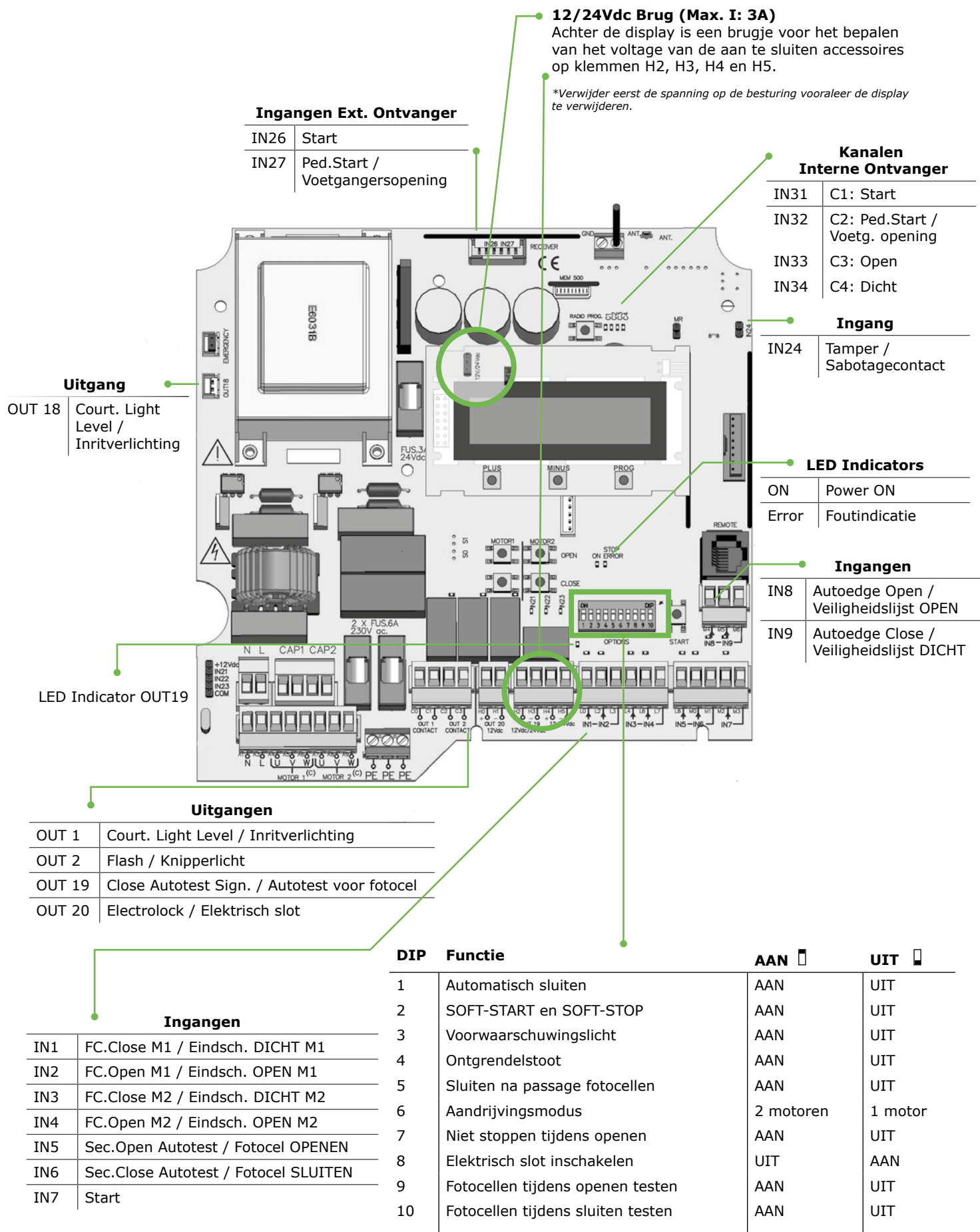


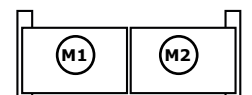


Versus M22-Besturing Getting Started

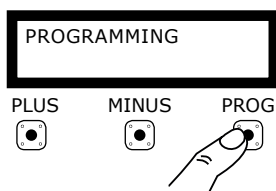


Aanleren van de looptijden

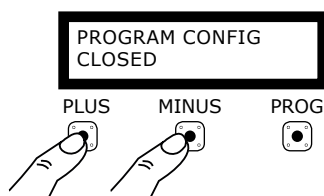
- 1** Plaats de vleugels in gesloten posities.
Zet DIP6 AAN voor twee aandrijvingen.



