

EAGLE

Automazione elettromeccanica per ante battenti con motore interrato

Electromechanical automation for swing gates with underground motor

Automatisation électromécanique pour portes battantes avec moteur enterré

Automatización electromecánica para puertas batientes con motor enterrado

Sistema de automatização eletromecânica para folhas batentes com motor enterrado



comunello.com

ISTRUZIONI D'USO E DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION AND USER'S MANUAL
INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET D'INSTALLATION
INSTRUCCIONES DE USO Y DE INSTALACION
MANUAL DE INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Per la versione digitale con altre lingue
disponibili usare il QR code

For the digital version with other available
languages use the QR code

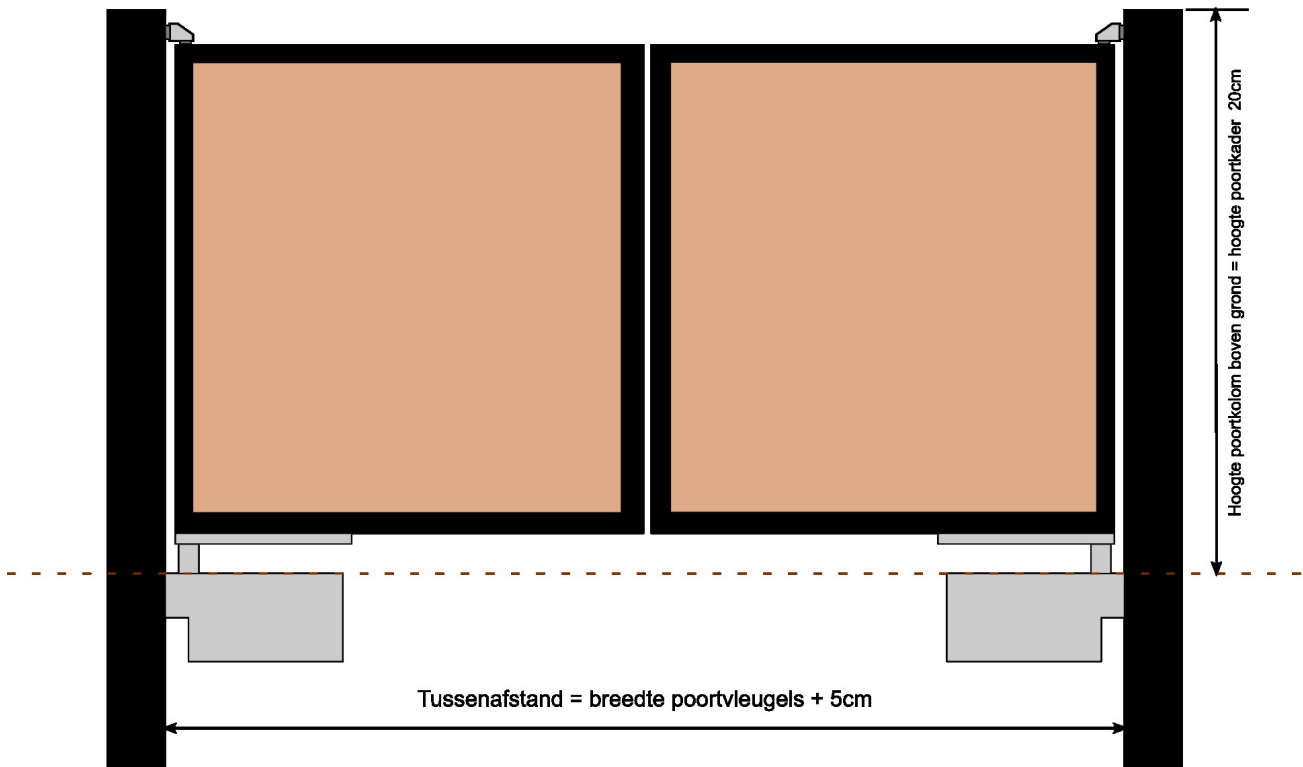


CE **MADE
IN
ITALY**

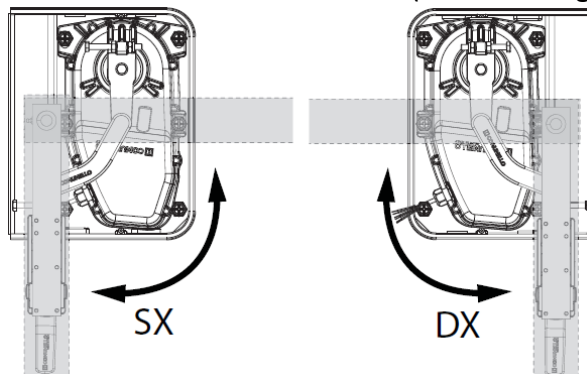
91300218 - Rev. 07 - 25.05.21

MONTAGEHANDLEIDING GRONDAUTOMATISATIE

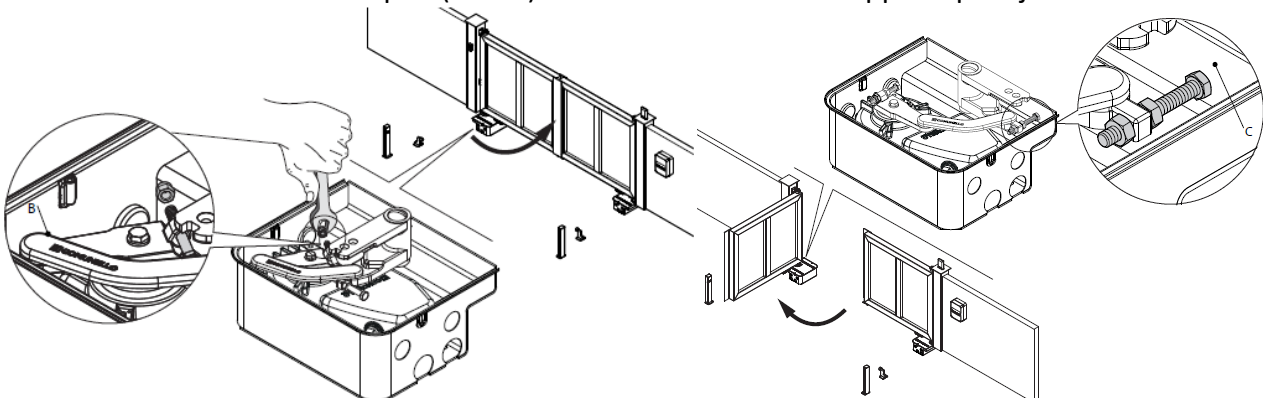
1. Plaats de palen en grond box op de correcte tussenafstand en hoogte **(let op, niet vergeten de montagebouten voor de motoren reeds te voorzien op de correcte plaats!)**



2. Plaatsen motoren + afregelen van de mechanische eindelopen op de motor
 - a. Plaats de motoren in de boxen (hou rekening met de draairichting zie onderstaand)



