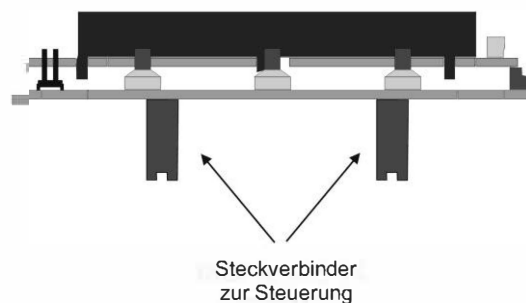
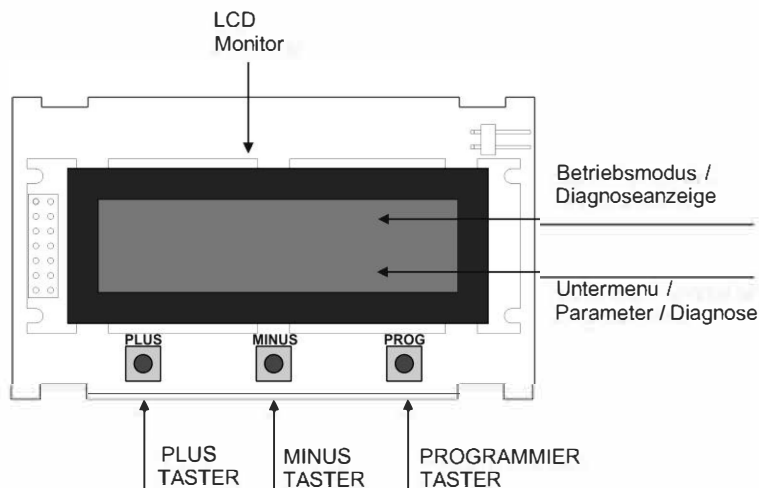


Beschreibung

Displaykarte zum Verwalten und Programmieren der konfigurierbaren Parameter des DoorTec Pro-Door-Automatic Steuerpanels.



Verbindung des Programmiergerätes

Das V-LCD Programmierdisplay ist im Auslieferungszustand der DoorTec PRO DOOR AUTOMATIC Steuerung bereits angeschlossen und im Steuerungsdeckel integriert. Nach dem Einschalten der Stromversorgung der Steuerung befindet sich das V-LCD im Standby-Modus, und auf dem Display erscheint die folgende Meldung:

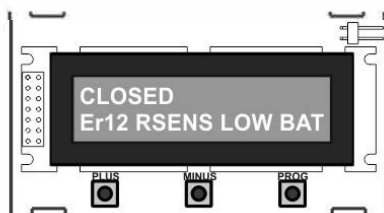


Betriebsarten

Drücken Sie im Standby-Modus die Taste PROG, um den Betriebsmodus auszuwählen. Bei jedem Drücken der Taste PROG wechseln Sie zum nächsten Modus. The operation modes are detailed below. Die einzelnen Betriebsmodi werden nachfolgend beschrieben:

Anzeige Torstatus

In der ersten Zeile wird der Status des Tores angezeigt (GESCHLOSSEN, ÖFFNET, GEÖFFNET, SCHLIESST). In der zweiten Zeile wird die Fehlernummer angezeigt, sofern ein Fehler aufgetreten ist.

