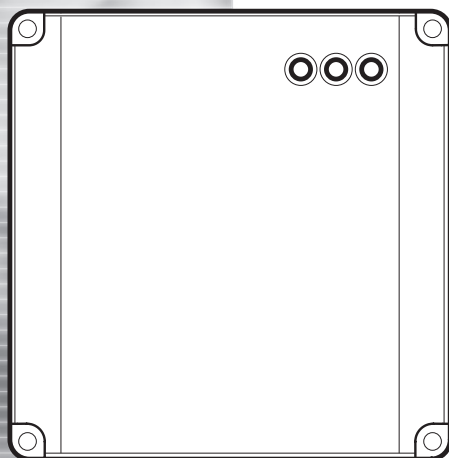


Installatiehandleiding

ATAG
Zone
Manager
Light

ATAG



veiligheidsvoorschriften

SYMBOOLLEGENDA:

- △ Het niet opvolgen van deze waarschuwing kan persoonlijk letsel of zelfs de dood tot gevolg hebben.
- △ Het niet opvolgen van deze waarschuwing kan ernstige schade veroorzaken aan eigendommen, planten of dieren.

Geen handelingen uitvoeren waarbij het toestel van de installatielocatie moet worden verwijderd.

Schade aan het apparaat.

- △ Klim niet op stoelen, krukjes, ladders of onstabiele constructies voor het reinigen van het apparaat.
Persoonlijk letsel door het vallen van hoogte of beknelling (trappen die plotseling dichtklappen).
- △△ **Gebruik geen giftige producten of agressieve reinigingsmiddelen voor het reinigen van het toestel.**
Schade aan kunststofonderdelen of geschilderde onderdelen.
- △ **Gebruik het toestel niet voor andere doelen dan normaal huishoudelijk gebruik.**
- △ Schade aan het apparaat door overbelasting tijdens gebruik.
- △ Schade aan objecten door verkeerd gebruik.
Laat kinderen of onervaren personen het toestel niet gebruiken.
- △ Schade aan het toestel door verkeerd gebruik.

WAARSCHUWING!

Het toestel mag worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar en door personen met een fysieke, sensorische of mentale beperking of met voldoende ervaring en de nodige kennis, mits ze onder toezicht

staan of instructies hebben gekregen m.b.t. het veilig gebruik van het toestel en de mogelijke risico's. Kinderen mogen niet spelen met het toestel. Reinigings- en onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker mogen niet worden gehinderd door kinderen die niet onder toezicht staan.

**HET PRODUCT VOLDOET AAN EU-
RICHTLIJN 2012/19/EU - Wettelijk
Decretnr. 49/2014 betreffende
afgedankte elektrische en
elektronische apparatuur (AEEA)**



Het afvalcontainersymbool op het toestel of de verpakking hiervan, geeft aan dat het product aan het eind van de levensduur gescheiden van het restafval moet worden ingezameld.

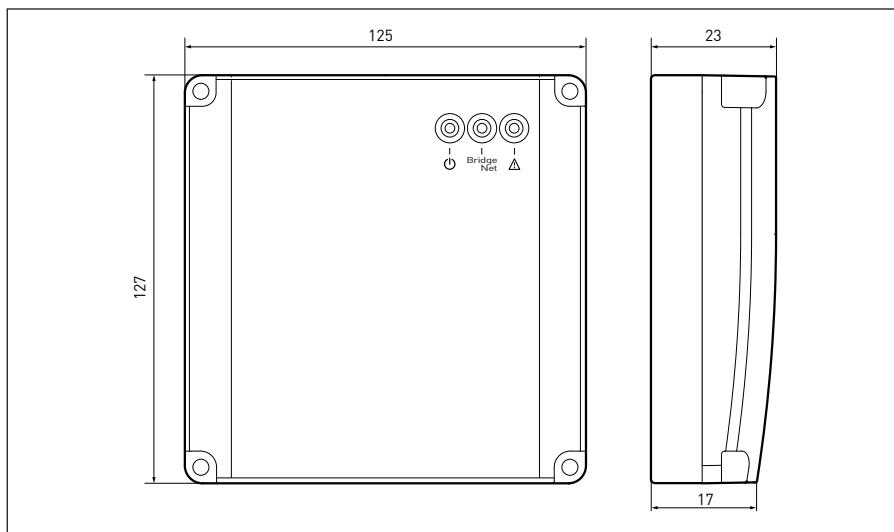
De gebruiker moet het afgedankte apparaat inleveren bij de betreffende lokale faciliteiten voor het gescheiden inzamelen van elektrotechnisch en elektronisch afval. Alternatief kan het afgedankte toestel worden ingeleverd bij de dealer bij de aankoop van een vergelijkbaar nieuw toestel.

