



Metro 10

/ Programmierung der
Torposition

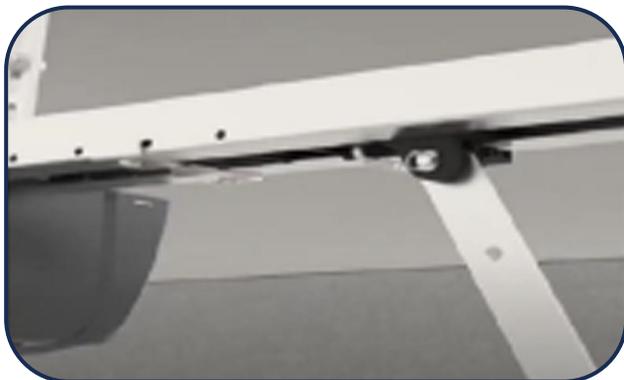
DESIGNED IN AUSTRIA, MADE IN EUROPE

GÜNTHER TORE





/ ENDLAGEN EINLERNEN



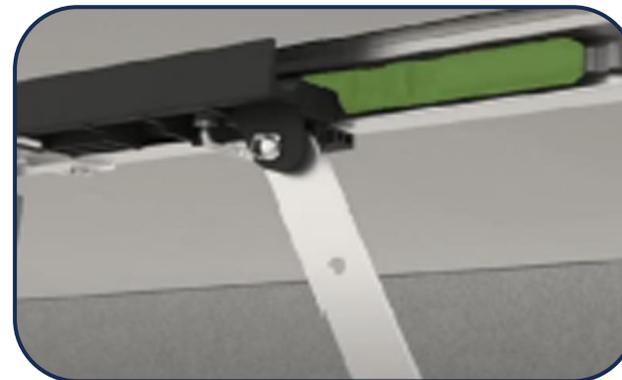
01.

Tor manuell öffnen



02.

Oberen Endanschlag in der
Antriebsschiene
montieren



03.

Antrieb verriegeln



/ EINSTELLUNG DES TORTYPS

1. Drücke die SET-Taste für min. 2 sec. Kurz
2. Die LED P0 blinkt
3. Drücke erneut die SET-Taste bis die LED Px blinkt
4. Stelle mit der +/- Taste den gewünschten Tortyp ein
5. Bestätige den Wert mit der SET-Taste

- 1x Blinken = Sektionaltor **voreingestellt**
- 2x Blinken = Seitensektionaltor
- 3x Blinken = Kipptor

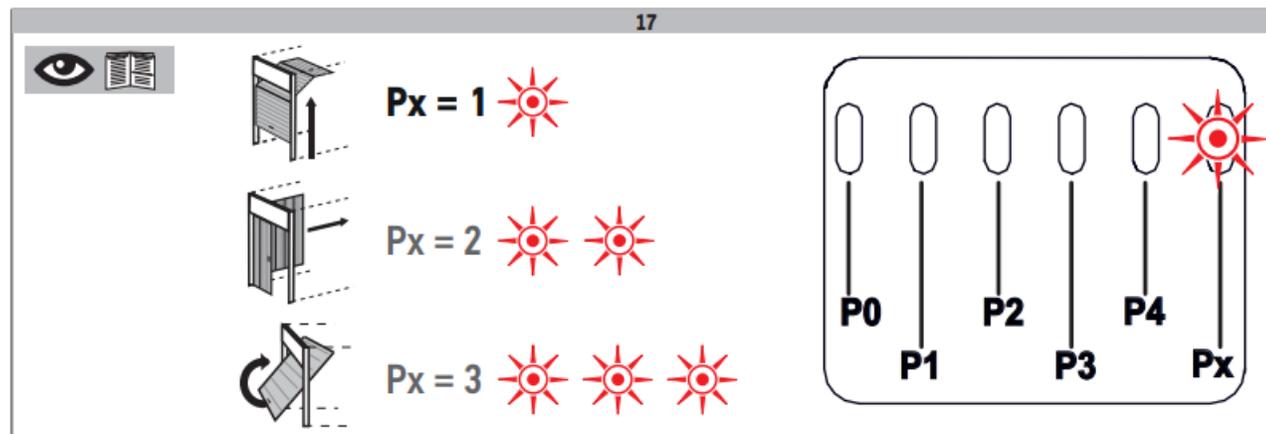
4.3 Konfiguration des Tortyps

>>> **Abbildung 17**

Die Standardeinstellung für Px (Tortyp) ist das Sektionaltor.

