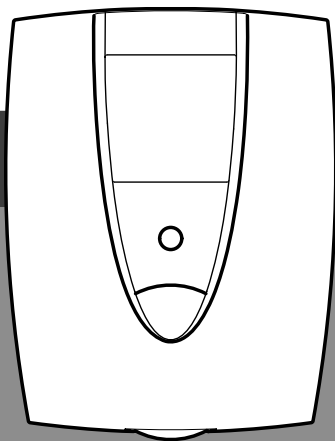


INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'EMPLOI
ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E PER L'USO
ASSEMBLY AND OPERATION INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE Y PARA EL USO
INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI UTILIZARE
MONTAJ VE KULLANIM TALİMATLARI
INSTRUKCJE DLA MONTAŻU I DLA UŻYTKOWANIA
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
MONTAGE- UND GEBRAUCHSANLEITUNG
INSTRUCTIES VOOR MONTAGE EN GEBRUIK
ISTRUÇÕES PARA A MONTAGEM E O USO
POKRYNY PRO MONTÁ A POU ITÍ
ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ
BESZERELÉSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

FR
IT
GB
ES
RO
TR
PL
RUS
DE
BE
PT
CZ
GR
HU



SENSORE AMBIENTE MODULANTE
ROOM SENSOR MODULATING
SONDE D'AMBIANCE MODULANTE
SENSOR AMBIENTE MODULANTE
SENZOR DE AMBIANȚĂ MODULANT
ODA SENSÖRÜ MODÜLASYONLU
CZUJNIK TEMPERATURY OTOCZENIA
РЕШУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
MODULIERBARER RAUMTEMPERATUR-FÜHLER
MODULERENDE KAMERSENSOR
SENSOR AMBIENTE MODULANTE
MODULUJÍCÍ SNÍMAČ PROSTŘEDÍ
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΣ
KÖRNYEZETIÉRZÉKELŐ-MODUL

beschrijving van het product

M.b.v. de Kamersensor kunt u zowel de kamertemperatuur regelen als de verwarmingsmodus van de zone waarin hij is geïnstalleerd. Dankzij de modulerende werking en de tijdsprogrammering van de ketel (of van de Clima Manager) wordt een hoog comfortniveau gegarandeerd.


Beschrijving van het product

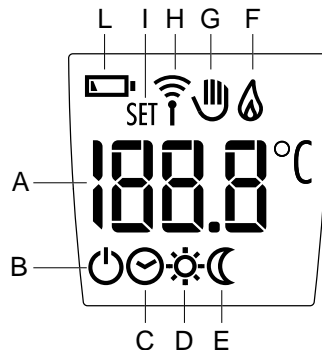
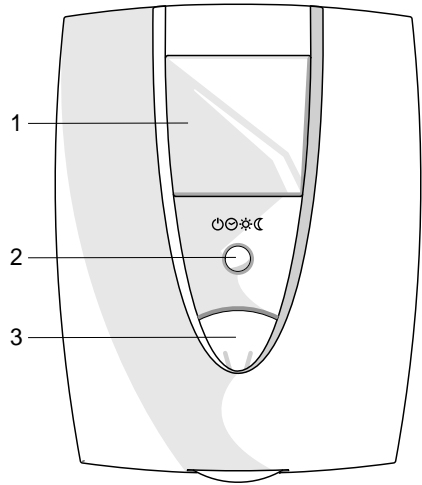
1. display
2. toets bedrijfsmodus
3. knop regeling temperatuur

Functies:

- **UIT** (⏻)
verwarming uit
vorstbeveiliging actief
- **TIMER** (🕒⚙️)
verwarming volgens tijdsprogramma ingesteld op ketel of op clima manager (waar aanwezig)
- **HANDMATIG** (👉)
continue verwarming
dagtemperatuur (comfort)
nachttemperatuur (gereduceerd)
- Correctie aangegeven kamertemperatuur
- Adressering zone

Display:

- waargenomen kamertemperatuur
- OFF verwarming uit (vorstbeveiliging actief)
- TIMER verwarming volgens tijdsprogrammering
- dagtemperatuur (comfort)
- nachttemperatuur (gereduceerd)
- aanwezigheid vlam (wired) blokkering ketel 
- handmatige werking
- verbinding bezig (wireless)
- wijziging waarde temperatuur
- niveau lading batterijen (wireless)




handmatige werking

D.m.v. de handmatige werking kunt u de tijdsprogrammering uitschakelen van de zone waarin de Kamersensor is geplaatst. Zo behoudt u op elk uur van de dag de handmatig ingestelde temperatuur.

Druk op de toets bedrijfsmodus totdat op het display het volgende symbool verschijnt:



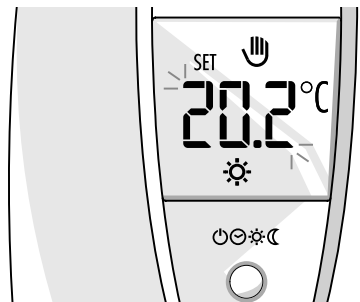
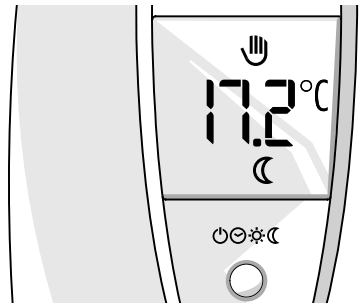
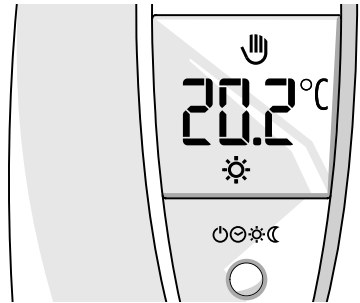
handmatige werking dag  ”
(verwarming comfort)

handmatige werking nacht  ”
(gereduceerde verwarming)

Tijdens de handmatige werking is het mogelijk de set-point temperaturen voor dag en nacht te wijzigen die ook in de tijdsprogrammering worden gebruikt.

Als u aan de knop draait toont het display de knipperende set-point temperatuur (dag of nacht) en de tekst SET.

Draai aan de knop om de gewenste waarde in te stellen, de ingestelde waarde wordt automatisch opgeslagen. Na enkele seconden toont het display de voorgaande weergave.



werking timer

De werking met de timer volgt de ingestelde tijdsprogrammering van de verwarming in de ketel of op de Clima Manager.

Druk op de toets bedrijfsmodus totdat op het display het volgende symbool verschijnt:

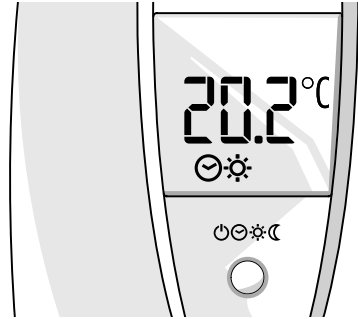


timer werking dag

(verwarming comfort)

timer werking nacht

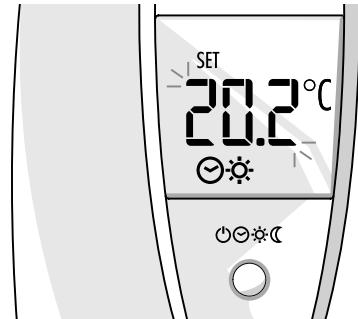
(gereduceerde verwarming)



Tijdens de werking met TIMER is het mogelijk de set-point temperaturen voor dag en nacht, die ook in de tijdsprogrammering worden gebruikt, tijdelijk te wijzigen.

Draai aan de knop om de waarde van de kamertemperatuur te wijzigen. Op het display verschijnt de tekst SET en zal de waarde van de temperatuur gaan knipperen.

