

STU400



2/03/04

STU400

INSTALLATIE HANDLEIDING

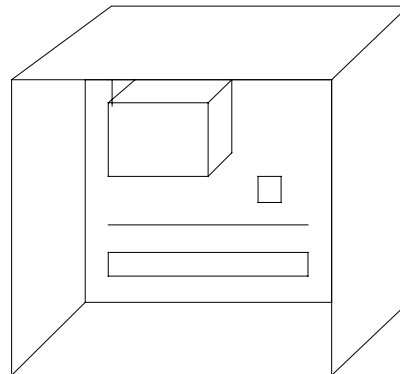


00-100175

STURINGSKAST MET INGEBOUWDE ONTVANGER VOOR ENKELFASIGE MOTOREN PRGU-PP - TYPE STU400

De stuurkast PRGU-PP kan gebruikt worden voor de automatisatie van draaihekkens en schuifhekkens en garandeert een zeer eenvoudige installatie. De programmatie van de functies en de werktijden gebeurt via Dip-schakelaars en potentiometers. Diverse led's laten toe een continu controle uit te voeren over de diverse toebehoren

De PRGU-PP is uitgevoerd met een ingebouwde Personal Pass ontvanger die toelaat om: *83 verschillende codes in het geheugen op te nemen
*codes te wissen en nieuwe toe te voegen



Bij de centrale PRGU-PP is het niet mogelijk om de Rolling Code functie te gebruiken.

AANSLUITKLEMMEN

- 1----L voeding 220V
- 2----N voeding 220V
- 3----gemeenschappelijke Motor 1
- 4----openingsfase Motor 1
- 5----sluitingsfase Motor 1
- 6----gemeenschappelijke Motor 2
- 7----openingsfase Motor 2
- 8----sluitingsfase Motor 2
- 9---- fase pinklicht 220V
- 10---fase pinklicht 220V
- 11---uitgang 24V
- 12---uitgang 24V
- 13---startdrukknop (N.O.)
- 14---stopdrukknop (N.C.)
- 15---gemeenschappelijke drukknoppen en veiligheidscontacten
- 16---fotocelcontact (N.C.)
- 17---eindelooppcontact open (N.C.)
- 18---eindelooppcontact dicht (N.C.)
- 19---coaxmantel van antenne
- 20---kern antenne of draad van 30 cm.

PROGRAMMATIE VAN DE ONTVANGER

BELANGRIJK: Voor het correct programmeren van de ontvanger is het nodig om minstens 1,5 meter afstand te houden tussen de zender en de antenne van de ontvanger.

Het programmeren van de ontvanger gebeurt als volgt:

- Druk op de drukknop PROG RX tot de LED L1 oplicht.
- Druk vervolgens op de knop van de zender TXC tot wanneer de LED L1 dooft gedurende 0,5 seconden. Dit geeft aan dat de code in het geheugen is opgeslagen. Vervolgens zal LED L1 een

aantal keren knippen. Het aantal keren knippen duidt aan in welke geheugenplaats de betreffende zender is opgeslagen.

- Wanneer het knippen stopt is het systeem klaar voor gebruik.

NOTA: Indien meerdere zenders geprogrammeerd moeten worden moet men bovenstaande handelingen telkens herhalen.

GEHEEL WISSEN VAN HET GEHEUGEN

Om het geheugen te wissen gaat men als volgt te werk:

- Ontkoppel de voeding van de stuurkast.
 - Duw op de knop PROG RX.
 - Op dit moment plaatst men de voeding terug op de stuurkast.
 - De LED L1 van de ontvanger begint te knippen. Laat de knop PROG RX nu los.
- De 83 geheugenplaatsen zijn nu vrij en klaar voor een nieuwe programmatie.

PROGRAMMEREN VAN EEN REEDS AANWEZIGE CODE

Indien men probeert van een code die reeds in het geheugen is, te programmeren, begint de LED L1 van de ontvanger te knippen overeenkomstig met de geheugenplaats waar deze reeds is geprogrammeerd. Om deze functie te onderscheiden van de normale programmatie knippert de LED L1 zeer vlug en blijft branden voor 4 seconden bij de laatste knippering. De gebruiker kan deze functie ook gebruiken om de geheugenplaats te bepalen van de zenders die reeds vroeger in het geheugen geprogrammeerd werden.

REGELEN VAN DE WERKTIJD EN HET VERMOGEN

De werktijd en het vermogen worden geregeld door potentiometers welke zich op de print bevinden:

POWER	regeling van het vermogen van de motoren
T.WORK	regeling van de werktijd van de motoren
T.PAUS	regeling van de wachttijd bij automatische sluiting
T.DELAY	regeling van de vertraging tussen vleugel 1 en vleugel 2 bij het starten

PROGRAMMATIE VAN DE WERKINGSLOGICA

Het programmeren van de werkingslogica gebeurt door middel van 6 DIP-switchen met de volgende functies:

DIP 1	ON	voorverlichting van 2 sec. is geactiveerd
	OFF	voorverlichting van 2 sec. is niet actief
DIP 2	ON	automatische sluiting is actief
	OFF	automatische sluiting is niet actief
DIP 3	ON	de sturing aanvaardt geen startimpuls tijdens het opengaan
	OFF	de sturing aanvaardt wel de startimpuls tijdens het opengaan

DIP 4	ON	de startimpuls werkt met volgende logica: start open, stop, start sluiten, stop, start open, ...
	OFF	een startimpuls tijdens de openingsfase stop het hek en start onmiddellijk de sluitingsfase
DIP 5	ON	de start gebeurt met maximum vermogen gedurende 2 sec.
	OFF	de start gebeurt op het ingesteld vermogen
DIP 6	ON	fotocel actief tijdens het openen en sluiten
	OFF	fotocel niet actief tijdens het openen

OPGELET!!

Wanneer men de stuurkast gebruikt voor een schuifhekmotor dan moet men de motor aansluiten op MOTOR 1

Op de klemmen 9 en 10 kan men enkel een lamp gebruiken zonder ingebouwd pinkstelsel. De stuurkast zorgt zelf voor het pinken.

Indien de veiligheden, eindelopen en de stopdrukknop niet gebruikt worden moet men deze overbruggen.