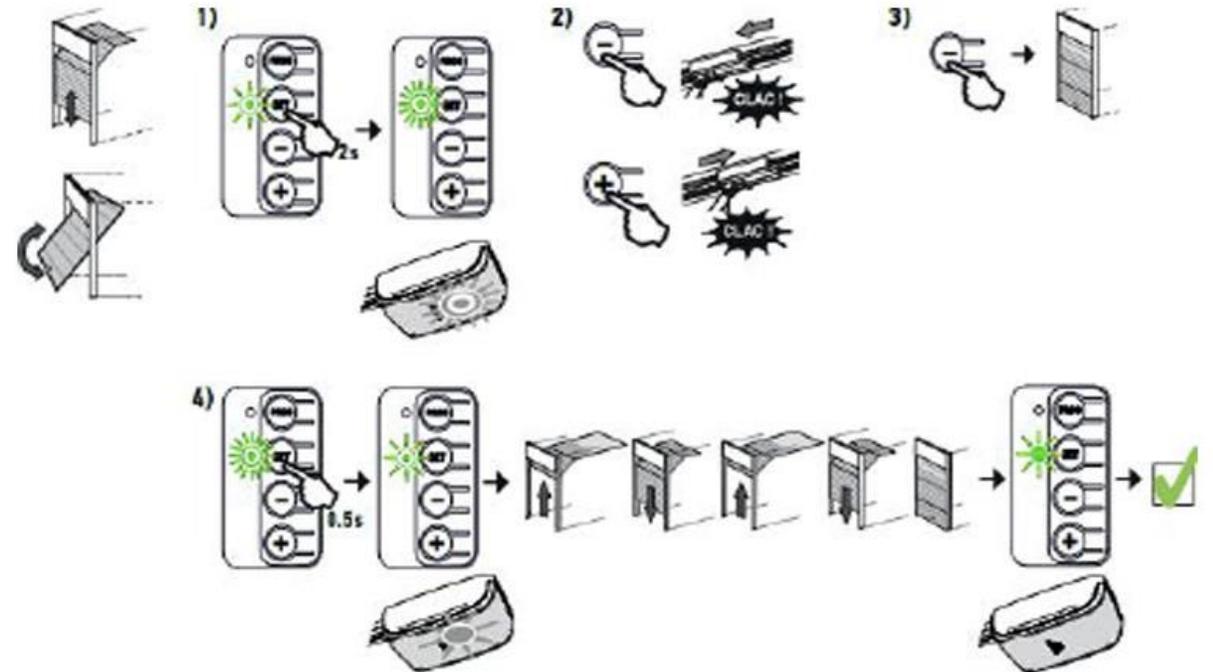
Px	Art des Garagentors
Werte	1: Sektionaltor 2: Seitliches Tor 3: Kipptor

Wenn der Antrieb an einem Kipp- oder seitlichen Tor installiert ist, ändern Sie den Wert des Parameters Px gemäß den Anweisungen zur Verwendung der Verwendung der Programmierschnittstelle [p.30].



