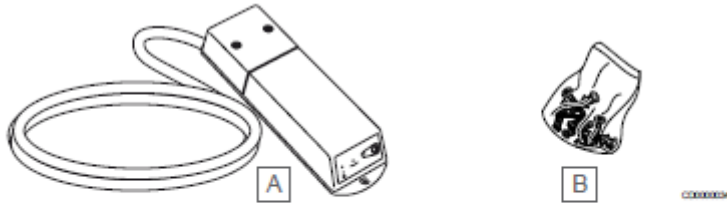


**Uponor Smatrix Wave-relaismodule**

Installeren icm met een ruimte thermostaat en regelmodule.

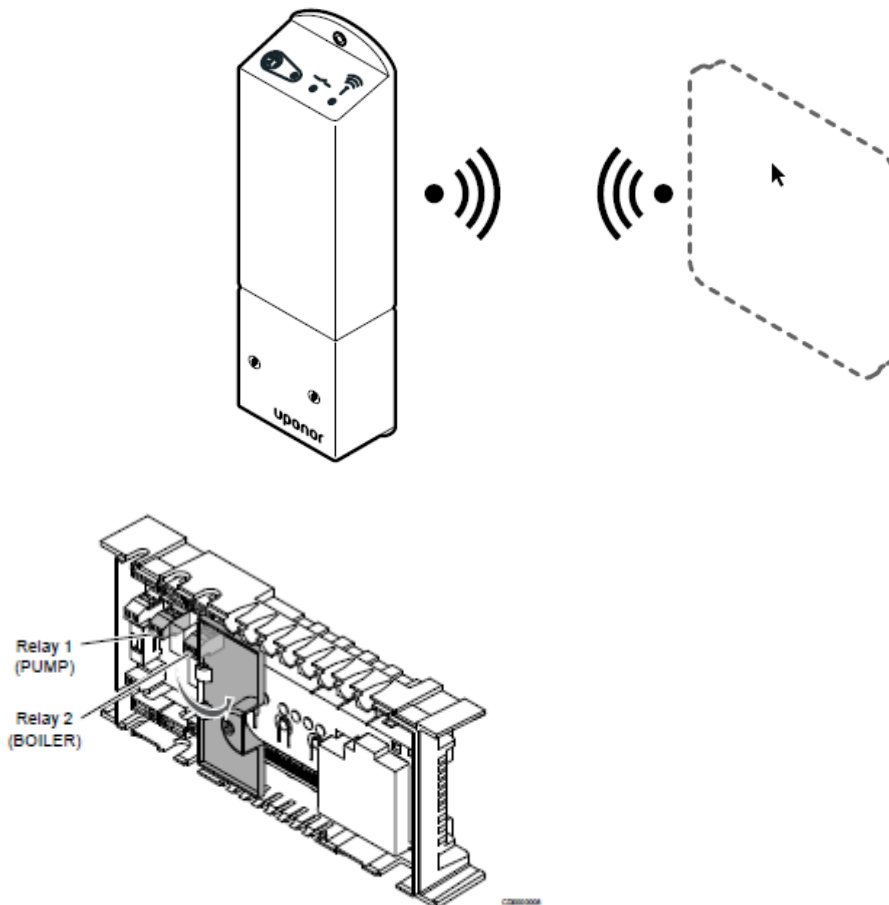
Bijvraag vanuit de ruimte thermostaat wordt het pomp en boiler relais op de regelmodule gestuurd en kan de M 161 ook een klep of pomp aansturen.



Artikel	Beschrijving
A	Uponor Smatrix Wave M-161
B	Montagemateriaal

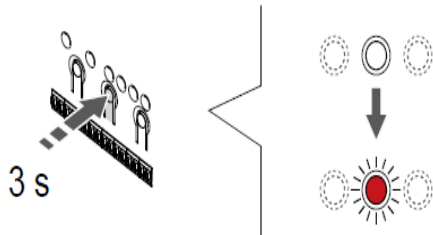
Alleen toepasbaar met en Wave systeem

De relaismodule voegt twee extra uitgangsrelais toe aan het systeem.



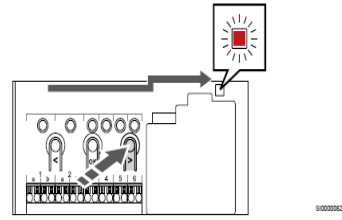
## 9.4 Relaismodule op regelmodule registreren

### 1. Ga naar de registratiemodus



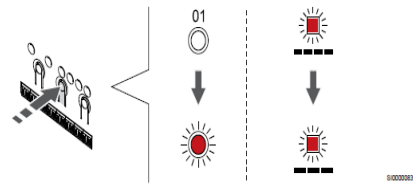
Druk op de **OK** OK-toets op de regelmodule ingedrukt totdat de LED van kanaal 1 (of het eerste niet-geregistreerde kanaal) rood knippert.

