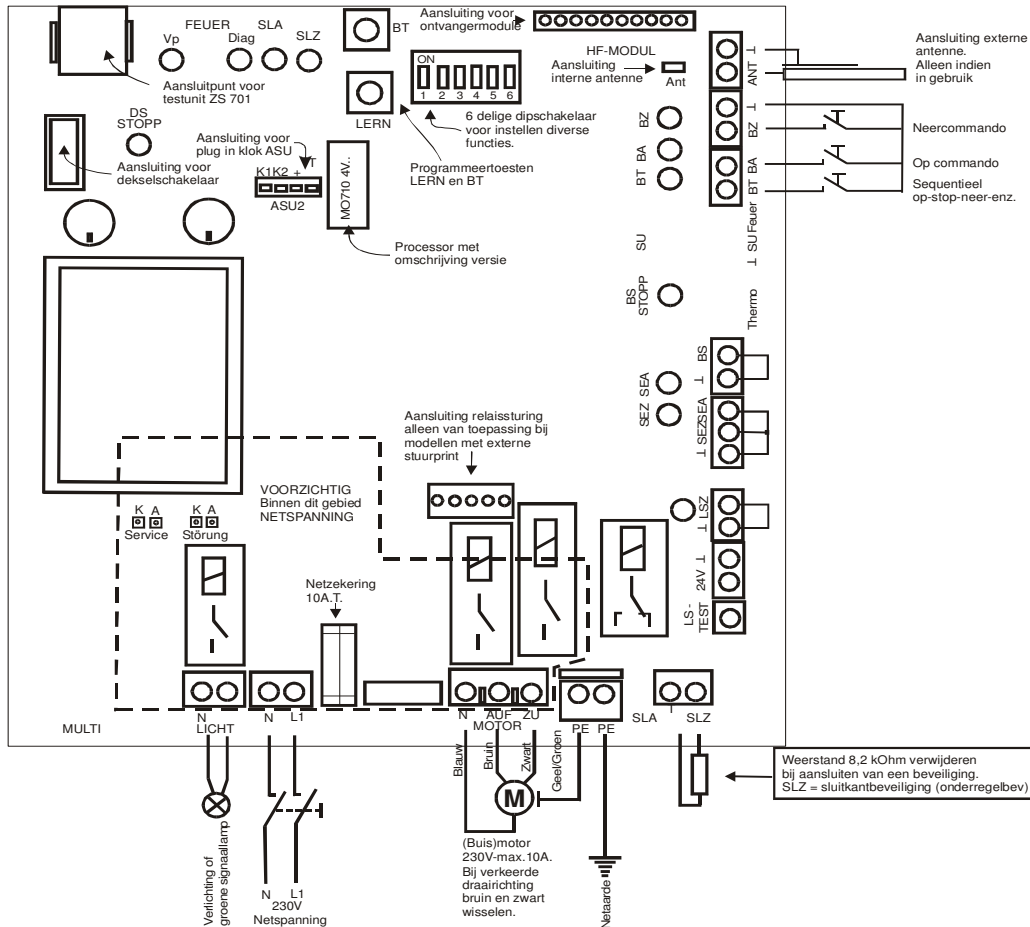


# Motorbesturing MO713NE

## Verkorte versie

### Aansluitschema's en gebruiksaanwijzing



### Let op !!!!

Af fabriek is deze MO713NE in een bepaalde configuratie ingesteld. (motorlooptijd 90 seconden, dodemansbedrijf, geen voorwaarschuwingen) Bij een andere bedrijfsvorm dient u de uitgebreide gebruiksaanwijzing te volgen.

### Instellingen af fabriek:

De MO713NE wordt geleverd in de volgende configuratie:

- Aansluitkabel netvoeding 230V.
- Ontvangermodule EKXR710 **reeds ingestoken op de moederprint.** (kleine printje rechtsboven)
- Op en neerrichting ingesteld op dodemansbedrijf.
- Geen voorwaarschuwingstijd voor openen en voor sluiten (motor start direct na een commando)

### Na montage van het rolluik:

1. Sluit de motor aan (bruine, zwarte, blauwe en geelgroene draden).
2. Controleer voor alle zekerheid of de dipschakelaars 1 en 2 op ON staan.
3. Controleer of zich onder de deur geen obstakels en / of personen bevinden.
4. Steek de stekker van de 230 Volt netvoeding in.
5. Wacht tot alle rode leds gedoofd zijn (zelftest besturing).