De gewenste waarde zal automatisch worden opgeslagen, totdat het lopende tijdsinterval is verstreken.

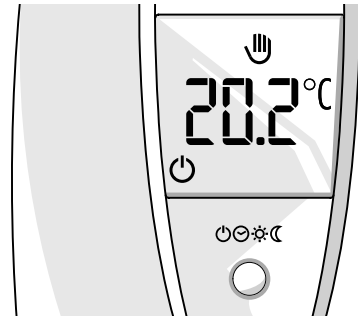


Verwarming uit

Druk op de toets bedrijfsmodus totdat op het display het volgende symbool verschijnt:



De verwarming is uit en de vorstbeveiliging is actief. (set-point instelbaar op ketels parameter 2 2 1).



installatie

Plaatsing

Het apparaat neemt de kamertemperatuur waar. Daarom dient u bij het kiezen van een installatieplaats met het volgende rekening te houden:

Plaats het ver van warmtebronnen vandaan (radiatoren, zonnestralen, open haard, etc.) en uit de tocht of openingen naar buiten toe, aangezien deze de waarneming ervan zouden kunnen beïnvloeden.

Het apparaat moet op ongeveer 1,50 m hoogte van de vloer af worden geïnstalleerd

⚠ Opgelet

De installatie moet door erkende vaklui worden uitgevoerd.

Voor de aansluiting moet u de ketel loskoppelen van de elektrische spanning.

Montage

- Doe de basis van de bevestiging open m.b.v. een schroevendraaier in de twee openingen aan de onderzijde.
- Bevestig de basis van de kamersensor op de gekozen plek aan de wand m.b.v. de in de kit bijgeleverde schroeven en pluggen.

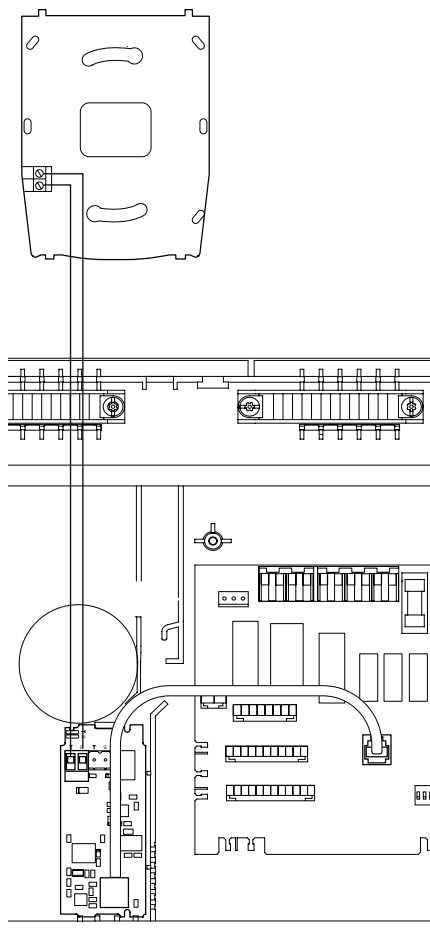
Aansluiting Kamersensor

Voor de aansluiting van de kamersensor is het noodzakelijk de BUS interface kaart te gebruiken, die in de speciale opening in het instrumentenvak wordt geplaatst en wordt aangesloten op de kaart van de ketel.

Het verzenden, ontvangen en decoderen van de signalen komt in de BUS software tot stand die zich in de microprocessoren van de ketel en van de kamersensor bevindt.

Om de BUS interface op de kaart van de ketel aan te sluiten moet u de aanwijzingen in de BUS-kit opvolgen.

Voer de elektrische verbinding uit van de kamersensor op de BUS interface kaart m.b.v. een paar draden. (zie afbeelding A)



(afb. A)

functies

Correctie kamersensor

Het is mogelijk de waargenomen kamertemperatuur te corrigeren.

