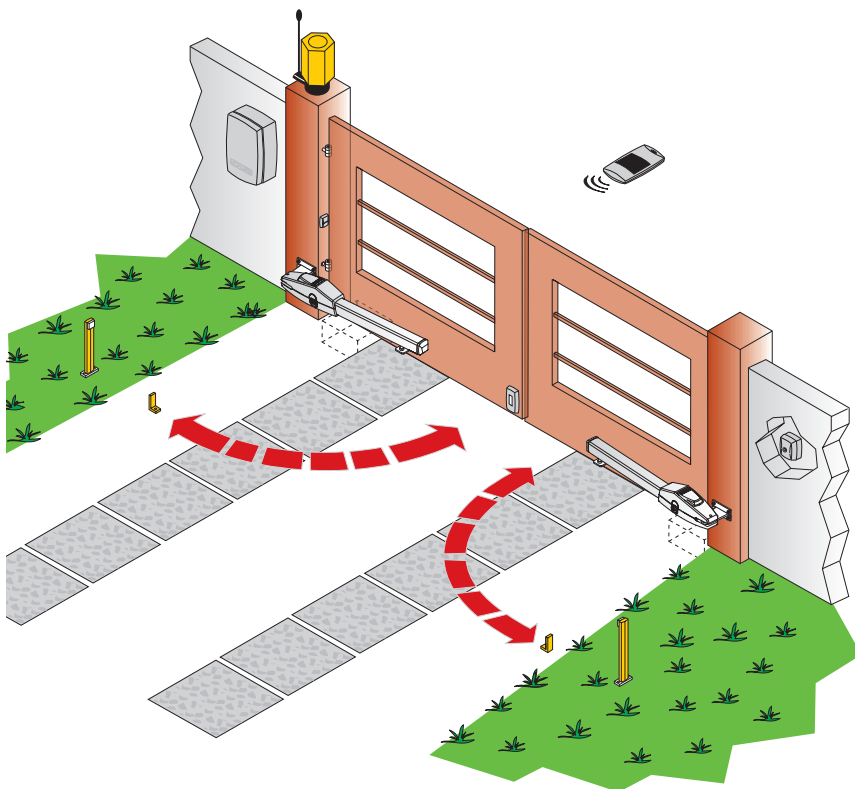


GE UNI 24R DL2 24V

D

ZWEIFLÜGELTORE STEUERUNG

WARTUNGSVORSCHRIFTEN UND HINWEISE



WARNUNG

Wichtige Sicherheitshinweisungen.

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Anweisungen zu befolgen.

Bewahren Sie diese Anweisungen auf.

Während der Reinigungs- und Wartungsarbeiten sowie beim Austausch von Komponenten muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt werden.

Lassen Sie Kinder nicht mit Torsteuergeräten spielen. Fernbedienungen von Kindern fernhalten.

Überwachen Sie das bewegliche Tor und halten Sie Personen fern, bis sich die Automation bewegt.

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die manuelle Auslösevorrichtung betätigen, da sich die Blätter mit dem Wind bewegen können

Schäden an Personen oder Sachen verursachen.

Überprüfen Sie das System regelmäßig, insbesondere die Scharniere und mechanischen Anschläge, auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung.

Nicht verwenden, wenn eine Reparatur oder Einstellung erforderlich ist, da ein Installationsfehler zu Verletzungen führen kann.

Überprüfen Sie monatlich, dass die Sicherheitsorgane funktionieren und effizient sind.

Falls erforderlich, anpassen oder erneut prüfen, kann eine falsche Einstellung gefährlich sein.

Wenn der Eingriff den ordnungsgemäßen Betrieb der Automation nicht wiederherstellt, wenden Sie sich an das autorisierte technische Kundendienstzentrum.

Die Automation darf nicht in einer Höhe über 2.000 m über dem Meeresspiegel installiert werden.

Setzen Sie gemäß den Installationsvorschriften ein Gerät ein, das in der Überspannungskategorie III eine vollständige Trennung vom Versorgungsnetz mit einem Kontaktöffnungsabstand gewährleistet.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder von seinem technischen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliches Risiko zu vermeiden.

VORSICHT

Automatisierung für Torflügel - Das Tor kann unerwartet arbeiten, Lassen Sie also niemanden und niemanden in der Gegend bleiben Torbewegung.

WARNUNG

Wichtige Sicherheitsanweisungen.

Befolgen Sie alle Anweisungen, da eine falsche Installation zu schweren Schäden führen kann.

Befestigen Sie die Warnschilder dauerhaft gegen Einklemmen

an einem sehr sichtbaren Punkt oder in der Nähe von festen Steuergeräten.