Elektronische producten die kleiner zijn dan 25 cm kunnen ook gratis worden ingeleverd bij electronicawinkels met een oppervlak van minimaal 400 m², zonder aanschaf van een ander product.

Het op de juiste wijze inzamelen van het afgedankte toestel voor recycling, verwerking en milieuvriendelijke afvoer, helpt bij het voorkomen van negatieve effecten voor het milieu en de gezondheid, naast het stimuleren van hergebruik en/of recycling van grondstoffen.

technische kenmerken

Technische gegevens	
Elektrische voeding	230 V AC, 50 Hz
Opgenomen stroom	< 10 mA
Eigenschappen van uitgangcontacten	Potentiaalvrij contact (SPST-relaisuitgang)
Uitgangcontact, maximale stroom	5 A bij 230 V AC; 5 A bij 30 V DC
Elektrische voedingskabel, aderdoorsnede	Min 0,5 mm ² – max 50 m
Bedrijfstemperatuur	-10 °C - 60 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C - 70 °C
Beschermingsgraad	IP 44
Isolatieklasse	II
Zekering	2 A



installeren

De Zone Manager Light is een toestel waarmee 2 componenten kunnen worden bediend, zoals circulatiepompen, zonekleppen, etc., met een voedingsspanning van max. 230 V.

Het toestel kan samen met alle producten van het ATAG-zoneplatform worden gebruikt.



Waarschuwing!

Het installeren moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd monteur.

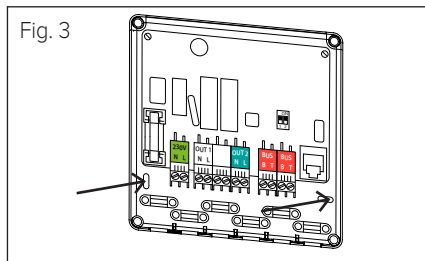
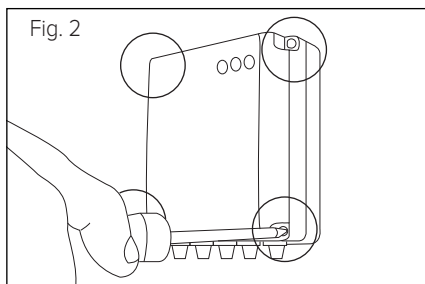
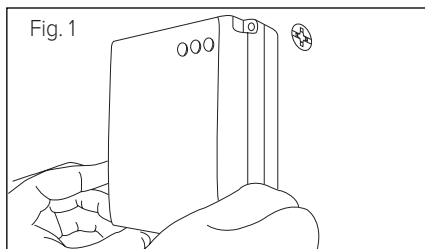
Vóór het aansluiten van randapparatuur, de elektrische voeding onderbreken.

Positioneren en installeren

Het apparaat is ontworpen voor wandmontage.

Na het kiezen van een geschikte wand, hier een gat in boren en hier een van de drie meegeleverde pluggen insteken, zorg dat hierbij geen bestaande elektrische bedrading of leidingwerk wordt beschadigd en ga als volgt te werk:

- Haak de regelunit aan de eerder in de wand gestoken schroef (fig. 1)
- Verwijder de afdekking van de regelunit door het losdraaien van de vier schroeven aan de voorzijde (fig. 2)
- Markeer de referentiepunten voor het positioneren van de twee wandpluggen (fig. 3), boor gaten in de wand en hier de wandpluggen insteken
- De regelunit op de wand hangen en de twee bevestigingsschroeven insteken. Vóór het vastdraaien hiervan zorgen dat de regelunit geheel tegen de wand rust en horizontaal en verticaal waterpas staat. Is dit niet het geval, dit instellen met de bevestigingsschroeven
- Sluit de afdekking van de regelunit, de vier schroeven aan de voorzijde vastdraaien.



opstarten



Waarschuwing!

Vóór elke ingreep de elektrische voeding onderbreken.

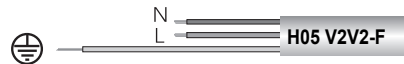
Elektrische aansluitingen

Voor extra veiligheid een gekwalificeerd monteur vragen een grondige controle van het elektrisch systeem uit te voeren. De fabrikant is niet aansprakelijk voor mogelijke schade, veroorzaakt door de afwezigheid van een geschikte aarding of door storingen in de elektrisch netvoeding. Zorg dat het elektrisch systeem het maximaal opgenomen vermogen van de module kan leveren (zoals aangegeven op het typeplaatje).

