



**ROGER**  
**Belgium**

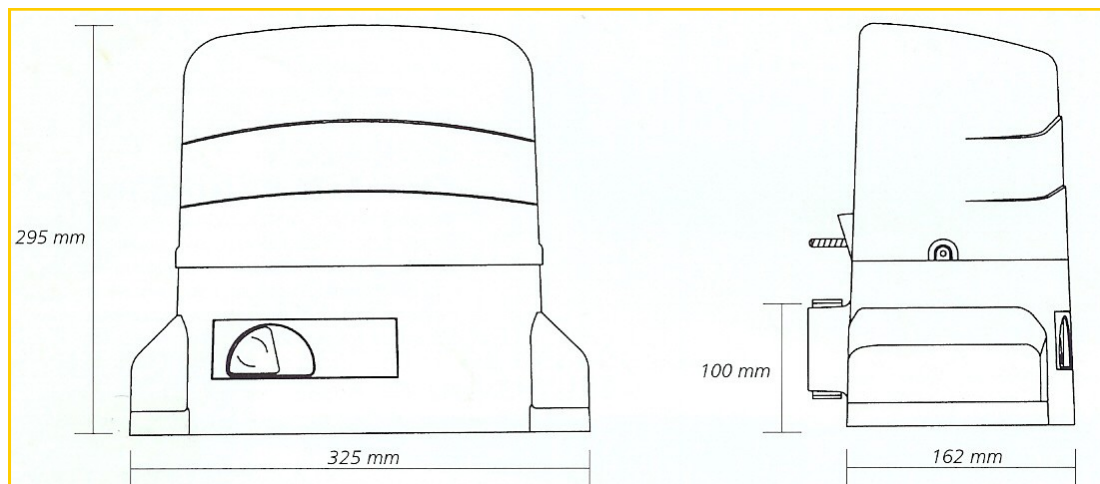
## SCHUIFHEK OPENER R30

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

R30 MODELLEN		R30/403-404	R30/803-804	R30/1203-1204	R30/1209
Voedingsspanning	V	230	230	230	380
Nominaal vermogen	W	280	350	420	450
Duwkracht	N	350	500	800	850
Openingstijd X90°	m/min	9.5	9.5	9.5	9.5
Thermische veiligheid	°C	150	150	150	150
Werkings temperatuur	°C	-20 +70	-20 +70	-20 +70	-20 + 70
Gewicht	kg	400	800	1200	1200



