



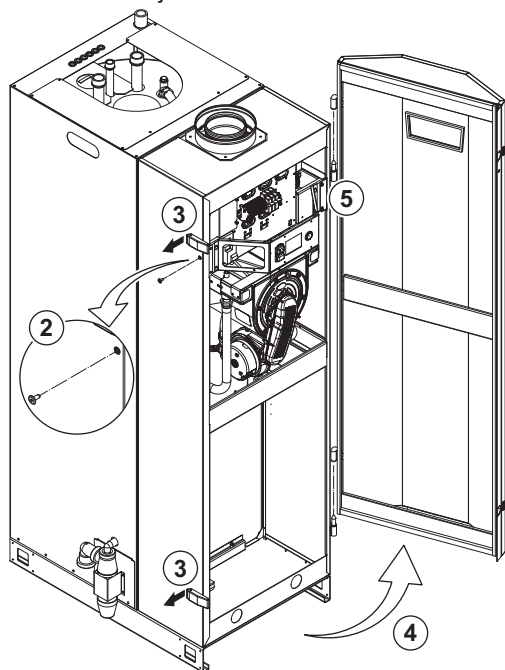
Installatiehandleiding Modbusmodule BMS

OCI351.01/101

1 Installatie

1.1 Demontage van de deur en kap

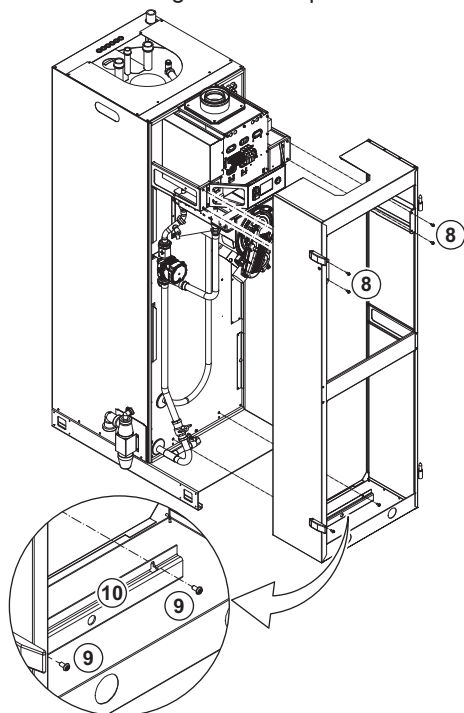
Afb.1 Verwijderen van de deur



AD-3001959-01

1. Koppel het verwarmingstoestel af van de stroomtoevoer.
2. Draai de enkele schroef aan de linkerkant van de deur eruit.
3. Maak twee grendels los door aan de achterkant van de grendel te trekken en deze naar buiten te lichten.
4. Open de deur.
5. Ontkoppel de aarddraad nabij het bovenste scharnier.
6. Licht de deur omhoog en uit zijn scharnieren.
7. Plaats de deur zorgvuldig tegen een wand en zorg ervoor dat deze niet kan omvallen.

Afb.2 Demontage van de kap

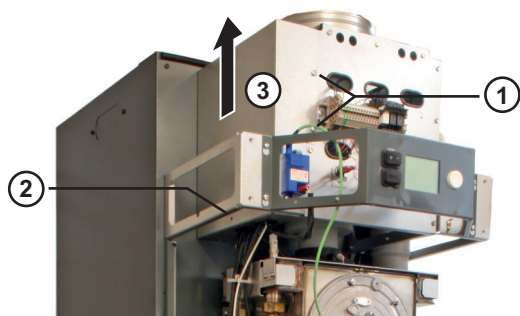


AD-3001963-01

8. Verwijder de vier schroeven aan weerskanten bovenaan van het bedieningspaneel.
9. Draai de 2 schroeven aan de onderzijde binnen de behuizing los.
10. Verwijder de borgbeugel.
11. Trek de kap naar voren en verwijder deze compleet.
12. Ga voor het monteren in omgekeerde volgorde te werk.

1.2 Verwijdering van de behuizing van de besturingsprint

Afb.3 Verwijdering van de behuizing van de besturingsprint

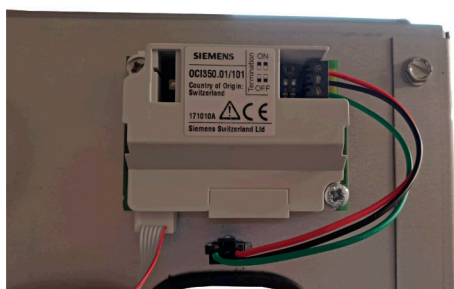


AD-3002032-01

1. Draai de twee schroeven los (niet verwijderen).
2. Verwijder de schroef van de behuizing.
3. Trek het deksel naar links en omhoog voor toegang tot de besturingsprint.