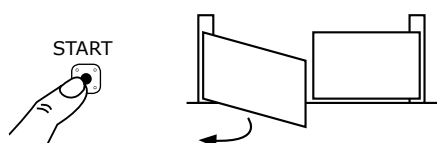
- 2** Druk meermaals op de PROG-toets om het menu PROGRAMMING te selecteren.



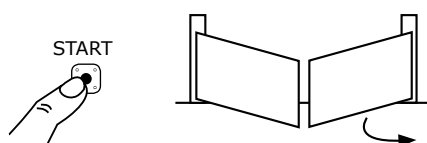
- 3** Druk 2s gelijktijdig op de PLUS- en MINUS-toets om het menu te openen.



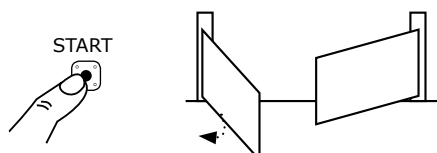
- 4** Druk op de START-toets, Motor 1 opent.



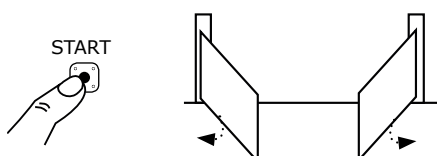
- 5** Druk op de START-toets, Motor 2 opent.



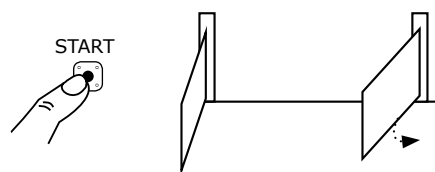
- 6** Druk op de START-toets, Motor 1 vertraagt.
Indien DIP2 AAN voor SOFT-STOP en SOFT-START.



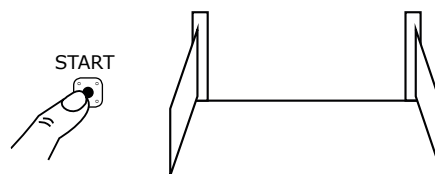
- 7** Druk op de START-toets, Motor 2 vertraagt.



- 8** Druk op de START-toets, Motor 1 stopt.

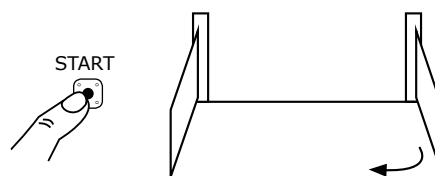


- 9** Druk op de START-toets, Motor 2 stopt.

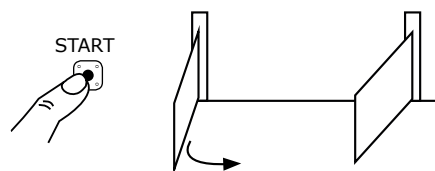


- 10** De pauze tussen stap 9 en 10 bepaalt de tijd van het automatisch sluiten.
Indien DIP1 AAN voor het activeren van het automatisch sluiten.

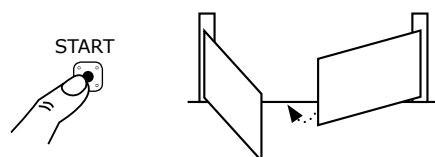
- 11** Druk op de START-toets, Motor 2 sluit.



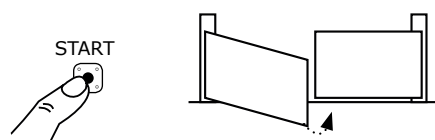
- 12** Druk op de START-toets, Motor 1 sluit.



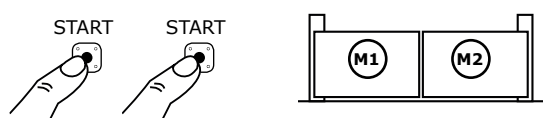
- 13** Druk op de START-toets, Motor 2 vertraagt.
Indien DIP2 AAN voor SOFT-STOP en SOFT-START.



- 14** Druk op de START-toets, Motor 1 vertraagt.

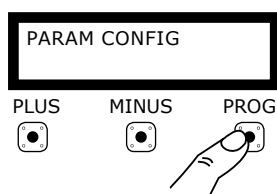


- 15** Druk op de START-toets, Motor 2 stopt.
Druk nogmaals op de START-toets, Motor 1 stopt.

