

CN3BT Motorsteuerung

direkt
zum Menü

Funksender

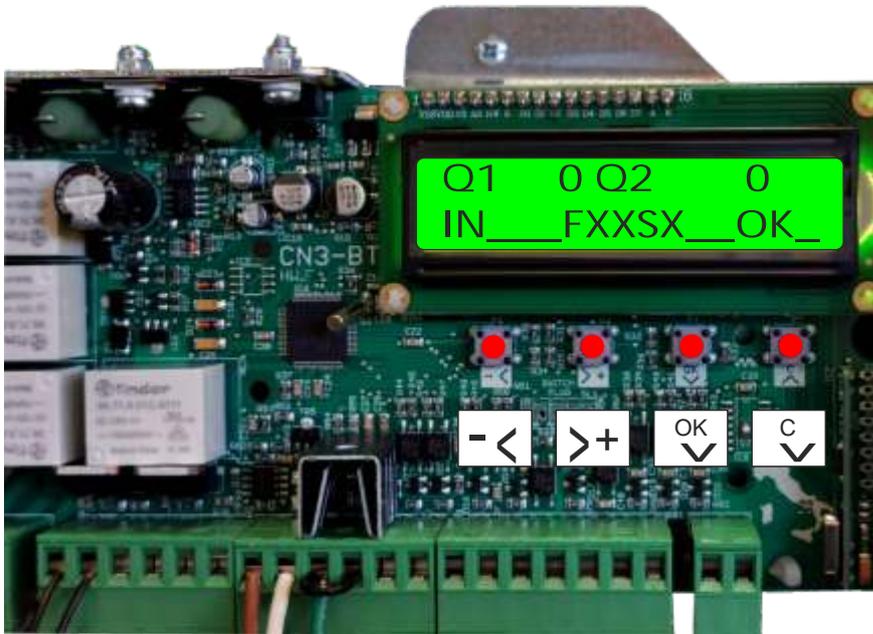
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



6 x bis zu „EINSTELLUNGEN“ und betätigen

Passwort „7732“ mit / und eingeben

7 x bis „KONFIG RESET“ erscheint und betätigen

6 x bis „KS6“ erscheint und betätigen

Die KS 6 Grundeinstellung wurde geladen.

CN3BT Motorsteuerung

Handsender einlernen

Funksender

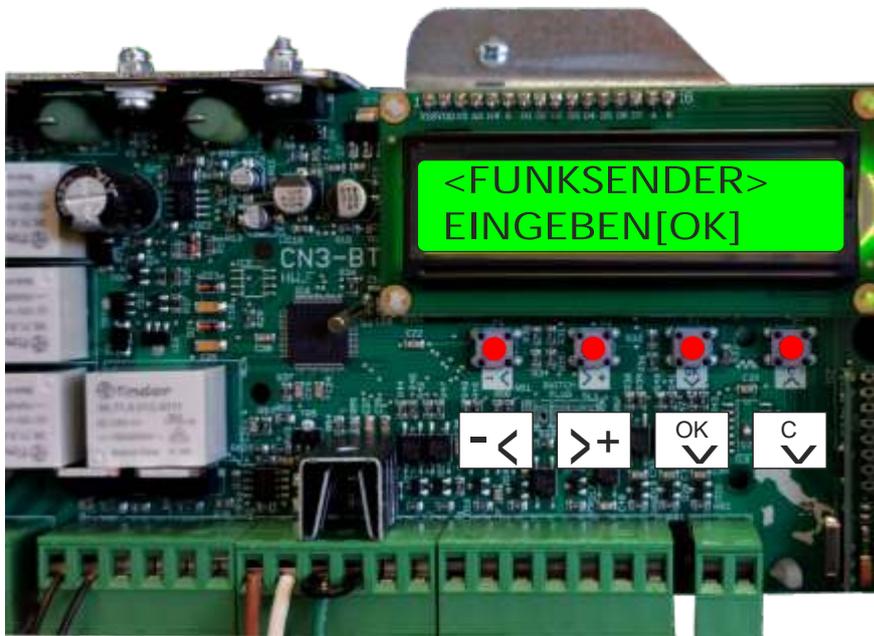
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



Funksender EINGEBEN erscheint auf dem DISPLAY - „OK“ Taste betätigen

<FUNKSENDER >
EINGEBEN[OK]

Nun kurz die Taste des Handsenders betätigen

DRUCKEN SIE
DIE TASTE

Die Taste wurde eingelernt

DIE TASTE
GELERNT[OK]



Weitere Handsender identisch einlernen ab „FUNKSENDER EINGEBEN“.

Das Löschen der Handsender ist unter „EINSTELLUNGEN“ möglich.

CN3BT Motorsteuerung

LOGIK (Schrittbetrieb oder automatischer Zulauf)

Funksender

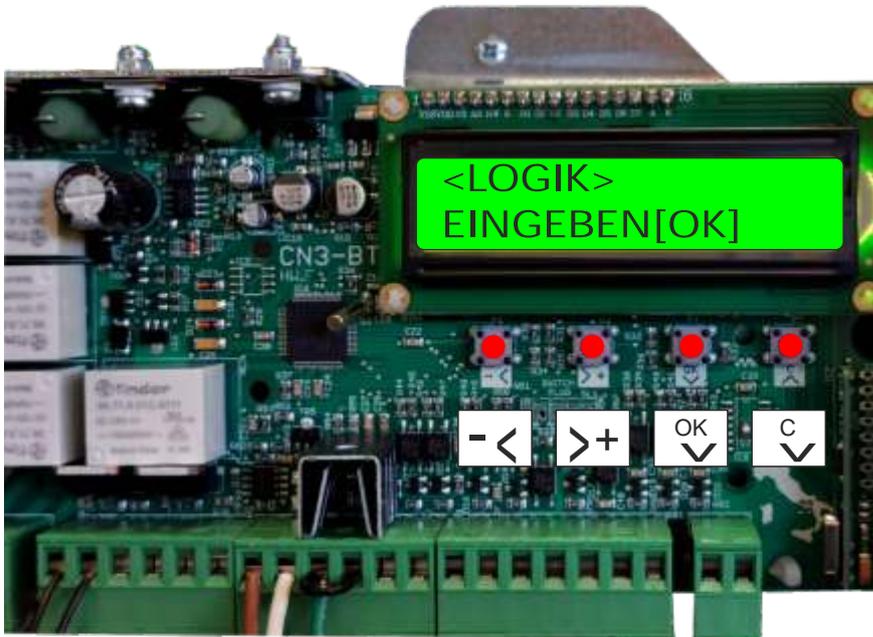
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



Im Menü „LOGIK“ wird ausgewählt ob Schrittbetrieb „SCHRITTE“ oder „AUTOMATIK“ aktiv sein soll

[-] SCHRITTE [+]
LOGIK [OK]

***STANDARD**

[> +]

[-] AUTOMATIK [+]
LOGIK [OK]

[OK]
[v]

Schrittbetrieb = AUF / STOP / ZU Logik mit jedem Tastendruck des Handsenders

Automatik = AUF per Handsender - ZU fährt die Kettenschranke selbst nach der eingestellten Zeit. Die Zeit wird im Menü **PAUSEDAUER** eingestellt.