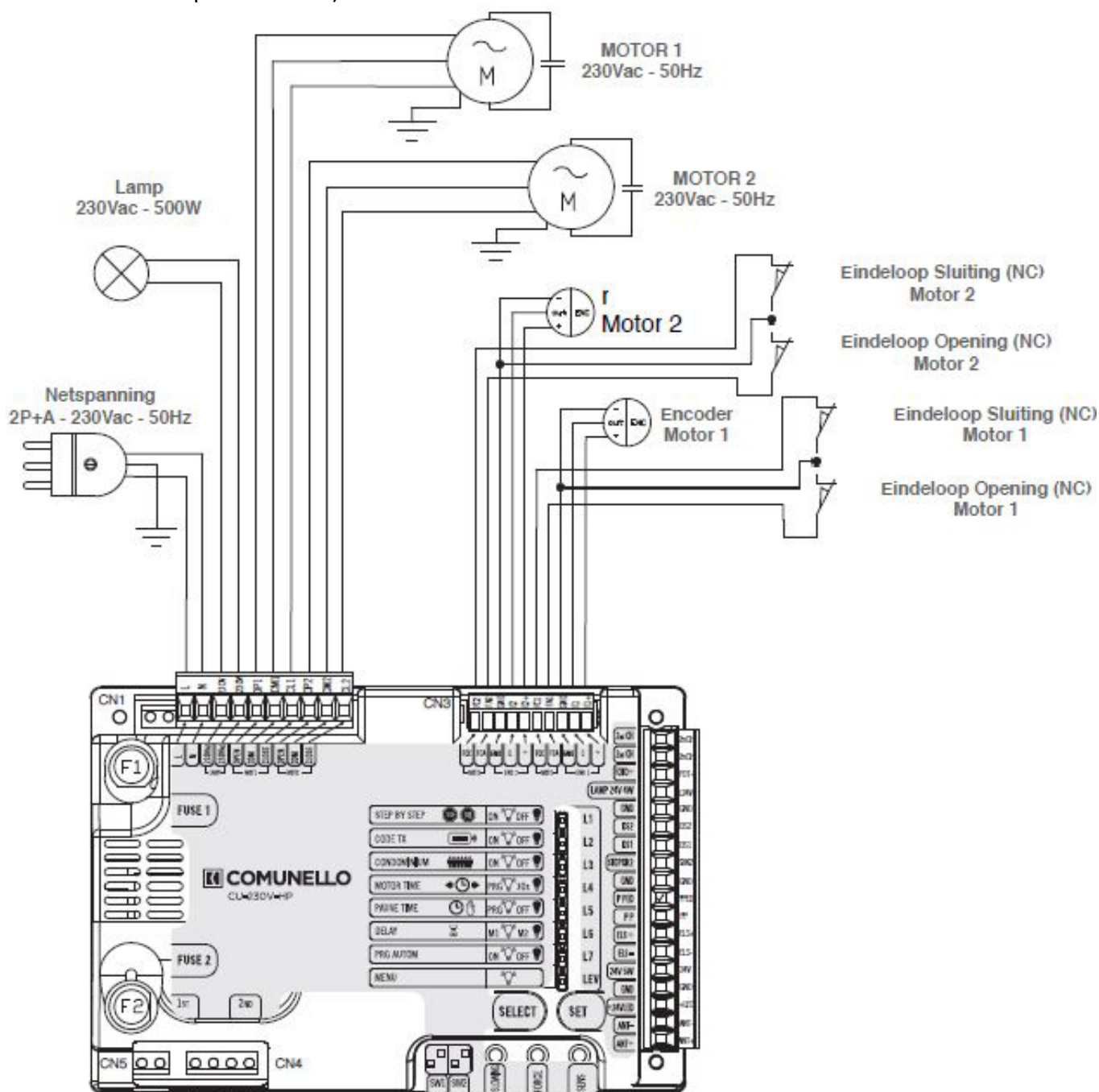
- b. Stel de eindelopen (b en c) zo af dat de motoren stoppen op de juiste locatie.