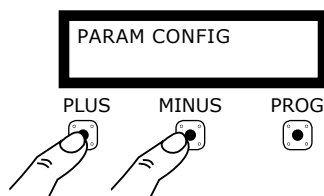


Aanpassen van de looptijd voor de voetgangersopening

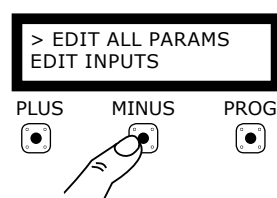
- 1 Druk meermaals op de PROG-toets om het menu PARAM CONFIG te selecteren.



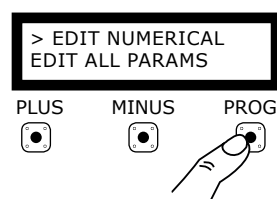
- 2 Druk 2s gelijktijdig op de PLUS- en MINUS-toets om het menu te openen.




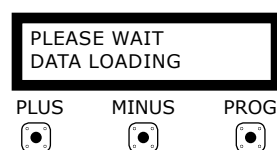
- 3 Druk op de MINUS-toets om te scrollen en selecteer het menu EDIT NUMERICAL



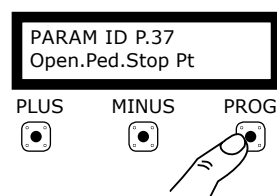
- 4 Druk op de PROG-toets om het menu EDIT NUMERICAL te openen.



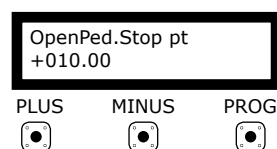
 De besturing vraagt de gewenste parameters op.



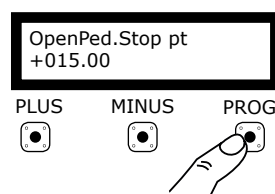
- 5 Scroll naar parameter P.37: Open.Ped.Stop point en bevestig met de PROG-toets.



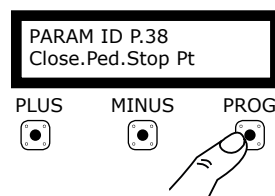
- 6 Scroll met de PLUS-toets door de waarden en wijzig met de MINUS-toets.



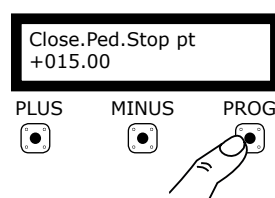
- 7 Bevestig de gewenste looptijd met de PROG-toets.



- 8 Scroll naar parameter P.38: Close.Ped.Stop point en bevestig met de PROG-toets.

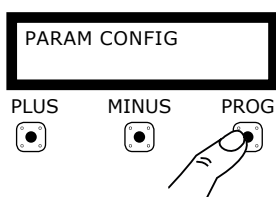


- 9 Stel dezelfde looptijd in zoals bij parameter P.37 en bevestig met de PROG-toets.

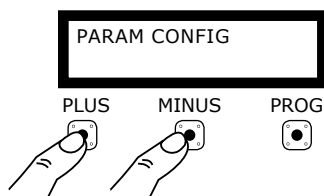


Foutmeldingen en waarschuwingen weergeven

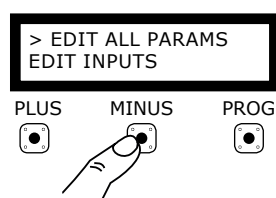
- 1 Druk meermaals op de PROG-toets om het menu PARAM CONFIG te selecteren.



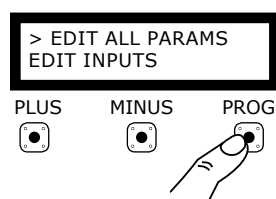
- 2 Druk 2s gelijktijdig op de PLUS- en MINUS-toets om het menu te openen.



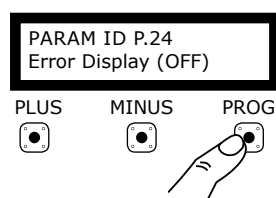
- 3 Druk op de MINUS-toets om te scrollen en selecteer het menu EDIT ALL PARAMS



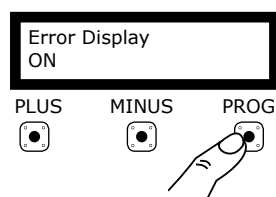
- 4 Druk op de PROG-toets om het menu EDIT ALL PARAMS te openen.



- 5 Scroll naar parameter P.24: Error Display



- 6 Activeer de parameter Error Display en bevestig met de PROG-toets.