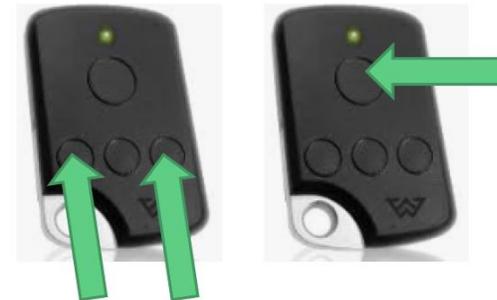
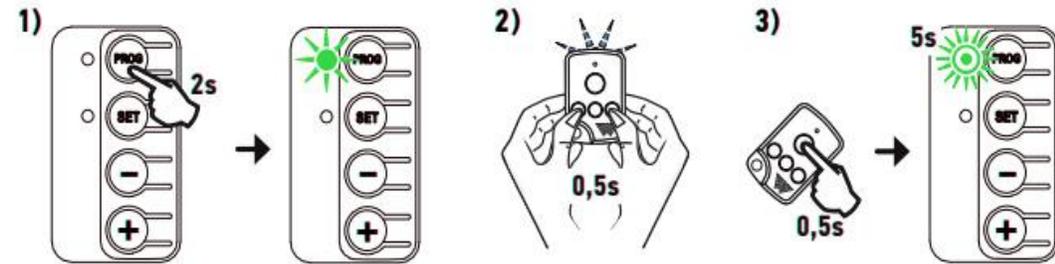
/ PROGRAMMIERUNG DER ENDLAGEN

1. Drücke die **SET-Taste** für **mind. 2 sec.** bis die LED am Motor leuchtet und lasse dann die SET-Taste wieder los
2. Drücke und halte die **-/+ Taste** bis die **Toranlage perfekt geschlossen** ist
3. Bestätige die „Tor geschlossen“ Position mit der **SET-Taste** und die Toranlage beginnt selbstständig sich zu öffnen / schließen / öffnen / schließen, dabei werden auch automatisch die Tor Abschaltkräfte eingelernt
4. Der Antrieb ist nun fertig eingelernt!



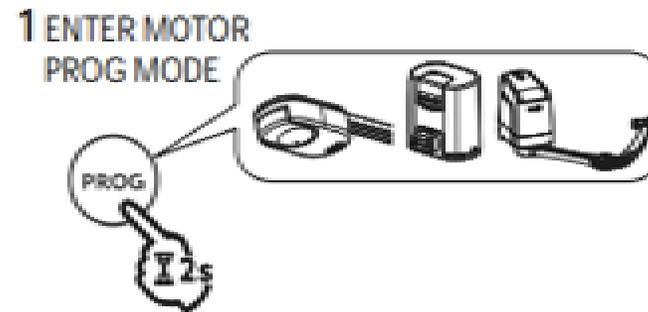
/ PROGRAMMIERUNG DES HANDSENDERS

1. Drücke die Prog-Taste für 2 sec.
2. Drücke zum Aktivieren des Handsenders gleichzeitig die rechte und linke am Handsenders
3. Drücke die Taste, die eingelernt werden soll für ca. 3 sec.



/ PROGRAMMIERUNG DES FUNK-INNENTASTERS

1. Drücke die Prog-Taste für 2 sec.
2. Drücke zum Aktivieren des Innentasters gleichzeitig die rechte und linke untere Taste am Innentaster
3. Drücke die Taste, die eingelernt werden soll für ca. 3 sec.



2

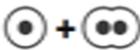


3

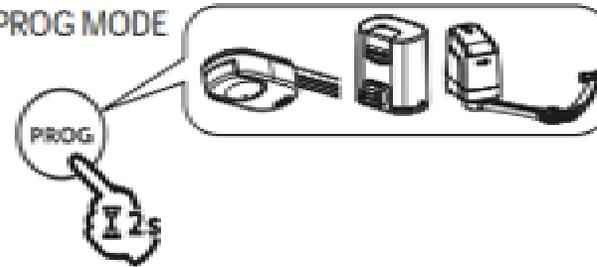


3 / PROGRAMMIERUNG DES CODETASTER

EINLERNEN

1. Drücke die Prog Taste am Motor für min. 2 sec.
2. Gebe „0000“ oder „00000“ ein
 - je nach Ausführung
 - Siehe hier immer das Beiblatt des Codetaster
3. Drücke die Tasten  gleichzeitig am Codetaster
4. Wähle den Kanal,  auf dem das Garagentor bedient werden soll