CN3BT Motorsteuerung

Zeiteinstellung für den automatischer Zulauf

Funksender

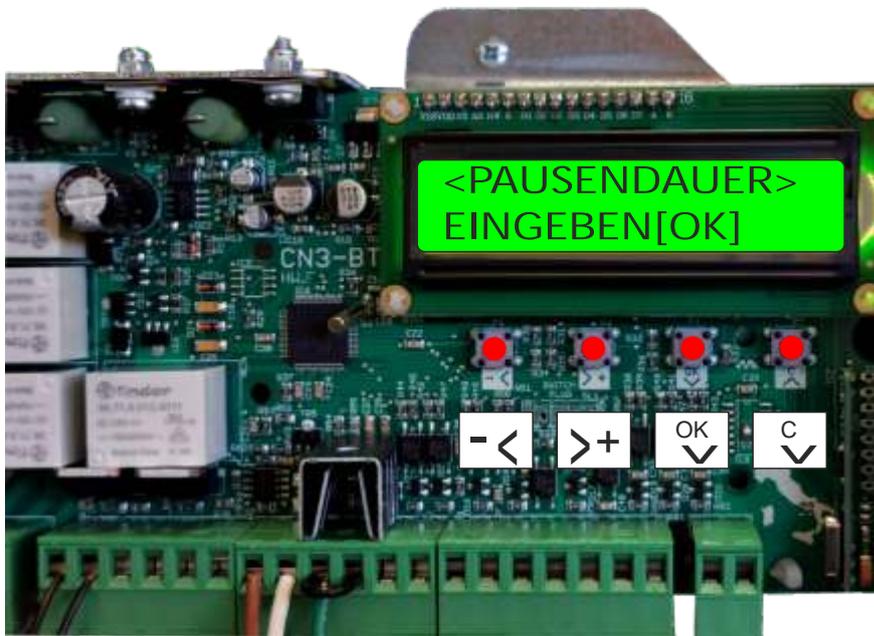
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



Im Menü „PAUSEDAUER“ wird ausgewählt wie lange die Kette abgesenkt bleibt bis diese automatisch angehoben wird.

Mit + / - die gewünschte Zeit

eingeben und mit



bestätigen.

[-] 030 SEC [+]
PAUSEDAUER[OK]

***STANDARD**



= mehr Zeit



= weniger Zeit

[-]AUTOMATIK [+]
LOGIK [OK]

INFO - der automatische Zulauf ist nur aktiv wenn im Menü „LOGIK“ auf „AUTOMATIK“ umgestellt wurde!

CN3BT Motorsteuerung

Motorleistung

Funksender

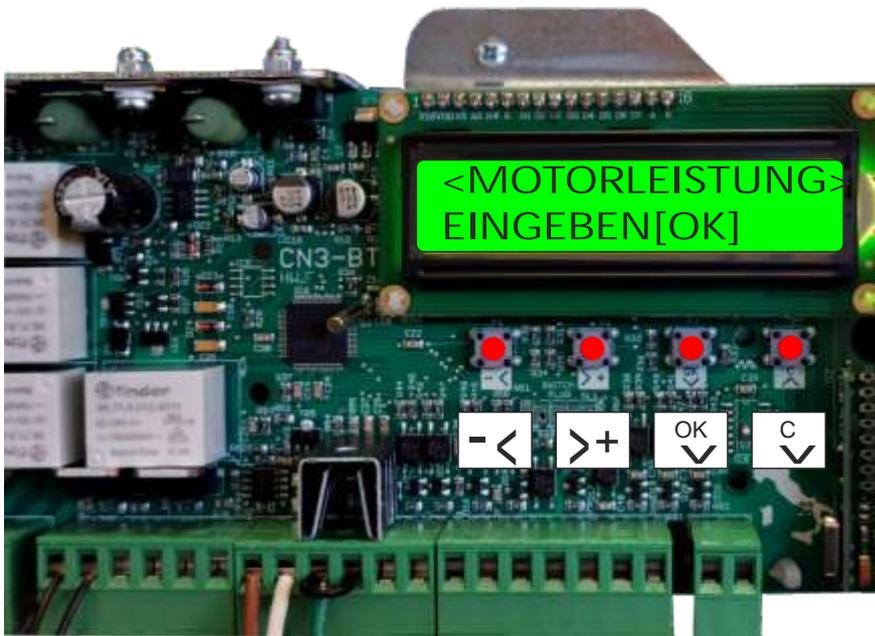
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



Im Menü „MOTORLEISTUNG“ wird die Leistung der Motoren angepasst.

Mit + / - die gewünschte Zeit

eingeben und mit



bestätigen.

[-] 70% [+]
<POWER MOTORS>



= Kraft erhöhen



= Kraft reduzieren



<MOTORLEISTUNG>
EINGEBEN [OK]

CN3BT Motorsteuerung

Programm - Motorlaufzeiten / Softlauf

Funksender

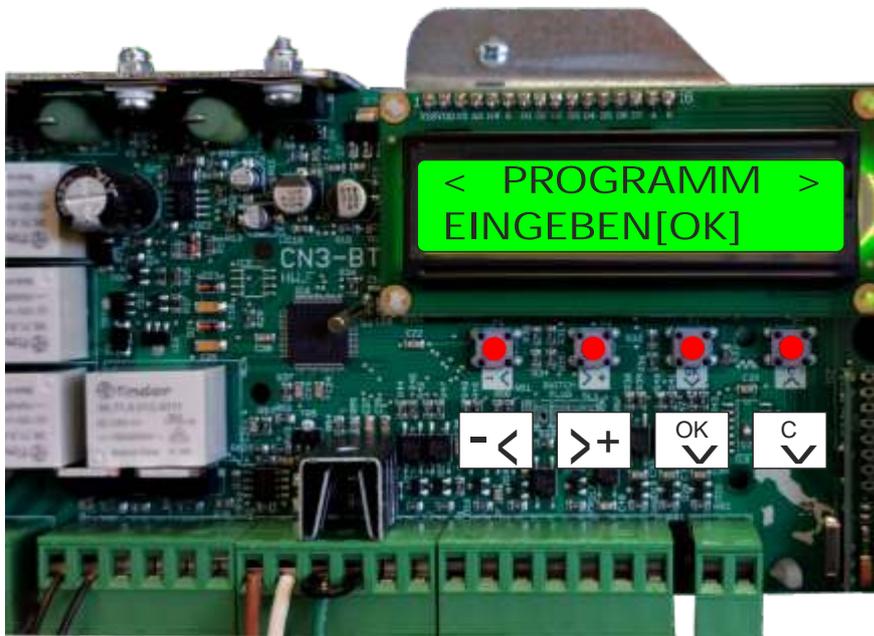
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



Die Einzelpositionen können frei programmiert werden.

