

NL



SMART GATE OPENER

KORTE HANDLEIDING





Bedrijfsmodus

Het instellen van de
'bedrijfsmodus'-schakelaars

Schakelaar S1

- Als de eindschakelaars voor de poortpositie die zijn aangesloten op ingangen IN1 en IN2 normaal gesloten (NC) zijn, wil dat zeggen dat ze een open potentiaalvrij contact geven wanneer de poort respectievelijk volledig gesloten en volledig open is, **zet dan schakelaar S1 in de bovenste stand 'ON'**
- Als de eindschakelaars voor de poortpositie die zijn aangesloten op ingangen IN1 en IN2 normaal open (NO) zijn, dat wil zeggen dat ze een gesloten potentiaalvrij contact geven wanneer de poort respectievelijk volledig gesloten en volledig open is – **zet dan schakelaar S1 in de onderste stand 'OFF'**.
- Het apparaat detecteert automatisch de eindschakelaars voor de poortpositie die zijn aangesloten op ingangen IN1 en IN2. Als de eindschakelaars zijn aangesloten, zal de mobiele applicatie de open-, gesloten- en tussenstatus van de poort weergeven (als zowel IN1 als IN2 zijn aangesloten) – dat wil zeggen wanneer de poort aan het openen of sluiten is.



Open

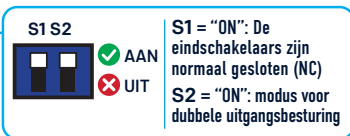
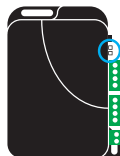


Dicht



Midden positie

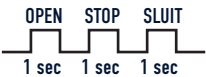
WANNEER HET APPARAAT WORDT GEBRUIKT OP 230VAC, MOET HET IN EEN IP67-BEHUIZING WORDEN GEÏNSTALLEERD.



Schakelaar S2

- **DUAL OUTPUT-besturingsmodus:** Zet schakelaar S2 in de bovenste 'ON'-stand als de besturingseenheden afzonderlijke ingangen heeft voor openen en sluiten. In deze besturingsmodus levert uitgang OUT1 het momentane stuurcontact voor openen, en levert uitgang OUT2 het momentane stuurcontact voor sluiten.
- **SINGLE OUTPUT-besturingsmodus:** Als de besturingseenheden slechts één stuurinvoer heeft voor openen en sluiten, zet dan schakelaar S2 in de onderste 'OFF'-stand. In deze besturingsmodus levert uitgang OUT1 het momentane stuurcontact voor zowel openen als sluiten, terwijl uitgang OUT2 tegelijk wordt geactiveerd bij elke stuuractie gedurende de tijd die in de mobiele applicatie kan worden ingesteld. Uitgang OUT2 kan worden gebruikt voor besturingseenheden die een langere stuursignaalduur nodig hebben om te openen / open te blijven, maar kan ook geschikt zijn voor het aansturen van poortverlichting.

Opties voor het instellen van de bedrijfsmodus-schakelaars

SETTING S1 S2	CONTROL MODI	OUT1	OUT2	IN1 *	IN2 **	IN3
	Dual output			NC	NC	Poort- openingsinvoer
	Dual output			NO	NO	Poort- openingsinvoer
	Single output			Single output		* IN1 – Verbind hier de eindschakelaar die de volledig geopende toestand van de poort aangeeft. Voor meer informatie, zie sectie '3. Aansluiten van eindschakelaars'

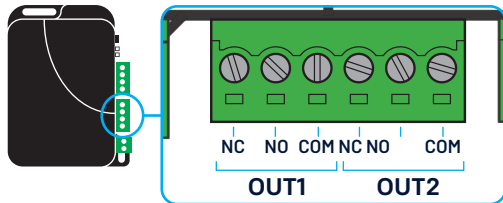
** IN2 – Verbind hier de eindschakelaar die de volledig gesloten toestand van de poort aangeeft. Voor meer informatie, zie sectie '3. Aansluiten van eindschakelaars'

*** Het apparaat geeft bij elke stuuractie een momentaan gesloten potentiaalvrij contact op uitgang OUT1. De afbeelding toont een mogelijke werking van een besturingseenheid met 'stap-voor-stap'-functie.

2 De uitgangen configureren

De uitgangen aansluiten op de besturingseenheid-unit

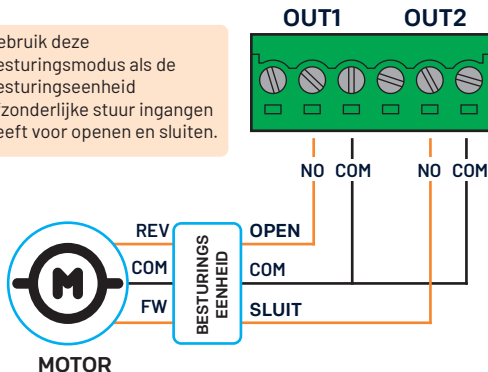
Uitgangen OUT1 en OUT2 hebben drie aansluitklemmen. De NC-klemmen leveren in rusttoestand een gesloten contact naar de COM, terwijl de NO-klemmen in rusttoestand een open contact (onderbreking) naar de COM leveren.