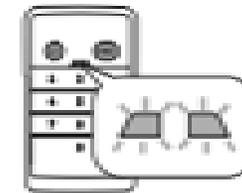
1 ENTER MOTOR
PROG MODE



2 ENTER MAIN CODE



3 PRESS OPERATING BUTTONS

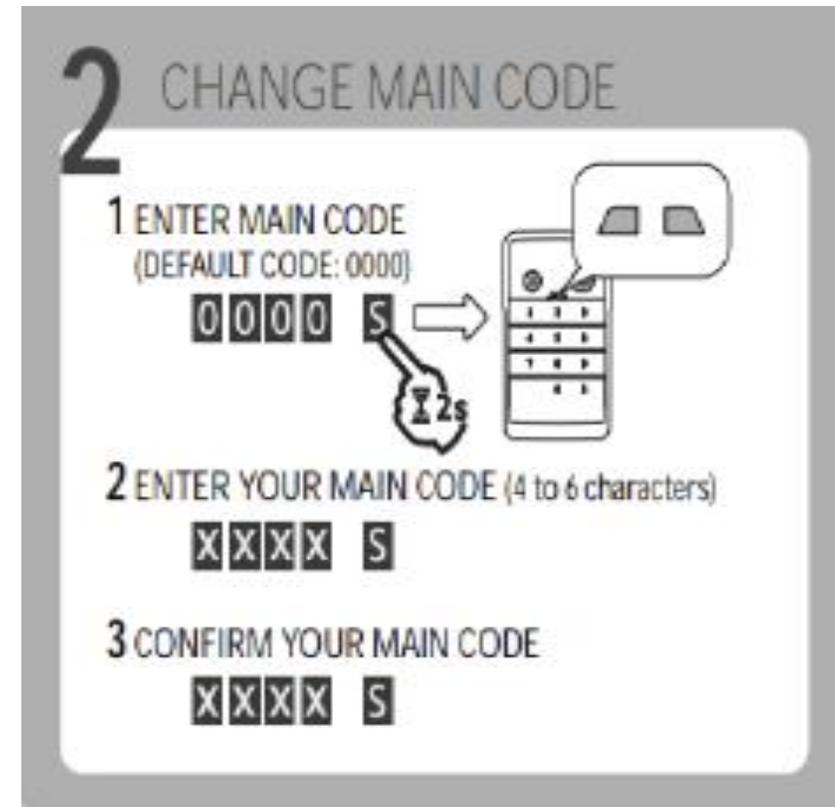


4 CHOOSE OPERATING BUTTON



/ ZUGANGSCODE ÄNDERN

1. „0000“ oder 00000 siehe Datenblatt
2. Drücke die S-Taste für mind. 5 sec.
Die beiden LED's müssen leuchten
3. Gebe den neuen 5- oder 6-stelligen Code ein
4. Bestätige die Eingabe mit der S-Taste
5. Gebe den 5-6 stelligen Code erneut ein
6. Bestätige mit der S-Taste