Mit und die Werte einstellen und mit bestätigen.

< START >
DRUCKEN [OK]

< PROGRAMM >
POS.SLOW.OP M1

Motor 1 Beginn Softlauf in AUF

< PROGRAMM >
POS.STOP OP. M1

Motor 1 STOP - Position in AUF

< PROGRAMM >
POS.SLOW.CL M1

Motor 1 Beginn Softlauf in ZU

< PROGRAMM >
POS.STOP CL. M1

Motor 1 STOP - Position in ZU

< PROGRAMM >
POS.SLOW.OP M2

Motor 2 Beginn Softlauf in AUF

< PROGRAMM >
POS.STOP OP. M2

Motor 2 STOP - Position in AUF

< PROGRAMM >
POS.SLOW.CL. M2

Motor 2 Beginn Softlauf in ZU

< PROGRAMM >
POS.STOP CL. M2

Motor 2 STOP - Position in ZU

CN3BT Motorsteuerung

Einstellungen

Funksender

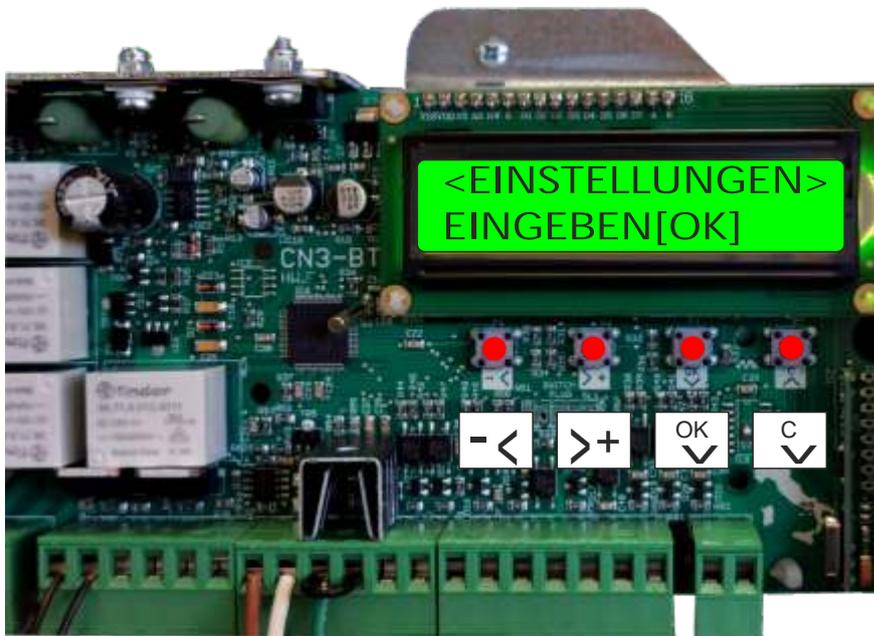
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



Passwort eingeben

- < FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]
- < MOTORPARAMETER >
EINGEBEN[OK]
- < LOGIK >
EINGEBEN[OK]
- < HINDERNISSE >
EINGEBEN[OK]
- < BLINKL./ZUSATZ >
EINGEBEN[OK]
- < PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]
- < EINGANGE >
EINGEBEN[OK]
- < KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]
- < ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]
- < MODBUS >
EINGEBEN[OK]
- < WECKERKALENDER >
EINGEBEN[OK]

Mit  zu „EINSTELLUNGEN“ wechseln

und  betätigen. Passwort „7732“

mit  /  eingeben.

< PASSWORD >
7732



CN3BT Motorsteuerung

Einstellungen

Funksender

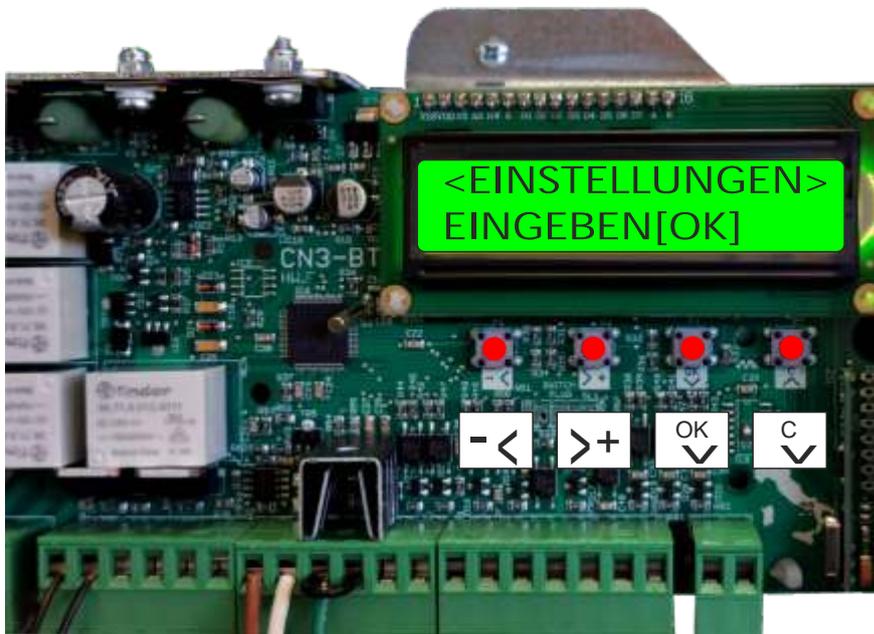
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



Passwort eingeben

< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

< MOTORPARAMETER >
EINGEBEN[OK]

< LOGIK >
EINGEBEN[OK]

< HINDERNISSE >
EINGEBEN[OK]

< BLINKL./ZUSATZ >
EINGEBEN[OK]

< PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]

< EINGANG >
EINGEBEN[OK]

< KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]

< ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]

< MODBUS >
EINGEBEN[OK]

< WECKERKALENDER >
EINGEBEN[OK]

Mit zu „EINSTELLUNGEN“ wechseln

und betätigen. Passwort „7732“

mit / und eingeben

Mit bis „KONFIG RESET“ erscheint

und betätigen.

Mit bis „KS6“ erscheint und betätigen.

< PASSWORD >
7732

< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

< KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]

< 2.KS6 >
KONF.RESET [OK]

Die KS 6 Grundeinstellung wurde geladen.