### AFMETINGEN

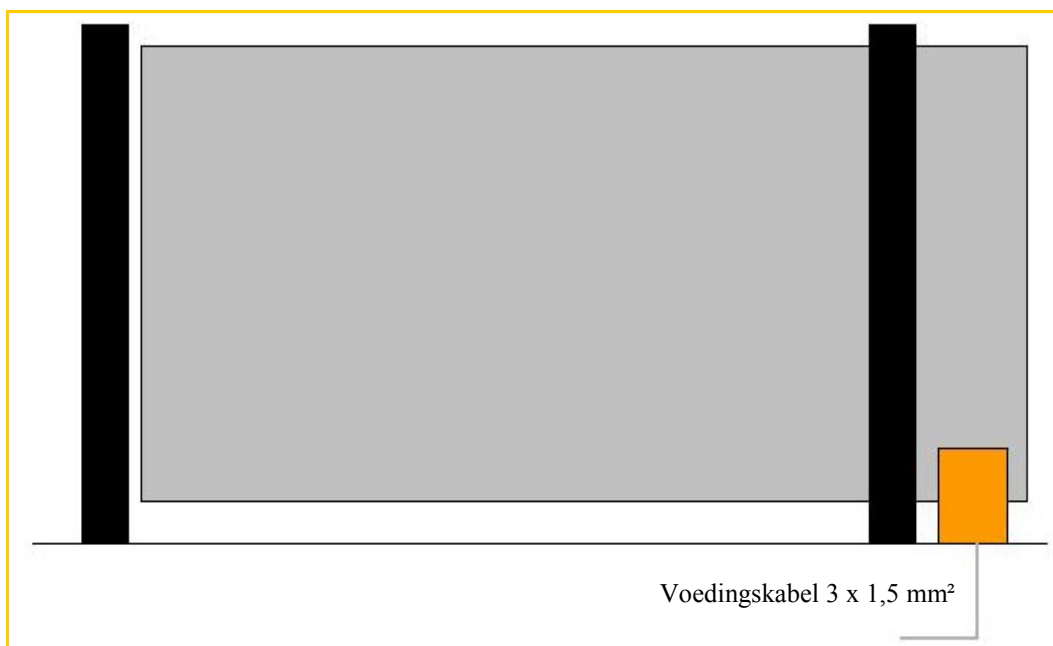




**ROGER**  
**Belgium**

SCHUIFHEK OPENER R30

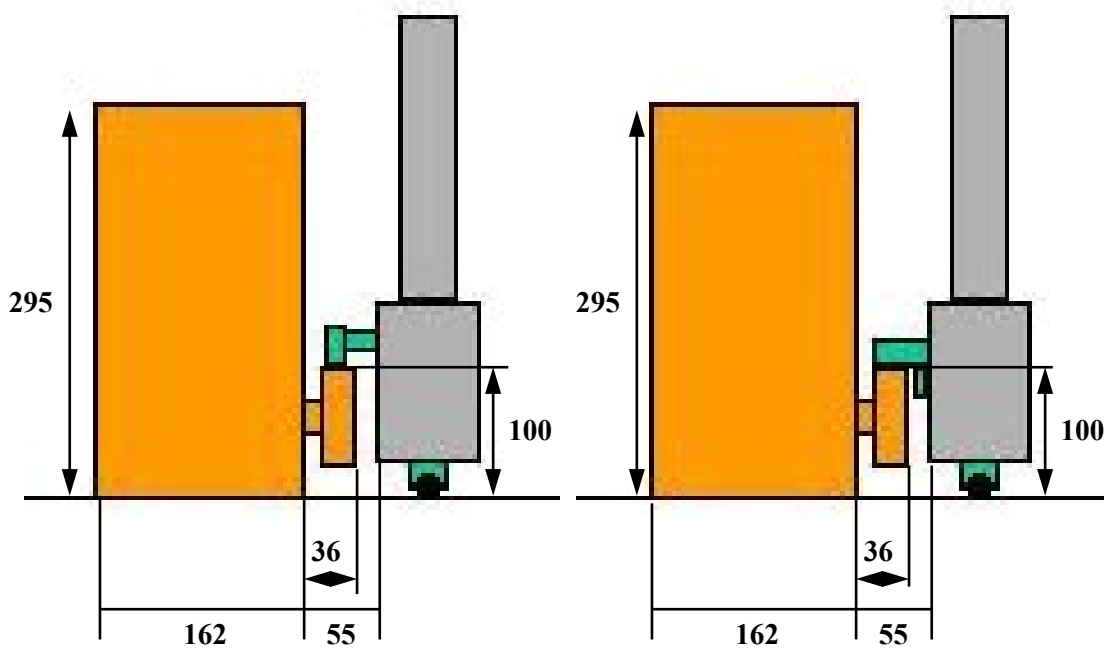
BEVESTIGING MOTOR



MONTAGE AFMETINGEN

R30 met stalen tandlat

R30 met nylon tandlat





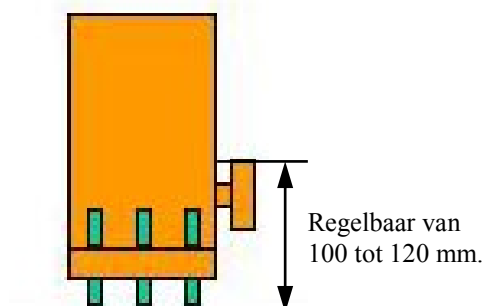
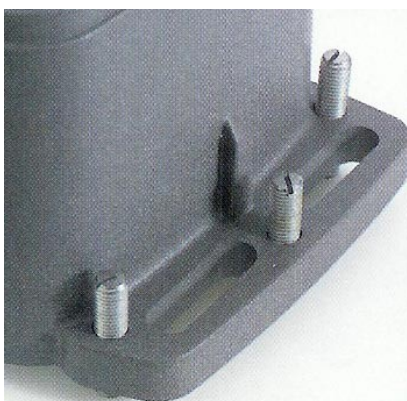
**ROGER**  
**Belgium**

## SCHUIFHEK OPENER R30

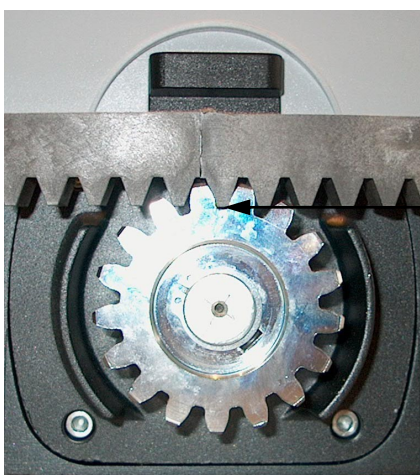
### REGELING HOOGTE OPENER

Met de zes regelschroeven wordt de opener :

- op de juiste hoogte ingesteld
- in de 2 richtingen waterpas geplaatst



### PLAATSING TANDLAT



Speling van 2 mm.

Tussen de tandlat en het aandrijftandwiel moet een speling zijn van 2 mm. Deze speling kan eveneens geregeld worden door de 6 regelschroeven in de hoogte in te stellen.

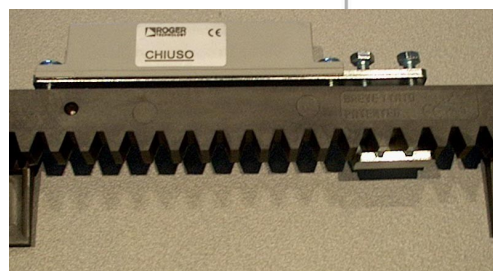
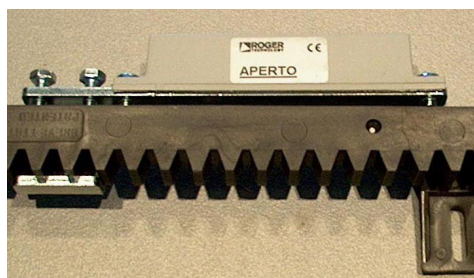
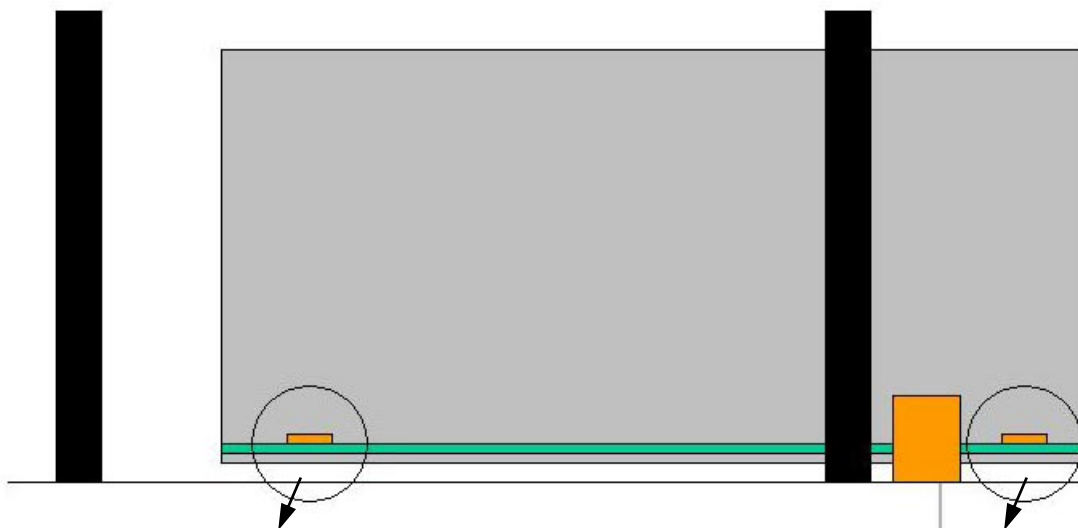


