

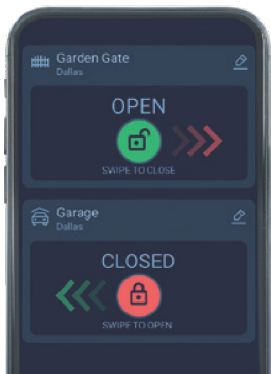


SMART GATE OPENER

SNELLE HANDLEIDING

works with | alexa

works with
Google Home

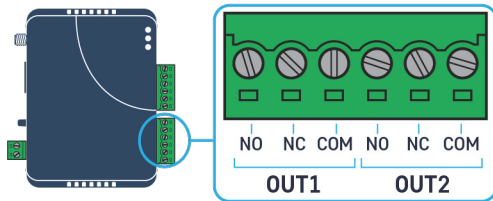


1

Uitvoerinstellingen

Uitgangen aansluiten op de motorbesturingsprintplaat

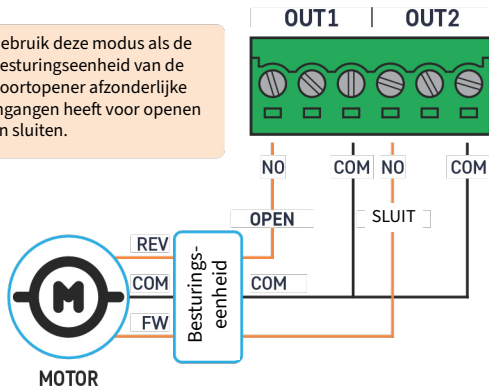
De uitgangen OUT1 en OUT2 hebben drie aansluitklemmen. In de ruststand is er een open, potentiaalvrij contact tussen de NO- en COM-klemmen, en een gesloten, potentiaalvrij contact tussen de NC- en COM-klemmen.



1. Bedrijfsmodus met twee uitgangen

(instelbaar in de apparaatinstellingen in de app)

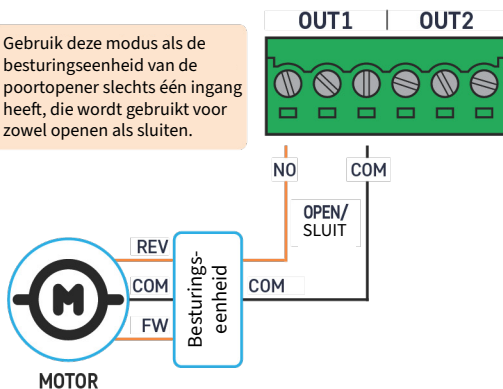
Gebruik deze modus als de besturingseenheid van de poortopener afzonderlijke ingangen heeft voor openen en sluiten.



2. Bedrijfsmodus met één uitgang

(instelbaar in de apparaatinstellingen in de app)

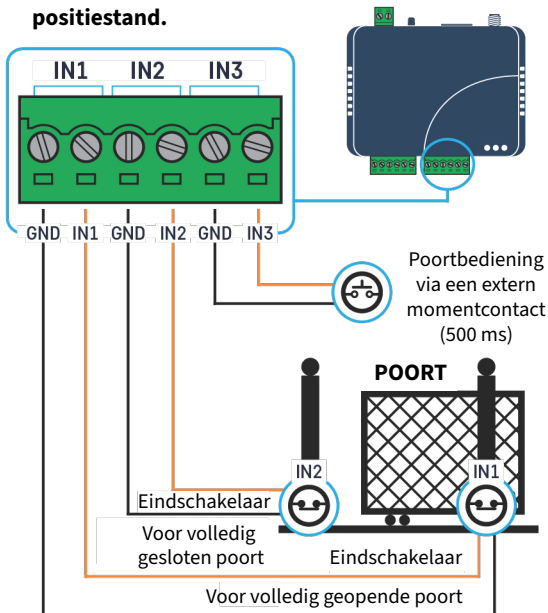
Gebruik deze modus als de besturingseenheid van de poortopener slechts één ingang heeft, die wordt gebruikt voor zowel openen als sluiten.



2

Eindschakelaars aansluiten

De ingangen IN1 en IN2 worden gebruikt voor het aansluiten van eindschakelaars voor de positiestand.