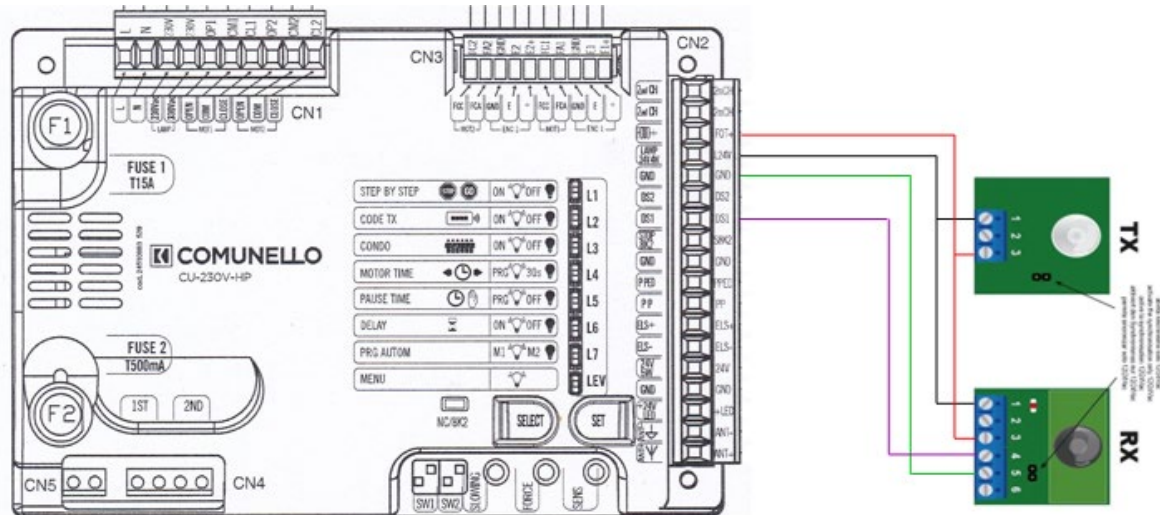
Bij een aanpassing achteraf van de eindelopen moet de programmatie opnieuw gebeuren!

3. Sluit alle bekabeling aan op de stuurprint naar de motoren en alle accessoires.

- a. Motoraansluiting naar stuurprint (Kabel te gebruiken die is voor gemonteerd op de motor! Voor kleurcodering zie pagina 9)
Niet vergeten aansluiten Condensatoren (condensator 1 op OP1 en CL1, condensator 2 op OP2 en CL2)



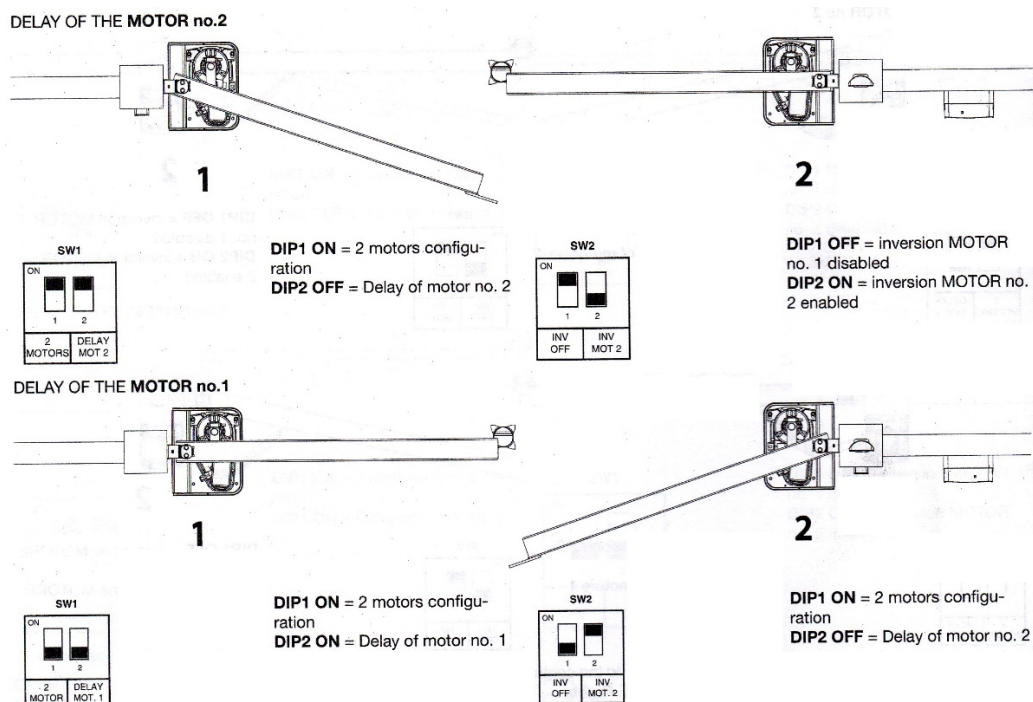
- b. Fotocellen naar stuurpint (**TX = Zender, enkel voeding / RX = ontvanger, voeding + Signaal**) (Kabel te voorzien 5G 0,5mm²)



(bij gebruik 1 set fotocellen, RX aan te sluiten op DS1, DS2 verbinden met GND met rode jumper)
 Standaard zijn DS1 en DS2 verbonden met GND door een rode jumper
 De jumper moet weggenomen worden indien de fotocel aangesloten is!!!

