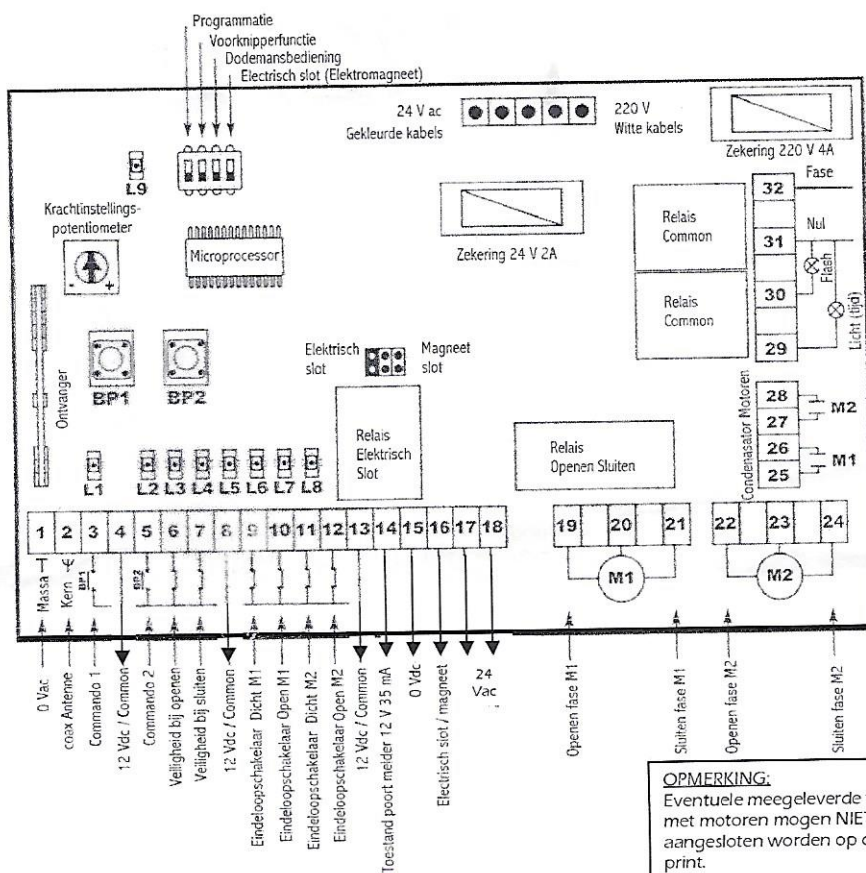


2. Bekabelingschema



3.Led aanduidingen:

- L1: Commando BP1 (Progr1.)
- L2: Commando BP2 (Progr2.)
- L3: Veiligheid fotocellen Openen
- L4: Veiligheid fotocellen Sluiten
- L5: Eindloop Sluiten M1
- L6: Eindloop Open M1
- L7: Eindloop Sluiten M2
- L8: Eindloop Open M2
- L9: Voeding / toestand programmerie

4. Drukknoppen:

- BP1: Commando BP1 (Progr1.)
BP2: Commando BP2 (Progr2.)

5. Trimmer krachtinstelling:

Met de klokwijzer mee is meer kracht,
Tegen de klokwijzer in is minder kracht

Deze kracht kan bij de start van de motoren gedurende overlapt worden op maximum vermogen, zodanig de motor(en) op vol vermogen starten en na 2 sec. overgaan op de ingestelde kracht.
Deze functie kan men in- of uitschakelen.

Korte Omschrijving (Herhaling)

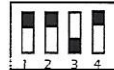
AUTOMATISCH SLUITEN

PROGRAMMA1:
Dip-Switch 1 en 4 ON



Poort gesloten, volg het programma.

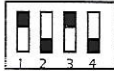
PROGRAMMA2:
Dip-Switch 1 en 2 en 4 ON



Poort gesloten, volg het programma.

ZENDERS AFSTELLEN OP INTERNE ONTVANGER

PROGRAMMA1:
Dip-Switch 1 en 3 ON



Poort gesloten, volg het programma.

PROGRAMMA2:
Dip-Switch 1 en 2 en 3 ON



Poort gesloten, volg het programma.

INSTELLINGEN IN GEBRUIKSTOESTAND

Dip-Switch 2 ON



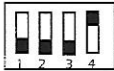
Voorknipperfunctie.

Dip-Switch 3 ON



Dodemansbediening.

Dip-Switch 4 ON



Electrisch slot (duw/trek functie).