- Sluit de positie-eindschakelaar die de volledig geopende stand van de poort aangeeft aan op ingang IN1.
- Sluit de positie-eindschakelaar die de volledig gesloten stand van de poort aangeeft aan op ingang IN2.
- Het apparaat detecteert automatisch de toestandsverandering van de aangesloten eindschakelaars en stelt de eindposities automatisch in. Als u geen eindschakelaar wilt gebruiken, sluit dan de ingangen IN1 en IN2 niet aan.
- Het apparaat ondersteunt één of twee eindschakelaars

U kunt de standaardstatus van de eindschakelaars instellen in de apparaatinstellingen in de app, volgens de onderstaande tabel:

EINDSCHAKELAAR	STANDAARDSTATUS	ACTIEF
„NC” OPTIE	GESLOTEN contact (kortsluiting tussen de ingang en GND)	OPEN contact
„NO” OPTIE	OPEN contact (onderbreking tussen de ingang en GND)	GESLOTEN contact

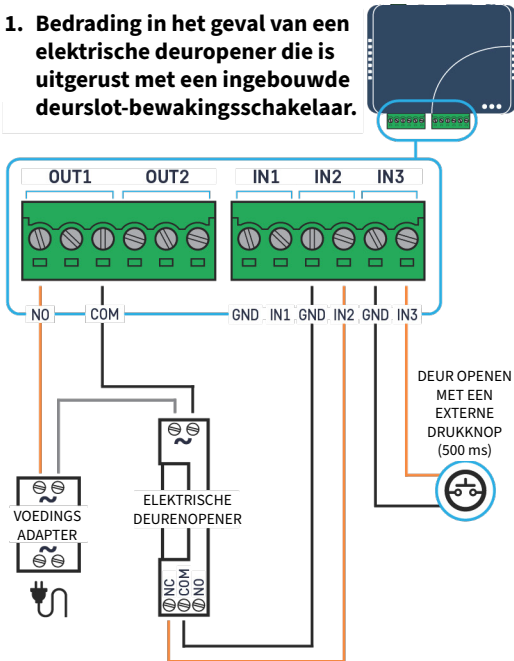
Poortstatus weergegeven in de mobiele app:

POORTSTATUS	IN1	IN2
GESLOTEN	STANDAARD	ACTIEF
OPEN	ACTIEF	STANDAARD
TUSSENSTAND (bezig met openen/sluiten)	STANDAARD	STANDAARD

3

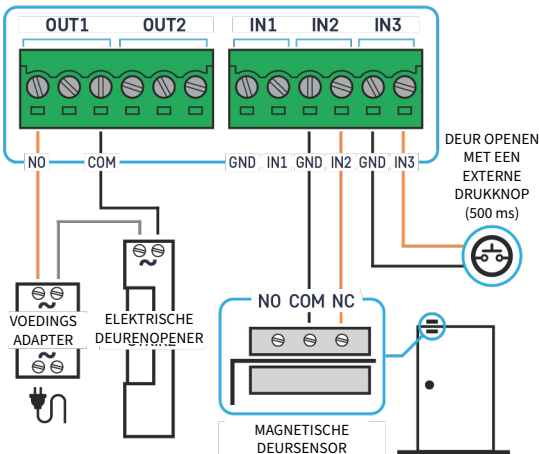
Een elektrische deuropener (deurslot) aansturen

1. Bedrading in het geval van een elektrische deuropener die is uitgerust met een ingebouwde deurslot-bewakingsschakelaar.



2. Bedrading in het geval van een eenvoudige elektrische deuropener zonder deurslot-bewakingsschakelaar.

Als de elektrische deuropener niet is uitgerust met een ingebouwde microschakelaar, kunt u in plaats daarvan een magnetische deuropeningssensor met NC/COM-uitgangen gebruiken.



De bedrijfsmodus instellen

Als de app de open-/geslotenstatus van de poort onjuist weergeeft (bijvoorbeeld gesloten terwijl deze open is, of omgekeerd), stel dan de eindschakelaarinstelling in op de optie "NC".

4

Voeding en antenne

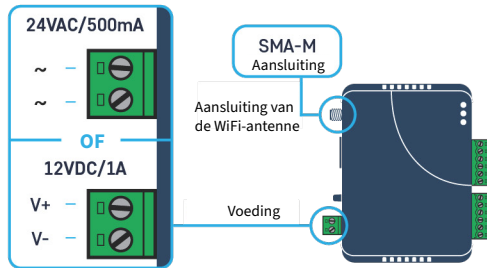
24 VAC / 12 VDC en SMA-M-connector

Voeding

Gebruik een voedingsbron die een stabiele, storingsvrije spanning levert, die voldoet aan de vereiste spanning en het maximale stroomverbruik van het apparaat kan ondersteunen. Dit is 500 mA bij 24 VAC en 1 A bij 12 VDC.

WiFi-antenne

Bevestig de WiFi-antenne op de SMA-M-connector. De antenne die bij de verpakking is inbegrepen, zorgt voor een goede overdracht onder normale ontvangstomstandigheden. Als er problemen zijn met de signaalsterkte, gebruik dan een antenne met hogere versterking of zoek een gunstigere plaats voor het apparaat.