Waarschuwingen

Wr03	FC.CL M1 NOT FOUND	Eindschakelaar Sluiten van Motor 1 niet gevonden
Wr04	FC.CL M2 NOT FOUND	Eindschakelaar Sluiten van Motor 2 niet gevonden
Wr05	FC.OP M1 NOT FOUND	Eindschakelaar Openen van Motor 1 niet gevonden
Wr06	FC.OP M2 NOT FOUND	Eindschakelaar Openen van Motor 2 niet gevonden
Wr10	S.EDGE.CL ON	Veiligheidslijst Sluiten actief
Wr11	S.EDGE.OP ON	Veiligheidslijst Openen actief
Wr14	C.SEC.CL ON	Fotocelingang Sluiten actief
Wr15	C.SEC.OP ON	Fotocelingang Openen actief
Wr18	RSNS ON	RSNS veiligheid actief
Wr34	ERROR RADIO DESCRIPT	Ontvang signaal van niet geprogrammeerde zender
Wr35	ERROR RADIO RTDS	Ontvanger radiosignaal is erg zwak
Wr37	S.OPTOEDGE.CL ON	Optische veiligheidslijst actief tijdens sluiten
Wr38	S.OPTOEDGE.OP ON	Optische veiligheidslijst actief tijdens openen

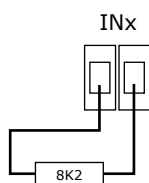
Foutmeldingen

Er01	NOT PROGRAMMED	Besturing niet geprogrammeerd
Er02	INT.ERROR	Interne fout
Er07	REF. NOT FOUND	Geen referentie bereikt
Er09	PROG TIME MAX	Looptijd overschrijdt max.
Er12	S.EDGE.CL ERROR	Fout in veiligheidslijst Sluiten
Er13	S.EDGE.OP ERROR	Fout in veiligheidslijst Openen
Er16	TEMP ON	Motor Temperatuursensor actief
Er19	TEST.CL ERROR	Autotest Sluiten gefaald
Er20	TEST.OP ERROR	Autotest Openen gefaald
Er21	RSNS NC WHEN PROG	Besturing geprogrammeerd zonder RSNS aangesloten
Er22	RSNS NOT FOUND	Besturing geprogrammeerd met RSNS, RSNS niet gevonden
Er23	RSNS PROG ERROR	RSNS programmeerfout
Er24	FCO	Besturing geprogrammeerd met RSNS zonder FCO
Er25	RSNS LOW BATTERY	RSNS batterijspanning te laag
Er26	STOP	STOP-ingang geactiveerd
Er28	INTERNAL ERROR	Interne fout
Er29	DOOR LOCKED RSNS	Slot actief op RSNS
Er30	RBAND NOT FOUND	Besturing geprogrammeerd met RBAND, RBAND niet gevonden
Er31	RBAND NC WHEN PROG	Besturing geprogrammeerd zonder RBAND-systeem
Er32	FC NOT LEARNT	Eindschakelaar niet gevonden
Er33	ERROR SYNC RSNS	Synchronisatiefout tussen zender en ontvanger RSNS
Er36	RSNS RADIO ERROR	Detectie tijdens openen
Er39	CTRL PANEL BLOCKED	Besturing is geblokkeerd
Er42	TAMPER	sabotage gedetecteerd

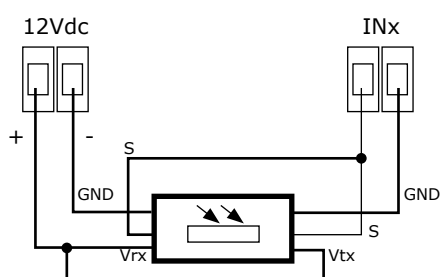
Veiligheidslijst aansluiten

IN8 en IN9 zijn reeds ingesteld voor het aansluiten van een 8K2 of optische veiligheidslijst. De besturing detecteert automatisch welk type werd aangesloten.

8K2 Veiligheidslijst

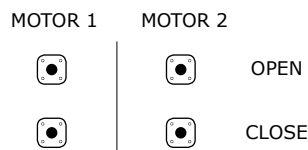
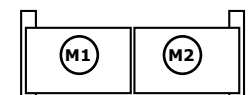


Optische Veiligheidslijst



VERSUS-besturingen zijn compatibel met WITT en FRABA optische veiligheidslijsten.

Vleugels positioneren



Dodemensbediening om de gewenste vleugel te positioneren.

