

## Installatiehandleiding Clip-in uitbreidingsmodule

AGU2.5

# 1 Installatie

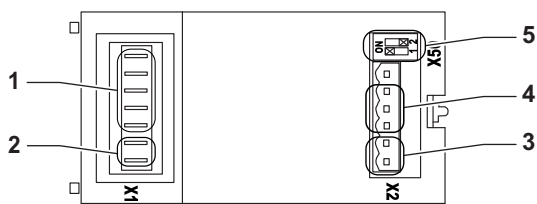
## 1.1 Inleiding

Deze uitbreidingsmodule wordt gebruikt om extra functies toe te voegen aan de verwarmingsketel en het warmwatersysteem. De module bestaat uit:

- 3 configureerbare relaisuitgangen
- 2 aansluitingen voor temperatuursensors
- 1 multifunctioneel contact

Het elektrische paneel heeft ruimte voor een uitbreidingsmodule. Deze ruimte bevindt zich rechts op de klemmenstrook.

Afb.1 Module-aansluitingen

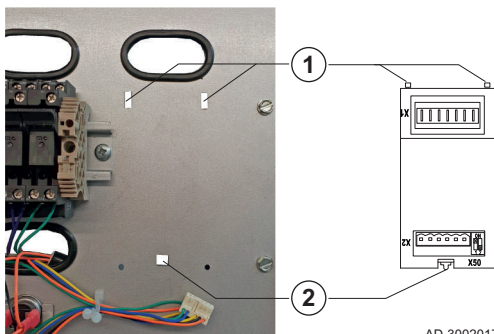


AD-3002016-01

- 1 Relaisuitgangen (1A 230V max)
- 2 220-240V voeding
- 3 Multifunctionele ingang
- 4 Temperatuursensoringangen
- 5 Modulenummer (fabrieksinstelling op #1)

## 1.2 Installatie

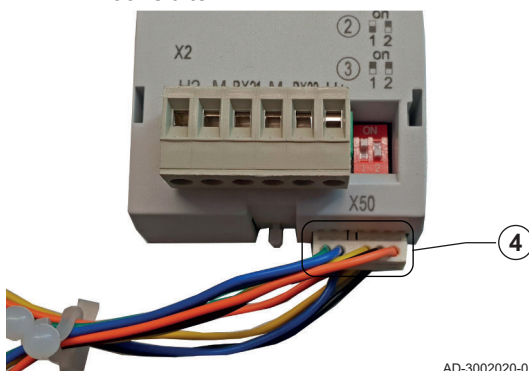
Afb.2 Module-installatie



AD-3002017-01

1. Druk de twee tabs boven op de clip-in module in de bovenste gaten in het paneel van het verwarmingstoestel.
2. Druk voorzichtig de module rond de tab op de bodem van de module in het bodemgat in het paneel van het verwarmingstoestel.

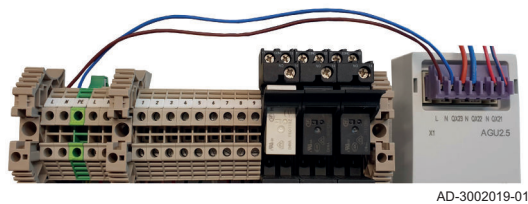
Afb.3 De stekker van kabelboom aansluiten



AD-3002020-01

3. Let erop dat alle tabs op hun plaats vastklikken.
4. Sluit de stekker van de kabelboom aan op de aansluiting X50 op de module.
5. Zorg ervoor dat de stekker goed geplaatst en stevig in de module zit.
6. Om de uitgangen QX21, QX22 of QX23 te gebruiken, sluit de meegeleverde connectorstekker aan op de module.

Afb.4 Klemmenstrookaansluitingen



7. Sluit de 220-240V-fase en nulleiding van de connectorstekker aan op de fase- en nulleidingvoeding op de voorkant van de verwarmingstoestelklemmenstrook aan.

## 2 Instellingen

### 2.1 Parameters

De uitgangen QX21, QX22 en QX23 kunnen gedefinieerd worden met parameters 6030, 6031 en respectievelijk 6032.

De sensingangen BX21 en BX22 kunnen gedefinieerd worden met parameters 6040 en respectievelijk 6041.

De algemene ingang H2 kan gedefinieerd worden met parameters 6046 tot 6052.



#### Belangrijk

Zie de Installatie- en gebruikershandleiding voor details hoe de Expert-modus geactiveerd kan worden.

De tabel hieronder biedt voorbeelden van mogelijke toepassingen voor de uitgangen en ingangen van de uitbreidingsmodule

Tab.1 Voorbeelden

Parameter lijn nr	Beschrijving	Voorbeeld gebruik	Bijbehorende parameters
6030, 6031, 6032	dT controller K21	Wordt gebruikt om een transferpomp te voeden op het HWST-A of buffervat	Zie de HWST-A instructies voor details hoe deze functie ingesteld moet worden.
6030, 6031, 6032	Tijdprogramma 5 K13	Wordt gebruikt om een extern item te regelen met gebruik van de aan/uit-tijden ingesteld in het klokprogramma 5	Geen
6030, 6031, 6032	El dompelaar DHW K6b	Wordt gebruikt om een elektrische dompelaar in een externe opslagtank te activeren (indien gemonteerd)	5060 (SWW opslagtank). Indien "Vervanging" wordt geselecteerd, wordt de elektrische dompelaar alleen gebruikt als het verwarmingstoestel een foutstatusbericht afgeeft. Dit betekent dat in normale situaties SWW altijd wordt verwarmd door het verwarmingstoestel, maar in het geval van een verwarmingstoestelstoring wordt/worden de elektrische dompelaar(s) automatisch ingeschakeld. 5061 (SWW opslagtank). Wordt gebruikt om te selecteren als de elektrische dompelaar wordt losgemaakt (afhankelijk van instelling parameter 5060). 5062 (DHW opslagtank). "SWW sensor" moet geselecteerd worden om de inwendige tanksensor te gebruiken als schakelaar voor de elektrische dompelaar(s).
6040, 6041	Speciale temp 1	Temperatuursensor in het HWST-A vat wordt gebruikt om de transferpomp te activeren als de temperatuur onder het setpunt zakt.	Zie de HWST-A instructies voor details hoe deze functie ingesteld moet worden.









**T** +31 (0)55 549 6969  
**F** +31 (0)55 549 6496  
**E** remeha@remeha.nl

**T** +32 (0) 3 230 71 60  
**F** +32 (0) 3 354 54 30  
**E** info@remeha.be

**Remeha B.V.**  
Marchantstraat 55  
7332 AZ Apeldoorn  
P.O. Box 32  
7300 AA Apeldoorn



**Remeha nv**  
Koralenhoeve 10  
B-2160 Wommelgem

