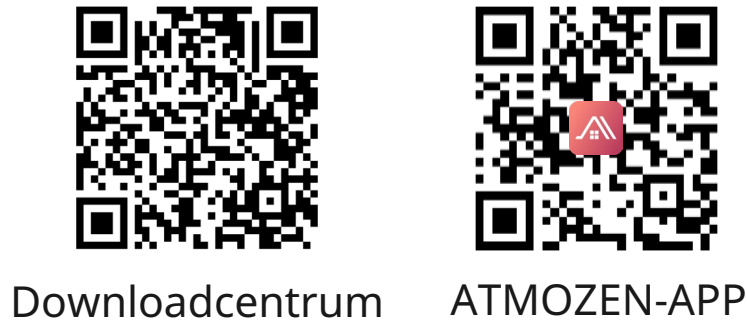




Snelle installatiehandleiding voor M-gateway

Toepassingsmodel: MG100-Wye en MG100-Delta

Introductie van de M-Gateway

De M-gateway is een intelligent apparaat voor energiebeheer in uw woning, dat zorgt voor naadloze communicatie tussen micro-omvormers, batterijen en slimme apparaten in huis. Het optimaliseert het energieverbruik, volgt de energieproductie en garandeert een efficiënte distributie. Met de M-gateway en de ATMOZEN-app kunnen gebruikers de energieprestaties in realtime bekijken.

Vorbereiding vóór de installatie

- a. De gereedschappen en materialen voorbereiden
- Gereedschap: schroevendraaier, draadstripper, draadkrimptang, multimeter enz.
- Materialen: stroomkabels, 35 × 7,5 mm geperforeerde DIN-montagerail enz.

Catalogus	Beschrijving
Stroomkabel	2,5 mm ² met koudpersaansluiting
DIN-rail	35 × 7,5 mm (B × H)

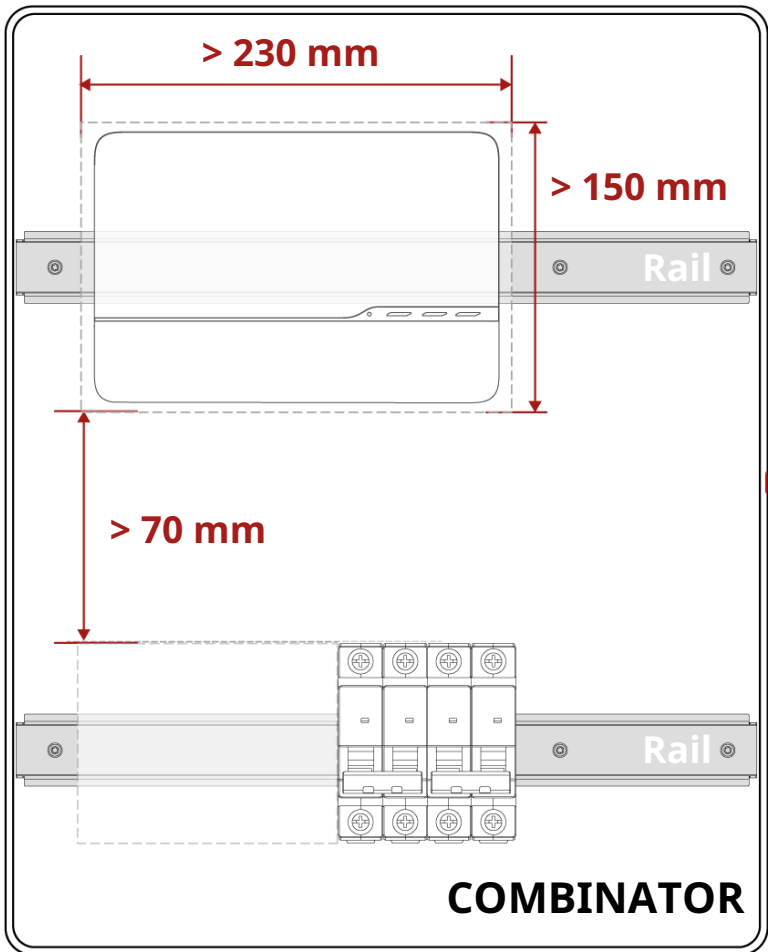
LET OP:

- Controleer of de combinatordoos spanningsloos is om elektrische gevaren te voorkomen.
- De M-gateway moet in een droge omgeving worden geïnstalleerd, waarbij vocht en stof moeten worden vermeden.
- De M-gateway heeft een beschermingsniveau van IP30. Installeer het apparaat in een geschikte omgeving om een normale werking te verzekeren.