Automatisch Sluiten pauzetijd aanpassen

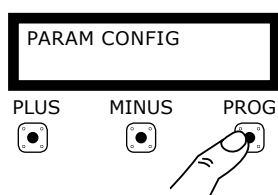
- 1 Druk meermaals op de PROG-toets om het menu PARAM CONFIG te selecteren.
- 2 Druk 2s gelijktijdig op de PLUS- en MINUS-toets om het menu te openen.
- 3 Druk op de MINUS-toets om te scrollen en selecteer het menu EDIT NUMERICAL
- 4 Druk op de PROG-toets om het menu EDIT NUMERICAL te openen.
- 5 Scroll naar **P.41 Autoclose value** om de pauzetijd in seconden in te stellen.

Elektrisch Slot schakeltijd aanpassen

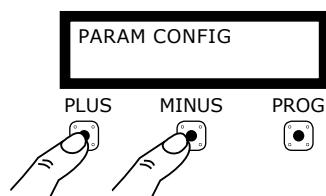
- 1 Druk meermaals op de PROG-toets om het menu PARAM CONFIG te selecteren.
- 2 Druk 2s gelijktijdig op de PLUS- en MINUS-toets om het menu te openen.
- 3 Druk op de MINUS-toets om te scrollen en selecteer het menu EDIT NUMERICAL
- 4 Druk op de PROG-toets om het menu EDIT NUMERICAL te openen.
- 5 Scroll naar **P.4A Electro lock time** om een schakeltijd in seconden in te stellen.

Ingangen beheren

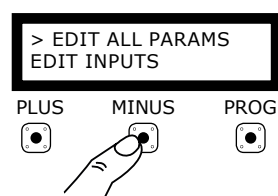
- 1 Druk meermaals op de PROG-toets om het menu PARAM CONFIG te selecteren.



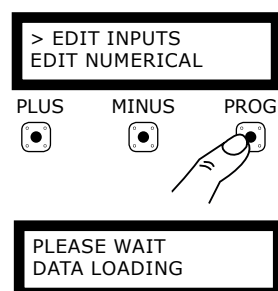
- 2 Druk 2s op de PLUS- en MINUS-toets om het menu te openen.



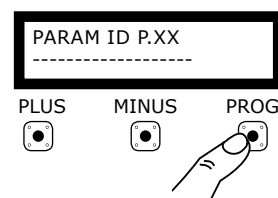
- 3 Druk op de MINUS-toets om te scrollen en selecteer het menu EDIT INPUTS



- 4 Druk op de PROG-toets om het menu EDIT INPUTS te openen.



- 5 Scroll naar de gewenste parameter en bevestig met de PROG-toets.

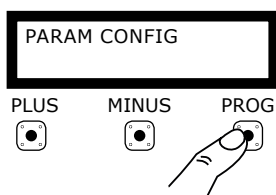


Functies

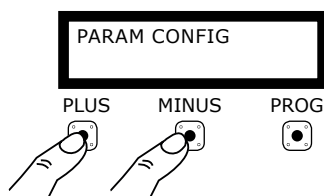
NO FUNCTION	Geen functie
8k2 S.EDGE.CLOSE	Veiligheidslijst 8k2 voor sluiten
8k2 S.EDGE.OPEN	Veiligheidslijst 8k2 voor openen
FC.OP M1	Eindschakelaar OPEN voor Motor 1 (NC)
FC.OP M2	Eindschakelaar OPEN voor Motor 2 (NC)
FC.CL M1	Eindschakelaar DICTH voor Motor 1 (NC)
FC.CL M2	Eindschakelaar DICTH voor Motor 2 (NC)
SEC.OP	Veiligheidsingang Openen (NC)
SEC.CL	Veiligheidsingang Sluiten (NC)
STOP	Stop-ingang (NC)
START	Start-ingang (NO)
OPEN	Gedefinieerd openen (NO)
CLOSE	Gedefinieerd sluiten (NO)
PEDESTRIAN START	Drukknop voor voetgangsopening (NO)
SEC.OP AUTOTEST	Veiligheidsingang Openen met autotest (NC)
SEC.CL AUTOTEST	Veiligheidsingang Sluiten met autotest (NC)
S.EDGE.CL AUTOTEST	Veiligheidslijst Sluiten met autotest (NC)
S.EDGE.OP AUTOTEST	Veiligheidslijst Openen met autotest (NC)
OPTO EDGE.CL	Optische veiligheidslijst voor sluiten
OPTO EDGE.OP	Optische veiligheidslijst voor openen
PRESSURE SWITCH	Ingang voor luchtdruk schakelaar
AUTOEDGE.CL	Automatische veiligheidslijst (8k2/OPTO) voor sluiten
AUTOEDGE.OP	Automatische veiligheidslijst (8k2/OPTO) voor openen
COURTESY LIGHT ON	Inritverlichting inschakelen
OPEN SLOW SPEED REF	Ingang als referentie voor de vertraging tijdens het openen
CLOSE SLOW SPEED REF	Ingang als referentie voor de vertraging tijdens het sluiten
OPEN INSIDE	Ingang om te openen via binnenzijde
FIRE SIGNAL NO	Branddetectie-ingang (NO)
FIRE OPEN	Openen bij branddetectie
PRESSURE_SW_M2	luchtdrukschakelaar voor Motor 2
FIRE SIGNAL NC	Branddetectie-ingang (NC)