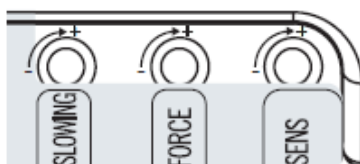
4. Stel de voorinstellingen van de stuurprint in:

- a. Controleer de positie van motor 1 en 2. Wijzig indien nodig de dipswitch 2 van SW1.



SW2 -> Te gebruiken voor aanpassing draairichting motor

- b. Zet de potentiometer "SLOWING" op 50% (Vertraging bij einde beweging)
 c. Zet de potentiometer "FORCE" op 50% (Kracht, bv. om wind te overwinnen)
 d. Zet de potentiometer "SENS" op 50% (Uitval bij weerstand, obstakel veiligheid)



Instelling voor 50% is +/- horizontaal ←

- e. Druk meermaals op de "SELECT" toets totdat de **led L7** (prg autom) knippert.



- f. Druk 1 maal op de "SET" toets.



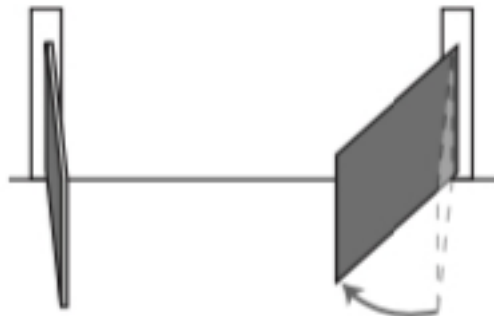
Vanaf hier gebeurt alles automatisch. Na het starten de poort niet onderbreken tenzij om de dipswitches te wijzigen.

VLEUGELS MOETEN DICHTDRAAIEN!

INDIEN Vleugel verkeerd draait:

Stoppen en dipswitches wijzigen: Druk op SET om de aanleerprocedure te onderbreken, spanning uitschakelen en SW2 aanpassen

- g. Eerste actie: Poortvleugel 2 (motor 2) begint dicht te lopen tot volledige sluiting



Draait deze in de andere richting moet je de draaizin wijzigen door de dipswitch 2 van SW2 te verzetten.

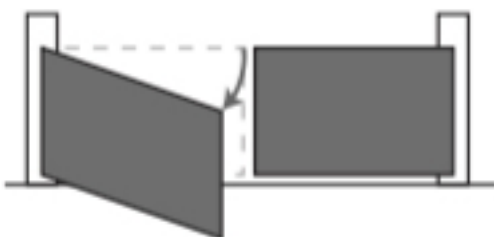
Stoppen en dipswitches wijzigen: Druk op SET om de aanleerprocedure te onderbreken, spanning uitschakelen en dipswitches instellen. Na het verzetten van de dipswitch, terug hernemen vanaf punt a.

!!ALTIJD DE SPANNING UITSCHAKELLEN BIJ HET VERZETTEN VAN DIPSWITCHES!!

