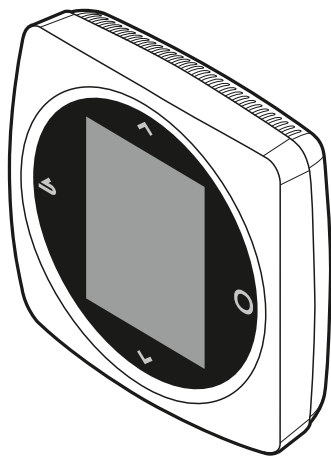


Gebruik Thermostaat 105

NL



074501
074511

Als je een fout vindt, noteer dan het nummer
op je thermostaat en neem contact op met je
verwarmingsmonteur.



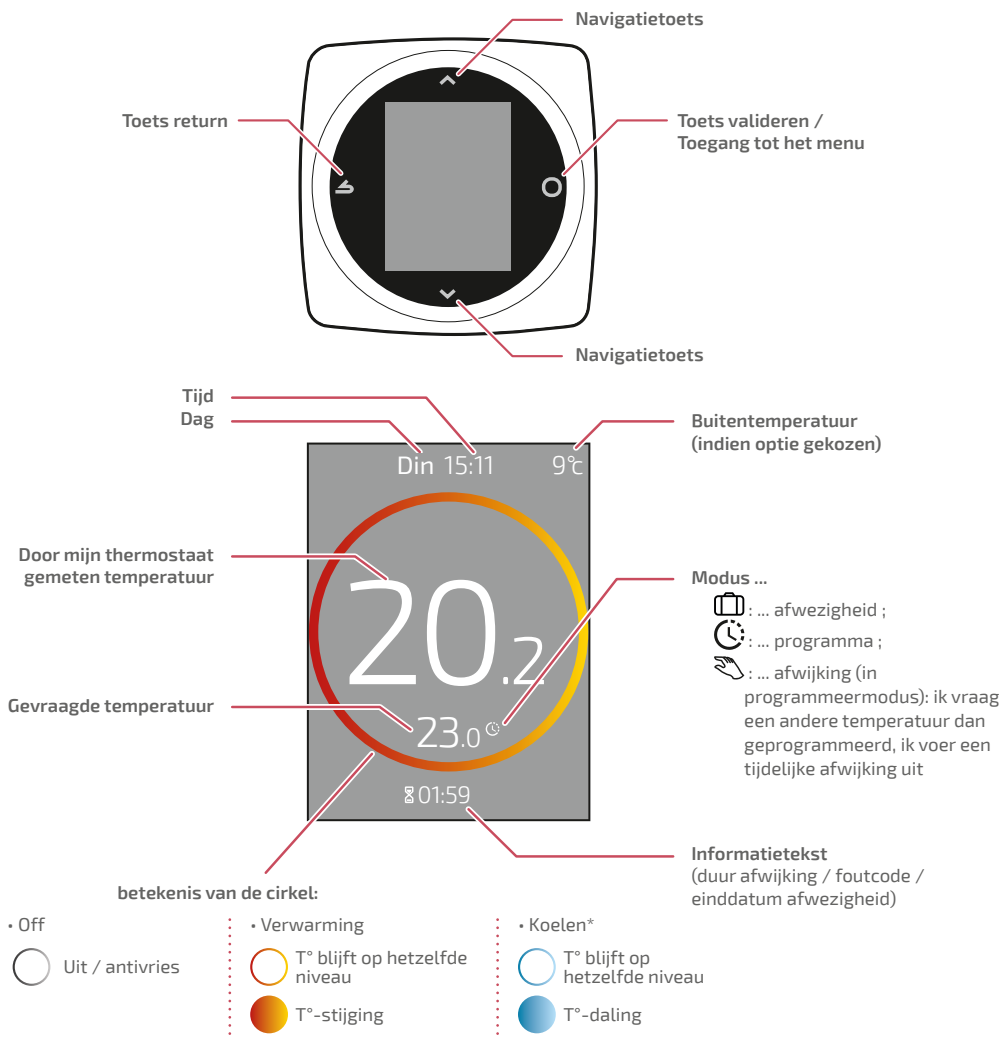
Dit apparaat voldoet aan:
- De laagspanningsrichtlijn 2014/35/UE
volgens de norm 60730-2-9
- De EMC-richtlijn 2014/30/EG

AMBB - SATC
Rue des fondeurs 59660 Merville - Frankrijk

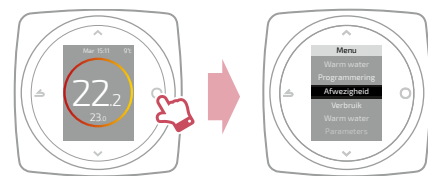
U0673519_2145_NL_4
17/06/2025



Presentatie



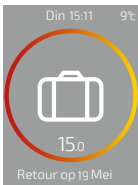
Ik ga naar het menu



Ik ga op vakantie



Ik stel de begindatum en -tijd en de
einddatum en -tijd en de temperatuur
tijdens de afwezigheid in.



Wanneer er een
afwezigheid bezig is, wordt
de datum van de terugkeer
op het startscherm
aangegeven.

Verbruik

Vanaf het menu heeft u toegang tot de weergave van de
ramingen van het verbruik.

Ik stuur mijn warme water*

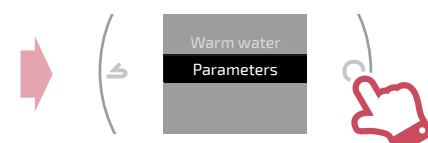


Ik stel het warme water in op "BOOST", "Aan" of "Uit".



Met de "BOOST"-functie kan de
warmwaterboiler volledig verwarmd worden.

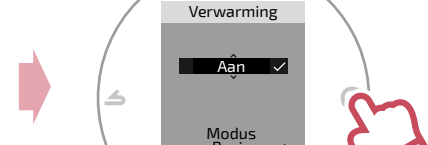
Parameters



In het parametermenu stel ik in:

- de taal
- de datum en de tijd
- het stand-by scherm (achtergrondverlichting buiten de handelingen)

Ik stel mijn verwarming af



Uit

Antivrieswerking.

Aan / Verwarming

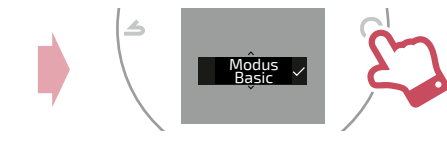
Werking verwarming.

Koeling *

Werking koeling.

Auto

Schakelt automatisch aan tussen verwarming, koeling en
antivries.



Modus Basic

Werking bij constante temperatuur.

Modus Prog.

Werking volgens de tijdprogrammering.



Standaardinstellingen :
Van 06.00u tot 22.00u → 20,0°C ;
Van 22.00 tot 06.00u → 19,0°C.

Ik programmeer mijn thermostaat



De anticipatie wordt standaard geactiveerd. Ik kan deze deactiveren vanaf het
programmeermenu.

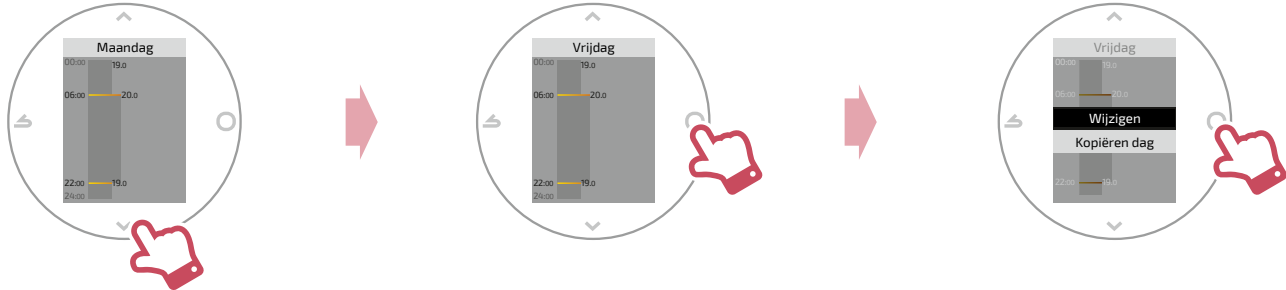
Voorbeeld met anticipatie:
Als ik 20°C wil om 8u, gaat mijn verwarming aan voor 8u, zodat de 20°C bereikt is om 8u.

Ik gebruik de programmeerwizard

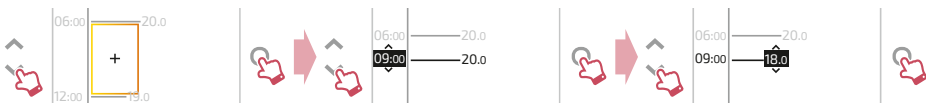


Met de wizard kan ik de programmering aan mijn leefgewoonte aanpassen (kan
geraadpleegd en gewijzigd worden).

Ik wijzig mijn programmering



Ik voeg een nieuwe periode toe aan mijn programmering



Ik kies wanneer er een periode
moet worden toegevoegd.

Ik stel de begintijd in.

Ik stel de temperatuur in.

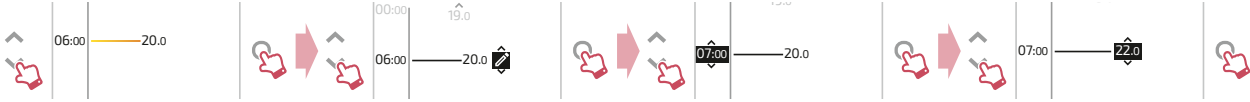
Ik verwijder een periode uit mijn programmering



Ik kies de te verwijderen periode.

Ik selecteer het pictogram

Ik wijzig de tijd of de temperatuur



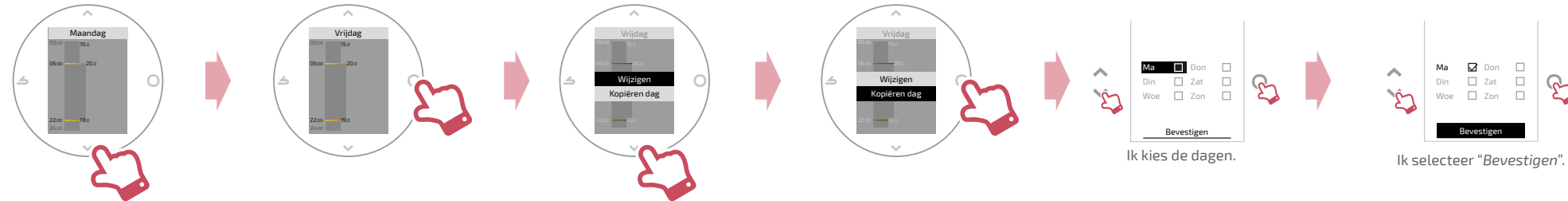
Ik kies de te wijzigen periode.

Ik selecteer het pictogram

Ik stel de begintijd in.

Ik stel de temperatuur in.

Ik kopieer mijn programmering



Ik kies de dagen.

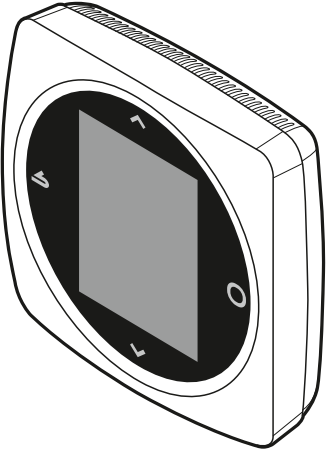
Ik selecteer "Bevestigen".

* Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

Installatie

Thermostaat 105

NL



074501

074511

Technische kenmerken

Voeding	18V  17mA
Bedrijfstemperatuur	0°C ... 50°C
Opslagtemperatuur	-20°C ... 60°C
Beschermingsgraad	IP 20
Installatie	Klasse III 
Verontreinigingsgraad	2 (Normaal verontreinigde omgeving)
Type actie	1 (Regeling van de ingangstemperatuur van het water in de generator)

AMBB - SATC

Rue des fondeurs 59660 Merville - Frankrijk

U0673519_2145_NL_4

17/06/2025



Montage en aansluiting

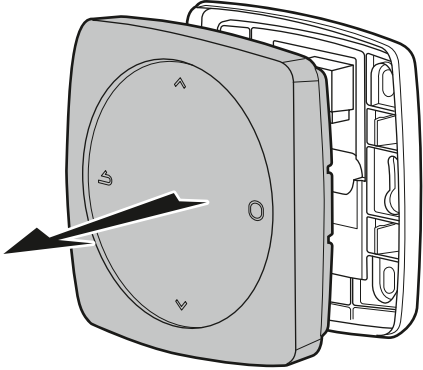
► Installatie

De **Thermostaat 105** moet in de verblijfszone worden geïnstalleerd op een voldoende ontruimde wand. Deze moet zo worden geïnstalleerd dat deze gemakkelijk toegankelijk is.

Houd u aan de volgende punten:

- Vermijd de nabijheid van elektrische kabels, sterke magnetische velden of apparaten zoals computers, tv-toestellen, microgolfovens, e.d.
- Monteer het apparaat niet in een metalen behuizing (bijvoorbeeld een warmtepomp).
- Vermijd directe warmtebronnen (open haard, TV, kookplaten, zon) en tochtige plaatsen (ventilatie, deuren).

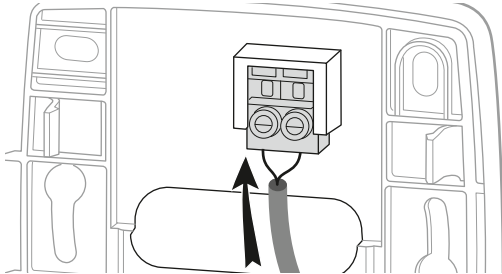
► Openen



► Aansluiting

Kabeltype:

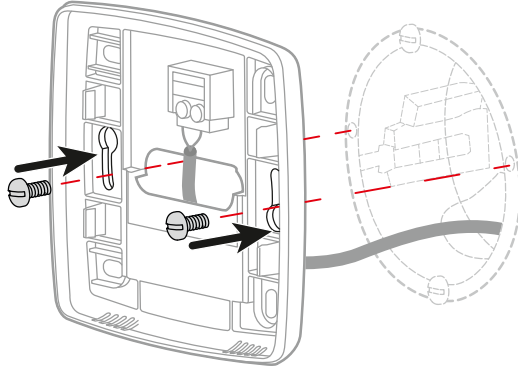
- Stijf tussen 0.5 en 1.5 mm²
- Of soepel tussen 0.5 en 0.75 mm² met stijve doppen.



► Bevestiging aan de muur

Bevestig de houder van de thermostaat met behulp van 2 schroeven (niet meegeleverd).

Bevestiging kan rechtstreeks op de muur of op een inbouwkastje.



De schema's hiernaast tonen het installatieprincipe.

De elektrische installatie moet worden uitgevoerd conform de geldende reglementering .



Eerste inbedrijfstelling

De thermostaat functioneert standaard in de "Basic" modus (directe instelling).

Stel tijdens de eerste toegang tot het menu de volgende elementen in:

De taal;

De datum en de tijd;

Het type zender van de zone.

Toegang "Menu Expert"

Ga voor toegang tot het "Menu Expert" naar: "Parameters" > "Softwareversie"

Softwareversie

MFG : U0651454X

FW : 1.3.1

Druk daarna 5 keer op de toets 

► Installatie

► IJking

Hiermee kan de door de thermostaat gemeten temperatuur gecorrigeerd worden

► Type Zender

Instelling van het zendertype van de zone.

► Resetten

De oorspronkelijke fabrieksinstellingen kunnen hersteld worden.

Uw persoonlijke instellingen en uw tijdsprogrammeringen zullen dan verloren gaan.

► Verwarming / Koeling

► Controle-algoritme

▼ Smart Adapt

De instelling van de ingangstemperatuur van het water wordt berekend via een algoritme dat zichzelf automatisch aanpast aan het verschil tussen de ingestelde omgevingstemperatuur en de daadwerkelijke omgevingstemperatuur.

Deze werkingwijze biedt een beter warmtecomfort.

▼ Standaard

Verwarming

De standaard regeling wordt ingesteld aan de hand van de ingangstemperatuur.

Vul de temperaturen "Vertrek op -10°C" en "Vertrek op 20°C" in, alsook "Omgevingsinvloed" volgens het hoofdstuk "Standaard regeling" van de installatiehandleiding van de generator.

Koeling

De standaard regeling wordt ingesteld aan de hand van de ingangstemperatuur.

Vul de temperaturen "Vertrek op 25°C" en "Vertrek op 35°C" in, alsook "Omgevingsinvloed" volgens de handleiding "Koelkit".

Verwarming

Controle-algoritme

Smart Adapt ✓

Verwarmingsregeling

Vertrek op -10°C: 40°C ✓

Vertrek op 20°C: 20°C ✓

Omgevingsinvloed: 50% ✓

Koelingsregeling

Vertrek op 25°C: 20°C ✓

Vertrek op 35°C: 16°C ✓

Omgevingsinvloed: 50% ✓

► Omgeving Max.

Bepaal de max. verwarmingstemperatuur die door de gebruiker kan worden ingesteld.

Chauffage Verwarming

Gewenste max. omgevingstemp

► Omgeving Min.

Bepaal de min. koelingstemperatuur die door de gebruiker kan worden ingesteld.

koeling

Gewenste min. omgevingstemp 10,0°C ✓

► Drempel in AUTO

Als de gemiddelde buitentemperatuur over de afgelopen 24 uur de ingestelde temperatuur bereikt, stopt de regelaar de verwarming (als een besparingsmaatregel).

Verwarming

In Auto, drempel buitentemperatuur voor omschakeling

19°C ✓

► Warm water

Geeft de gebruiker al dan niet toegang tot het controleren van het warm water via de **thermostaat 105**

Stel in het geval van een installatie met 2 verwarmingszones één van de thermostaten af op "Inactief"

Warm water

Toegang geven tot menu Warm Water op deze thermostaat?

Actief ✓

Einde levensduur



Dit apparaat is geïdentificeerd door dit symbool. Dit betekent dat alle elektrische en elektronische producten dienen te worden gescheiden van huishoudelijk afval.

In de landen van de Europese Unie (*), Noorwegen, IJsland en Liechtenstein is er een apart circuit voor de recuperatie van dit soort producten.

Demonteer dit product niet zelf. Dit kan schadelijke gevolgen hebben voor uw gezondheid en het milieu.

Het te recyclen apparaat moet aan een gespecialiseerde dienst worden afgeleverd en mag in geen geval worden afgevoerd met het huishoudelijk afval, met het groot huisvuil of naar een vuilnisbelt.

Neem contact op met uw installateur of lokale vertegenwoordiger voor meer informatie.

* Afhankelijk van de nationale voorschriften van elke lidstaat.

Productblad				
Naam leverancier of Merknaam	Referentie	Klasse van de regeling	Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	
AMBB	074501 - 074511	V *	3 % **	

* Klasse VI indien de installatie beschikt over informatie over de buitentemperatuur (voorbeeld: Buitensensor of Sensor in de Buitenunit)

** 4% indien de installatie beschikt over informatie over de buitentemperatuur

Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).