

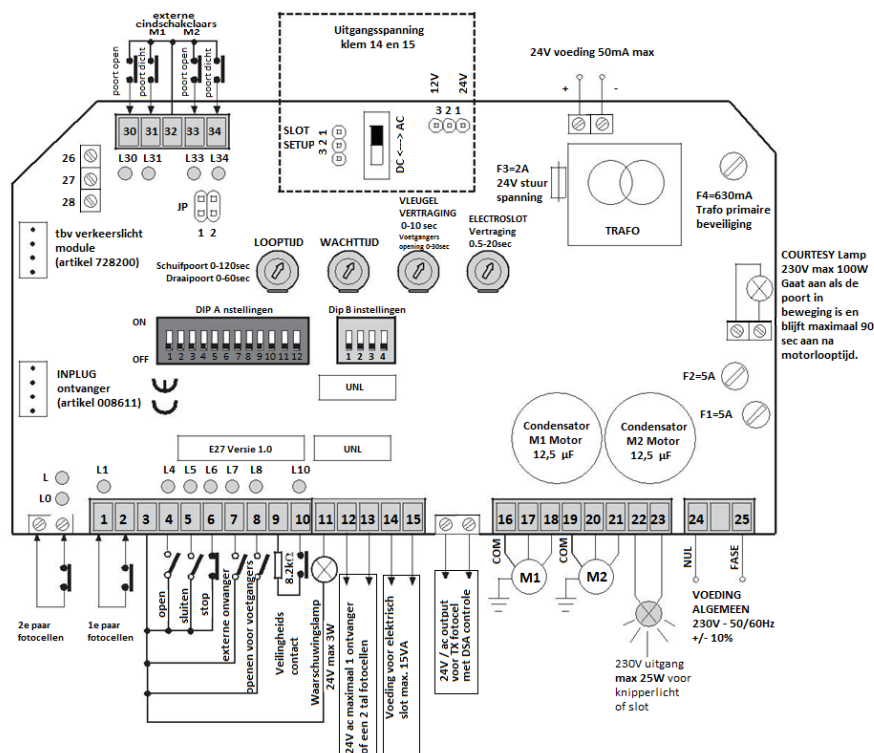
ELPRO27

BEKNOPTTE BESCHRIJVING V2.0

Algemene beschrijving: de besturingsprint ELPRO 27 is ontwikkeld om een betrouwbare eenheid enkele of dubbele openslaande deur automatische met of zonder eindschakelaars, alsmede één of twee openslaande installaties met drukknoppen beheersen. S-fase 230V 50 / 60Hz ELPRO 27 voldoet aan de Low Voltage Normen 2006/95 CE en elektromagnetische compatibiliteit 2004/108 / EG en 92/31 CEE. Aanbevolen wordt de installatie te laten uitvoeren door gekwalificeerde technische partijen in overeenstemming met de bestaande regelgeving. De fabrikant is niet aansprakelijk voor oneigenlijk gebruik van dit apparaat; en behoudt zich het recht om te veranderen en te updaten zonder voorafgaande kennisgeving.

BELANGRIJK VOOR DE INSTALLATIE EN DE JUISTE WERKING:

- De schakelkast moet in een droge en beschutte plaats worden geïnstalleerd;
 - Zorg ervoor dat de stroomtoevoer naar de print 230V $\pm$ 10% is
 - Zorg ervoor dat de stroomtoevoer naar de elektromotor(en) zijn 230V $\pm$ 10% zijn
 - Voor afstanden langer dan 50 meter te verhoog de draaddiameter.
 - Breng een aarlekautomaat aan met een hoge gevoeligheid, 0,03 A.
 - Kabels met 1,5 mm² moeten worden gebruikt voor de voeding, elektromotor en knipperlicht voor afstanden tot 50 m
 - Kabels met 1mm² doorsnede mogen worden gebruikt voor de eindschakelaars, fotocellen, drukknoppen en accessoires
 - Als er geen fotocellen worden gebruikt sluit de schroefaansluiting 1 en 2 kort. (let op, dit is geen veilige werking)
 - Als er geen stopknop wordt gebruikt leg een verbinding tussen schroefklemmen 3 en 6
 - Open / Close motorlooptijd trimmer moet altijd nagenoeg gelijk zijn aan de werkelijk die nodig is voor de looptijd van de poort.
- NW: Voor toepassingen zoals licht schakelen, CCTV, enz. Gebruiken solid state relais te voorkomen dat de microprocessor wordt beïnvloed



Diagnose LEDs:

L	ON	= spanning 230V aanwezig en F1,F2,F3 zekeringen zijn goed
L0	ON	= 2 ^e paar fotocellen of veiligheid, NC contact (led aan bij geen detectie)
L1	ON	= 1 ^e paar fotocellen of veiligheid, NC contact (led aan bij geen detectie)
L4	OFF	= Opensturing, licht op als er een opensturing gegeven wordt.
L5	OFF	= Dichtsturing, licht op als er een dichtsturing gegeven wordt
L6	ON	= Stop, led gaat uit bij onderbreking van contact
L7	OFF	= Radio, licht op als er een zender gebruikt wordt
L8	OFF	= Voetgangers mode, licht op als er een puls gegeven wordt
L10	ON	= Veiligheid voor bewaking van gebied achter de vleugel (beknellingsgevaar)
L30	ON	= gaat uit als Fc.A. (Eindschakelaar Open = L-sw.O) ingeschakeld is, M1
L31	ON	= gaat uit als Fc.C. (Eindschakelaar Sluiten = L-sw.C) ingeschakeld is, M1
L33	ON	= uit als Fc.A. (Eindschakelaar Open = L-sw.O) ingeschakeld is, M2
L34	ON	= gaat uit als Fc.C. (Eindschakelaar Sluiten = L-sw.C) ingeschakeld is, M2