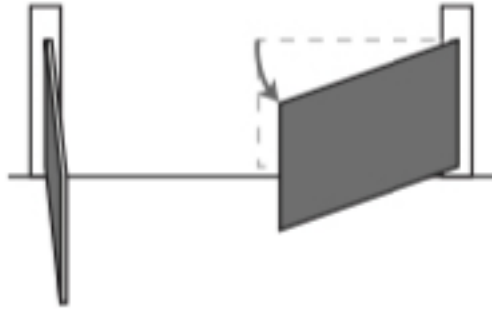
- h. Tweede actie: Poortvleugel 1 begint dicht te lopen tot volledig dicht



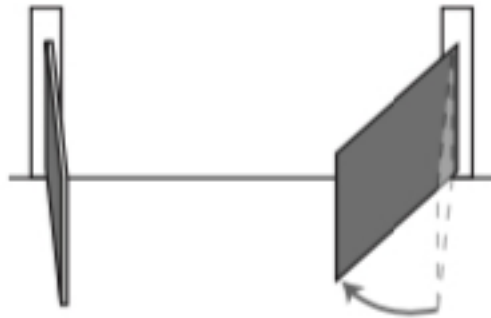
- i. Derde actie: Poortvleugel 1 begint de opening tot volledig open



- j. Vierde actie: Poortvleugel 2 begint de opening tot volledig open



- k. Vijfde actie: Poortvleugel 2 begint de sluiting tot volledig dicht



- l. Zesde actie: Poortvleugel 1 begint de sluiting tot volledig dicht



- m. **Wanneer poort volledig dicht:** Druk éénmaal op SET om af te sluiten



- n. Druk op SELECT totdat er geen led's meer knipperen maar vast branden
- o. De aanleerprocedure is afgewerkt

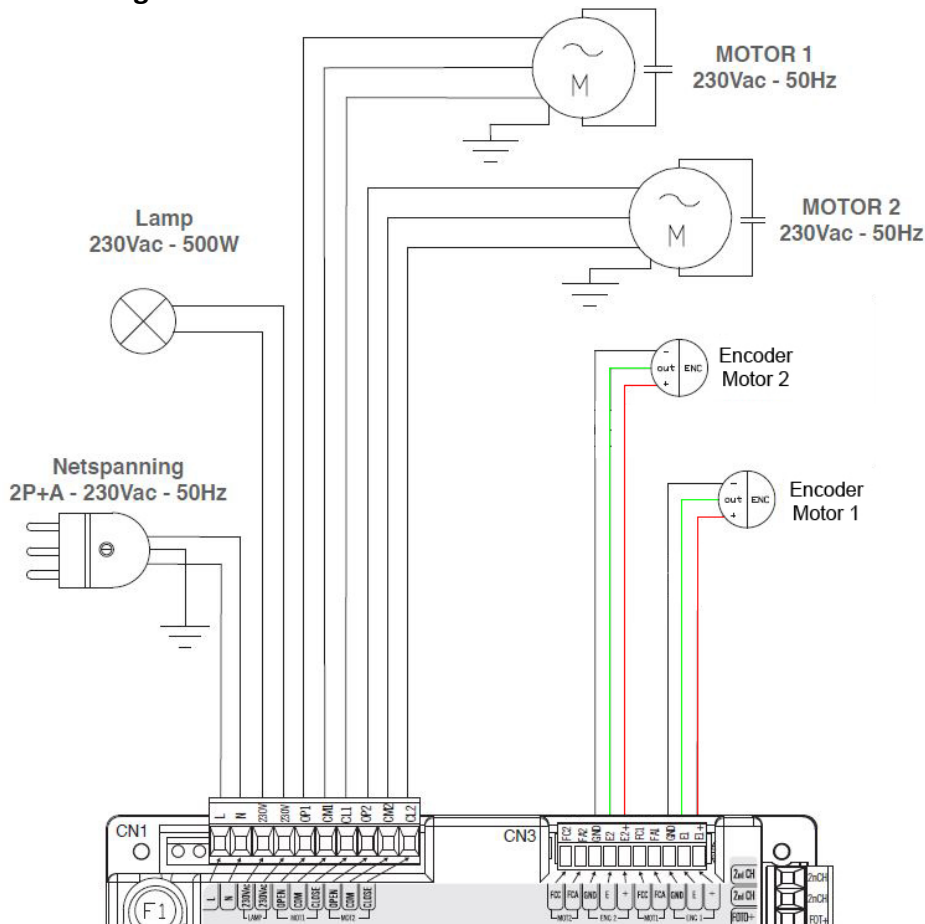
5. Aanleren van de zenders en codeklavier (codes codeklavier vooraf te programmeren zie pagina 10).