Houd de toets bedrijfsmodus ingedrukt totdat op het display de waarde van de temperatuur begint te knipperen. Draai aan de knop om de correctie te vermeerderen of te verminderen, van + 3 tot - 3 °C.

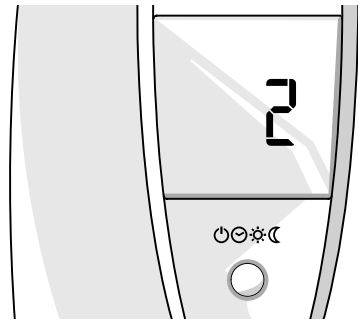
Druk twee keer op de toets bedrijfsmodus om de correctie te bevestigen.

Toewijzing zone

Druk enkele seconden op de toets mode totdat op het display de waargenomen temperatuur begint te knipperen. Druk nogmaals op de mode toets om te bevestigen. Het display toont voor enkele seconden de temperatuur (vast) en daarna het nummer van de zone die moet worden toegewezen (knipperend). Draai aan de knop om het nummer van de toe te wijzen zone te kiezen. Druk op de toets mode om te bevestigen.

Nu is het apparaat toegewezen voor de gekozen zone.

Denk eraan de externe bipolaire schakelaar van de ketel aan en uit te zetten om de wijziging toe te passen.



wireless versie

Aansluiting ontvanger (wireless versie)

Om de ontvanger aan te sluiten moet u de BUS interface kaart gebruiken (volg de instructies in de ontvanger kit).

Opslaan code (wireless versie)

Opdat de wireless Kamersensor goed functioneert moet hij zijn eigen code naar de ontvanger "zenden". De ontvanger die op de ketel is aangesloten "ontvangt" de toegezonden code en zet het signaal afkomstig van de Kamersensor om in opdrachten voor de ketel. Sluit de BUS ontvanger aan. De led begint te knipperen. Druk 5 seconden op de toets 'ontvangen' van de Ontvanger (afb. B). Als de linker led vast aan blijft staan is de ontvanger klaar om het signaal te ontvangen. Zet de Kamersensor in de nabijheid van de ontvanger.

Druk op het kleine toetsje dat zich op de kaart van de Kamersensor bevindt (afb. C), totdat op het display het symbool "📶" verschijnt. De led op de ontvanger gaat uit om aan te geven dat het signaal is ontvangen.

Nu is de Kamersensor klaar voor een normale werking.

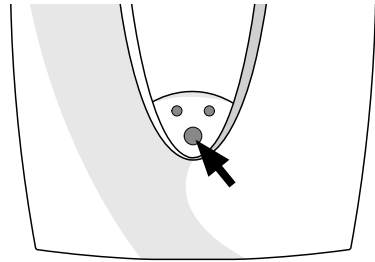
N.B:

Plaats de wireless Kamersensor ver van elektromagnetische velden (bv.: televisie, computer, koelkast of magnetron), aangezien deze zijn werking zouden kunnen belemmeren.

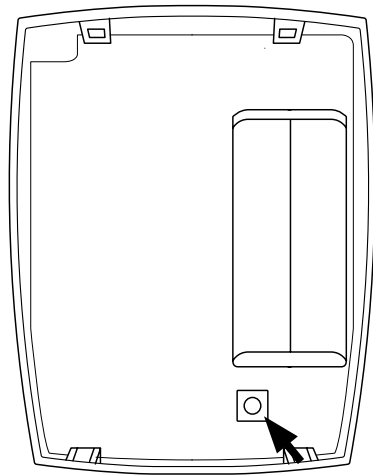
Vervangen batterijen

De kamersensor werkt op twee alkalibatterijen van het type AAA 1,5V LR03.

Als op het display het symbool "🔋" begint te knipperen moet u de batterijen vervangen. Scheid de basis en doe de batterijen op hun plaats. Volg de richting die op het apparaat staat aangegeven.



(afb. B)



(afb. C)