op de huiscentrale. Het display knippert en de huiscentrale geeft een piepton wanneer de Slimme Radiatorknop succesvol is aangemeld. De huiscentrale geeft 2 pieptonen als de Slimme Radiatorknop al succesvol was aangemeld. Hoor je niets druk dan nogmaals kort op de functietoets.
5. Druk nogmaals gedurende minimaal 7 seconden op de knop "Bevestigen" van de huiscentrale als je geen accessoires meer wilt aanmelden. Het alarmsysteem keert terug naar de normale status.
6. Log nu in op je WoonVeilig account en ga naar het tabblad "Comfort". Hier zie je na enkele minuten de aangemelde Slimme Radiatorknop verschijnen.
7. Verander de naam van de Slimme Radiatorknop zodat de Slimme Radiatorknop gemakkelijk te herkennen is.

Danfoss RA adapterring



M30 adapterring



LET OP! Na het loskoppelen van de thermostatische radiatorknop kan de radiator snel warm worden.

LET OP! Na het loskoppelen van de thermostatische radiatorknop kan de radiator snel warm worden.

STAP 3: MONTAGE SLIMME RADIATORKNOP

De Slimme Radiatorknop is te gebruiken op vrijwel alle thermostatische radiatorkranen.

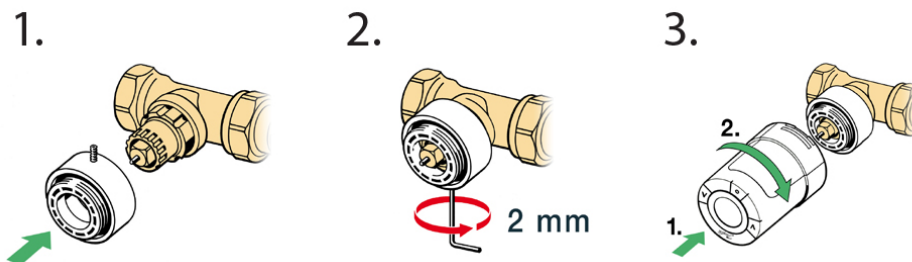
Vaststellen adapterring en monteren

Kies de juiste adapterring op basis van het merk thermostatische radiatorknop. Voor de meest gebruikte merken zijn de volgende adapters meegeleverd:

- Heb je een Danfoss RA thermostatische radiatorknop, gebruik dan de Danfoss RA adapterring.
- Heb je een Heimeier, Honeywell, MNG of Oventrop thermostatische radiatorknop, gebruik dan de M30 adapterring.

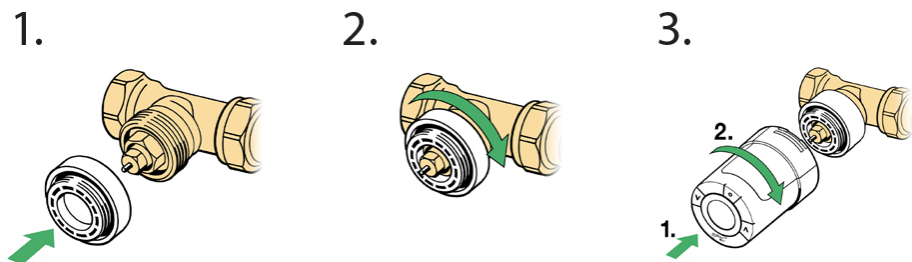
Begin met het demonteren van de oude thermostatische radiatorknop. De demontageprocedure is afhankelijk van het model. Raadpleeg hiervoor de documentatie van de fabrikant.

Installeren Danfoss RA



1. Demonteer de oude Danfoss thermostatische radiatorknop en duw vervolgens de Danfoss RA adapterring op de radiatorkraan.
2. Schroef met de inbussleutel de adapterring vast.
3. Draai de Slimme Radiatorknop op de adapterring.
4. Druk gedurende 5 seconden op de functietoets van de Slimme Radiatorknop. De Slimme Radiatorknop stelt zichzelf nu automatisch in.
5. Zodra de temperatuur zichtbaar is, druk nogmaals kort op de functietoets om de Slimme Radiatorknop te activeren voor gebruik.