Installatie

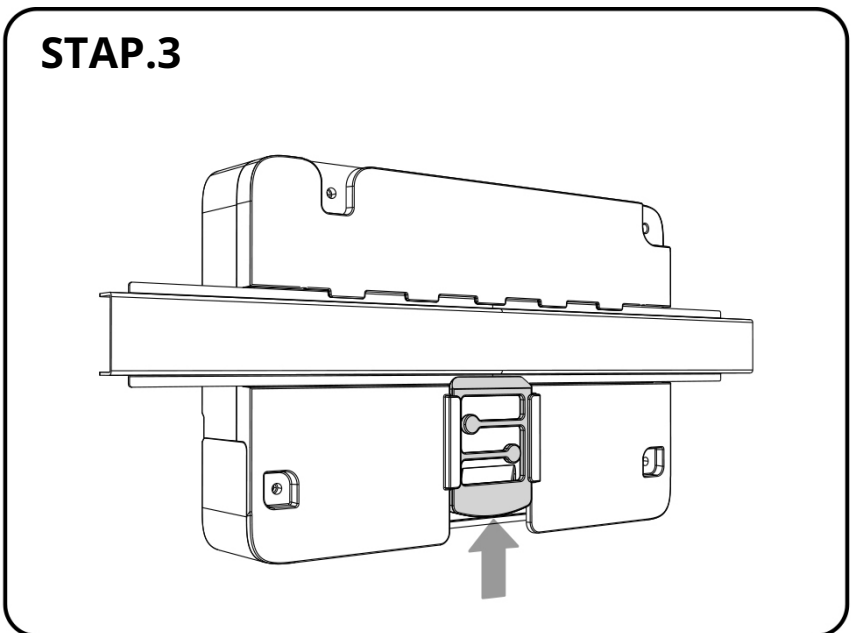
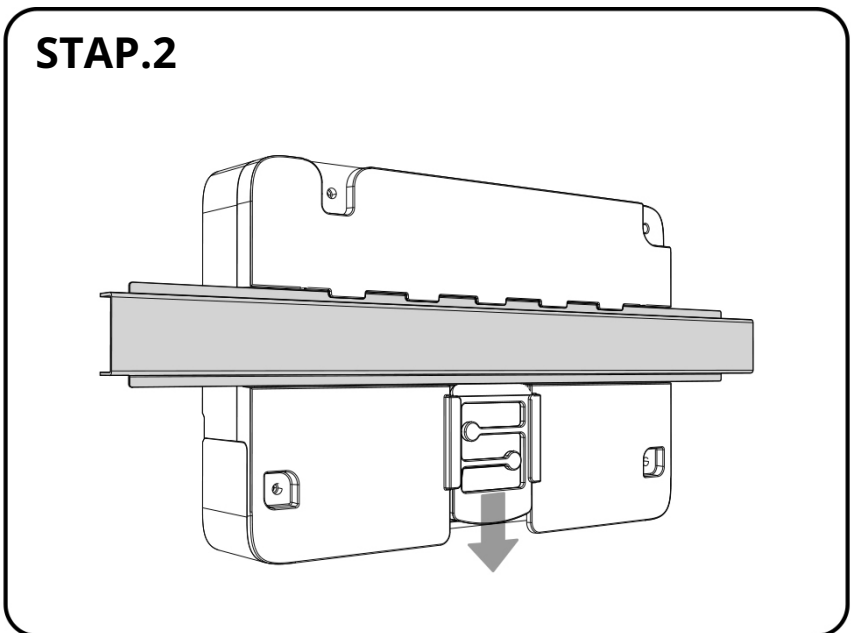
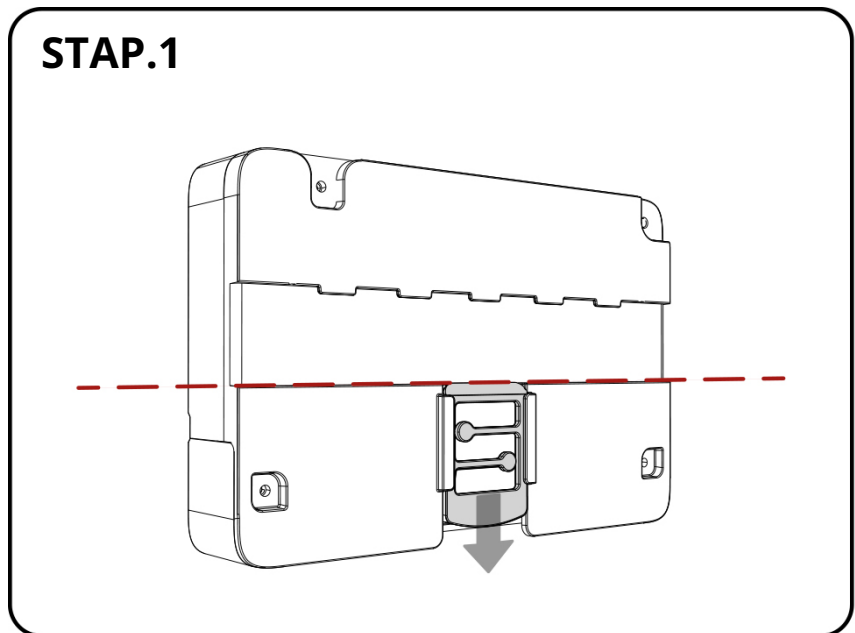
1. De DIN-rail installeren