Zorg dat de draden een geschikte aderdoorsnede hebben van minimaal 1,5 mm².

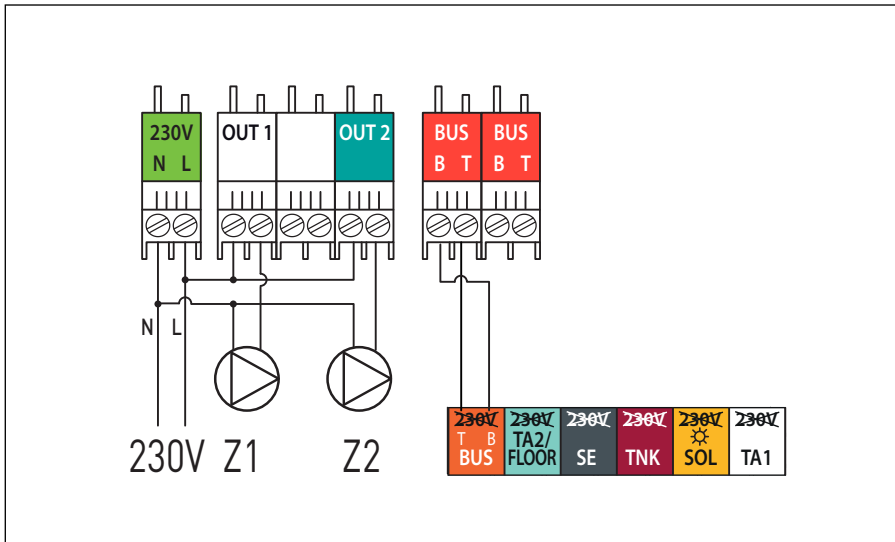
Een correcte aansluiting op een aarding is essentieel voor een veilig gebruik van het apparaat.

De elektrische voedingskabel moet worden aangesloten op een 230 V 50 Hz net, via de fase (L), nulleider (N) en een aardaansluiting.



WAARSCHUWING:

BIJ MEERDERE VOEDINGSPRINTS, DE POLARITEITSMARKERINGEN BIJ DE BUS-AANSLUITING AANHOUDEN.



opstarten

Aansluitingen





- Verwijder de afdekking van de regelunit door het losdraaien van de vier schroeven
- De kabels invoeren via de kabelwartels, hierbij de laagspanningsaansluitingen (**BUS**) gescheiden leggen van de aansluitingen voor hogere spanningen (**OUT 1, OUT 2**);
- Het systeem aansluiten op een apparaat dat is uitgerust met een ATAG-zone-aansluiting: gebruik de BUS-connector en de kabels aansluiten volgens de volgende polariteit:





T met T, B met B

- De component met een hogere spanning (bijvoorbeeld, circulatiepomp en/of zonekleppen) via de OUT 1 en OUT 2 connectoren en aansluiten op de elektrische voeding
- Sluit het deksel van de regelunit
- Het toestel inschakelen.