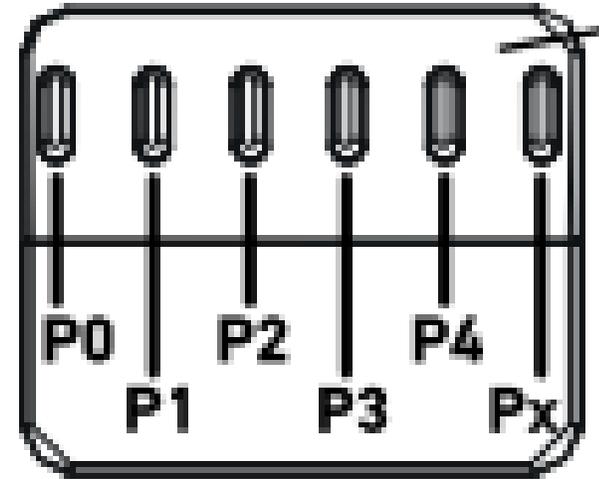
/ MOTOR RESET

1. Drücke die SET-Taste für mindestens 8-10 Sekunden





/ PARAMETER EINSTELLUNG

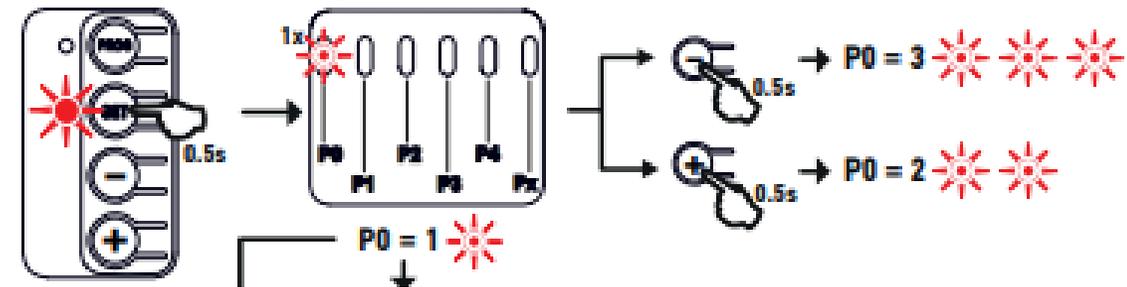


LED	Einstellung	1x Blinken	2x Blinken	3x Blinken	4x Blinken
P0	Automatischer Zulauf	AUS	60 sek.	120 sec. mit 2 Abbruch durch LS	
P1	Geschwindigkeit ZU	Langsam	Standard	Schnell	
P2	Sanft Zulauf Abstand	Ohne	Kurz(ca.20cm)	Lang	
P3	Abschaltkräfte	Sehr schwach	Schwach	Standard	Maximal
P4	Lichtschanke	LS-ohne Test	LS-BUS 2-Draht	LS-mit Testung	Inaktiv
Px	Tortype	Sektionaltor	Seiten-Sektionaltor	Kipptor	