- a. Zorg ervoor dat de ruimte voldoet aan de installatie-eisen van de M-gateway zoals weergegeven in de afbeelding rechts.
- b. Zorg ervoor dat er minimaal 70 mm ruimte is tussen de onderkant van de M-gateway en de andere apparaten.



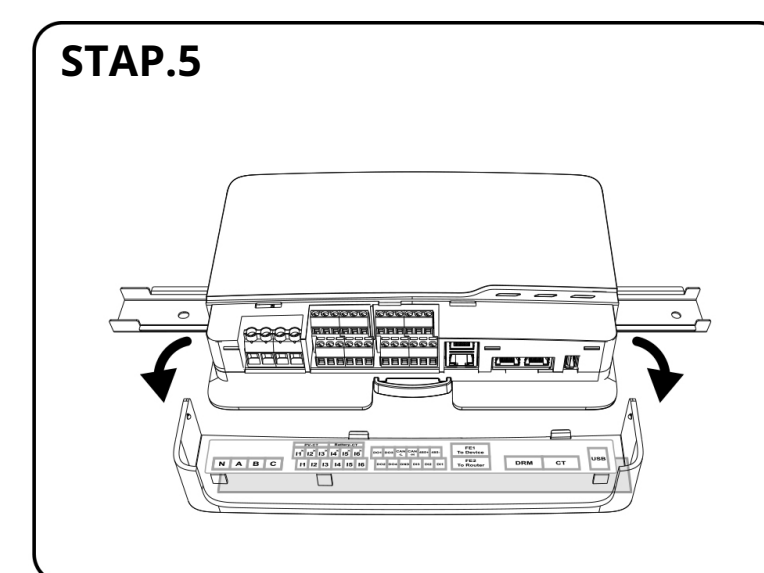
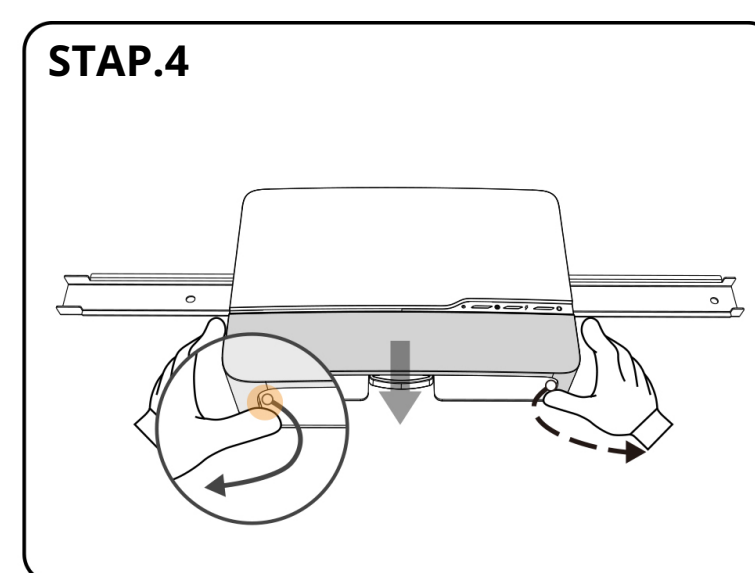
2. De M-gateway monteren