1. DUAL OUTPUT-besturingsmodus

(Schakelaar S2 in de stand 'ON')

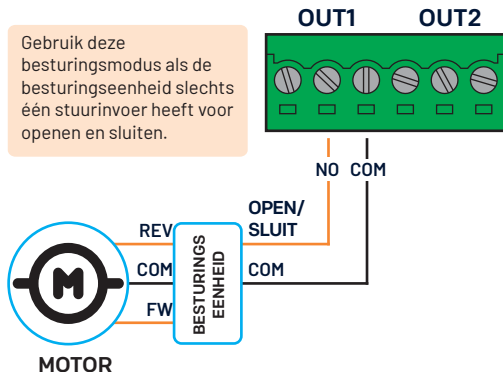
Gebruik deze besturingsmodus als de besturingseenheid afzonderlijke stuur ingangen heeft voor openen en sluiten.



2. SINGLE OUTPUT-besturingsmodus

(Schakelaar S2 in de stand 'OFF')

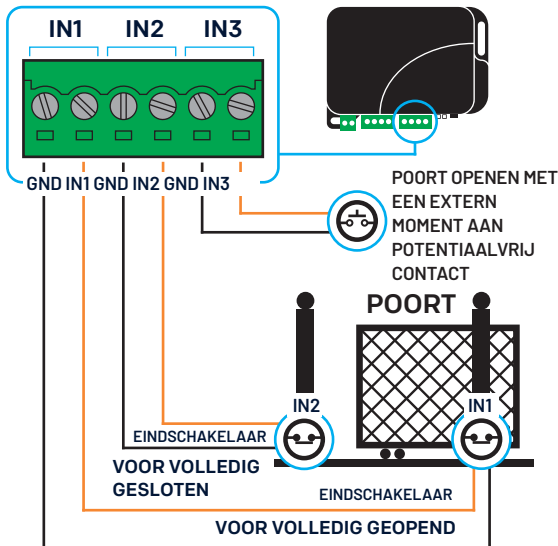
Gebruik deze besturingsmodus als de besturingseenheid slechts één stuurinvoer heeft voor openen en sluiten.





Eindschakelaars aansluiten

Ingangen IN1 en IN2 worden gebruikt om eindschakelaars voor de positie aan te sluiten.



- Sluit de eindschakelaar die de volledig geopende toestand van de poort aangeeft aan op ingang IN1.
- Sluit de eindschakelaar die de volledig gesloten toestand van de poort aangeeft aan op ingang IN2.
- Het apparaat detecteert automatisch de statuswijziging van de aangesloten eindschakelaars en beheert de eindposities dienovereenkomstig. Als u geen eindschakelaar wilt gebruiken, sluit dan de ingangen IN1 en IN2 niet aan.
- Het apparaat kan één of twee eindschakelaars beheeren.

Schakelaar S1 wordt gebruikt om de standaardstatus van de positielimietschakelaars te selecteren op basis van de onderstaande tabel.



S1 Instellingen	RUST	GEACTIVEERD
„AAN” positie	Gesloten contact (kortsluiting tussen de ingang en GND)	OPEN contact
„UIT” positie	OPEN contact (onderbreking tussen de ingang en GND)	Gesloten contact

Poortstatus die in de mobiele applicatie wordt weergegeven:

POORTSTATUS	IN1	IN2
SLUIT	RUST	GEACTIVEERD
OPEN	GEACTIVEERD	RUST
MID-POSITIE (bezig met openen/sluiten)	RUST	RUST

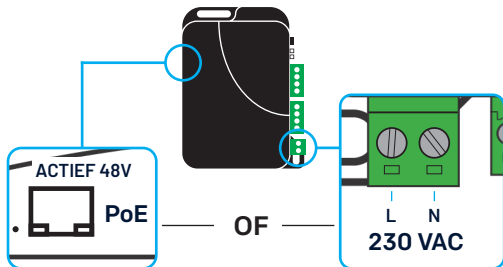
4

Stroomtoevoer 230VAC of PoE

Er zijn twee opties om het apparaat van voeding te voorzien.

1. Voeding via de Ethernet-aansluiting. Het apparaat ondersteunt uitsluitend een **48V PoE**-voeding. **Let op:** als u een PoE-switch of een power injector aanschaft, kies dan het 48V-model.
2. Voeding met 230VAC. De afzonderlijke 2-polige klem met de aanduiding '230VAC' wordt hiervoor gebruikt. Sluit de fase (L) en de nul (N) aan zoals aangegeven op de behuizing en in de afbeeldingen.