/ AUTOMATISCHER ZULAUF

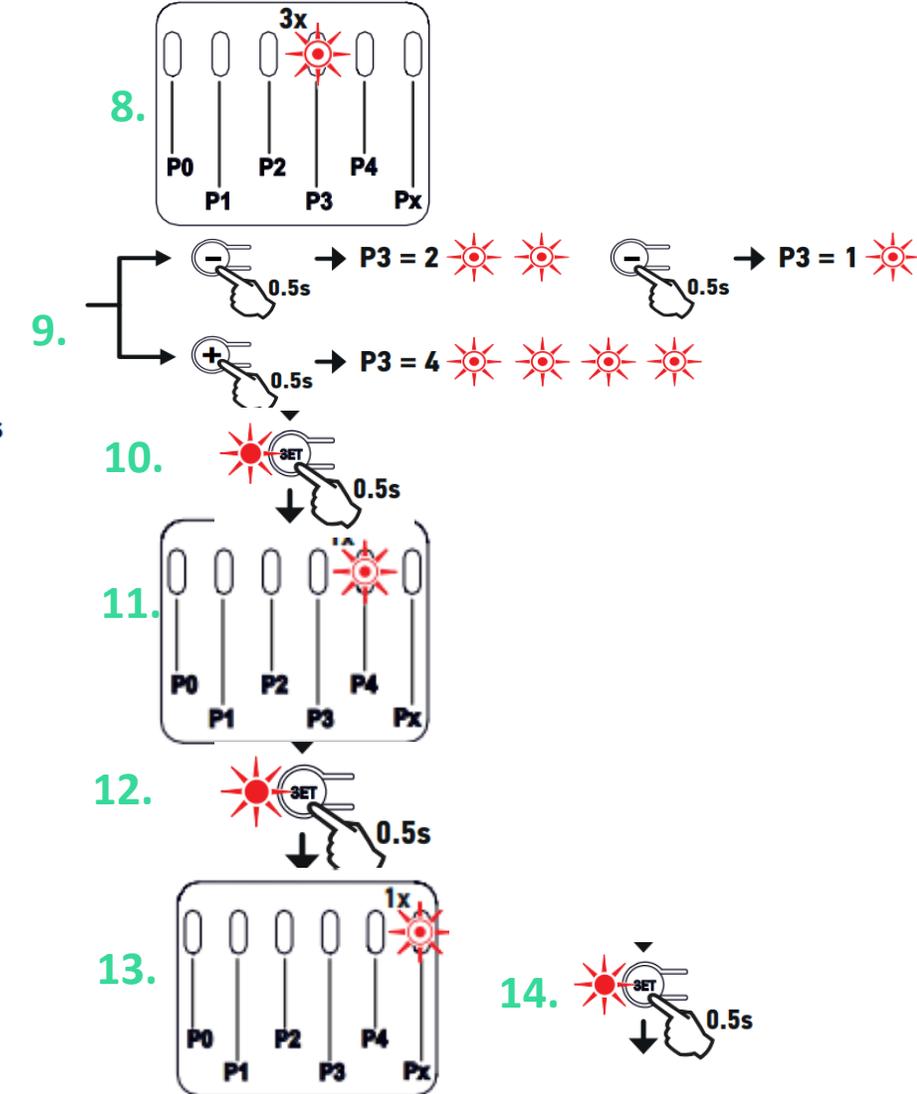
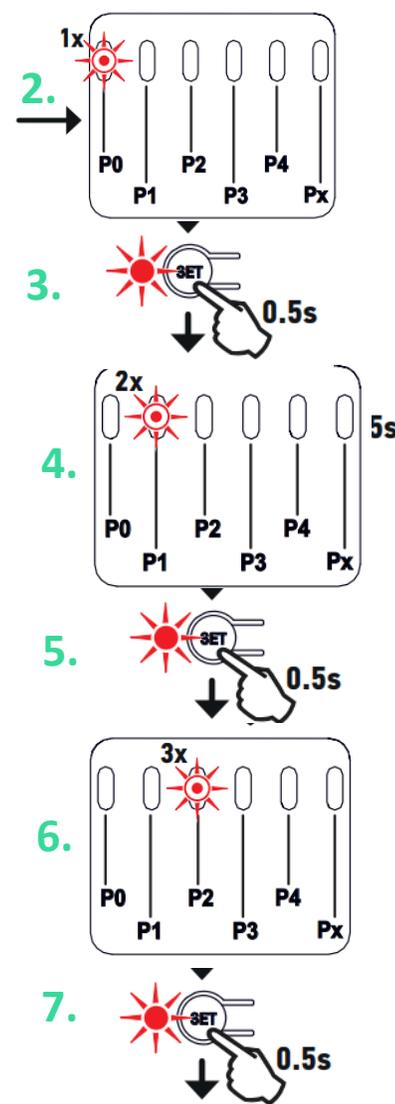
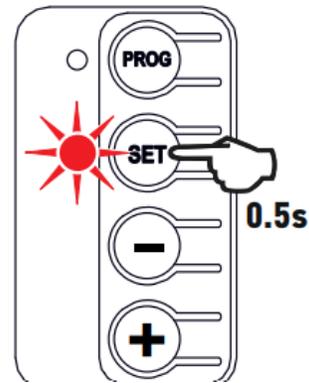
1. Drücke die SET-Taste für 0,5 sec.
2. Die LED P0 blinkt und zeigt den aktuellen Einstellmodi an
3. Stelle mit der +/- Taste den gewünschten Wert ein
4. Drücke die SET-Taste für 0,5 sec.
5. Betätige die SET-Taste alle Modis, bis du wieder ins Hauptmenü kommt. Es dürfen jetzt keine LEDs mehr leuchten

- 1x Blinken = Automatisches Schließen
 - Funktion AUF/STOP/ZU/STOP/ usw.
- 2x Blinken = Tor schließt nach 60 sec.
- 3x Blinken = Tor schließt nach 120 sec.
 - nur in Verbindung mit einer Lichtschranken
 - Tor schließt nach ca. 2 sec. Nach Betätigung der Lichtschranke