- a. Trek de bevestigingsclip van de M-gateway naar beneden.
- b. Lijn de M-gateway uit met de DIN-rail in de combinatordoos.
- c. Maak de borgclip los.



3. De afdekking verwijderen

- Druk de gesp tegelijkertijd naar buiten.
- Trek de afdekking eraf en bekijk het interface-diagram aan de binnenkant van de gateway-afdekking.



4. De kabels aansluiten

4.1 Wye-netwerktipe

Deel A. Sluit de stroomkabels aan op het stroomaansluitingsblok

- Gebruik een stroomkabel om Aansluiting N aan te sluiten op fase N in de combinator.
- Gebruik een stroomkabel om Aansluiting L1 aan te sluiten op fase L1 in de combinator.
- Gebruik een stroomkabel om Aansluiting L2 aan te sluiten op fase L2 in de combinator.
- Gebruik een stroomkabel om Aansluiting L3 aan te sluiten op fase L3 in de combinator.
- Optioneel: Het wordt aanbevolen een stroombreker van 10 A te installeren om de in-/uitschakeling van de M-gateway te regelen.



Deel B. Communicatiekabels aansluiten

- Raadpleeg de 'Gebruiksaanwijzing M-gateway' voor meer gegevens.

4.2 Delta-netwerktipe

Deel A. Sluit de stroomkabels aan op het stroomaansluitingsblok

- Gebruik een stroomkabel om Aansluiting L1 aan te sluiten op fase L1 in de combinator.
- Gebruik een stroomkabel om Aansluiting L2 aan te sluiten op fase L2 in de combinator.
- Gebruik een stroomkabel om Aansluiting L3 aan te sluiten op fase L3 in de combinator.
- Optioneel: Het wordt aanbevolen een stroombreker van 10 A te installeren om de in-/uitschakeling van de M-gateway te regelen.

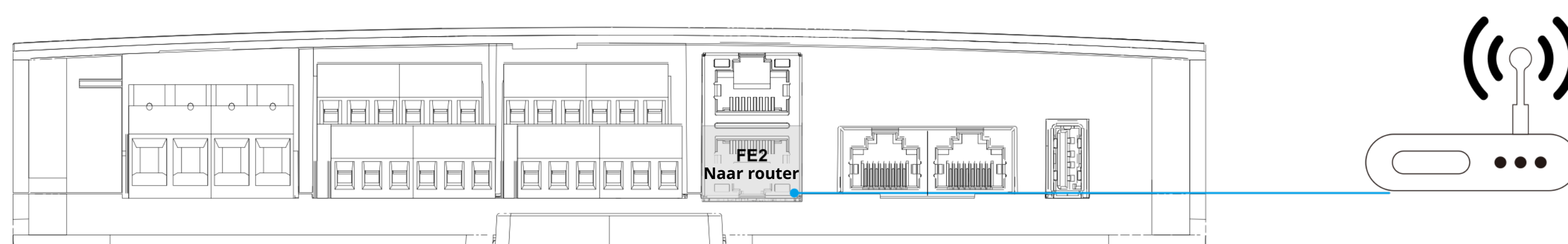


Deel B. Communicatiekabels aansluiten

- Raadpleeg de 'Gebruiksaanwijzing M-gateway' voor meer gegevens.

LET OP:

- Als er geen wifi-verbinding is of het wifi-signaal zwak is, sluit u de 802.3 Cat 6 UTP-ethernetkabel aan op de RJ45-aansluiting in de gateway, zoals weergegeven in de afbeelding.



5. De afdekking sluiten

- Controleer of de kabel correct is aangesloten en plaats de afdekking terug.