## Voor de veiligheid → → Wissen van mogelijke “vreemde codes”

Voor alle veiligheid bevelen wij u VOOR HET LEREN VAN DE NIEUWE ZENDERCODES sterk aan het volgende programma te volgen waarmee code(s) die “per ongeluk” zijn ingevoerd worden gewist.

	Led brand niet ○	Led brand continu ●	Led knippert ⊙			
	Toets LERN	Toets BT	Wat gebeurt er / wat te doen	Reactie rode leds		
				DIAG	SLA	SLZ
1	Circa 3 sec. indrukken		led SLZ gaat vast branden	○	○	●
2		1x kort indrukken	U kiest programma codes leren	○	●	○
3	Kort indrukken		Bevestiging keuze	○	○	●
4	<b>Kort indrukken</b>			⊙	○	○
4a			Automatisch volgt	○	●	○
5		4x kort indrukken	Alle led's gaan branden	●	●	●
6	Kort indrukken		Led's lichten een voor een op	⊙ →	⊙ →	⊙
			Kanaal 1 leeg.	○	○	○

Ga nu verder met het invoeren van de gewenste codes voor de **2 kanaals zender**:(bediening op en neer)

### Leren handzendercodes. → → Stel de gewenste veiligheidscode in bij de handzender(s).

Stel de gewenste code in op de dipschakelaar van de handzender. U hoeft maar één zender aan de besturing te leren, automatisch kunnen dan alle zenders met dezelfde code ook gebruikt worden.

**Zorg dat u de zender bij de hand heeft.**

### Werkwijze:

	Led brand niet ○	Led brand continu ●	Led knippert ⊙			
	Toets LERN	Toets BT	Wat gebeurt er / wat te doen	Reactie rode leds		
				DIAG	SLA	SLZ
1	c.a. 4 sec. indrukken		led SLZ gaat vast branden	○	○	●
2		1 x kort indrukken	U kiest programma codes leren	○	●	○
3	Kort indrukken			○	○	●
4		1 x kort indrukken	U kiest nu het 1 <sup>e</sup> kanaal (op)	○	●	●
5			Druk kort “ <b>op</b> ”-toets zender in	⊙	○	○
5a			Automatisch volgt →	○	●	○
6	Kort indrukken			○	○	●
7		2 x Kort indrukken	U kiest nu het 2 <sup>e</sup> kanaal (neer)	●	●	●
8			Druk kort “ <b>neer</b> ”-toets zender in	⊙	○	○
8a			Automatisch volgt →	○	●	○
9		4 x kort indrukken	Alle leds gaan branden.	●	●	●
10	Kort indrukken.		Led's lichten een voor een op	⊙ →	⊙ →	⊙
			Programmeren klaar.	○	○	○

### Testen:

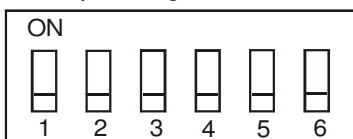
**Let er op dat zich onder het rolluik geen obstakels en/of personen bevinden.**

Met de op en de neertoetsen van de handzender kunt u de motor nu in dodemansbediening op en neer sturen. Eventueel moet u de motordraden bruin en zwart wisselen bij verkeerde draairichting.

### Bedieningsvorm kiezen:

Af fabriek zijn **BEIDE** richtingen in dodemansbedrijf ingesteld.

Zet de gewenste dipschakelaar om, bijvoorbeeld stel dat u de neerrichting in dodemansbediening wilt hebben en de oprichting in overname dat zet u dipschakelaar 1 omlaag (OFF) en drukt u kort op de LERN-toets.



**LET OP!!!!!! ← ← ← ← ← ←**  
**Nadat een dipschakelaar in een andere stand is gezet MOET kort de LERN-toets worden ingedrukt om de functie te bevestigen. (TÜV voorschrift)**  
**De 3 rode led's zullen ter bevestiging even kort achter elkaar oplichten.**

Dip	Functie	Stand OFF (fabrieksinstelling)	Stand ON
1	Werking besturing bij het <b>openen</b>	Overname van het commando	Dodemansbedrijf
2	Werking besturing bij het <b>sluiten</b>	Overname van het commando	Dodemansbedrijf

Meer gegevens en instellingen kunt u vinden in de uitgebreide gebruiksaanwijzing van de MO713.