5

De mobiele app downloaden

Voor iOS- en Android-apparaten



T.E.L.L. Software Hungaria Kft. verklaart dat het radiotype OPEN.ioting in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:
<https://www.tell.hu/en/downloadsNONONCNCOMCOMOUT1OUT2>





Apparaatregistratie

Je kunt je poortopenerapparaat registreren in de mobiele applicatie. Er zijn twee verschillende registratieprocessen, afhankelijk van hoe het apparaat met het netwerk is verbonden. Als je het apparaat via de Ethernetpoort hebt aangesloten, volg dan de stappen zoals beschreven in sectie 6.1. Als je het via WiFi wilt verbinden, ga dan te werk zoals beschreven in sectie 6.2.

6.1. Apparaat aangesloten via Ethernet



LET OP: Voor de registratie van het apparaat is een internetverbinding vereist. Zorg er daarom voor dat het netwerk waarop je apparaat via de Ethernetpoort is aangesloten, toegang heeft tot het internet. Voor een correcte werking is het essentieel dat het apparaat een IP-adres ontvangt van een DHCP-server op het netwerk. Zodra dit is gelukt, gaat de IP-led groen branden. Start het registratieproces in de mobiele app pas nadat dit is gebeurd.

Voor een succesvolle registratie moet ook de mobiele telefoon met het internet verbonden zijn. Daarnaast is het belangrijk dat de telefoon is verbonden met een WiFi-netwerk dat toegang heeft tot hetzelfde lokale netwerk als waarop het apparaat is aangesloten.

Als aan bovenstaande voorwaarden is voldaan, kun je het registratieproces starten in de mobiele app. De app begeleidt je door het proces; volg daar de instructies.

6.2. Apparaat aangesloten via WiFi



LET OP: Voor de registratie van het apparaat is een internetverbinding vereist. Zorg er daarom voor dat het WiFi-netwerk waarop je het apparaat wilt aansluiten, het apparaat toegang geeft tot het internet. Voor een correcte werking is het essentieel dat het apparaat direct na verbinding met WiFi een IP-adres ontvangt van een DHCP-server op het netwerk.

Voor een succesvolle registratie moet ook de mobiele telefoon met het internet verbonden zijn. Daarnaast is het belangrijk dat de telefoon is verbonden met hetzelfde WiFi-netwerk als waarmee je het apparaat wilt verbinden.

Je kunt beginnen met het instellen van de WiFi-verbinding van je 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 groen begint te knipperen. Als het apparaat nog niet is geregistreerd, is het voldoende om de WS-knop één keer kort in te drukken. Bij een reeds geregistreerd apparaat moet de WS-knop minimaal 5 seconden ingedrukt worden gehouden.

De applicatie begeleidt je door het installatieproces; volg daar de instructies.

Het instellen van de eindschakelaars en de bedieningsmodus

Instelling van de eindschakelaar

- Als de eindschakelaars die zijn aangesloten op de ingangen IN1 en IN2 normaal gesloten (NC) zijn, d.w.z. dat zij een open, potentiaalvrij contact geven wanneer de poort volledig open of volledig gesloten is, **selecteer dan de NC-modus in de apparaatinstellingen** van de mobiele app.
- Als de eindschakelaars die zijn aangesloten op de ingangen IN1 en IN2 normaal open (NO) zijn, d.w.z. dat zij een gesloten, potentiaalvrij contact geven wanneer de poort volledig open of volledig gesloten is, **selecteer dan de NO-modus in de apparaatinstellingen** van de mobiele app.
- Het apparaat detecteert automatisch de op de ingangen IN1 en IN2 aangesloten positielimitschakelaars. Als de eindschakelaars zijn aangesloten, **toont de mobiele applicatie de open-, gesloten- en tussenstand van de poort** (wanneer zowel IN1 als IN2 zijn aangesloten), d.w.z. wanneer de poort opent of sluit.



Open



Sluit



Instelling van
de tussenstand

Het instellen van de uitgangsbetieningsmodus

- DUAL-OUTPUT-betieningsmodus:

Als de besturingseenheid twee afzonderlijke besturingsingangen heeft voor openen en sluiten, selecteer dan de optie dual-output in de apparaatinstellingen van de mobiele app. In deze betieningsmodus levert uitgang OUT1 het pulscontact voor het openen en uitgang OUT2 het pulscontact voor het sluiten.