SCHUIFHEK OPENER R30

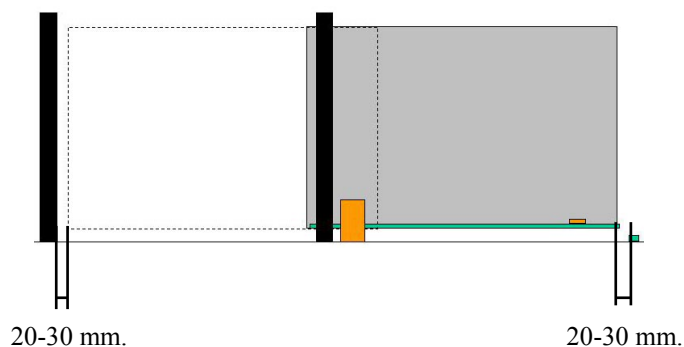
PLAATSING EINDERITMAGNETEN

1. Installatie rechts

De opener en de einderitmagneten zijn zodanig gemonteerd dat voor een montage van de opener aan de rechterzijde van de oprit (van binnen naar buiten gezien) geen wijzigingen aan de motoraansluitingen of einderitmagneten dienen uitgevoerd te worden.



De magneten dienen zodanig geplaatst te worden dat het hek stopt, min. 20-30 mm. vóór het bereiken van de mechanische stopplaatsen en dit zowel in de open als de gesloten positie.

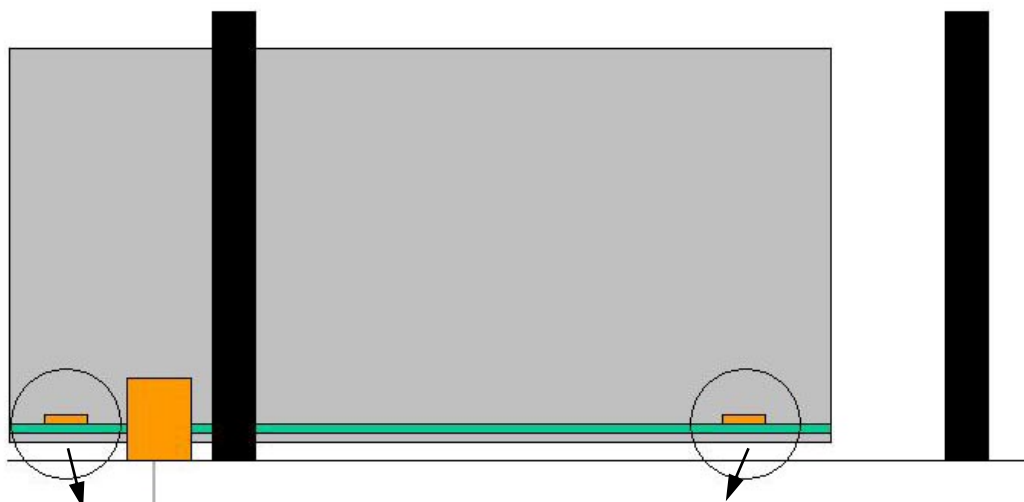




SCHUIFHEK OPENER R30

PLAATSING EINDERITMAGNETEN

1. Installatie links

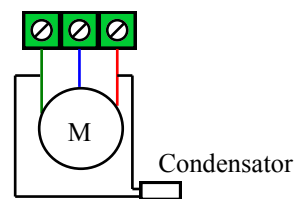


Indien de opener aan de linkerzijde van de oprit (van binnen naar buiten gezien) wordt geplaatst dienen volgende wijzigingen aan de motoraansluitingen en einderitmagneten uitgevoerd te worden :

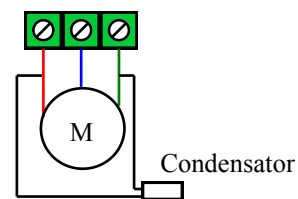
- 1. Draai de magneten 180° op hun metalen steun



- 2. Verwissel de motordraden rood en groen met elkaar



Installatie rechts



Installatie links



**ROGER**  
**Belgium**

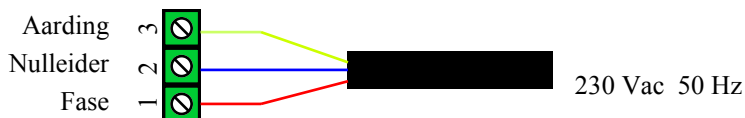
**SCHUIFHEK OPENER R30**

**ELEKTRISCHE AANSLUITING VOOR R701AC**

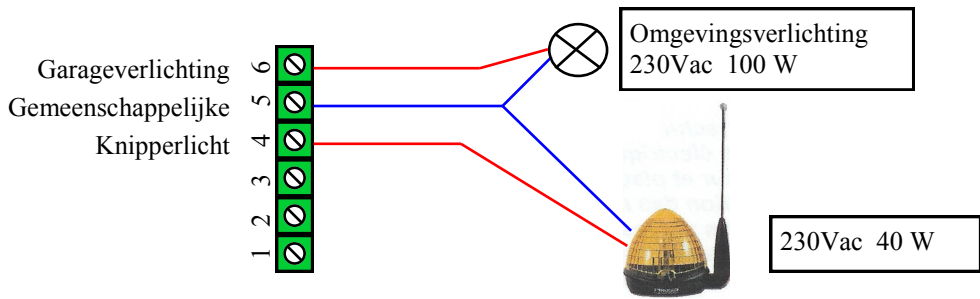


Alle aansluitingen dienen uitgevoerd te worden zonder voedingsspanning aanwezig

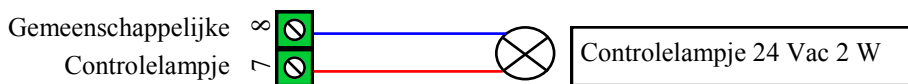
**Connector 1 : Aansluiting voedingsspanning**



**Connector 1 : Aansluiting verlichtingstoestellen**



**Connector 2 : Aansluiting controlelampje**





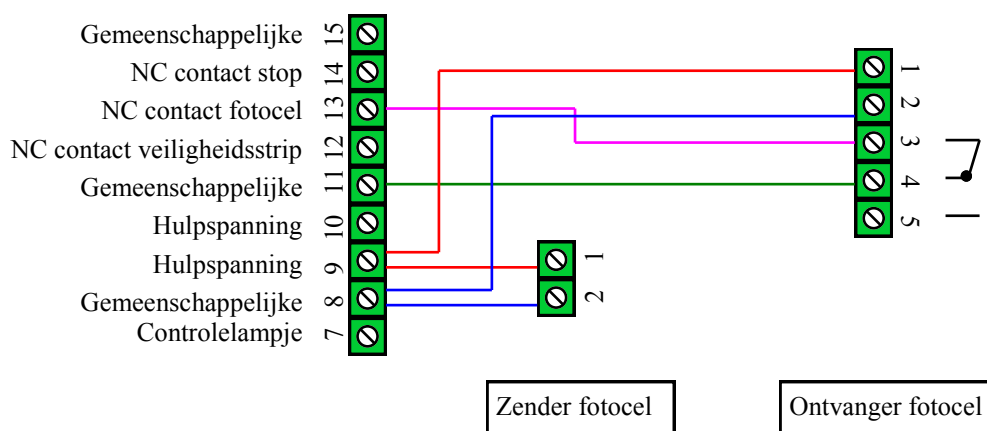
**ROGER**  
Belgium

SCHUIFHEK OPENER R30

**Connector 2 : Aansluiting fotocel zonder test**



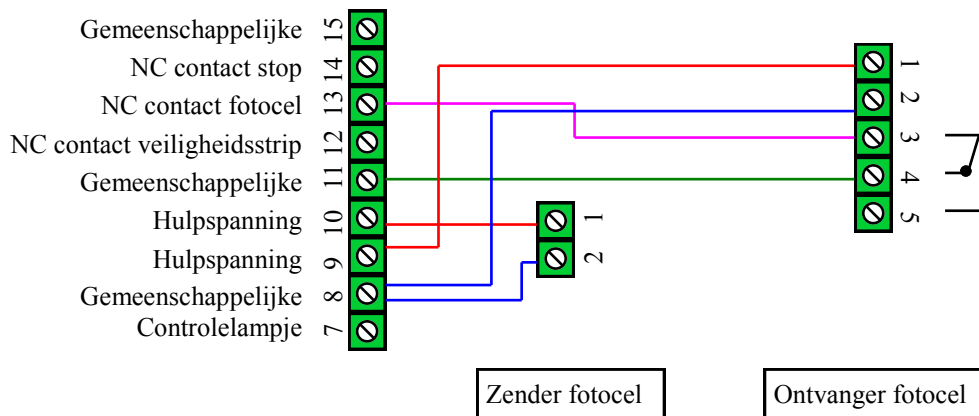
Jumper JP1 naar beneden



**Connector 2 : Aansluiting fotocel met test**



Jumper JP1 naar boven

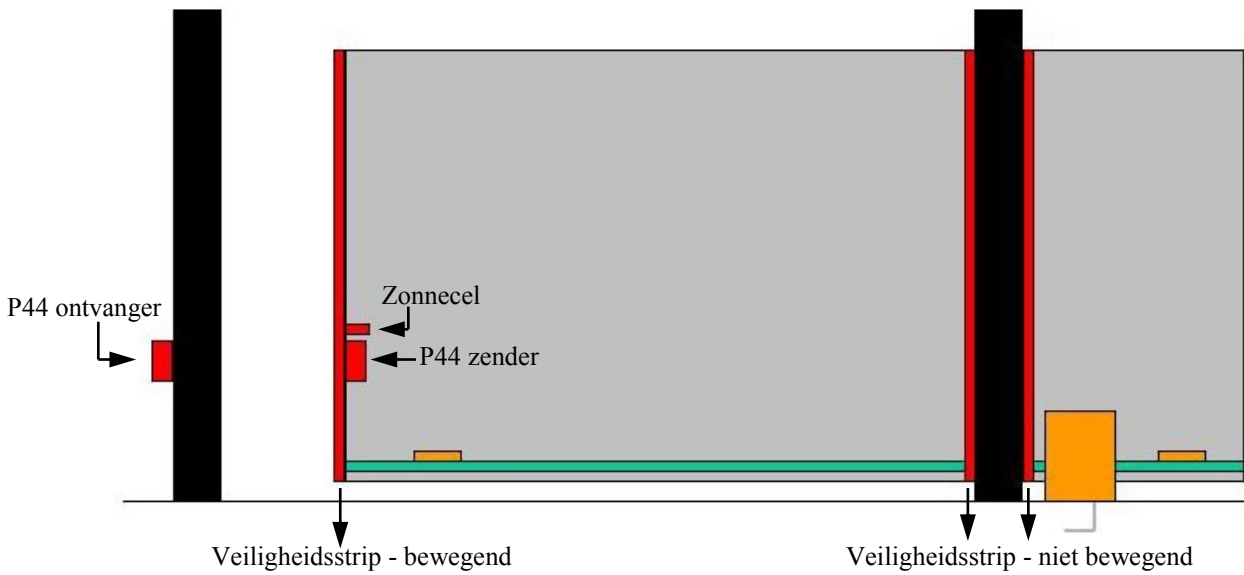




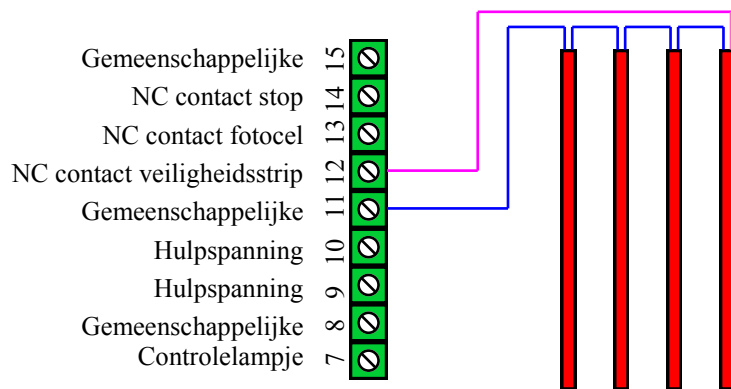
**ROGER**  
Belgium

SCHUIFHEK OPENER R30

VEILIGHEIDSTRIPPEN



Connector 2 : Aansluiting veiligheidsstrippen op de geleidingsportalen :  
**NIET BEWEGEND**





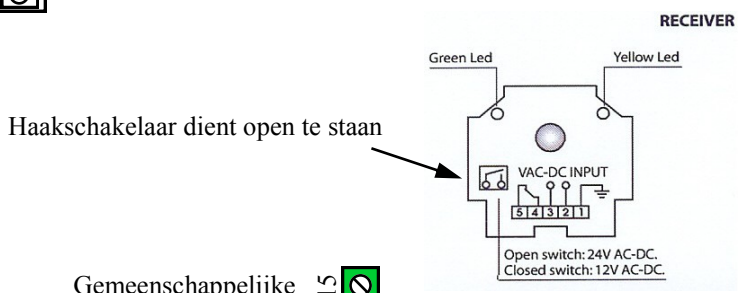
**ROGER**  
**Belgium**

SCHUIFHEK OPENER R30

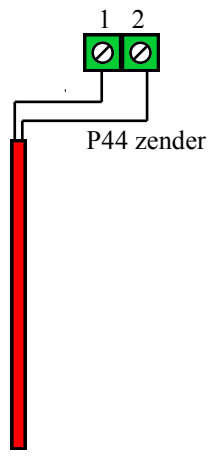
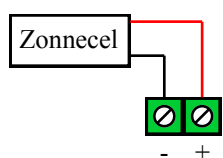
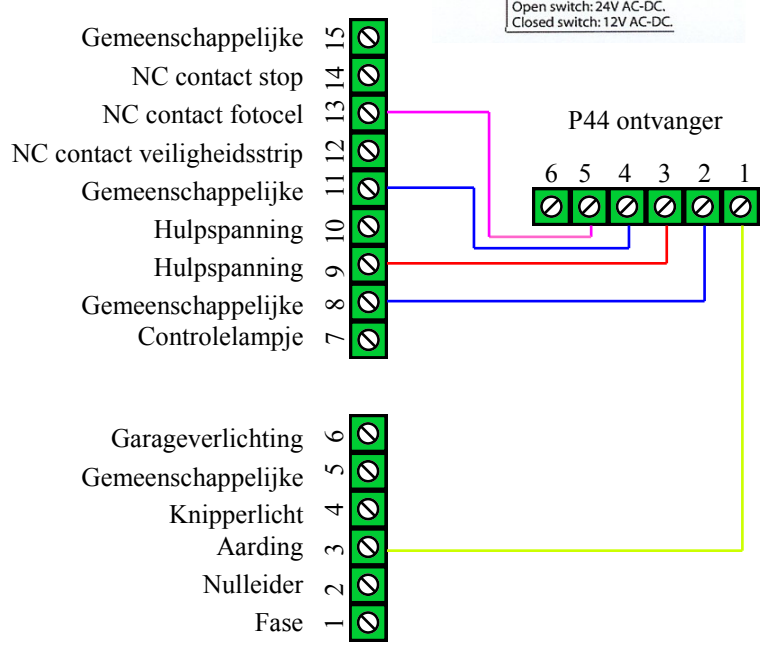
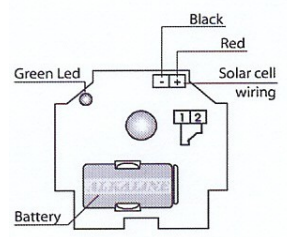
**Connector 2 : Aansluiting veiligheidsstrippen op het hek : BEWEGEND**