Uitgangen beheren

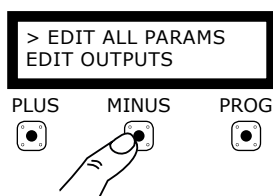
- 1 Druk meermaals op de PROG-toets om het menu PARAM CONFIG te selecteren.



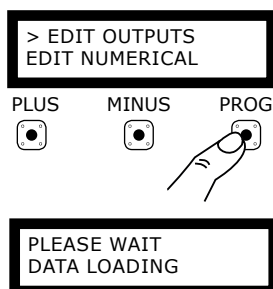
- 2 Druk 2s gelijktijdig op de PLUS- en MINUS-toets om het menu te openen.



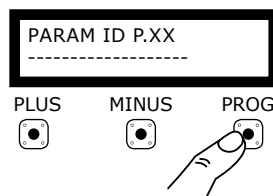
- 3 Druk op de MINUS-toets om te scrollen en selecteer het menu EDIT OUTPUTS



- 4 Druk op de PROG-toets om het menu EDIT OUTPUTS te openen.



- 5 Scroll naar de gewenste parameter en bevestig met de PROG-toets.



Functies

ALWAYS OFF	Uitgang is uitgeschakeld
COURTESY LIGHT LEVEL	Inritverlichting tijdens looptijd en ingestelde tijd
COURTESY LIGHT PULS	Inritverlichting enkel tijdens de ingestelde tijd
FLASH	Knipperlichtuitgang
FLASH + COURTESY LIGHT	Knipperlicht + Inritverlichting
ELECTROLOCK	Elektrisch slot
ELECTROBRAKE	Elektrische rem uitgang
OPENING SEQ.START	Actieve uitgang bij het starten van de open-beweging
OPENING SEQUENCE	Actieve uitgang tijdens de open-beweging
CLOSING SEQ.START	Actieve uitgang bij het starten van de sluit-beweging
CLOSING SEQUENCE	Actieve uitgang tijdens de sluit-beweging
ERROR SIGNAL	Actief tijdens foutdetectie
PANIC SIGNAL	Actieve uitgang tijdens panieksignaal
GREEN LIGHT	Groen verkeerslicht
RED LIGHT	Rood verkeerslicht
INSIDE GREEN LIGHT	Groen verkeerslicht binnen
INSIDE RED LIGHT	Rood verkeerslicht binnen
OUTSIDE GREEN LIGHT	Groen verkeerslicht buiten
OUTSIDE RED LIGHT	Rood verkeerslicht buiten
INTRUSIVE SIGNAL	Actieve uitgang tijdens inbraakdetectie
FC.OP ACTIVE	Actief zodra de eindschakelaar OPEN bereikt wordt
FC.CL ACTIVE	Actief zodra de eindschakelaar DICHT bereikt wordt
ALARM	Actieve uitgang tijdens een alarm
ALWAYS ON	Uitgang is altijd actief (bv. om een spanningsonderbreking te detecteren)
MOTOR RUNNING	Actief tijdens bewegingen
ELECTROMAGNET	Uitgang voor elektromagneet
FLASH FIRE	Knipperlicht bij branddetectie
FIRE SIGNAL OUTPUT	Uitgang bij branddetectie
DOOR OPENED	Poortstandindicatie OPEN
DOOR CLOSED	Poortstandindicatie DICHT
ELECTROMAGNET CL	Uitgang voor elektromagneet NC
TAMPER	Uitgang voor sabotagedetectie

* Met de optionele TL-CARD kan men 4 programmeerbare relaisuitgangen toevoegen aan de besturing.