Wanneer dit type bekabeling wordt gebruikt, moet het apparaat in een IP67-behuizing worden geïnstalleerd.



5

De mobiele app downloaden voor iOS- en Android-apparaten



Available on the
App Store



GET IT ON
Google Play



6

Apparaatregistratie

U kunt uw poortopener registreren in de mobiele applicatie. Er zijn twee verschillende registratieprocedures, afhankelijk van hoe het apparaat met het netwerk is verbonden. Als u het apparaat via de **Ethernet-poort** hebt aangesloten, volg dan de stappen beschreven in sectie **6.1**. Wanneer u het via **WiFi** wilt aansluiten, ga dan verder zoals beschreven in sectie **6.2**.

6.1. Apparaat verbonden via Ethernet



LET OP: Voor apparaatregistratie is een internetverbinding vereist, dus zorg ervoor dat het netwerk waarop uw apparaat via de Ethernet-poort is aangesloten, toegang tot internet biedt. Voor een correcte werking is het essentieel dat het apparaat een IP-adres ontvangt van een DHCP-server in het netwerk. Zodra dit is gelukt, zal de IP-LED naast de Ethernet-poort oranje oplichten. Start het apparaatregistratieproces in de mobiele app pas wanneer dit is gebeurd. Voor een succesvolle registratie moet ook de mobiele telefoon met internet verbonden zijn, en het is belangrijk dat deze verbonden is met een WiFi-netwerk dat toegang heeft tot hetzelfde lokale netwerk waarin het apparaat is aangesloten.

Als aan bovenstaande voorwaarden is voldaan, kunt u het registratieproces starten vanuit de mobiele app. De app zal u door het proces leiden; volg daar alstublieft de instructies.

6.2. Het apparaat via WiFi verbinden



LET OP: Voor apparaatregistratie is een internetverbinding vereist, dus zorg ervoor dat het WiFi-netwerk waarmee u het apparaat wilt verbinden, het apparaat toegang tot internet biedt. Voor een correcte werking is het essentieel dat het apparaat een IP-adres ontvangt van een DHCP-server in het netwerk zodra het verbinding maakt met WiFi. Voor een succesvolle registratie moet ook de mobiele telefoon met internet verbonden zijn, en het is belangrijk dat deze verbonden is met hetzelfde WiFi-netwerk waarmee u het apparaat wilt verbinden.

U kunt beginnen met het instellen van de WiFi-verbinding van uw apparaat door op de WS-knop op het apparaat te drukken. De eerste stap van de WiFi-gebaseerde installatie is het indrukken van de WS-knop en vervolgens wachten tot de IP-LED naast de Ethernet-poort oranje begint te pulseren. De applicatie zal u door het installatieproces begeleiden; volg daar alstublieft de instructies.



De fabrieksinstellingen herstellen

Om een eerder geïnstalleerd apparaat terug te zetten naar de fabrieksinstellingen, volgt u de onderstaande stappen:

WAARSCHUWING! Het terugzetten van het apparaat naar de fabrieksinstellingen verwijdert alle eerdere instellingen, inclusief de aan het apparaat toegewezen gebruikers en de WiFi-instellingen!

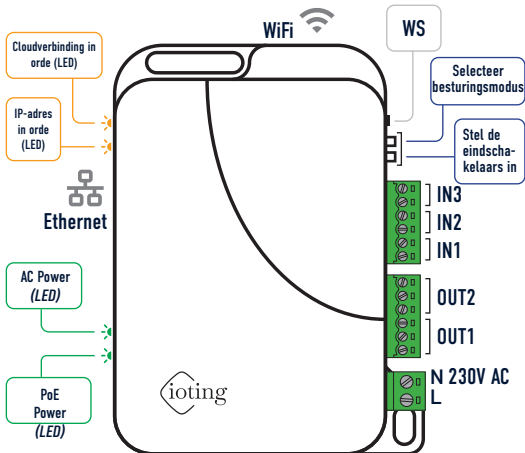
Stap 1. Koppel de stroomtoevoer van het apparaat los.

Stap 2. Houd de WS-knop ingedrukt.

Stap 3. Schakel het apparaat in – sluit de stroomtoevoer aan.

LET OP: Houd de WS-knop ingedrukt terwijl u de stroomtoevoer aansluit, en laat de knop nog niet los.

Stap 4. Wacht minstens 5 seconden en laat daarna de WS-knop los.



Voedingsspanning: 85-265VAC/47-63Hz
 Stroomverbruik: max. 5W, Stby. <0.3W
 PoE-spanning: 48V
 Bedrijfstemperatuur: -25...+50°C IP
 IP-classificatie: IP50, geschikt voor gebruik
 binnenshuis. 2014/53/EU (RED), EN 55035:2017

Gefabriceerd door:

T.E.L.L. Software Hungaria Kft.,
 H-4034 Debrecen, Vágóhid u. 2., Hungary

Meer
informatie



open.ioting.io



CLASS-II



RoHS