- a. Druk op de SELECT knop totdat L2 (code tx) knippert.
- b. Druk éénmaal op de "SET" toets.
De led knippert nu sneller 1 keer.
Knippert de led 2 of meerdere keren kort na elkaar ben je te ver.
Druk meermaals op de SET knop totdat de led éénmaal vluchtig knippert
- c. Als de Led nu éénmaal kort knippert, druk je op de knop van de zender die u wil gebruiken om de poort te bedienen. U kan vrij kiezen welke knop op de zender u wenst te gebruiken. Bij meerdere zenders kan u die na elkaar aanleren
Opm. 1: Bij iedere druk op een knop van de zender wijkt het knipperen van led L2 even af ter bevestiging.
Opm. 2: Bij het toevoegen van een TACT codeklavier dient U een Correcte code in te tikken om deze te koppelen.
- d. Als alle zenders zijn doorgestuurd sluit je af door meerdere malen op de SELECT knop te drukken totdat er geen led's meer knipperen.
6. De installatie is klaar voor bediening

Na een correcte programmatie van 1 of meer zenders zullen led L1 en L2 oplichten

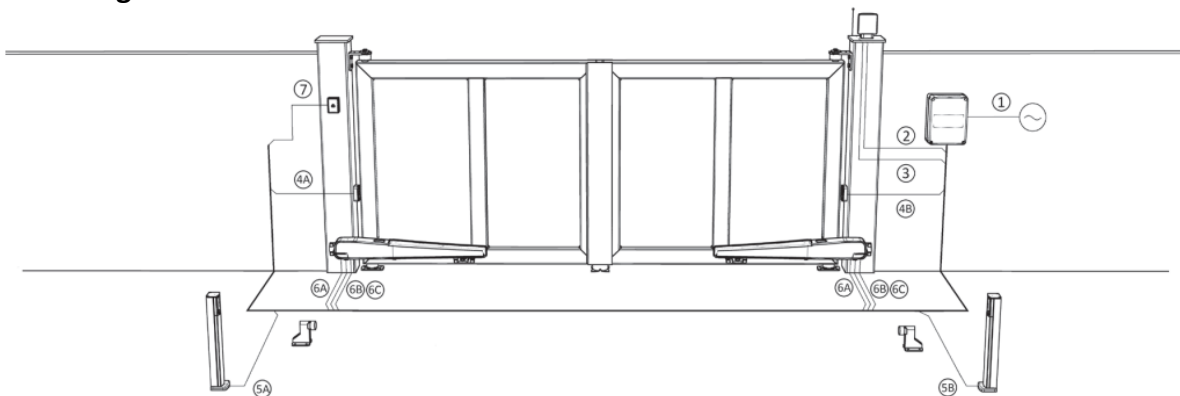
WISSEN van zenders: bij verlies van een zender kan U de koppelingen verwijderen door bij stap c. op de knop SET te blijven drukken tot de led L2 niet meer oplicht.

Aansluitingen motor:



Aansluiting motor 1: OP1=zwart, COM1=blauw, CL1=bruin (bedrading 0,75mm²)
Aansluiting motor 2: OP2=zwart, COM2=blauw, CL2=bruin (bedrading 0,75mm²)
Aansluiting Encoder 1: GND=wit, E1=groen, +E1=rood/bruin (bedrading 0,22mm²)
Aansluiting Encoder 2: GND=wit, E2=groen, +E2=rood/bruin (bedrading 0,22mm²)

Bedradingstabel:



ID	Omschrijving	Type kabel	Afstand (1m tot 20m)	Afstand (20m tot 50m)
1	Hoofdvoeding	FROR CEI 20-22 CEI EN 50267-2-1	3G x 1,5mm ²	3G x 2,5mm ²
6A	Motorspanning		4G x 1,5mm ²	4G x 2,5mm ²
2	Flitslamp		2 x 0,5mm ²	2 x 1,0mm ²
4A, 5A	Fotocel TX		2 x 0,5mm ²	2 x 1,0mm ²
4B, 5B	Fotocel RX		4 x 0,5mm ²	4 x 1,0mm ²
7	Sleutelschakelaar		3 x 0,5mm ²	3 x 1,0mm ²
6B	Eindeloop		3 x 0,5mm ²	3 x 1,0mm ²
6C	Encoder		3 x 0,5mm ²	3 x 1,0mm ²
3	Antenne	RG58	Max. 20m	

PROGRAMMATIE DRAADLOOS KLAVIER COMUNELLO:

Werking van het product:

Aanvankelijk heeft het toetsenbord 10 standaardcodes: 1111*1, 2222*2, 3333*3,...

Het toetsenbord heeft een lichtsensor. Wanneer u op een toets drukt, gaat bij zwak licht de achtergrondverlichting van de cijfers aan. Na 10 seconden dooft het weer.

Voorbeeld van het gebruik:

stel dat de geprogrammeerde combinatie voor kanaal 1 "**1234*1**" is.

Om de code van kanaal 1 in te geven, moet de gebruiker:

- De getallenreeks "**1234**" op het toetsenbord ingeven;
- Op de toets "*****" drukken;
- Op de toets "**1**" drukken;

Om een signaal door te geven, drukt u de code van 4 cijfers in, daarna drukt u op de "*****" en tot slot op de toets van het kanaal dat u wilt doorgeven.

Bijvoorbeeld: "**1234 * 1**". De toets "**#**" begint ROOD te knipperen om aan te geven dat de operatie met succes is uitgevoerd.

Als de operatie niet gelukt is, gaan alle toetsen op het toetsenbord één keer gelijktijdig oplichten. Wacht dan tot de led's van het toetsenbord gedoofd zijn en probeer opnieuw.

Licht- en geluidssignalen

Status

1 korte biep

Druk op een toets

5 snelle bieps

Foutieve code

Rode knipperled op de toets "*****"

Transmissie code geldig

10 seconden

Tijd tot de achtergrondverlichting van de toetsen dooft

Programmering:

We raden ten sterkste aan om de standaardcodes te wijzigen.

De combinaties zijn reeksen van cijfers tussen 0 en 9.

Elke combinatie kan maximaal 4 cijfers bevatten.

Om de code van het eerste kanaal te wijzigen moet u:

- De 4 cijfers van de standaardcode ingeven;
- Op de toets "**#**" drukken;
- Het nr van het kanaal indrukken;
- De nieuwe code van 4 cijfers intypen;
- Opnieuw op "**#**" drukken.

Bijvoorbeeld: "**1234 # 1 9999 #**" waarbij de "**1234**" staat voor de oude code, "**#**" om te bevestigen dat het die code is, "**1**" staat voor het kanaal, "**9999**" staat voor de nieuwe code en "**#**" om te bevestigen.

De led's van het toetsenbord doven nu ter bevestiging.

Mocht er een fout zijn, dan knipperen alle led's van de toetsen 2x snel na elkaar.

Wijziging van een ongekende code:

Als u een onbekende code wilt wissen, moet u het toetsenbord demonteren.

Op het achterste deel van het toetsenbord verplaatst u de 2 DIP switches naar de positie ON.

Druk op "**#**" om het toetsenbord te activeren en druk daarna nogmaals op "**#**" en op het nummer van het bijhorende kanaal (0-9).

De led's van de toetsen gaan 5x snel knipperen. Zet de 2 DIP switches opnieuw op OFF om te vermijden dat de led's van de toetsen blijven knipperen.

Nu is de fabriekscode van dit specifieke kanaal weer actief, bijvoorbeeld "**1111#1**".

Automatische programmatie Controller:

