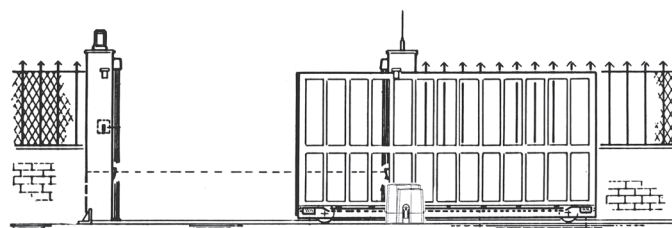
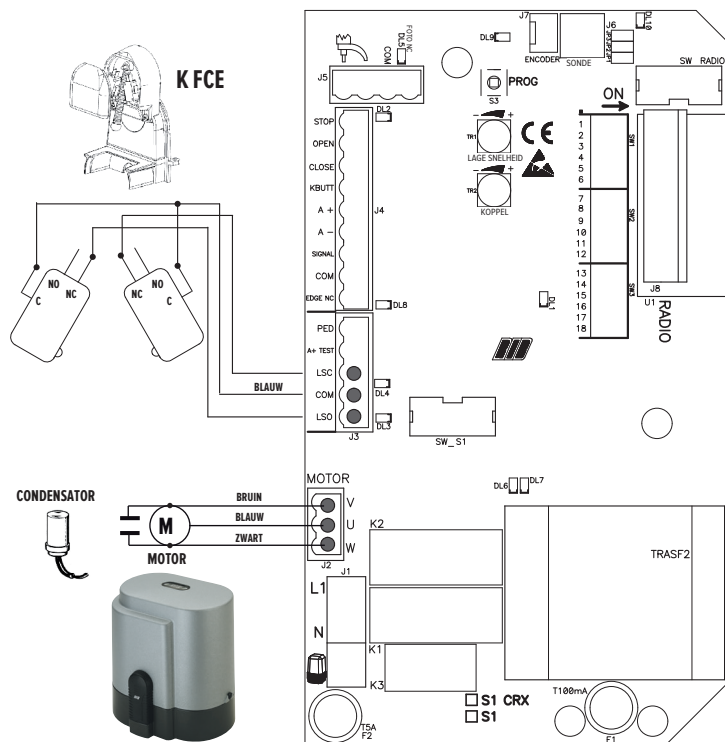


VEREENVOUDIGDE INSTRUCTIES VOOR K800-1400-2200 FCE-FCM CON S1-CRX

1 aansluiting van de motor en de eindschakelaar (uitgevoerd in de fabriek)

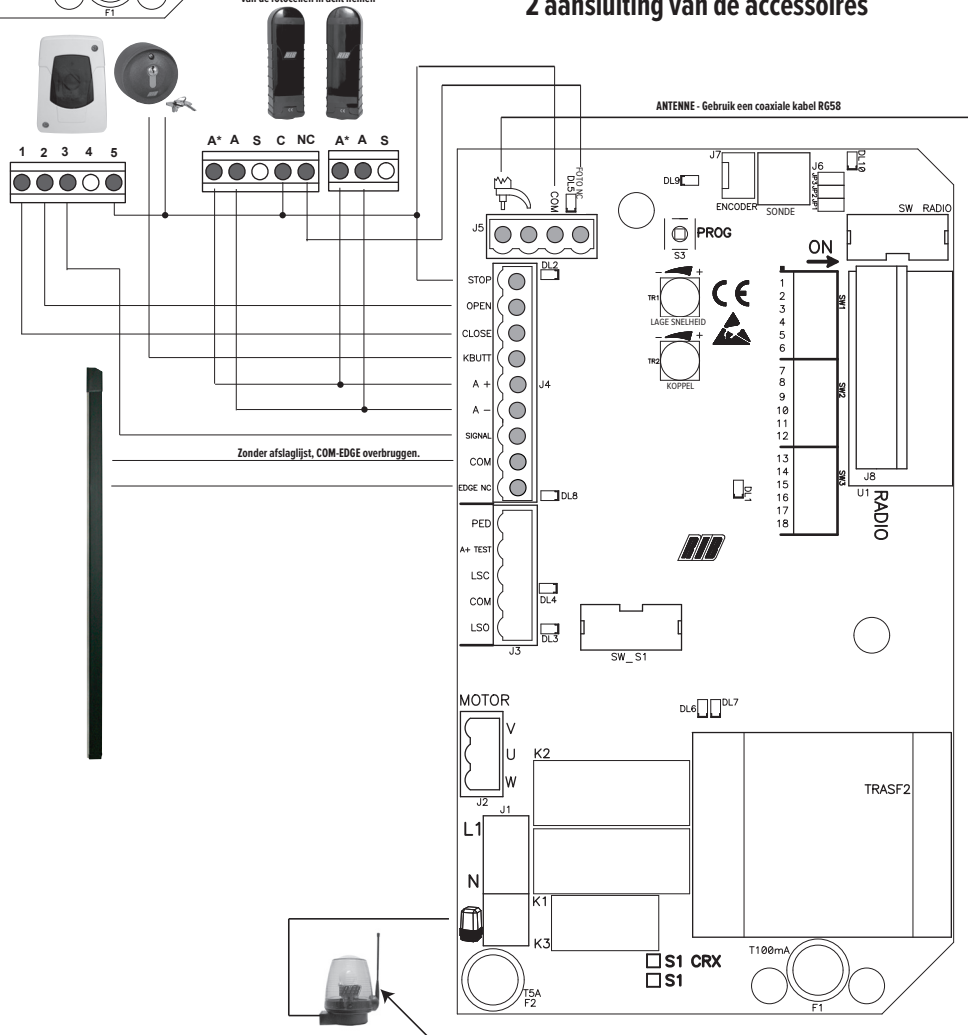


BELANGRIJK

De motor is toegerust voor een opening naar rechts.

Voor opening naar links de kabels LS0 en LSC van het klemmenbord J3 en de kabels V en W van het klemmenbord J2 omkeren.

2 aansluiting van de accessoires



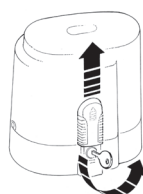
3 Installatie en afstelling van de nokken van de eindschakelaar



De nokken op de tandstang plaatsen.
De twee schroeven vastdraaien om ze te blokkeren.
Vervolgens wordt beschreven hoe de nokken het best
kunnen worden afgesteld.



K FCM



De motor ontgrendelen (de sleutel tot in de aanslag naar links draaien zonder te forceren) en het hek handmatig verplaatsen.

Het interventiepunt van de nokken controleren.

NB: De nokken moeten tegen de microschakelaars drukken voor het mobiel gedeelte de mechanische eindlopen raakt.

NED	ESP	ENG	FRA	GRE	DEU	RUS	ARA	THAI	BUL	FAR	TUR	HIN	CHI	ITA			
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

4 Controle van de looprichting, de krachtafstelling en de vertraging bij het naderen

WIJ HERHALEN: Als het hek naar links opengaat de kabels V en W evenals LSO en LSC omkeren.
NB: Tijdens dit stadium kan de verplaatsing uitsluitend uitgevoerd worden door voortdurend op de PROG drukknop te drukken en de werking is stapsgewijs zodat bij elke druk op de PROG drukknop open-stop-sluit-stop-open enz. wordt verkregen.
De goede configuratie zal bevestigd worden door de leds, zoals hieronder wordt beschreven:

- a) De microschakelaars **voor K800 DIP 1-2-4-5-6-8-9-11-12-13-14-15-16-17-18 op OFF en DIP 3-7-10 op ON instellen.**
- Voor K1400 DIP 14 op ON instellen.**
- Voor K2200 DIP 15 op ON instellen.**
- b) **DIP 1 op ON** instellen (de led DL1 zal snel knipperen)
- c) De trimmer om de aandrijfkracht “TORQUE” te regelen op het minimum afstellen.
- d) Op de PROG drukknop drukken (de groene led DL6 gaat aan en het hek gaat open)
- e) Indien nodig de aandrijfkracht “TORQUE” geleidelijk verhogen (LET OP: te veel kracht kan gevaarlijk zijn voor de gebruikers)
- f) Na 10 seconden zal de motor vertragen op een snelheid die via de trimmer “LOW SPEED” kan worden geregeld.
- g) Aan het einde van de opening wordt de eindschakelaar door de nokken ingedrukt waardoor de motor stopt (de leds DL3 en DL6 gaan uit).
- h) Laat de PROG drukknop los.
- i) Druk opnieuw op de PROG drukknop (de rode led DL7 gaat aan en het hek begint te sluiten)
- j) Na 10 seconden vertraagt de motor. De eindschakelaar stopt de motor wanneer het hek volledig is gesloten (DL4 en DL7 gaan uit)
- k) Laat de PROG drukknop los en druk op PROG om het hek enigszins te openen en de eindschakelaar voor “einde sluiting” te bevrijden.
- l) **DIP 1 op OFF** zetten en naar punt 5 gaan.

5 Programmering van de werk- en wachttijden voor de automatische sluiting wordt bereikt.

BELANGRIJK: Een brug leggen tussen COM-PHOT, COM-EDGE en COM-STOP als de beveiligingen niet zijn geïnstalleerd. De leds DL2, DL3, DL4, DL5 en DL8 moeten aan zijn.
Een uitgeschakelde led betekent dat een beveiliging niet werkt of dat geen verbinding aanwezig is waardoor de beweging van het hek geblokkeerd is.

- a) Stel **DIP 2 op ON** in (de led DL1 zal traag knipperen)
 - b) Druk even op de PROG drukknop (het hek sluit, stopt op de eindschakelaar, wacht 2 seconden waarna het automatisch opengaat tot het stopt bij de eindschakelaar voor “einde opening”).
Eens het hek in “einde opening” is aangekomen, begint het paneel de wachttijd af te tellen voor de automatische sluiting uit te voeren.
- NB: De functie automatische sluiting moet ingeleerd worden ook al is ze niet actief (DIP 3 op OFF).
- c) Wacht de gewenste tijd en geef vervolgens een impuls aan de PROG drukknop om de wachttijd op te slaan en het sluiten van het hek opnieuw te starten.
 - d) Het hek is gesloten. DL1 knippert niet meer. De tijden zijn opgeslagen. Zet **DIP 2 weer op OFF**.

6 Afstandsbesturing programmeren

- 1 - Zet **DIP 1 op ON** en vervolgens **DIP 2 van SW1 op ON** => de led DL1 zal 10 seconden knipperen.
- 2 - Druk binnen 10 seconden op de toets van de afstandsbediening (gewoonlijk het kanaal A). Als de afstandsbediening correct wordt opgeslagen, zal de groene led DL2 even aangaan.
- 3 - De programmeringstijd van de codes wordt automatisch vernieuwd om de volgende afstandsbediening te kunnen opslaan.
- 4 - Om de programmering af te sluiten 10 sec. wachten ofwel even op de PROG drukknop drukken. => de led DL10 zal stoppen met knipperen.
- 5 - Zet **DIP 1 en DIP 2 weer op OFF**.

7 De configuratie personaliseren

Door de microschakelaars te verplaatsen kan de configuratie gewijzigd worden.

	Microschakelaars op ON	Microschakelaars op OFF
DIP3	Automatische sluiting geactiveerd	Automatische sluiting niet geactiveerd
DIP4	RADIOBESTURING stapsgewijs	RADIOBESTURING inefficiënt in opening
DIP5	K BUTT BESTURING stapsgewijs	K BUTT BESTURING inefficiënt in opening
DIP6	Fotocellen enkel actief in sluiting	Fotocellen steeds actief
DIP7	Encoder geactiveerd	Encoder niet geactiveerd
DIP8	3 seconden voorknippen	Motor en knipperlicht starten samen
DIP9	Vertraging niet geactiveerd	Vertraging geactiveerd
DIP10	Elektrische rem geactiveerd	Elektrische rem niet geactiveerd
DIP11	Geleidelijke start geactiveerd	Geleidelijke start niet geactiveerd
DIP12	TEST controle afslaglijst geactiveerd	TEST controle afslaglijst niet geactiveerd
DIP13	-	K800-1400-2200
DIP17	Hersluiten bij doorgang fotocellen geactiveerd	Hersluiten bij doorgang fotocellen niet geactiveerd

BELANGRIJK: De installatie moet voldoen aan alle momenteel geldende normen en richtlijnen.