ENDE



CN3BT Motorsteuerung

Einstellungen / Funk Sender

Funksender

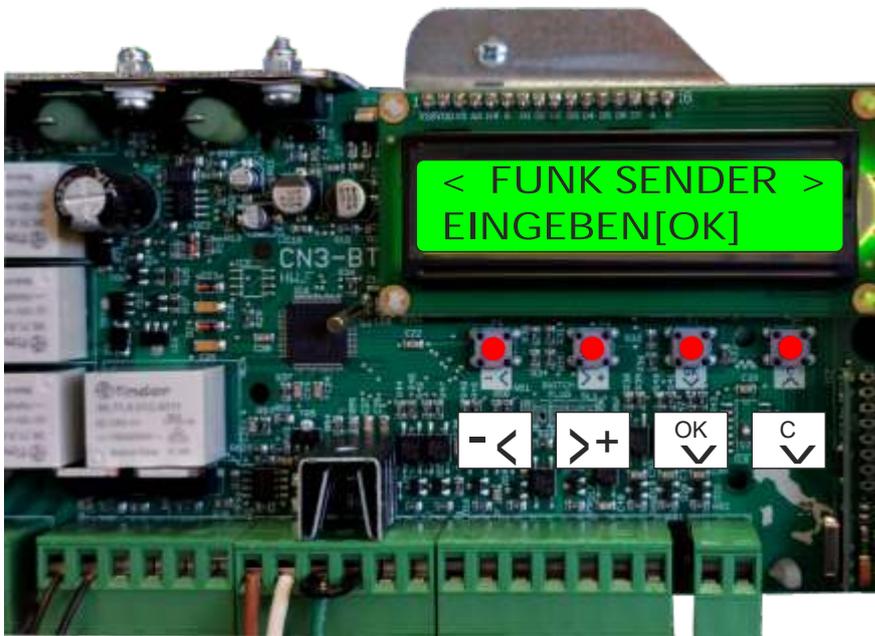
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

<MOTORPARAMETER>
EINGEBEN[OK]

<LOGIK
EINGEBEN[OK]

<HINDERNISSE
EINGEBEN[OK]

<BLINKL./ZUSATZ
EINGEBEN[OK]

< PROGRAMM
EINGEBEN[OK]

<EINGANGE
EINGEBEN[OK]

<KONFIG. RESET
EINGEBEN[OK]

< ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]

<MODBUS
EINGEBEN[OK]

<WECKERKALENDER>
EINGEBEN[OK]

OK
▼

Im Menü „FUNK SENDER“ sind folgende Einstellungen für die KS 6 möglich.

Start (AUF/STOP/ZU)

Definiert „AUF“

Definiert „ZU“

einzelne Sender löschen

alle Sender löschen

Die Einzelpositionen können

mit  und  angewählt

werden und mit

 bestätigen.

< FUNK SENDER >
<START >

< FUNK SENDER >
< OFFNEN >

< FUNK SENDER >
< SCHLIESSEN >

< FUNK SENDER >
< LÖSCHEN >

< FUNK SENDER >
< LÖSCHEN ALLE >

CN3BT Motorsteuerung

Einstellungen

Funksender

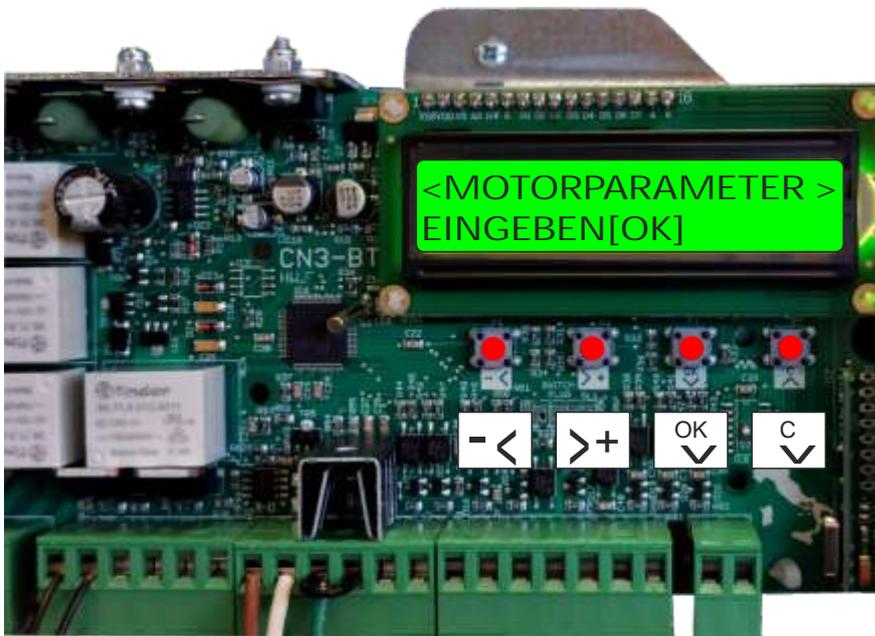
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

<MOTORPARAMETER>
EINGEBEN[OK]

<LOGIK >
EINGEBEN[OK]

<HINDERNISSE >
EINGEBEN[OK]

<BLINKL./ZUSATZ >
EINGEBEN[OK]

< PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]

<EINGANGE >
EINGEBEN[OK]

<KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]

< ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]

<MODBUS >
EINGEBEN[OK]

<WECKERKALENDER>
EINGEBEN[OK]

OK
↓

<MOTORPARAMETER>
<BEWEGEN MOTOR1>

<MOTORPARAMETER>
<ZRCKSPR.M2 ZU >

<MOTORPARAMETER>
<BEWEGEN MOTOR2>

<MOTORPARAMETER>
<SCHNELL M1>

<MOTORPARAMETER>
<PAUSEDAUER >

<MOTORPARAMETER>
<LANGSAM M1>

<MOTORPARAMETER>
<ZRCKSPR.M1 AUF >

<MOTORPARAMETER>
<SCHNELL M2>

<MOTORPARAMETER>
<ZRCKSPR.M2 AUF >

<MOTORPARAMETER>
<LANGSAM M2>

<MOTORPARAMETER>
<ZRCKSPR.M1 ZU >

CN3BT Motorsteuerung

Einstellungen / LOGIK

Funksender

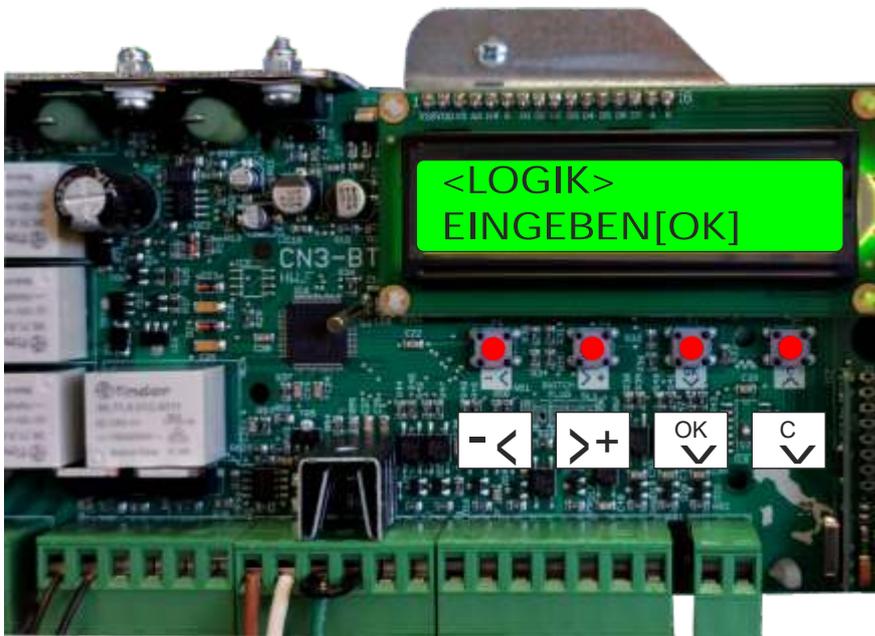
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

<MOTORPARAMETER>
EINGEBEN[OK]

<LOGIK
EINGEBEN[OK]

<HINDERNISSE
EINGEBEN[OK]

<BLINKL./ZUSATZ
EINGEBEN[OK]

< PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]

<EINGANGE
EINGEBEN[OK]

<KONFIG. RESET
EINGEBEN[OK]

< ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]

<MODBUS
EINGEBEN[OK]

<WECKERKALENDER>
EINGEBEN[OK]

Im Menü „LOGIK“ wird ausgewählt ob Schrittbetrieb „SCHRITTE“ oder „AUTOMATIK“ aktiv sein soll

[-]SCHRITTE [+]
LOGIK[OK]

***STANDARD**

>+

[-]AUTOMATIK [+]
LOGIK [OK]

OK
v

Schrittbetrieb = AUF / STOP / ZU Logik mit jedem Tastendruck des Handsenders

Automatik = AUF per Handsender - ZU fährt die Kettenschranke selbst nach der eingestellten Zeit. Die Zeit wird im Menü **PAUSEDAUER** eingestellt.

CN3BT Motorsteuerung

Einstellungen / Hinderniss Reaktionszeit

Funksender

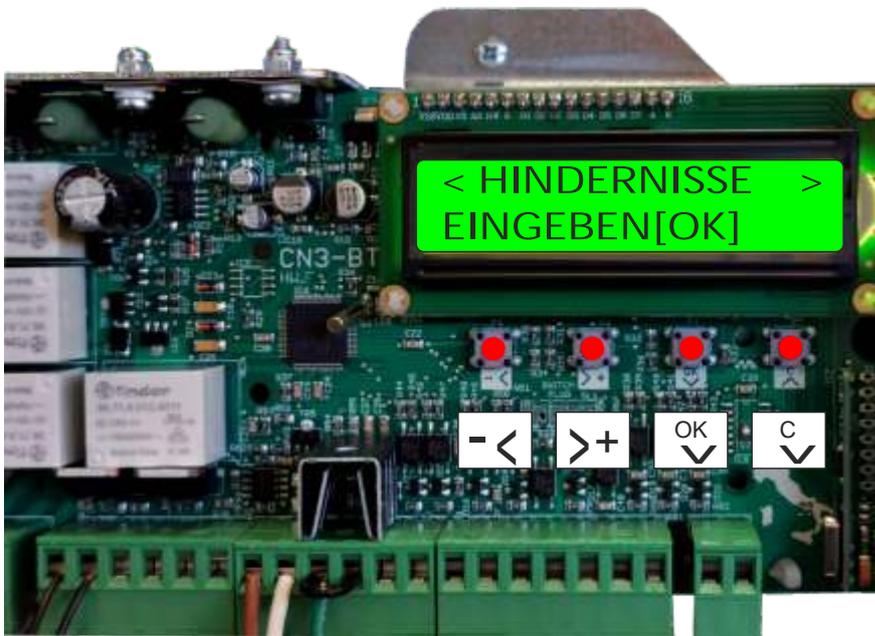
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

<MOTORPARAMETER>
EINGEBEN[OK]

<LOGIK >
EINGEBEN[OK]

<HINDERNISSE >
EINGEBEN[OK]

<BLINKL./ZUSATZ >
EINGEBEN[OK]

< PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]

<EINGANGE >
EINGEBEN[OK]

<KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]

< ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]

<MODBUS >
EINGEBEN[OK]

<WECKERKALENDER>
EINGEBEN[OK]

Im Menü „HINDERNISSE“ sind folgende Einstellungen für die KS 6 möglich.

Reaktionszeit in der normalen Geschwindigkeit

Reaktionszeit im Softlauf

(Einstellung in Sekunden)

Die Einzelpositionen können

mit  und  angewählt

werden und mit

 bestätigen.



<HINDERNISSE >
<HYST.GEB.SCHN.>

<HINDERNISSE >
<HYST.GEB.LANG.>

CN3BT Motorsteuerung

Einstellungen / Hinderniss Reaktionszeit

Funksender

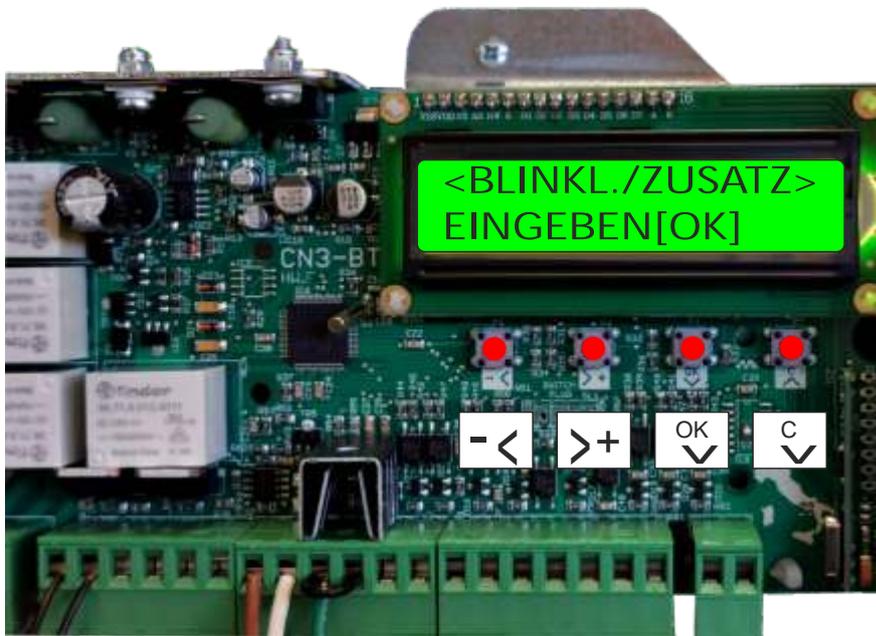
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



- < FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]
- < MOTORPARAMETER >
EINGEBEN[OK]
- < LOGIK >
EINGEBEN[OK]
- < HINDERNISSE >
EINGEBEN[OK]
- < BLINKL./ZUSATZ >
EINGEBEN[OK]
- < PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]
- < EINGANGE >
EINGEBEN[OK]
- < KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]
- < ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]
- < MODBUS >
EINGEBEN[OK]
- < WECKERKALENDER >
EINGEBEN[OK]

Im Menü „BLINKL./ZUSATZ“ sind folgende Einstellungen für die KS 6 möglich.

Blinklicht oder Dauerlicht während der AUF / ZU Bewegung (Blinker)

Blinklicht: die LED-Leuchten blinken während der AUF / ZU bewegung.

Licht: die LED-Leuchten leuchten durchgehend so lange sich die Kettenschranke AUF oder ZU bewegt.

Beleuchtung: die LED-Leuchten verhalten sich wie in der Funktion „LICHT“ jedoch Zeitgesteuert - Zeit über „BELEUCHT. ZEIT“ eingestellt werden.

BLINK.SPANNUNG = Spannung für die Blinkleuchte

ZUSAT.SPANNUNG= Spannung für den Ausgang C und -RX

- < BLINKL./ZUSATZ >
< BLIN. MODALITAT >
- < BLINKL./ZUSATZ >
< ZUS. MODALITAT >
- < BLINKL./ZUSATZ >
< BELEUCHT. ZEIT >
- < BLINKL./ZUSATZ >
< BLNK.SPANNUNG >
- < BLINKL./ZUSATZ >
< ZUSAT.SPANNUNG >



Die Einzelpositionen können

mit und ausgewählt werden und mit

bestätigt.

CN3BT Motorsteuerung

Einstellungen / Hinderniss Reaktionszeit

Funksender

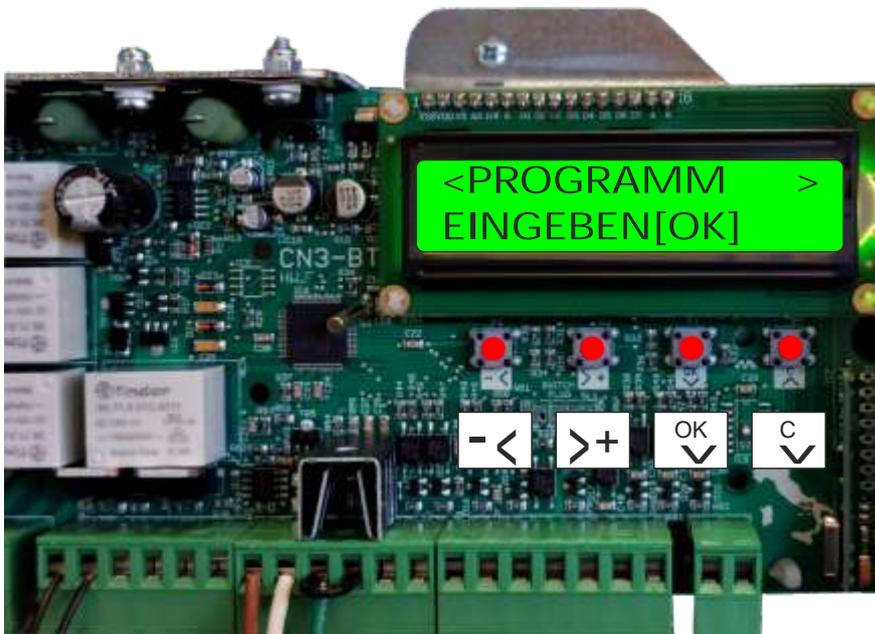
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



Feineinstellung der Motorlaufzeiten. Diese Einstellungen nimmt die Steuerung selbst vor.

< PROGRAMM >
<POS.SLOW.OP M1>

< PROGRAMM >
<POS.STOP.OP M1>

< PROGRAMM >
<POS.SLOW.CL M1>

< PROGRAMM >
<POS.STOP CL. M1>

< PROGRAMM >
<POS.SLOW.OP. M2>

< PROGRAMM >
<POS.STOP OP. M2>

< PROGRAMM >
<POS.SLOW.CL. M2>

< PROGRAMM >
<POS.STOP CL. M2>

< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

<MOTORPARAMETER>
EINGEBEN[OK]

<LOGIK >
EINGEBEN[OK]

<HINDERNISSE >
EINGEBEN[OK]

<BLINKL./ZUSATZ >
EINGEBEN[OK]

< PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]

<EINGANGE >
EINGEBEN[OK]

<KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]

< ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]

<MODBUS >
EINGEBEN[OK]

<WECKERKALENDER>
EINGEBEN[OK]

Die Einzelpositionen können

mit  und 

angewählt werden und mit



bestätigen.

CN3BT Motorsteuerung

Einstellungen / Hinderniss Reaktionszeit

Funksender

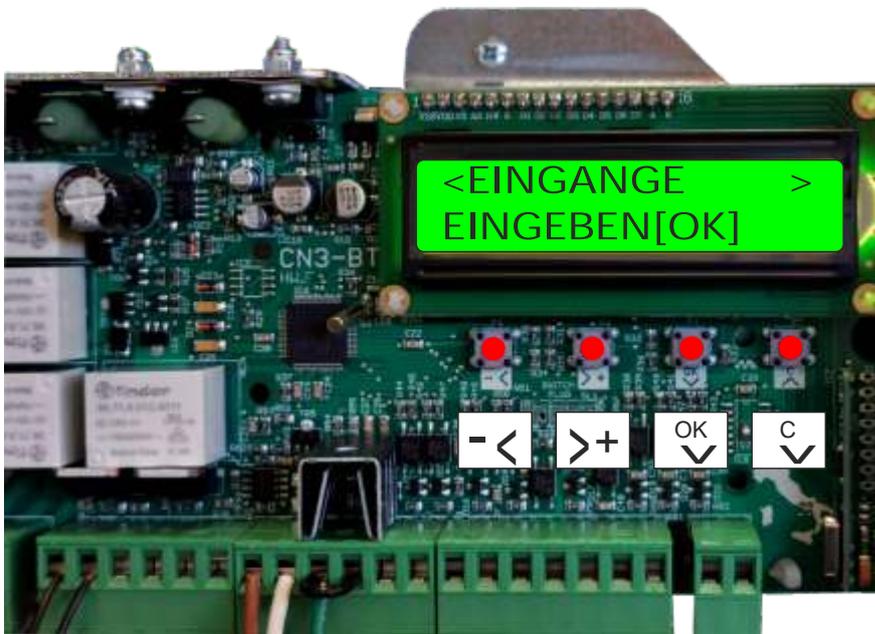
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



Im Menü „EINGÄNGE“ muss wenn eine Lichtschranke verwendet der Eingang FT 1 aktiviert werden.

< EINGÄNGE >
<EINGEBEN[OK] >

< EINGÄNGE >
<DEAKTIVIER.FT1 >

[-] JA [NEIN][+]
DEAKTIV. FT1[OK]

< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

<MOTORPARAMETER>
EINGEBEN[OK]

<LOGIK >
EINGEBEN[OK]

<HINDERNISSE >
EINGEBEN[OK]

<BLINKL./ZUSATZ >
EINGEBEN[OK]

< PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]

<EINGÄNGE >
EINGEBEN[OK]

<KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]

< ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]

<MODBUS >
EINGEBEN[OK]

<WECKERKALENDER>
EINGEBEN[OK]

Die Einzelpositionen können

mit + und -
angewählt werden und mit

 bestätigen.

CN3BT Motorsteuerung

KONFIG RESET

Funksender

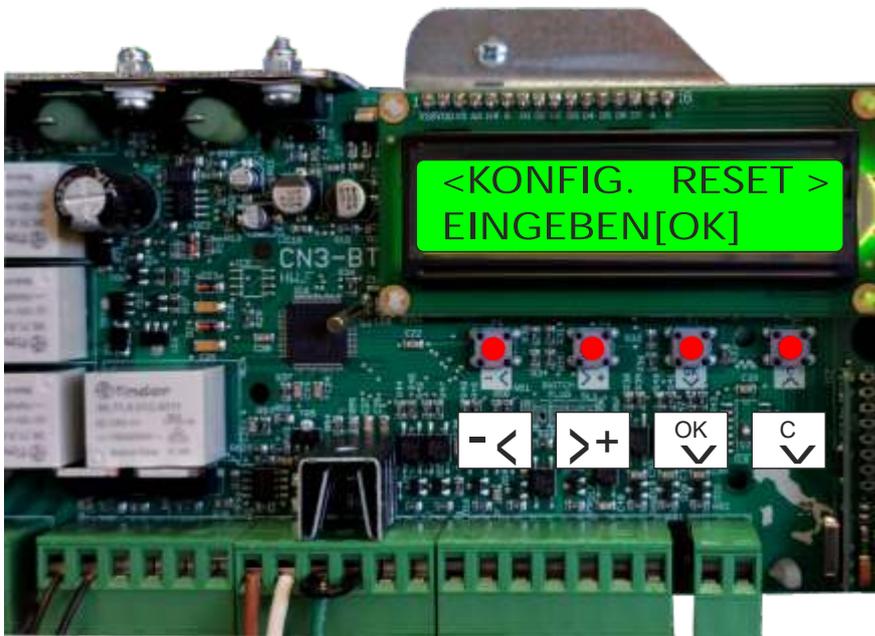
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

<MOTORPARAMETER>
EINGEBEN[OK]

<LOGIK >
EINGEBEN[OK]

<HINDERNISSE >
EINGEBEN[OK]

<BLINKL./ZUSATZ >
EINGEBEN[OK]

< PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]

<EINGANGE >
EINGEBEN[OK]

<KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]

< ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]

<MODBUS >
EINGEBEN[OK]

<WECKERKALENDER>
EINGEBEN[OK]

OK

< KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]

< 2.KS6 >
KONF.RESET[OK]

Mit  bis „**KONFIG RESET**“ erscheint
und  betätigen.

Mit  bis „**KS6**“ erscheint und
betätigen.

Die KS 6 Grundeinstellung wurde geladen.

CN3BT Motorsteuerung

Überwacher

Funksender

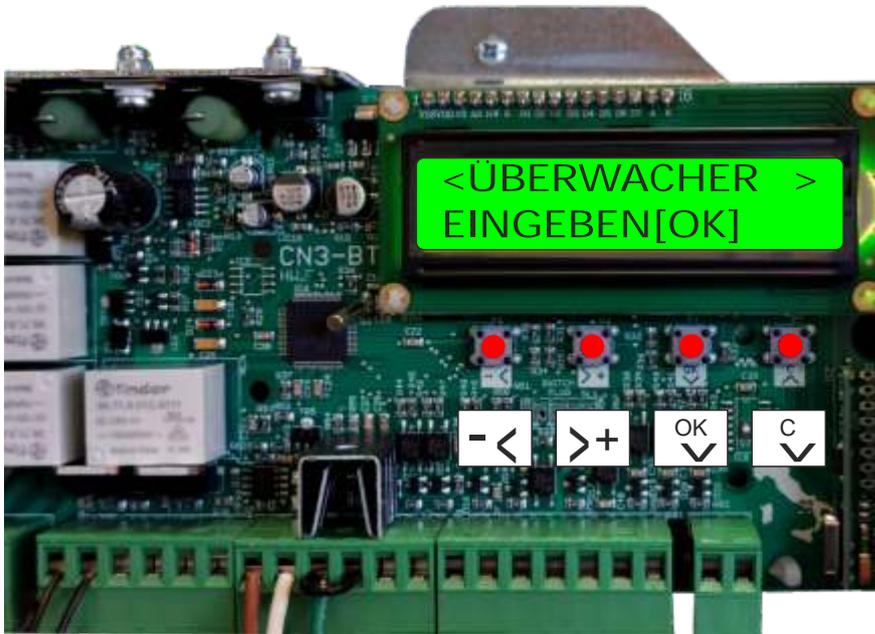
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

<MOTORPARAMETER>
EINGEBEN[OK]

<LOGIK >
EINGEBEN[OK]

<HINDERNISSE >
EINGEBEN[OK]

<BLINKL./ZUSATZ >
EINGEBEN[OK]

< PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]

<EINGANGE >
EINGEBEN[OK]

<KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]

< ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]

<MODBUS >
EINGEBEN[OK]

<WECKERKALENDER>
EINGEBEN[OK]

Die ÜBERWACHUNG ist eine interne Funktion.