Jumper JP1 naar beneden



EMITTER

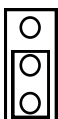




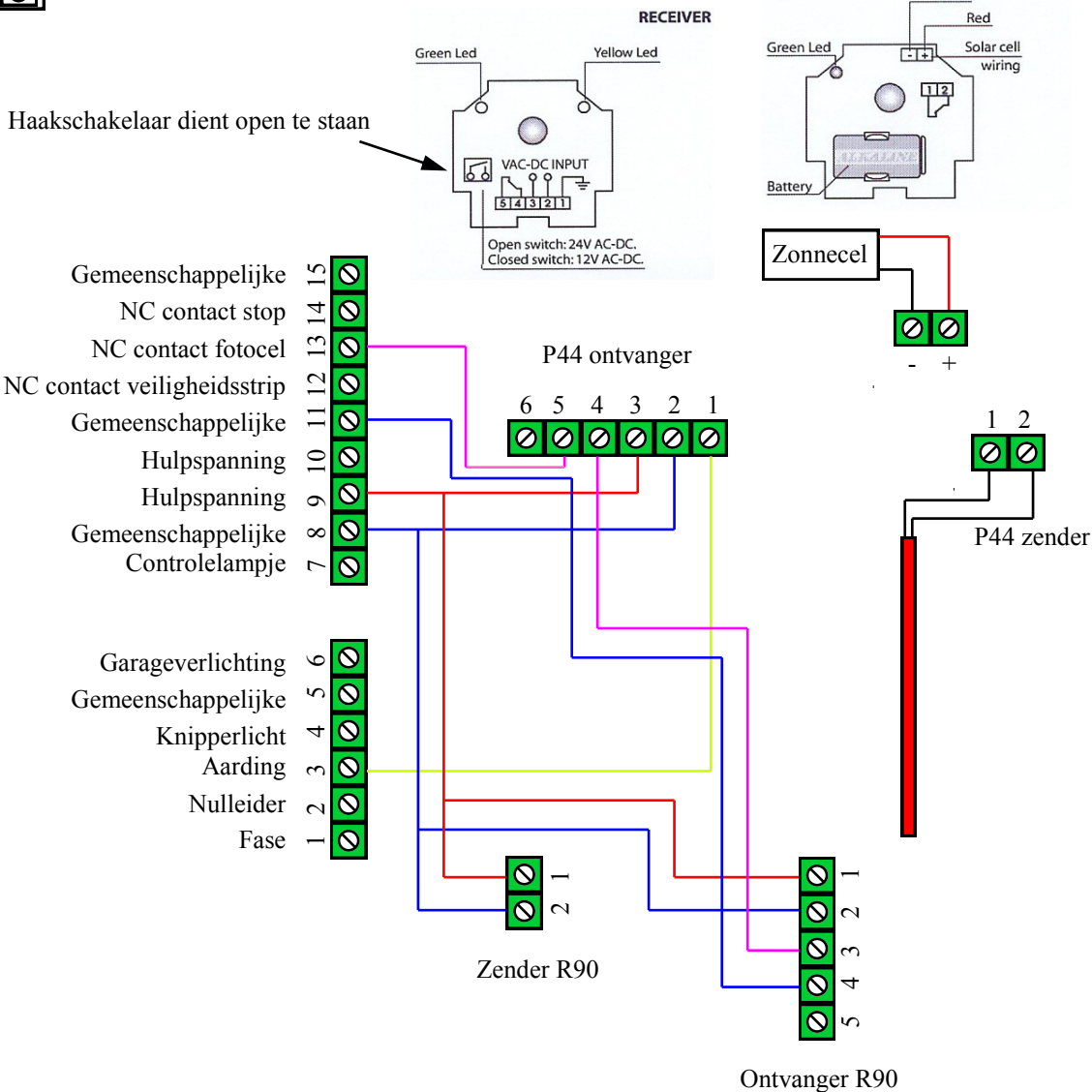
**ROGER**  
Belgium

**SCHUIFHEK OPENER R30**

**Connector 2 : Aansluiting veiligheidsstrippen op het hek : BEWEGEND  
Samen met fotocel R90**



Jumper JP1 naar beneden

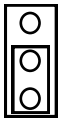




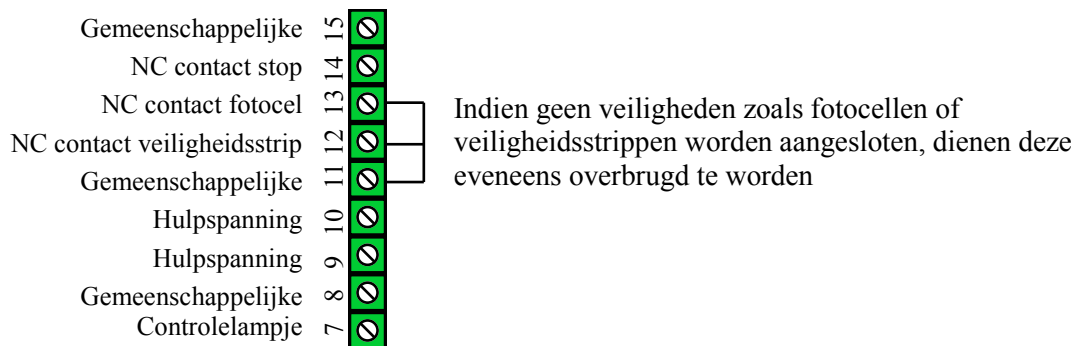
**ROGER**  
**Belgium**

SCHUIFHEK OPENER R30

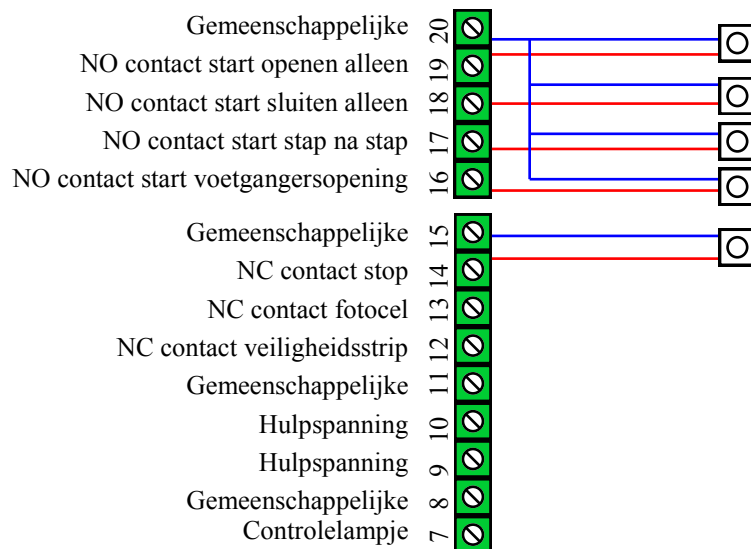
**Connector 2 : Aansluiting veiligheden**



Jumper JP1 naar beneden



**Connector 2-3 : Aansluiting drukknoppen**

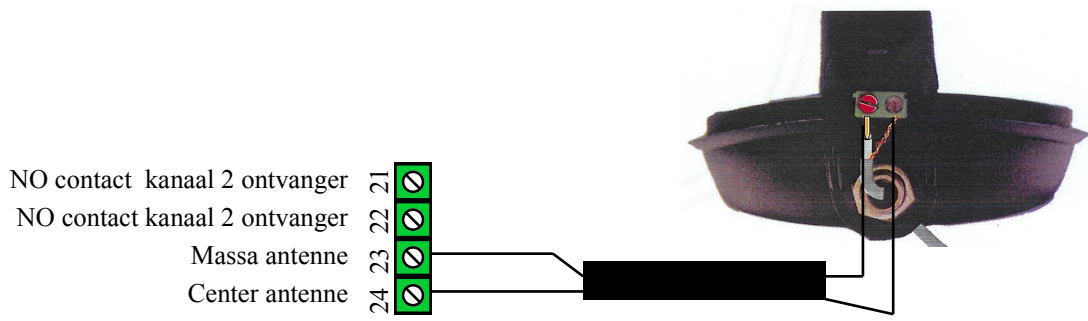




**ROGER**  
Belgium

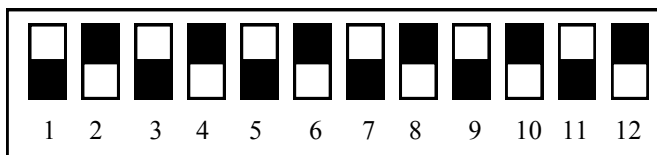
SCHUIFHEK OPENER R30

Connector 6 : Aansluiting antenne

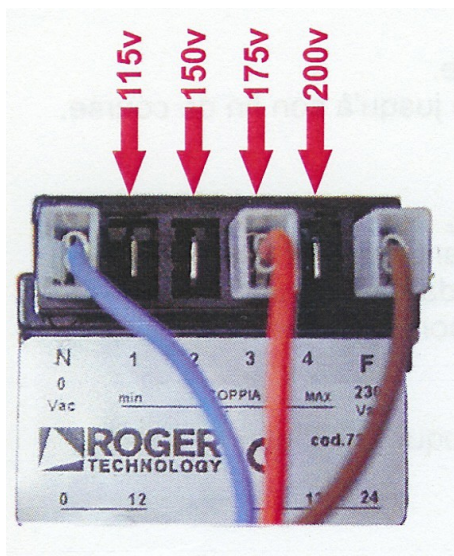


AFREGELINGEN

1. Kies de vereiste programma instellingen met de dipswitch schakelaar.  
 Voor de instellingen : zie handleiding R701AC blz. 4-5



2. Kies krachtregeling nr. 1 : laagste kracht en na controle van de kracht, stel deze in op de gewenste instellingen : 1 = min. ; 4 = max.





**ROGER**  
**Belgium**

## SCHUIFHEK OPENER R30

3. Sluit het schuifhek !
4. Breng het systeem onder spanning.
5. Stel de potentiometers in op de gewenste positie :



T.LAV.



ENC



T.PAUSA



A.PED.



Potentiometer 1 werktijd zodanig instellen dat de werkingstijd 10 à 15 sec. langer is dan de cyclustijd (bewegingstijd) van het schuifhek.