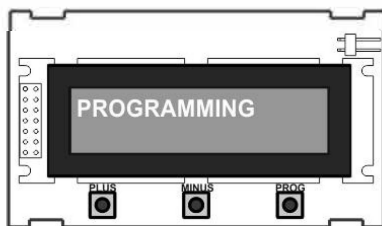


MANUAL V-LCD PROGRAMMIERGERÄT

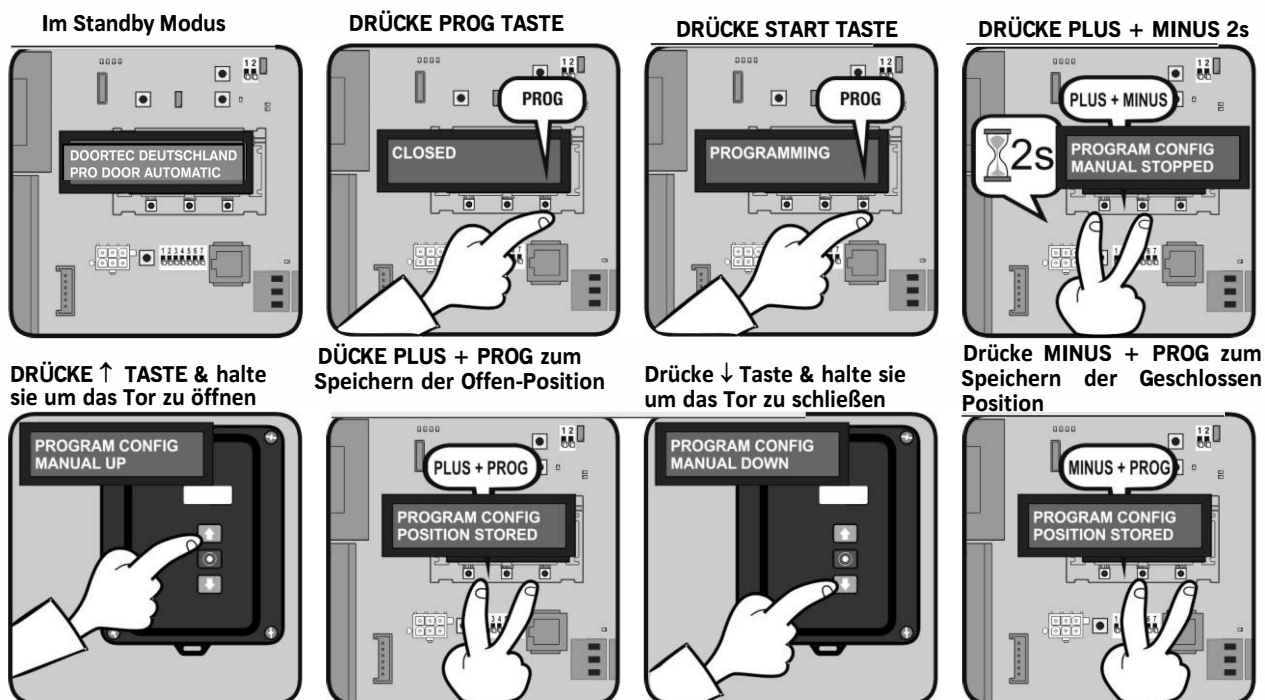
Programming mode

Er ermöglicht die Programmierung der Bewegungsabläufe des Tores.

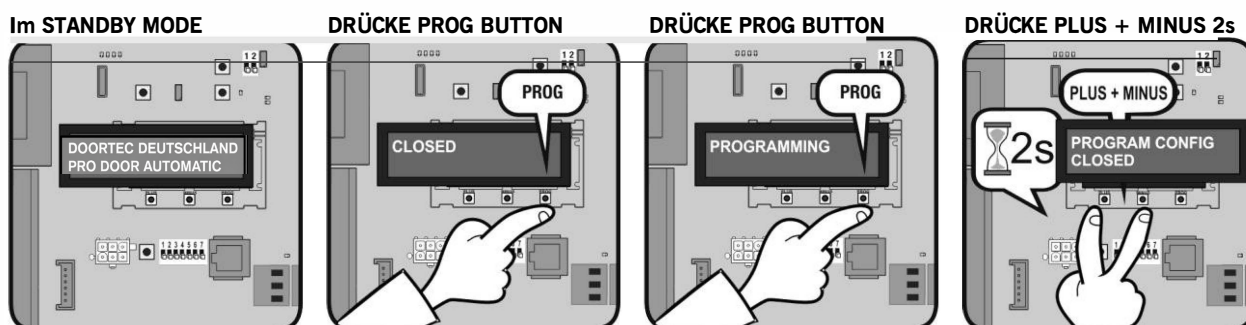
Die Programmierung der Torbewegungen kann auf zwei Arten erfolgen: mit oder ohne Absolutwertgeber.



Beispiel 1: Programmierablauf mit Absolut Encoder

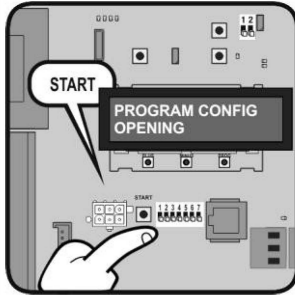


Beispiel 2: Programmierungsablauf ohne Absolut Encoder

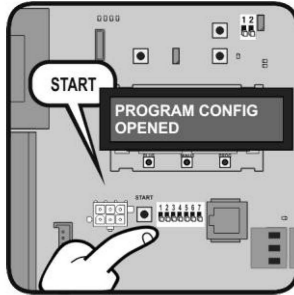


V-LCD PROGRAMMIERGERÄT MANUAL

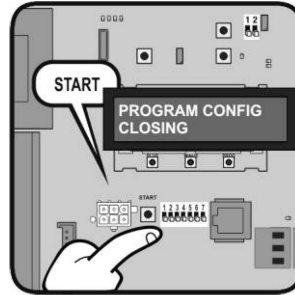
DRÜCKE START TASTE
TOR ÖFFNET



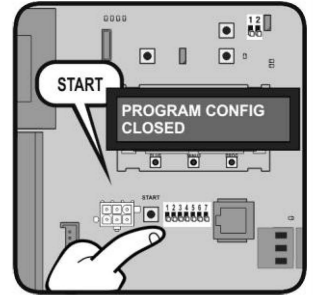
DRÜCKE START TASTE
TOR GEÖFFNET



DRÜCKE START TASTE
TOR SCHLIEßT

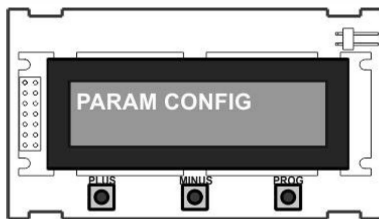


DRÜCKE START TASTE
TOR GESCHLOSSEN



Parameter config mode

Er ermöglicht die Bearbeitung und Änderung aller Parameter der Steuerung.