### 2. Verplaats de kanaalwijzer naar de power-LED



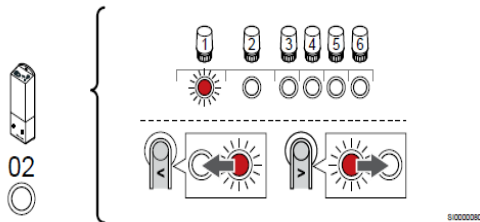
Gebruik de knoppen < of > om de aanwijzer naar de power-LED te verplaatsen (LED knippert rood).

### 3. Ga naar de registratiemodus van het systeemapparaat



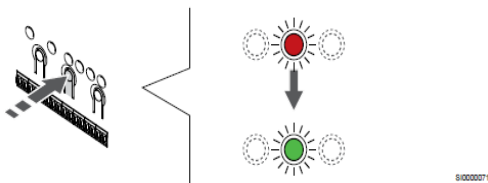
Druk op de toets **OK** om de registratiemodus van het systeemapparaat te selecteren (power-LED). De Power LED gaat knipperen volgens het patroon lang aan, kort uit, lang aan. Kanaal 1 gaat rood knipperen.

### 4. Selecteer een kanaal



Gebruik de knoppen < of > om de aanwijzer (LED knippert rood) naar kanaal 2 te verplaatsen.

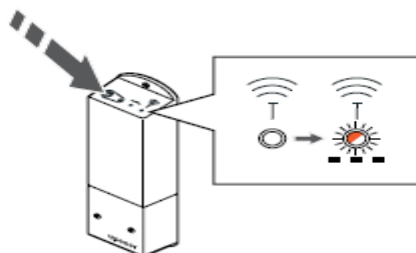
### 5. Vergrendel het geselecteerde kanaal



Druk op de toets **OK** toets om het kanaal voor registratie te kiezen. De LED van het gekozen kanaal gaat groen knipperen.

Registreer bij een T-166 thermostaat

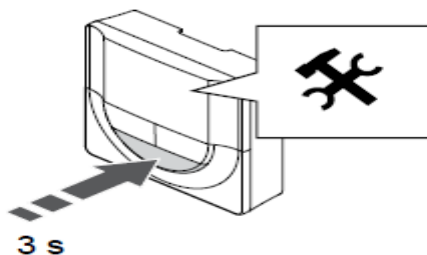
1. SELECTEER DE REGISTRATIEMODUS VAN DE RELAISMODULE



94000117

Houd de registratietoets op de relaismodule ingedrukt totdat de LED's op de module langzaam gaan knipperen.

2. OPEN HET INSTELLINGENMENU

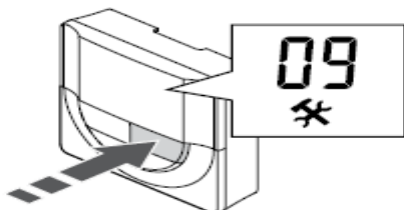


3 s

94000117

Druk op de OK knop en houd deze ongeveer 3 seconden ingedrukt. Het pictogram instellingen en menunummer staan in de rechter bovenhoek van het display.

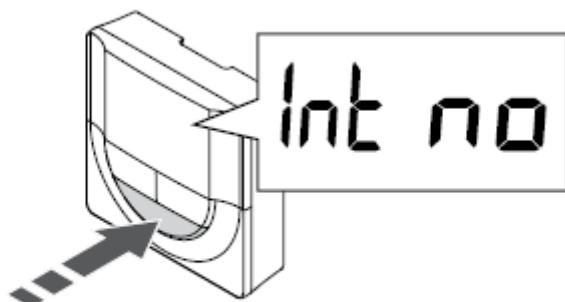
3. ZOEK MENU 09



94000120

Gebruik de knoppen - of + om de nummers te wijzigen in 09. De tekst **Int no** verschijnt.