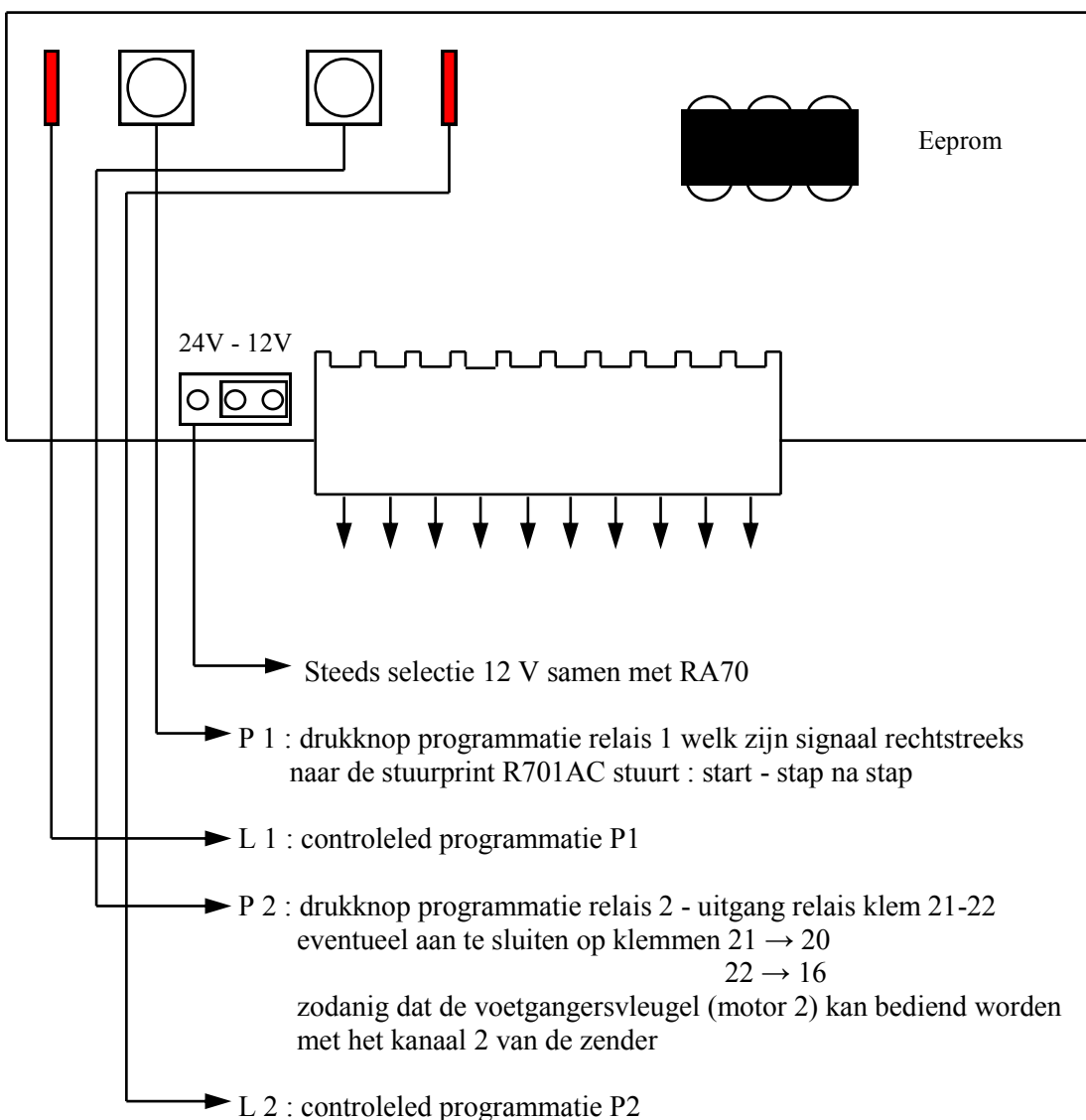


**ROGER**  
Belgium

SCHUIFHEK OPENER R30

INPLUG ONTVANGER RX12

Algemeen





## SCHUIFHEK OPENER R30

### **Aanleren van de zenders**

1. Druk op P1 om relais 1 (stap na stap) en op P2 om relais 2 te programmeren.
2. Led L1 of L2 knippert 3 maal.
3. Gedurende dat deze Led L1 of L2 drie maal knippert drukt men op de gewenste drukknop van de zender (dit is dan de drukknop die nadien relais 1 of 2 zal bedienen in functie dat men programmeert met P1 of P2).
4. Led L1 of L2 zal één sec. continu branden en nadien opnieuw drie maal knipperen.
5. Indien volgende zenders dienen geprogrammeerd te worden, druk dan op de gewenste drukknop van de volgende zenders tijdens het drie maal knipperen.
6. Wanneer alle zenders zijn geprogrammeerd zal Led L1 of L2 uitgaan na het drie maal knipperen : de programmatie is voltooid.



Wanneer Led L1 of L2 heel snel drie maal knippert, duidt het erop dat deze zender reeds is geprogrammeerd.

### **Verwijderen van 1 zender uit het geheugen**

1. Druk 10 sec. op P1 of P2 terwijl Led L1 of L2 blijft branden.
2. Laat knop P1 of P2 los en Led L1 of L2 zal knipperen.
3. Druk op de drukknop van de zender welke men wil verwijderen.
4. Led L1 of L2 blijft branden gedurende 2 sec. en dooft : zender is verwijderd.

### **Totale reset : verwijderen van alle zenders uit het geheugen**

1. Breng de ontvanger zonder spanning.
2. Druk P1 en P2 gelijktijd in.
3. Breng de ontvanger opnieuw onder spanning.
4. Led L1 en L2 knipperen één maal welk aangeeft dat het geheugen helemaal leeg is.
5. Laat P1 en P2 los.



**ROGER**  
**Belgium**

## SCHUIFHEK OPENER R30

### **VERKLARING VAN DE FABRIKANT** (Richtlijn 98/37 EEG, Bijlage II, Deel B)

De fabrikant : **ROGER TECHNOLOGY SNC**

- verklaart dat het product serie **R30+R70+R80+R90+R91+R92+R93** geproduceerd is om ingebouwd te worden in een machine of samengesteld te worden met andere machines om een machine te bouwen volgens de Directieven 89/392 CEE;
- het product is conform aan de voorwaarden van volgende CEE Directieven :
  - Directieven 89/336 CEE, 93/68 CEE - Elektromagnetische compatibiliteit
  - Directieven 73/23 CEE, 93/68 CEE - Laagspanning
- en toegepaste geharmoniseerde normen :  
EN 61000-6-2 , EN 61000-3-2 , EN 60335-1, EN 60335-2-103

De fabrikant verklaart eveneens dat het verboden is bovenvermelde producten in werking te stellen alvorens de machines in dewelke ze zijn ingebouwd of waarvan ze deel uitmaken, conform zijn aan de voorwaarden van de CEE Directieven 98/37 CEE en aan de wettelijke nationale toepassingsnormen, t.t.z. tot het materiaal dat deel uitmaakt van deze verklaring, één geheel uitmaakt van de eindmachine.

01/09/2006

De Directeur  
Mr.Florian