6. Beschrijving aansluitklemmen

Klemmen	Omschrijving
1 - 2	1 = Mantel van de coax Antenne ENKEL NUTTIG BIJ INPLUGBARE ONTVANGER 2 = Kern van de coax Antenne of draadje van 16 cm lang en 1.5 mm ² doorsnede
3 - 4	Progr.1 = ingang impuls open/sluiten N.O.1, normaal open contact (parallel op BP1) Commando 1 Voor codeklavier, externe ontvanger contact, drukknop, etc...
4 - 5	Progr.2 = ingang impuls open/sluiten N.O.2, normaal open contact (parallel op BP2) Commando 2 Voor codeklavier, externe ontvanger contact, drukknop, etc...
6 - 8	Ingang veiligheidsapparaten invloed bij Openen N.C., normaal gesloten contact Voor fotocellen, stootbanden, etc.... Enkel van kracht bij de opening, deze laat onmiddellijk de opening stopzetten, gevolgd door een sluiting van 2 sec. vooraleer volledig te stoppen. De volgende actie is een sluiting.
7 - 8	Ingang veiligheidsapparaten invloed bij Sluiten N.C., normaal gesloten contact Voor fotocellen, stootbanden, etc.... Enkel van kracht bij de sluiting, deze laat onmiddellijk de sluiting stopzetten, gevolgd door een volledige opening. Bij gesloten toestand zal de opening verhinderd worden. Nota: Bij automatische sluiting zal na passage van deze fotocel het sluiten vervroegd beginnen zonder de volledige pauzetijd af te wachten. Deze functie kan ook opgeheven worden.
9 - 13	FCA = ingang eindeloop voor Motor 1 sluitingsfase N.C., normaal gesloten contact
10 - 13	FCA = ingang eindeloop voor Motor 2 openingsfase N.C., normaal gesloten contact
11 - 13	FCA = ingang eindeloop voor Motor 1 sluitingsfase N.C., normaal gesloten contact
12 - 13	FCA = ingang eindeloop voor Motor 2 openingsfase N.C., normaal gesloten contact
13 - 14	Poort toestand melder 12 V 35mA
4, 8, 13 - 15	Permanente voeding 12 Vdc (200 mA max.) voor accessoires.
16 - 17	Uitgang elektrisch slot of elektromagneet Nota: Uitgang elektrisch slot (12 Vac 2 A max.) impuls 5 sec. bij opening. Of elektromagneet (12/24 Vdc 1A/500mA max.) permanent, uitgezonderd 5 sec. bij opening.
17 - 18	Uitgang 24 Vac 2A voor de voeding van accessoires (fotocellen, externe ontvanger, etc...)
19 - 20 - 21	Uitgang 220 Vac voor Motor 1 (1 ^{ste} vleugel) voorzie elektrische bekabeling 4 x 1.5 mm ² 19 = Openen fase (meestal bruine of zwarte) 20 = Gemeenschappelijke (meestal blauwe draad) 21 = Sluiten fase (meestal zwarte of bruine draad)
22 - 23 - 24	Uitgang 220 Vac voor Motor 2 (2 ^{de} vleugel) voorzie elektrische bekabeling 4 x 1.5 mm ² 19 = Openen fase (meestal bruine of zwarte) 20 = Gemeenschappelijke (meestal blauwe draad) 21 = Sluiten fase (meestal zwarte of bruine draad) GEEN FILTERS AANSLUITEN
25 - 26	Aansluiting condensator Motor 1
27 - 28	Aansluiting condensator Motor 2
29 - 31	Uitgang 220V verlichting tijdsregeling van 1 tot 4 minuten.
30 - 31	Uitgang voor knipperlamp (signaallamp) 300 W 220 V, 2 x 1.5 mm ² voorzien de signaallamp dient zelf voor de modulatie te zorgen.
31 - 32	Aansluiting voeding 220 Vac 3 x 1.5 mm ² voorzien 31 = Nul 32 = Fase AARDING dient rechtstreeks op de aardklemmen van de motoren aangesloten te worden.

7. Instelling DIP-switchen

Klemmen	Omschrijving
DSW1	ON : Programmeermodus (wordt gecombineerd met de ander dip-switch instellingen) OFF : Normale werking
DSW2	ON : Voorknipperfunctie 3 sec. ingeschakeld OFF: Geen voorknipperfunctie
DSW3	ON : Dodemansbediening ingeschakeld OFF: Geen dodemansbediening
DSW4	ON : Elektrisch slot actief met terugduwoptie OFF: Geen elektrisch slot



Installatiehandleiding ABM71