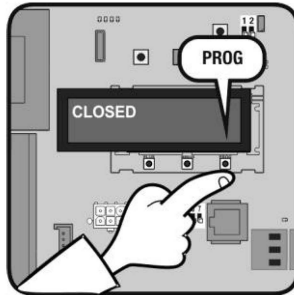


Beispiel 1: EINGÄNGE BEARBEITEN

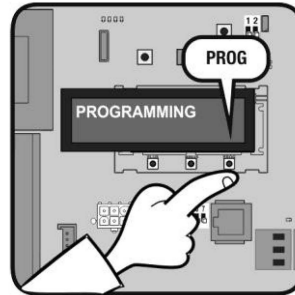
IM STANDBY MODE



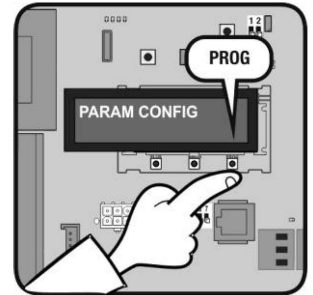
DRÜCKE PROG TASTE



DRÜCKE PROG TASTE



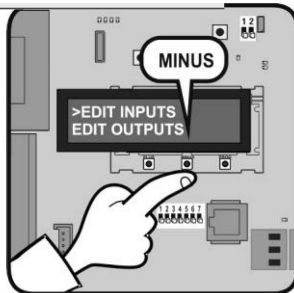
DRÜCKE PROG TASTE



DRÜCKE PLUS + MINUS 2s
um das Menu zu öffnen



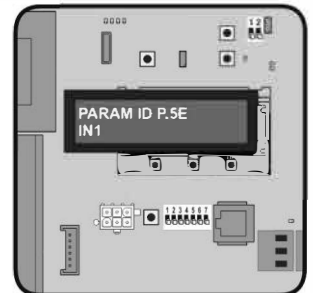
DRÜCKE MINUS TASTE
um nach unten zu scrollen



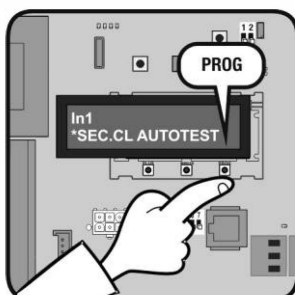
DRÜCKE PROG TASTE zum
auswählen der Option ">"