- SINGLE-OUTPUT-betieningsmodus:

Als de besturingseenheid slechts één besturingsingang heeft voor zowel openen als sluiten, selecteer dan de optie single-output in de apparaatinstellingen van de mobiele app. In deze betieningsmodus levert uitgang OUT1 het pulscontact voor zowel openen als sluiten, terwijl uitgang OUT2 bij elke besturingsopdracht gelijktijdig wordt geactiveerd gedurende de tijd die in de mobiele app kan worden ingesteld. Uitgang OUT2 kan worden gebruikt voor besturingseenheid die een langer stuursignaal nodig hebben om te openen of open te houden, maar kan ook geschikt zijn voor het aansturen van poortverlichting.

Werking van de bedieningsmodi

Bedieningsmodus	OUT1	OUT2	IN3 – Poortbesturingsingang (NO)
Dual output			
Single output			

* Het apparaat geeft bij elke besturingsopdracht een kortstondig gesloten, potentiaalvrij contact op uitgang OUT1. De afbeelding illustreert een mogelijke werking van een besturingseenheid met een 'stap-voor-stap'-functie.

Het herstellen van de fabrieksinstellingen

Volg de onderstaande stappen om een eerder geïnstalleerd apparaat terug te zetten naar de fabrieksinstellingen:

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

Stap 1. Koppel de voedingsspanning los van het apparaat.

Stap 2. Houd de WS-knop ingedrukt.

Stap 3. Schakel het apparaat in – sluit de voedingsspanning weer aan. **LET OP:** Houd de WS-knop ingedrukt terwijl u de voedingsspanning aansluit en laat de knop nog niet los.

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

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees voor uw eigen veiligheid de onderstaande instructies zorgvuldig door en volg ze op! Het niet naleven van de veiligheidsinstructies kan een gevaar vormen voor uzelf en uw omgeving!

Het product van TELL (hierna aangeduid als het “apparaat”) heeft een ingebouwde wifi-interface.

Het apparaat maakt gebruik van de volgende wifi-frequentieband:

2,4 GHz, 802.11 b/g/n

- **GEBRUIK het apparaat NIET** in een omgeving waar radiofrequente straling een risico kan vormen en storing kan veroorzaken op andere apparaten, wat kan leiden tot ongewenste werking – zoals bij medische apparatuur!
- **GEBRUIK het apparaat NIET** als er risico is op hoge luchtvochtigheid, gevaarlijke chemicaliën of andere fysieke invloeden!
- **GEBRUIK het apparaat NIET** buiten het opgegeven bedrijfstemperatuurbereik!
- **MONTEER het apparaat NIET** in een gevaarlijke omgeving!
- **INSTALLEER/BEKABEL het apparaat NIET** terwijl er spanning op staat. Voor eenvoudige uitschakeling moet de voedingsvoorziening van het apparaat, of het apparaat waarmee de voeding wordt onderbroken (bijv. stopcontact en stekker), goed toegankelijk zijn!
- **KOPPEL ALTIJD de voedingsspanning los** voordat u begint met het monteren van het apparaat!
- **OM het apparaat UIT te schakelen**, koppelt u de voeding los!
- **PROBEER het apparaat NIET te repareren.** Alleen gekwalificeerd personeel mag het apparaat repareren!
- **ZORG voor een GESCHIKTE VOEDINGSBRON** voor het apparaat. Het apparaat werkt alleen veilig en correct met een voeding die voldoet aan de eisen die zijn gespecificeerd in de Quick Guide. De exacte gegevens vindt u in de Quick Guide en op de website: <https://www.openioting.com>
- **GEBRUIK het apparaat NIET** met een voeding die niet voldoet aan de norm **MSZ EN 60950-21:2003!**
- **KEER DE POLARITEIT van de voeding NIET OM!** Sluit de voeding altijd aan volgens de polariteitsaanduiding op het apparaat!

WiFi-antenne
connector

Ethernet

WS

STROOMTOEVOER

24VAC/500mA

OF

12VDC/1A

CLOUD
IP
VOEDING

Statusindicatoren

Cloudverbinding
in orde

IP-adres in orde

Voedingsspanning

IN3

IN2

IN1

OUT2

OUT1

Stroomverbruik: max. 12,5 W, standby < 0,3 W

Spanningsbereik: 12...30 V DC of 12...24 V AC

Bedrijfstemperatuur: -25...+50 °C

IP-beschermingsgraad: IP50

Geschikt voor: gebruik binnenshuis

Conformiteit: 2014/53/EU (RED), EN 55035:2017

Gefabriceerd door: T.E.L.L. Software Hungaria Kft.
H-4034 Debrecen, Vágóhíd u. 2., Hongarije

Meer
informatie



openioting.com



CLASS-II



RoHS