1.3 Installeren van de Modbusmodule

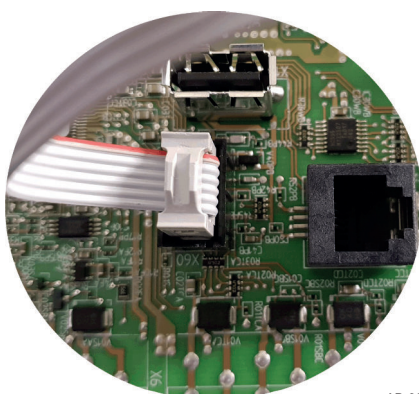
Afb.4 Modulelocatie



AD-3002028-01

1. Plaats de module in het gedeelte boven de besturingsprint.
2. Bevestig de module met de meegeleverde schroeven.

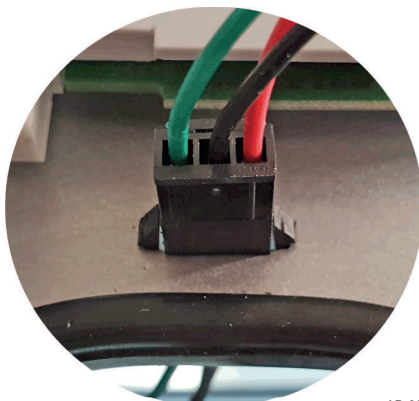
Afb.5 Bandkabel



AD-3002029-01

3. Sluit de bandkabel aan op de besturingsprint.

Afb.6 Drie-aderige kabel



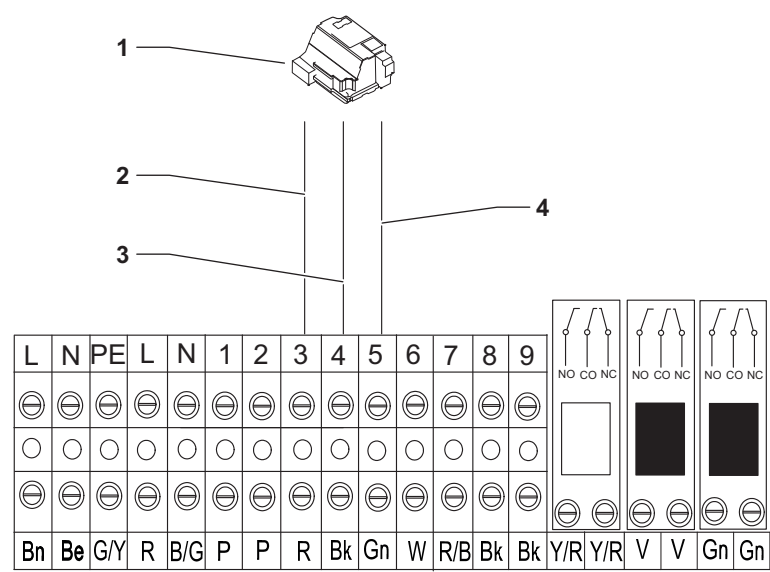
AD-3002030-01

4. Sluit de drie-aderige kabel aan op de aansluiting onder de module.

1.3.1 Bedrading

De bedrading van het gebouwbeheersysteem kan aangesloten worden op de connectorstrook via de meegeleverde kabelwartels:

Afb.7 Aansluitingen connectorstrook



AD-3002031-01

- 1 Modbusmodule
- 2 A+
- 3 B-
- 4 REF

2 Instellingen

2.1 Instellingen

Tab.1 Modbus-parameters

Menu	Parameter	Opmerkingen
Modbus	6651 Slave-adres	Alle apparaten in het modbus-netwerk moeten een eigen uniek slave-adres hebben.
	6652 baudsnelheid	Alle apparaten in het modbus-netwerk moeten dezelfde transmissiesnelheid hebben. Hoe hoger de transmissiesnelheid, hoe korter de kabels tussen de apparaten moeten zijn (een verdubbeling van de baudsnelheid resulteert in een halvering van de vereiste kabellengte). De aanbevolen baudsnelheid met een kabellengte van minder dan 500 m is 19200.
	6653 Pariteit	Alle apparaten in het modbus-netwerk moeten dezelfde pariteit hebben. De aanbevolen instelling is 'even'.
	6654 Stopbit	Alle apparaten in het modbus-netwerk moeten hetzelfde aantal stopbits hebben (1 of 2). Als de instelling 2 stopbits is, dan moet de pariteit op 'geen' ingesteld zijn. De aanbevolen instelling is '1'.

Tab.2 Opmerking over datum- en tijdwaarden

Jaar (8-bit waarde)	2000 - 2099 = 100...199
Maand	1 = januari...12 = december
Tijdprogramma	De tijdwaarde wordt ingesteld in 10 minuten Voorbeeld: Inschakeltijd van 06:10 = H-byte waarde: 37 Uitschakeltijd van 22:00 = L-byte waarde: 132

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