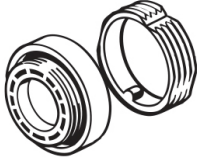
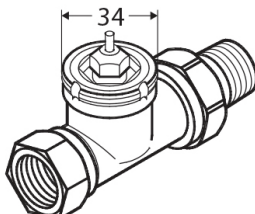
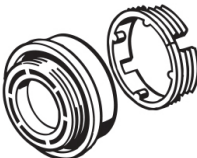
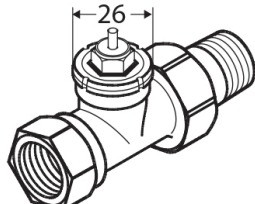

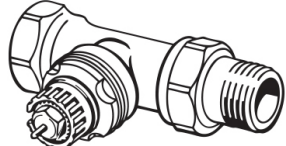
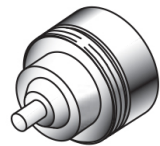
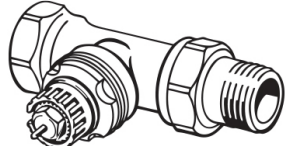
Installeren M30



1. Demonteer de oude thermostatische radiatorknop en plaats de M30 adapterring op de radiatorkraan.
2. Draai de M30 adapterring op de radiatorkraan.
3. Draai de Slimme Radiatorknop op de adapterring.
4. Druk gedurende 5 seconden op de functietoets van de Slimme Radiatorknop. De Slimme Radiatorknop stelt zichzelf nu automatisch in.
5. Zodra de temperatuur zichtbaar is, druk nogmaals kort op de functietoets om de Slimme Radiatorknop te activeren voor gebruik.

Overige adapterringen

Voor de volgende thermostatische radiatorkranen is geen adapterring meegeleverd. Raadpleeg hiervoor de WoonVeilig website.

	Adapterring	Thermostatische radiatorkraan
Danfoss RAV		
Danfoss RAVL		
Danfoss RTD		
MMA M28 Herz M28 Orkli M28 COMAP M28		

STAP 4: CONTROLE EN TEST

Om de juiste werking van de Slimme Radiatorknop te controleren, is het aan te raden deze te testen.

Verander de ingestelde temperatuur in je WoonVeilig account. Controleer of de temperatuur is overgenomen door de Slimme Radiatorknop. Druk na 20 seconden op de pijl omhoog op de Slimme Radiatorknop. Het display van de Slimme Radiatorknop licht nu op en de nieuw ingestelde temperatuur is nu zichtbaar.

Gefeliciteerd! De installatie is voltooid.

ONDERHOUD

Batterij

De Slimme Radiatorknop wordt gevoed door twee 1,5V AA alkalinebatterijen. Afhankelijk van het gebruik hebben de batterijen een gemiddelde levensduur van 2-4 jaar. De Slimme Radiatorknop geeft zelf aan wanneer de batterijen bijna leeg zijn. Als de batterijen nog ongeveer een maand voeding hebben, krijg je de volgende meldingen:

1. In je WoonVeilig account vind je onder het tabblad "Alarmmeldingen" de melding "Batterij bijna leeg".
2. Per sms, telefonisch of per e-mail ontvang je eenmalig een waarschuwing.
3. Op de huiscentrale brandt het middelste lampje (Alarm) geel. Nadat de batterijen zijn vervangen, keert de huiscentrale weer in de normale status terug.

Batterijen vervangen

1. Controleer of het alarm is uitgeschakeld.
2. Verwijder de batterijdeksel aan de onderkant van de Slimme Radiatorknop.
3. Verwijder de lege batterijen en vervang deze door twee nieuwe 1,5V AA alkalinebatterijen. Let op de juiste positie van de polen.
4. Plaats de batterijdeksel van de Slimme Radiatorknop terug.

LET OP! GEBRUIK ALLEEN ALKALINE BATTERIJEN (NIET OPLAADBAAR).