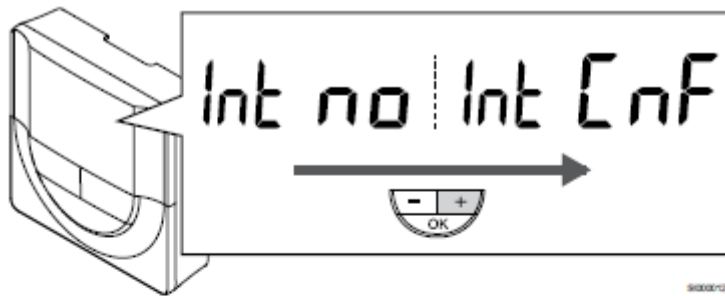
4. SELECTEER DE PARAMETERBEWERKINGSMODUS



94000121

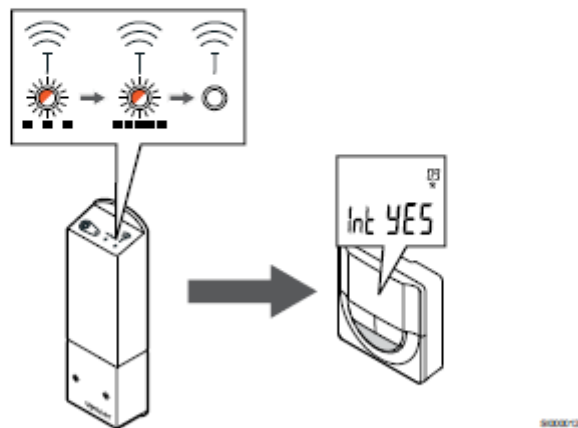
Druk op OK om naar de parameterbewerkingsmodus te gaan (de parameter begint te knipperen).

## 5. REGISTREER THERMOSTAAT OP RELAIMODULE



Gebruik de knoppen - of + voor verandering van Int no t/m Int CNF.

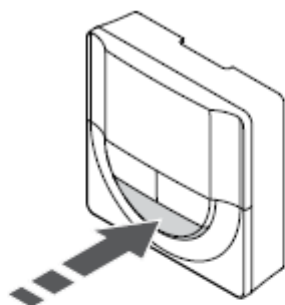
## 6. REGISTRATIE



De verbindingsindicator op het display van de ruimtethermostaat gaat knipperen om aan te geven dat het registratieproces begint.

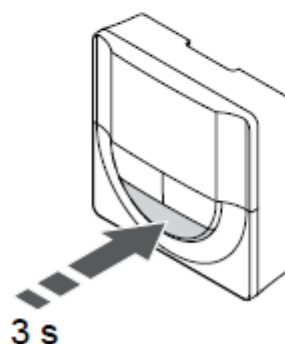
De tekst **Int JA** verschijnt op het display van de thermostaat en de LED's op de relaismodule beginnen weer snel te knipperen en schakelen enkele seconden later uit.

## 7. BEVESTIG DE REGISTRATIE



Druk op **OK** om de parameterwijziging te bevestigen.

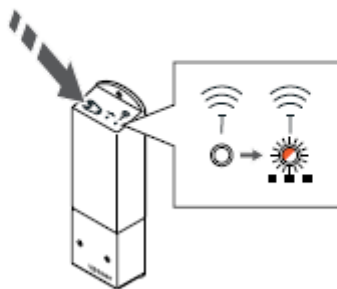
## 8. SLUIT HET INSTELLINGENMENU AF



Druk op de **OK** knop ongeveer 3 seconden ingedrukt om het instellingenmenu af te sluiten.

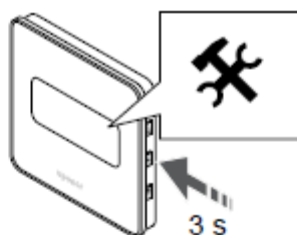
## Registreren bij een T-169 thermostaat

1. Selecteer de registratiemodus van de relaismodule



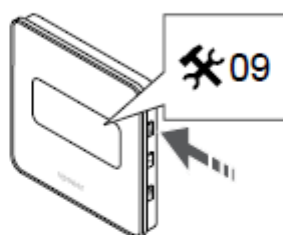
Houd de registratietoets op de relaismodule ingedrukt totdat de LED's op de module langzaam gaan knipperen.

2. Open het instellingenmenu



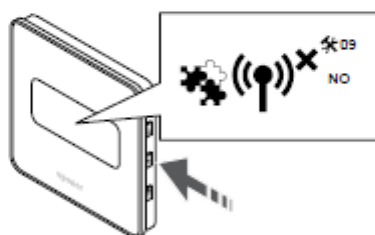
Druk op de **OK** knop en houd deze ongeveer 3 seconden ingedrukt. Het pictogram instellingen en menunummer staan in de rechter bovenhoek van het display.

3. Zoek menu 09



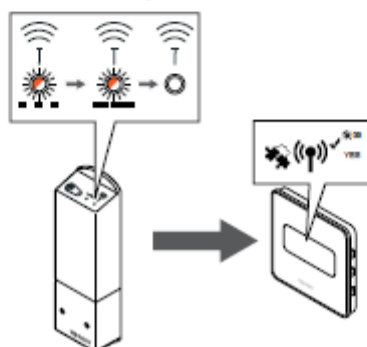
Gebruik de knoppen **▲** of **▼** om de nummers te wijzigen in **09**. De tekst **Int no** verschijnt.