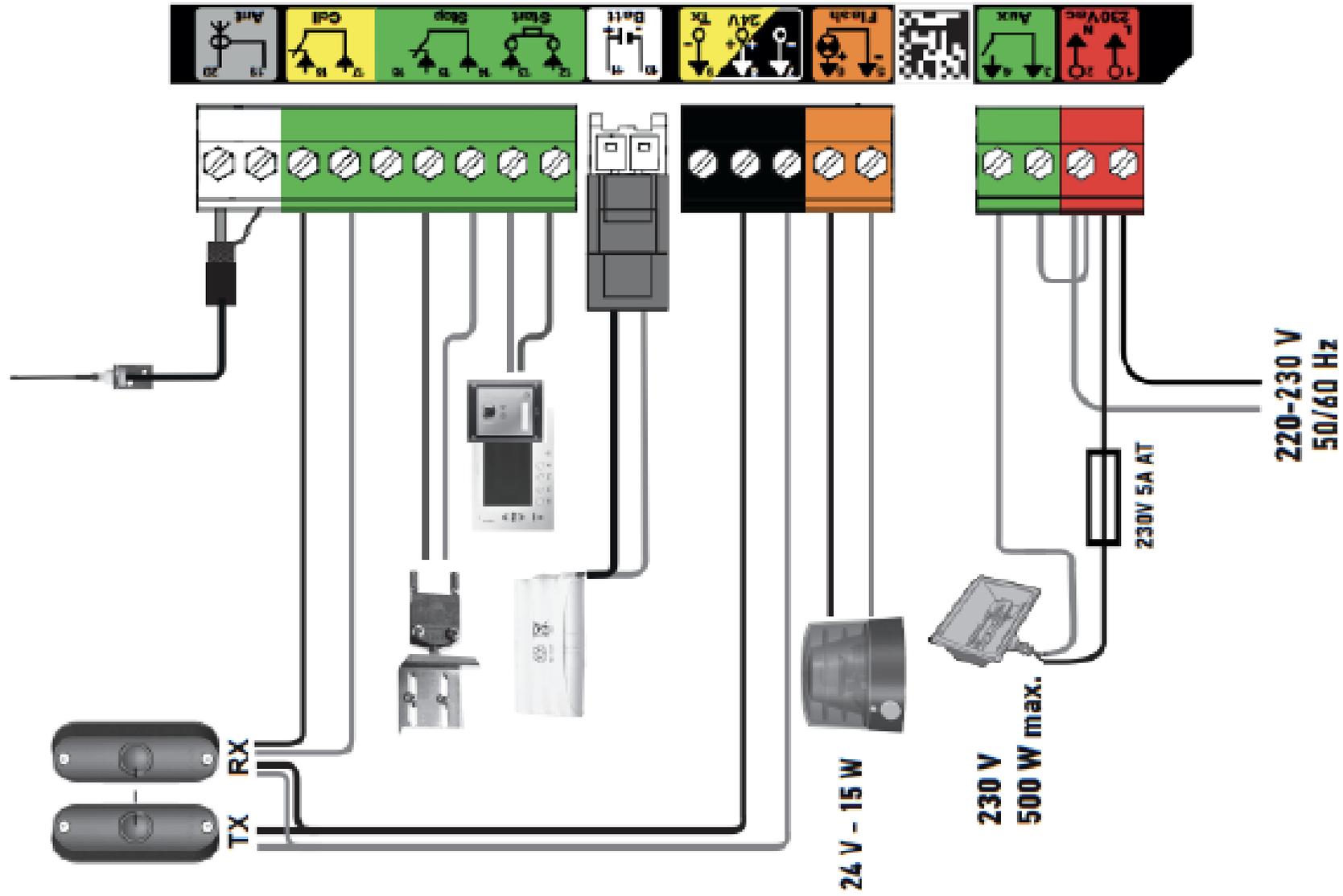
/ KRAFTEINSTELLUNG

1. Drücke die SET-Taste für 0,5 sec.
2. P0 blinkt
3. Drücke die SET-Taste für 0,5 sec.
4. P1 blinkt
5. Drücke die SET-Taste für 0,5 sec.
6. P2 blinkt
7. Drücke die SET-Taste für 0,5 sec.
8. P3 blinkt
9. Ändere den Wert mit +/-
10. Drücke die SET-Taste für 0,5 sec.
11. P4 blinkt
12. Drücke die SET-Taste für 0,5 sec.
13. Px blinkt
14. Drücke die SET-Taste für 0,5 sec.