WARTE



DRÜCKE PROG TASTE



DRÜCKE MINUS TASTE
um nach unten zu scrollen

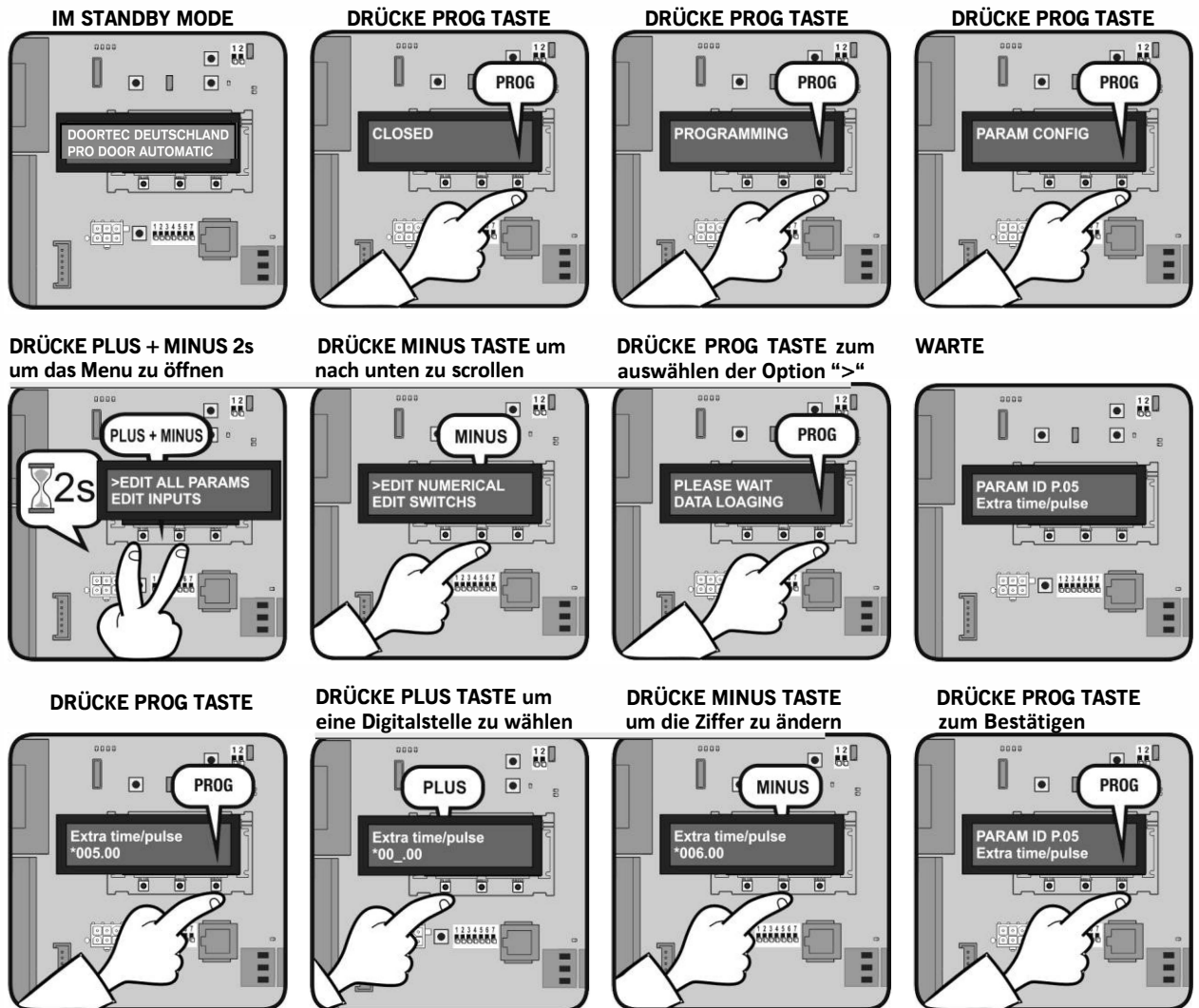


DRÜCKE PROG TASTE zur Aus-
wahl der gewünschten Option



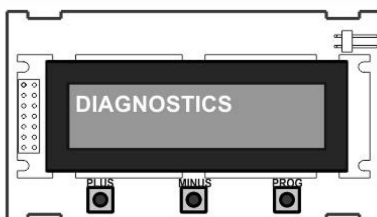
MANUAL V-LCD PROGRAMMIERGERÄT

Beispiel 2: Bearbeite NUMERICALS

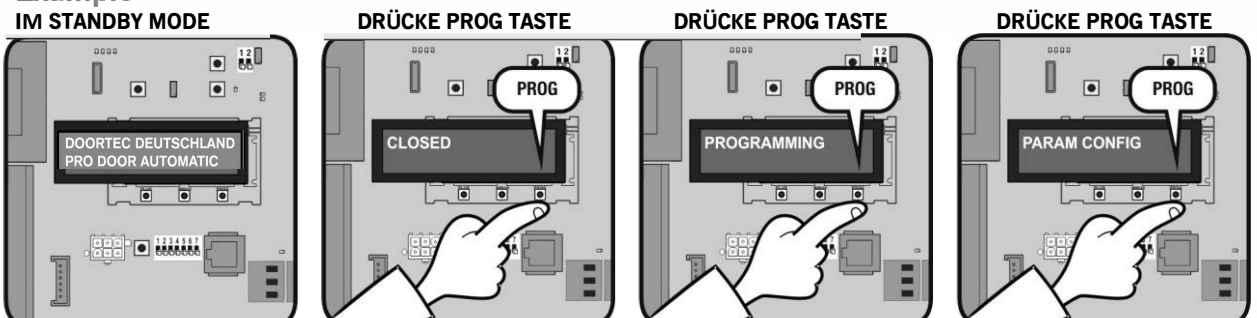


Diagnostics mode

Er ermöglicht die Überprüfung aller Parameter der Steuerung.

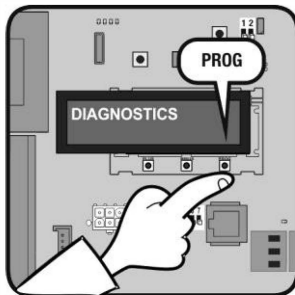


Example

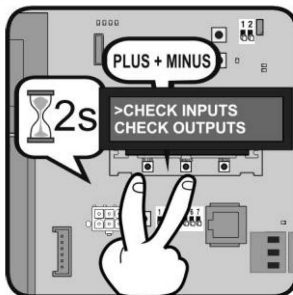


MANUAL V-LCD PROGRAMMIERGERÄT

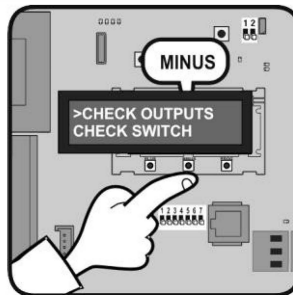
DRÜCKE PROG TASTE



DRÜCKE PLUS + MINUS 2s
um das Menu zu öffnen



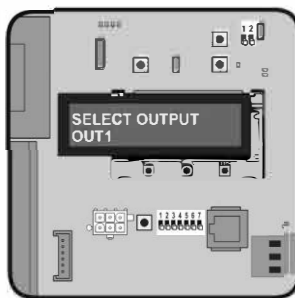
DRÜCKE MINUS TASTE
um nach unten zu scrollen



DRÜCKE PROG TASTE zum
auswählen der Option ">"



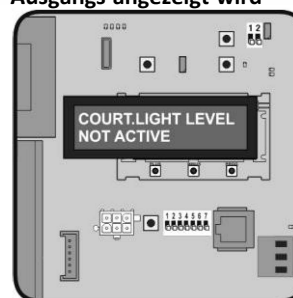
WARTEN



DRÜCKE PROG TASTE

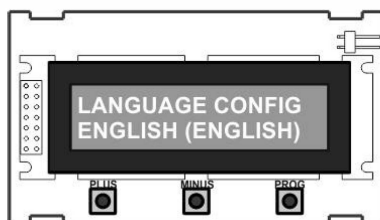


Warte bis die Funktion des
Ausgangs angezeigt wird



Language config mode

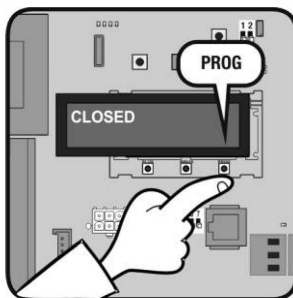
It allows changing the language of the V-LCD. There are three available languages in each control panel, different languages depending on the customization.



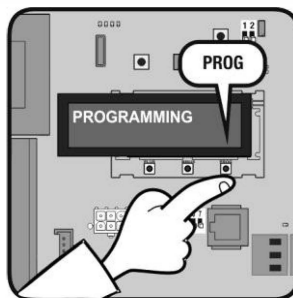
Beispiel
Im STANDBY MODE



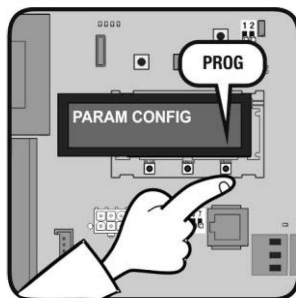
DRÜCKE PROG TASTE



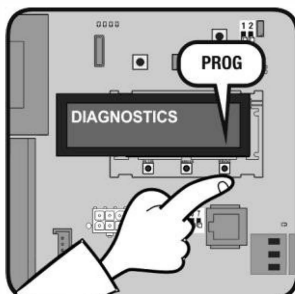
DRÜCKE PROG TASTE



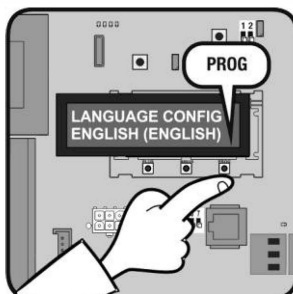
DRÜCKE PROG TASTE



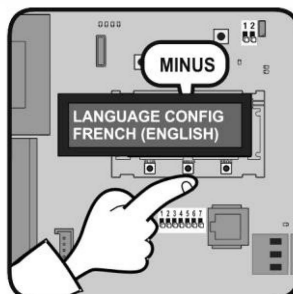
DRÜCKE PROG TASTE



DRÜCKE PROG TASTE



DRÜCKE MINUS TASTE
um nach unten zu scrollen



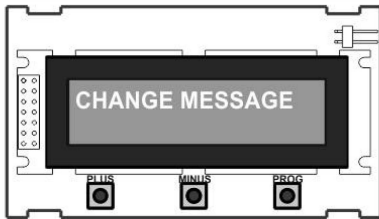
DRÜCKE PLUS + MINUS um die
gewünschte Option zu wählen



MANUAL V-LCD PROGRAMMIERGERÄT

Change message mode

Mit diesem Modus kann die beim Einschalten angezeigte Meldung des V-LCD geändert werden

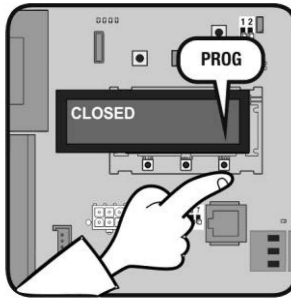


Beispiel:

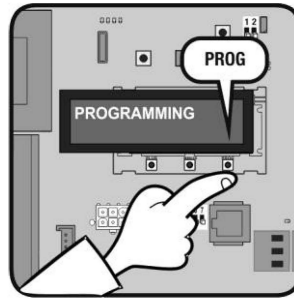
IM STANDBY MODE



DRÜCKE PROG TASTE



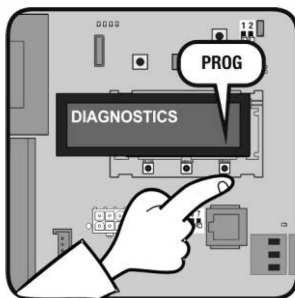
DRÜCKE PROG TASTE



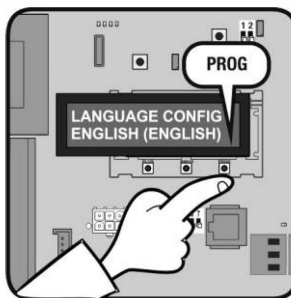
DRÜCKE PROG TASTE



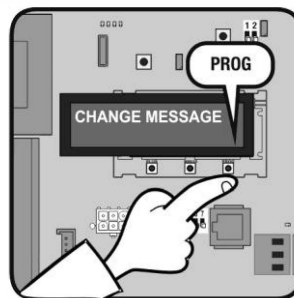
DRÜCKE PROG TASTE



DRÜCKE PROG TASTE



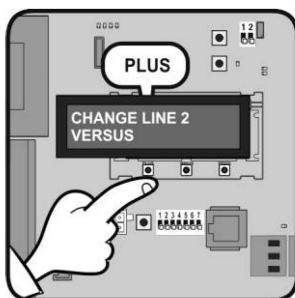
DRÜCKE PROG TASTE



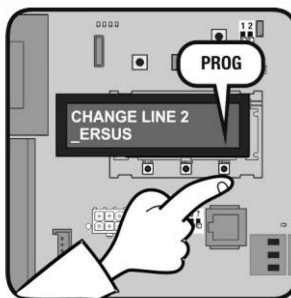
DRÜCKE PLUS + MINUS 2s
um das Menu zu öffnen



DRÜCKE PLUS TASTE
um Zeile 2 zu ändern



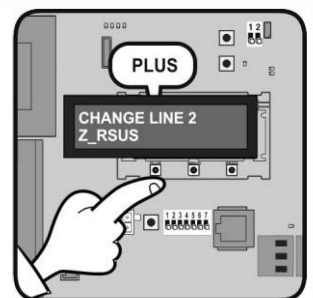
DRÜCKE PROG TASTE um
den Buchstaben zu wählen



DRÜCKE MINUS TASTE zum
Ändern des Buchstaben



DRÜCKE PLUS TASTE um
die Position zu ändern



DRÜCKE PROG TASTE
zum Bestätigen



Maintenance

Pro-Door-Automatic IN/OUT- DIP-Switch DE

Parameter Eingänge - Funktionen

IN 1/2/4/5/7

TEIL ÖFFNUNG SCHLIESSEN
FEUERSIGNAL NC
FEUER ÖFFNEN
FEUERSIGNAL NO
OFFEN AUSSEN
INNENLEUCHTE ON
DRUCKSCHALTER M1
AUTOTEST SICHERHEIT
SCHLIESSEN
AUTOTEST SICHERHEIT ÖFFNEN
FUSSGÄNGER START
SCHLIESSEN
ÖFFNEN
START (Impuls)
STOPP
SICHERHEIT SCHLIESSEN
SICHERHEIT ÖFFNEN
ENDSCHALTER SCHLIESSEN M1
ENDSCHALTER ÖFFNEN M1
KEINE FUNKTION
SICHERHEIT ÖFFNEN
ENDSCHALTER SCHLIESSEN
ENDSCHALTER ÖFFNEN
KEINE FUNKTION

IN 8

TEILÖFFNUNG SCHLIESSEN
OFFEN AUSSEN
INNENLEUCHTE ON
AUTOBAND ÖFFNEN
AUTOBAND SCHLIESSEN
DRUCKSCHALTER ON
OPTO BAND ÖFFNEN
OPTOBAND SCHLIESSEN
SICHERHEITSKETTE 5K
AUTOTEST BAND ÖFFNEN
AUTOTEST BAND SCHLIESSEN
AUTOTEST SICHER. SCHLIESSEN
AUTOTESTSICHER. ÖFFNEN
FUSSGÄNGER START
SCHLIESSEN
ÖFFNEN
START (Impuls)
STOPP
SICHERH.SCHLIESSEN
SICHERHEIT ÖFFNEN
ENDSCHALTER SCHLIESSEN
ENDSCHALTER ÖFFNEN
SICH. BAND ÖFFNEN
SICH. BAND SCHLIESSEN
KEINE FUNKTION

IN 26/27

ÖFFNEN AUSSEN
INNLEUCHTE ON
TOTMANN SCHLIESSEN
TOTMANN ÖFFNEN
FUSSGÄNGER START
SCHLIESSEN
ÖFFNEN
START
KEINE FUNKTION
DEHZAHL REG.
AUTOSCHL. ZEIT REG
KEINE FUNKTION

Pro-Door-Automatic IN/OUT- DIP-Switch DE

Parameter Ausgänge - Funktionen

OUT 1/2

GESCHLOSSENES TOR
GEÖFFNETES TOR
FEUERSIGNAL AUS
BLINKLICHT FEUER
ELEKTROMAGNET OFF
SCHW. BATTERIE ASIGNAL
MOTOR LÄUFT
IMMER ON
WARTUUNG AUSGANG
ALARM
EINDRINGLING ALARM
AUSSEN ROTLICHT
AUSSEN GRÜNES LICHT
INNEN ROTLICHT
INNEN GRÜNES LICHT
ROTLICHT
GRÜNES LICHT
PANIK SIGNAL
FEUERSIGNAL
SCHL. FOLGEREGELUNG SCHLIESSEN
START VORSPANN
ANFANGS START ELEKTROBREMSE
ELEKTROSCHLOSS BLINKLICHT +
INNENLEUCHTE BLINKLICHT
INNENLEUCHTE PULS INNENLEUCHTE
EBENE IMMER OFF