4. Selecteer de parameterbewerkingsmodus



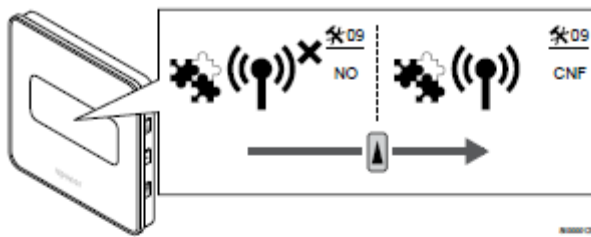
Druk op **OK** om naar de parameterbewerkingsmodus te gaan (de parameter begint te knipperen).

5. Registreer thermostaat op relaismodule



Gebruik de knoppen **▲** of **▼** voor verandering van **Int no** t/m **Int CNF**.

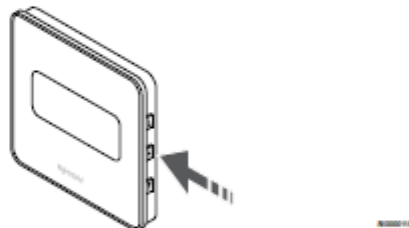
## 6. Registratie



De verbindingindicator verschijnt op het display van de ruimtethermostaat om aan te geven dat het registratieproces begint.

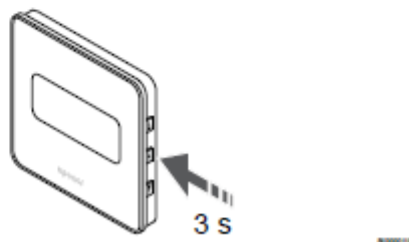
De tekst **Int JA** verschijnt op het display van de thermostaat en de LED's op de relaismodule beginnen weer snel te knipperen en schakelen enkele seconden later uit.

## 7. Bevestig de registratie

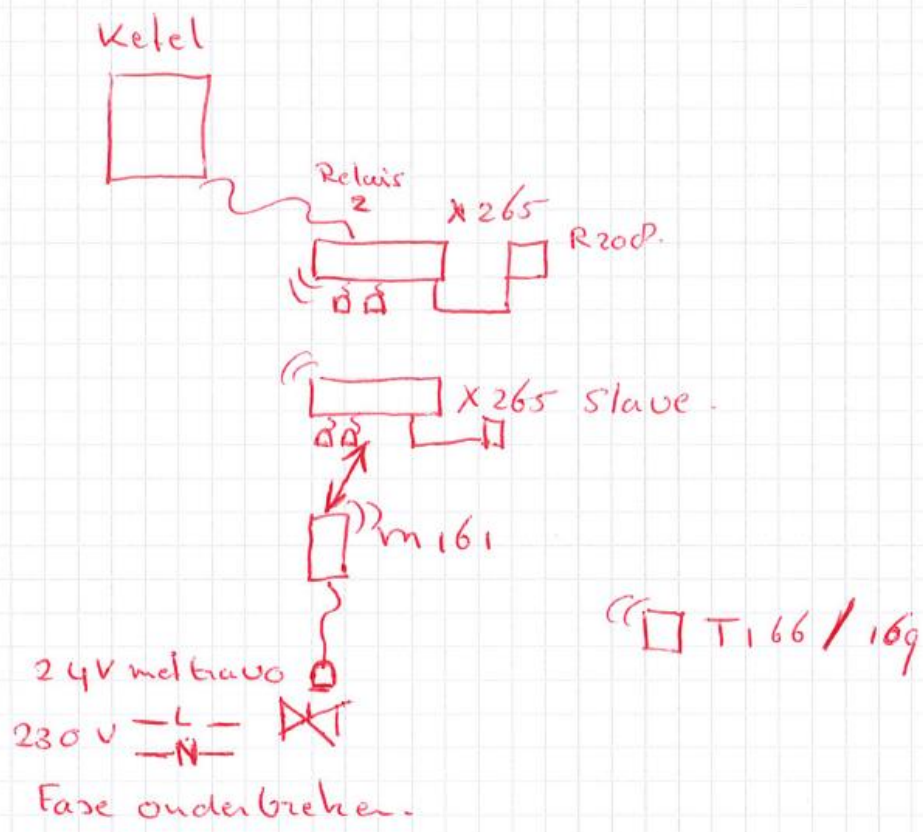


Druk op **OK** om de parameterwijziging te bevestigen.

## 8. Sluit het instellingenmenu af



Druk op de **OK** knop ongeveer 3 seconden ingedrukt om het instellingenmenu af te sluiten.



1. Thermostaat in leren op groep
2. Thermostaat in leren op m161

Thermostaat via menu og in leren op de m161

### werking

Bij vraag vanuit Thermostaat wordt het kanaal op de regel module aangestuurd met tevens de m161 m161 stuurt klep/pomp aan Regelmodule stuurt Boiler/pomp relais aan