/ ANSCHLUSSÜBERSICHT





/ ANSCHLUSS DER LICHTSCHRANKE

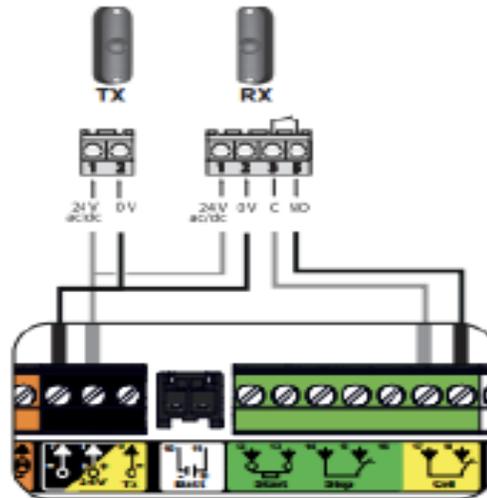


1)



2)

TX	1	2
METRO	8	7



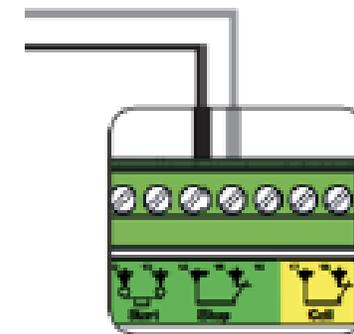
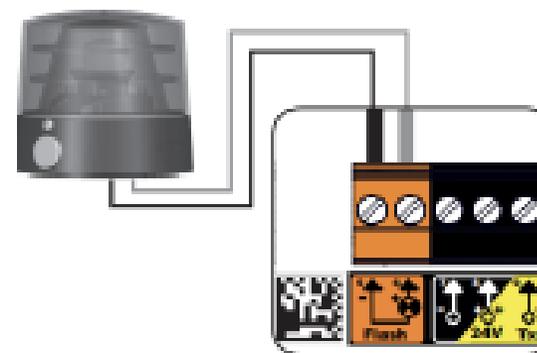
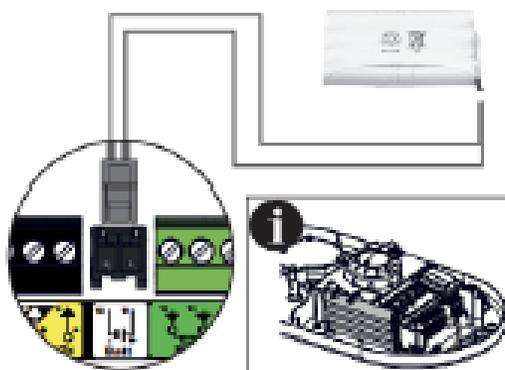
RX	1	2	3	5
METRO	8	7	17	18

3)

P4 = 1

Motor Klemme	LS-TX Klemme	LS-RX Klemme
Klemme 8	1	1
Klemme 7	2	2
Klemme 17		3
Klemme 18		5

/ ANSCHLUSS ZUBEHÖR DER LICHTSCHRANKE



1. Batterie	2. Innentaster	3. Blinklicht	4. STOP Kontakt
Fertiger Stecker	NO / COM	24 V	Schlupftür oder Stop
Motorklemme 10	Motorklemme 12	Motorklemme 5	Motorklemme 14
Motorklemme 11	Motorklemme 13	Motorklemme 6	Motorklemme 15



/ NOTIZEN



/ NOTIZEN



/ NOTIZEN



Günther Tore GmbH

Moos 11

5431 Kuchl

office@guenther-tore.at

06244/75 45

www.guenther-tore.at

DESIGNED IN AUSTRIA, MADE IN EUROPE

GÜNTHER TORE