OUT 12

SCHW. BATTERIE SIGNAL
MOTOR LÄUFT
IMMER ON
WARTUNG OUTPUT ALARM
EINDRINGLINGS ALARM
AUSSEN ROT
AUSSEN GRÜN
INNEN ROT
INNEN GRÜN
ROTLICHT
GRÜNES LICHT
PANIK SIGNAL
SCHL. FOLGEREGELUNG SCHL.
START
VORSPANN
ANFANGS START
ELEKTROBREMSE
ELEKTROSCHLOSS BLINKLICHT
+ INNENLEUCHTE BLINKLICHT
(BLITZ) INNENLEUCHTE PULS
INNENLEUCHTE EBENE
IMMER OFF

OUT 13

WARTUNG AUSGANG FEUER
SIGNAL AUS BLINKEND FEUER
AUTOTEST SIGNAL AUS
SCHW. BATTEREI SIGNAL
MOTOR LÄUFT
IMMER AN
WARTUNG AUSGANG ALARM
EINDRINGLINGS ALARM
AUSSEN ROTLICHT
AUSSEN GRÜNES LICHT
INNEN ROTLICHT
INNEN GRÜNES LICHT
ROTLICHT
GRÜNES LICHT
PANIK SIGNAL
SCHL. FOLGEREGELUNG
SCHL. START
VORSPANN
ANFANGS START AUTOTEST
SIGNAL ELEKTROSCHLOSS
ELEKTROBREMSE BLINKLICHT
+ INNENLEUCHTE BLINKLICHT
(BLITZ) INNENLEUCHTE PULS
INNENLEUCHTE EBENE
IMMER OFF

Parameter Ausgänge - Funktionen

OUT 18

LAMP I20
SCHW: BATTERIE SIGNAL
WARTUNG AUSGANG ALARM
EINDRINGLINGS ALARM
AUSSEN ROTLICHT
AUSSEN GRÜNES LICHT
INNEN ROTLICHT
INNEN GRÜNES LICHT
ROTLICHT
GRÜNES LICHT
PANIK SIGNAL
FEUER SIGNAL
SCHL. FOLGEREGELUNG
SCHL. START VORSPANN
ANFANG STARTEN
BLINK + INNENLEUCHTE
BLINKLICHT (BLITZ)
INNENLEUCHTE PULS
INNENLEUCHTE EBENE
IMMER OFF

OUT 19

GESCHLOSSENES TOR
GEÖFFETES TOR
WARTUNG AUSGANG
FEUERSIGNAL AUS
BLINKEND (FLASH) FEUER
AUTOTEST SIGNAL OFF
SCHW: BATTERIE SIGNAL
MOTOR LÄUFT
IMMER ON
WARTUNG AUSGANG (OUTPUT)
ALARM
EINDRINGLINGS ALARM AUSSEN
ROTLICHT
AUSSEN GRÜNES LICHT
INNEN ROTLICHT
INNEN GRÜNES LICHT ROTLICHT
GRÜNES LICHT
PANIK SIGNAL
SCHL. FOLGEREGELUNG
SCHL. START
ANFANG START
AUTOTEST SIGNAL
ELEKTROBREMSE
ELEKTROSCHLOSS
BLINKLICHT + INNENLEUCHTE
BLINKLICHT (BLITZ)
INNENLEUCHTE PULS
INNENLEUCHTE EBENE
IMMER OFF

Parameter Dip-Schalter 1 bis 11 / Funktionen

FUNK ALT/OFF + SC
FEINEINSTELLUNG
DOP. OFF SICH COM
TOTMANN ZU
TOTMANN AUF
SCH: SICHERHEITSKONTAKT LERNEN
ABS ENCODER
ELEKTROBREMSE
AUTO FEUER ÖFFNEN
LADUNGS MANÖVER
BLITZ FIXED
PULS (OFF) –WL (ON)
SEC. ÖFFNEN + SCHLIESSEN
REVERSE STRIKE
AUTODAT. ENDSCHALTER
SICH. SCHALTER OFF N. REF.
DRUCKSCHALTER HEMM. OFF
TESTEN DRUCKSCHALTER
INNENLEUCHTE, BLINKEN
SCHLIESSEN VON SIC
PRE BLINKEN
TEST AUF
TEST ZU
ZEIT/HALL KONFIGURIEREN
TOTMANN
LETZTE 4cm NICHT REVERSIEREN
ELEKTROSCHLOSS
REVERSIEREN. ÖFFNEN
AUTO SCHLIESSEN
AUTOPROGRAMMIERER
KEINE FUNKTION

Erklärung Tasten und Funktion

Drei Tasten sind im Deckel auf einer Platine angeordnet.