CN3BT Motorsteuerung

MODBUS

Funksender

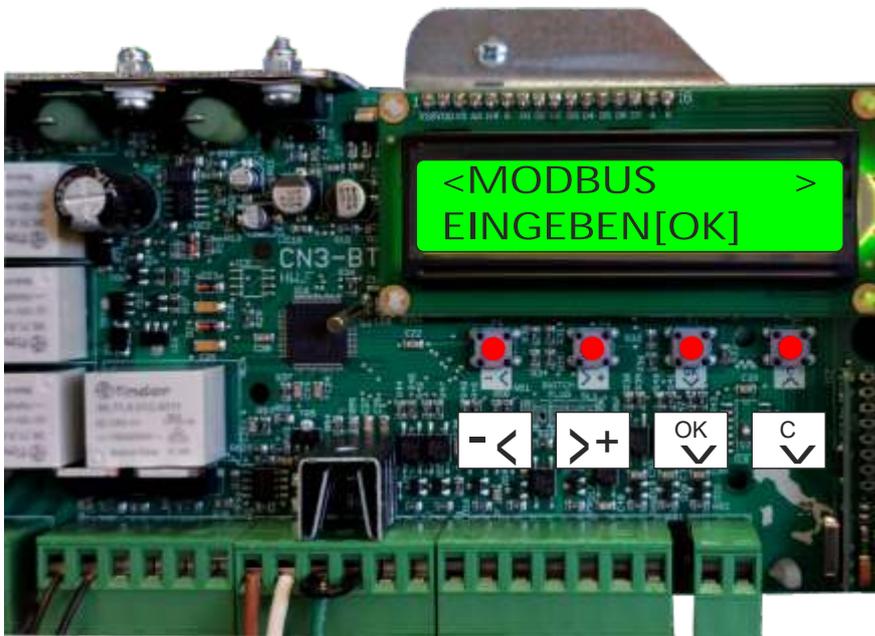
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

<MOTORPARAMETER>
EINGEBEN[OK]

<LOGIK >
EINGEBEN[OK]

<HINDERNISSE >
EINGEBEN[OK]

<BLINKL./ZUSATZ >
EINGEBEN[OK]

< PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]

<EINGANGE >
EINGEBEN[OK]

<KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]

< ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]

<MODBUS >
EINGEBEN[OK]

<WECKERKALENDER>
EINGEBEN[OK]

Das Menü MODBUS ist eine interne Funktion.

CN3BT Motorsteuerung

Zeitschaltuhr / Kalender

Funksender

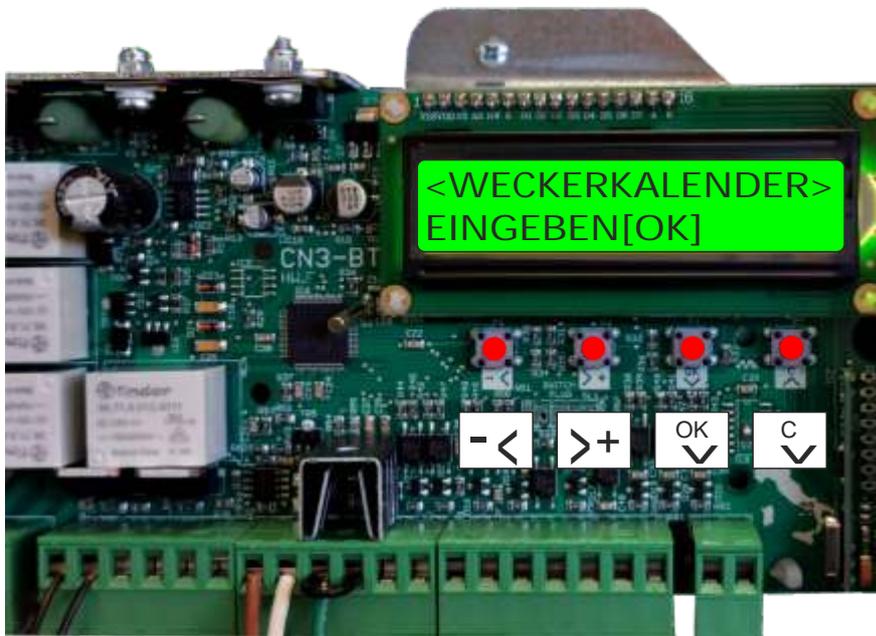
Logik

Pausendauer

Motorleistung

Programm

Einstellungen



< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

< MOTORPARAMETER >
EINGEBEN[OK]

< LOGIK >
EINGEBEN[OK]

< HINDERNISSE >
EINGEBEN[OK]

< BLINKL./ZUSATZ >
EINGEBEN[OK]

< PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]

< EINGANGE >
EINGEBEN[OK]

< KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]

< ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]

< MODBUS >
EINGEBEN[OK]

< WECKERKALENDER >
EINGEBEN[OK]

Im Menü „UHRZEIT“ wird die aktuelle Uhrzeit und das Datum festgelegt.

< UHRZEIT >
EINGEBEN[OK]

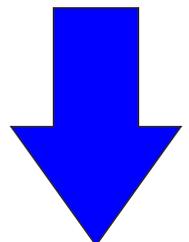
2019.10.25 11:53
EINGEBEN[OK]

Im Menü „SET TIMERS“ können Öffnungs und Schließzyklen vorgenommen werden.

SET TIMERS
EINGEBEN[OK]

#01 < DISABLED >
SON 00:00 00:00

Vorlage
Zeitschaltung



CN3BT Motorsteuerung

Zeiteinstellung Timer mit Uhrzeit und Tagesfunktion

Musterprogrammierung:

Montag - Freitag AUF: 7.00 Uhr ZU: 19.00 Uhr
Samstag - Sonntag geschlossen

Seite 1

Vorbereitung: der automatische Zulauf muss aktiviert werden (z.B. 10 Sekunden)

Siehe:

[-] AUTOMATIK [+]
LOGIK [OK]

Seite 11 dieser Anleitung.

Im Menü „SET TIMERS“ müssen nun können Öffnungs und Schließzyklen vorgenommen werden.

SET TIMERS
EINGEBEN[OK]

Es kann hier für jeden einzelnen Wochentag eine Uhrzeit eingegeben werden:
MON - DIE - MIT - DON - FRE - SAM - SON

oder auch Montag bis Freitag:
M-F

Soll die Schranke z.B. von Montag bis Freitag zwischen 7.00 und 19.00 Uhr geöffnet sein muss folgender Wert eingestellt werden:

timer #01 <GATE OPEN> M-F 07:00 19:00

Timer 1-20 →

#01 <GATE OPEN >
M-F 07:00 19:00

↑ Tag ↑ Uhrzeit AUF ↑ Uhrzeit ZU

< FUNK SENDER >
EINGEBEN[OK]

< MOTORPARAMETER >
EINGEBEN[OK]

< LOGIK >
EINGEBEN[OK]

< HINDERNISSE >
EINGEBEN[OK]

< BLINKL./ZUSATZ >
EINGEBEN[OK]

< PROGRAMM >
EINGEBEN[OK]

< EINGANGE >
EINGEBEN[OK]

< KONFIG. RESET >
EINGEBEN[OK]

< ÜBERWACHER >
EINGEBEN[OK]

< MODBUS >
EINGEBEN[OK]

< WECKERKALENDER >
EINGEBEN[OK]

INFO - es sollte wenn die Zeitschaltuhr verwendet wird ein 24V Akku an den Anschluss BATT angeschlossen werden. Ein betrieb ist auch ohne den Akku möglich - wird jedoch die Anlage vom Netz genommen muss die Uhrzeit und Datum neu eingestellt werden.