Instellen van de microschakelaars

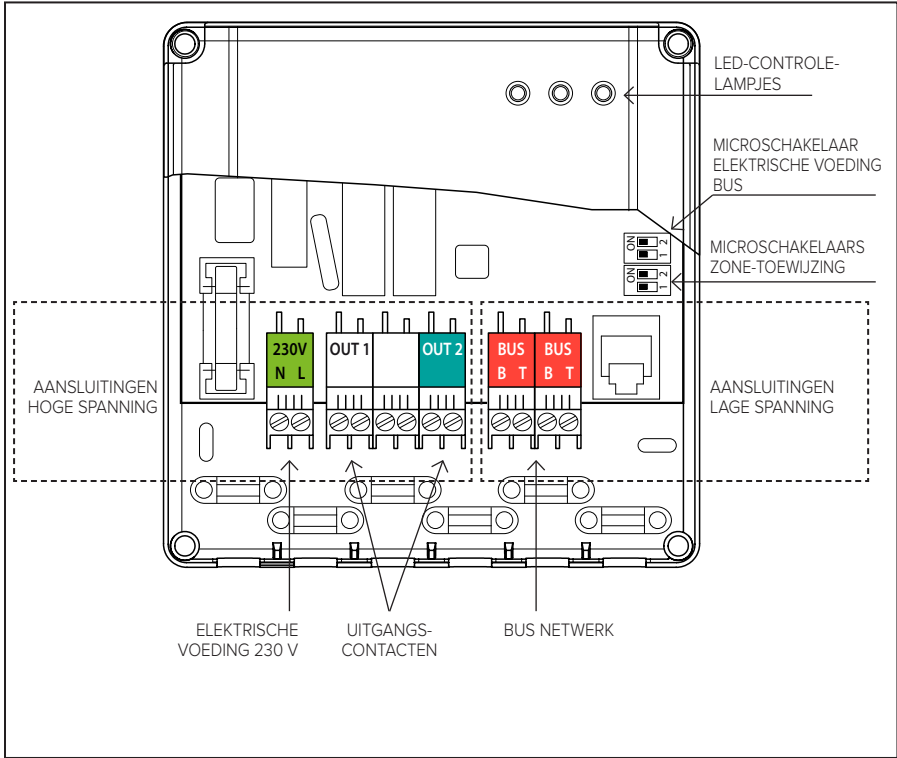
Voor het toewijzen van de zones aan de betreffende ingangen en/of het regelen van de elektrische voeding voor de BUS, de microschakelaars instellen volgens de volgende tabellen:

Uitgang - zone	Stand microschakelaar ZONE
OUT1: Zone 1 OUT2: Zone 2	
OUT1: Zone 3 OUT2: Zone 4	
OUT1: Zone 5 OUT2: Zone 6	
Geen zoneregeling	

Elektrische voeding BUS	Stand microschakelaar ELEKTRISCHE VOEDING
BUS niet gevoed vanuit apparaat	
BUS gevoed met 70 mA	
BUS niet gevoed vanuit apparaat	
BUS booster	

OPMERKING: in de BUS booster modus regelt het apparaat zelf de elektrische voeding van de BUS, op basis van de gevraagde stroom van de op het systeem aangesloten prints.

opstarten



LED-signalen

GROENE LED (links)	
Uit	Elektrische voeding UIT
Brandt	Elektrische voeding AAN
Knippert	Ingeschakeld (AAN), print in handbedieningsmodus
GROENE LED (midden)	
Lamp uit	BUS communicatie afwezig of niet OK
Lamp brandt	BUS communicatie aanwezig
Lamp knippert	Scannen of initialisatie van BUS communicatie
RODE LED (rechts)	
Lamp uit	Geen storing
Lamp brandt	Een of meer storingen aanwezig

parameters

MENU	SUBMENU	PARAMETER	BESCHRIJVING	BEREIK	OPMERKINGEN
21			MULTIZONE KIT		
21	1		Bedrade multizone kit 1 - test		
21	1	0	Activering handbedieningsmodus	UIT - AAN	
21	1	1	Regeling OUT1	UIT - AAN	
21	1	2	Regeling OUT2	UIT - AAN	
21	2		Bedrade multizone kit 2 - test		
21	2	0	Activering handbedieningsmodus	UIT - AAN	
21	2	1	Regeling OUT3	UIT - AAN	
21	2	2	Regeling OUT4	UIT - AAN	
21	3		Bedrade multizone kit 3 - test		
21	3	0	Activering handbedieningsmodus	UIT - AAN	
21	3	1	Regeling OUT5	UIT - AAN	
21	3	2	Regeling OUT6	UIT - AAN	
21	4		Bedrade multizone kit - diagnose		
21	4	0	Status OUT1	UIT - AAN	
21	4	1	Status OUT2	UIT - AAN	
21	4	2	Status OUT3	UIT - AAN	
21	4	3	Status OUT4	UIT - AAN	
21	4	4	Status OUT5	UIT - AAN	
21	4	5	Status OUT6	UIT - AAN	

ATAG Verwarming Nederland B.V.

Postbus 105 - 7100 AE Lichtenvoorde
info@atagverwarming.nl

ATAG Verwarming België bvba / ATAG Chauffage bvba

Afdeling verkoop / Département des ventes
Leo Baekelandstraat 3 - 2950 Kapellen

ATAG Heating Technology UK Ltd.

80 Churchill Square Business Centre
Kings Hill, West Malling
Kent, ME19 4YU

ATAG Heizungstechnik GmbH

Dinxperloer Straße 18 - D-46399 Bocholt
info@atagheizungstechnik.de

ATAG Italia srl

Ufficio vendite
Via 11 Settembre 6/1 - 37019 Peschiera del Garda (VR)

ATAG