Taste Prog. , Auswahl von Parametergruppe, Öffnen von Parametern und Bestätigung der bei Änderung eines Parameters.

Taste Plus und Minus zusammen, ausgewählte Parametergruppen öffnen ca. 3 Sek. gedrückt halten, Auswahl von Parametern in den in den Parametergruppen, Ändern von Parametern.

Parametergruppen

- 1.) PROGRAMMIERUNG
- 2.) PARAM KONFIG
- 3.) DIAGNOSE
- 4.) SPRACHEN EINSTELLEN
- 5.) NACHRICHT EINSTELLEN
- 6.) Parameter
- 7.) Fehlercodes
- 8.) FUNKTIONEN

1.)PROGRAMMIERUNG

Derzeit nur zur Ansicht

2.) PARAM KONFIG

2.1.) Taste Prog. drücken. Jetzt erscheint außen im Display „Programmierung“. Erneut Taste 1 drücken. Jetzt erscheint im Display „PARAM KONFIG“.

2.2.) Taste Plus und Minus, zusammen ca. 3 Sek. gedrückt halten dann loslassen. Jetzt erscheinen im Display die ersten Parametersätze. Durch Drücken der Tasten 2 oder 3, rauf bzw. runter, kann aus folgenden Parametersätzen gewählt werden.

PARAM BEARBEITEN, EINGÄNGE BEARBEITEN, AUSGÄNGE BEARBEITEN, AN/AUS BEARBEITEN, NUMMERISCH BEARBEITEN, SCHALTER BEARBEITEN, RESET

2.3.) Durch einmaliges drücken der Taste Prog. den ausgewählten Parametersatz öffnen. Jetzt erscheint im Display „Bitte warten lade Daten“.

2.4.) Wenn die Daten, Parameter, geladen sind, mit der Taste Plus bzw. Minus den gewünschten Parameter auswählen und durch drücken auf Taste 1 den Parameter öffnen.

2.5.) Die gewünschte Funktion auswählen und durch Drücken der Taste Prog die Auswahl bestätigt

3.) Diagnose

3.1.) Taste Prog drücken. Jetzt erscheint außen im Display „Programmierung“. Erneut Taste Prog. drücken bis im Display,, DIAGNOSE“ erscheint.

2.) Taste Plus und Minus, zusammen ca. 3 Sek. gedrückt halten dann loslassen. Jetzt erscheinen im Display die ersten Parametersätze. Durch Drücken der Tasten Plus oder Minus, kann aus folgenden Parametersätzen gewählt werden.

TEST EINGÄNGE, TEST AUSGÄNGE, TEST SCHALTER.

3.3.) Durch einmaliges drücken der Taste Prog. den ausgewählten Parametersatz öffnen. Jetzt erscheint im Display „Bitte warten lade Daten“.

3.4.) Wenn die Daten, Parameter, geladen sind, mit der Taste Plus bzw. Minus den gewünschten Parameter auswählen und durch drücken auf Taste Prog. den Parameter öffnen und kontrolliert werden.

4.) SPRACHEN EINSTELLEN

4.1.) Taste Prog. drücken. Jetzt erscheint außen im Display „Programmierung“. Erneut Taste Prog. drücken bis im Display „SPRACHE EINSTELLEN“ erscheint.

4.2.) Taste Plus und Minus, zusammen ca. 3 Sek. gedrückt halten dann loslassen. Jetzt erscheinen im Display nacheinander die folgend möglichen Sprachen.

DEUTSCH, ENGLISCH , FRANZÖSISCH, SPANISCH, HOLLÄNDISCH

4.3.) Durch drücken der Taste Plus oder Minus die jeweilige Sprache auswählen und gedrückt halten, dann zusätzlich die die Taste Plus oder Minus drücken und beide zusammen für ca. 3 Sek. halten. Im Display wird nun die geänderte Sprache angezeigt.

5.) NACHRICHT EINSTELLEN

5.1.) Mittels Taste Prog. das Programm „Ändern Nachr“ auswählen, die Nachricht besteht aus 2 Zeilen.

5.2.) Taste Plus und Minus, zusammen ca. 3 Sek. gedrückt halten dann loslassen. Jetzt erscheinen im Display „Andere Zeile1“. Durch Drücken der Tasten 2 oder 3, rauf bzw. runter, kann zwischen ändern der „Andere Zeile1 oder Andere Zeile2“ gewählt werden.

5.3.) Nun die Taste Prog. einmal drücken, jetzt blinkt die erste Stelle. und der

5.4.) Die erste Position kann nun mit Taste Plus verändert werden:

Buchstaben Alphabetisch, Zahl, Punkt, Komma Strich usw.

5.5.) Mit Taste Prog. wird zur nächsten Stelle gewechselt.

5.6.) Zum Schluss durch einmaliges drücken die Änderung bestätigen.