Befestigen Sie dauerhaft das Etikett bezüglich der manuellen Freigabe neben seinem Kontrollorgan.

Stellen Sie nach der Installation sicher, dass der Mechanismus richtig eingestellt ist und dass der bewegliche Motor die Bewegung umkehrt, wenn die Tür auf ein Objekt trifft.

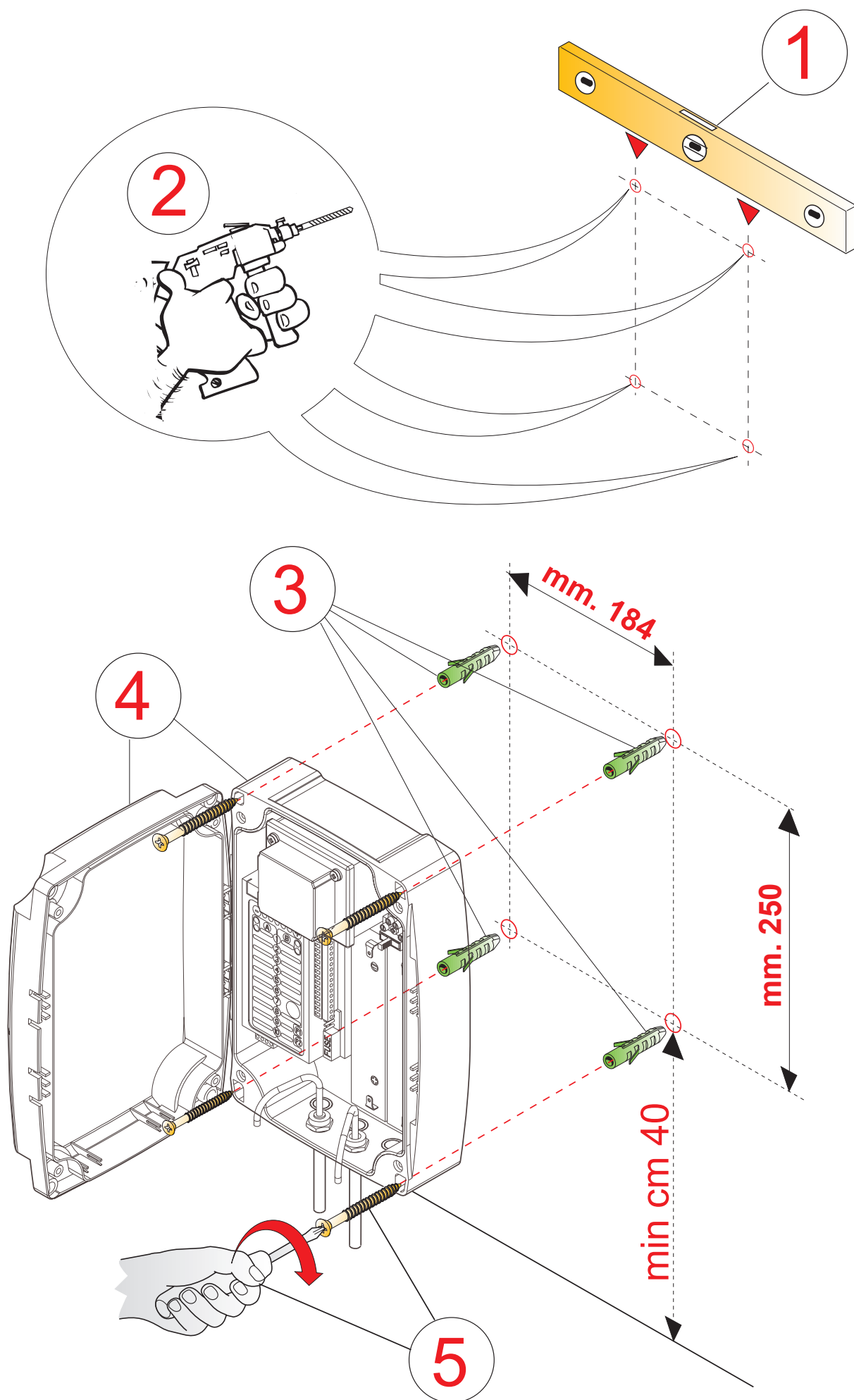
Stellen Sie nach der Installation sicher, dass die Teile des Tors keine öffentlichen Straßen oder Bürgersteige behindern. Stellen Sie nach der Installation sicher, dass die Schutzsysteme wie vorgesehen funktionieren.

Diese Information muss auch in den Anweisungen angegeben werden.

Dieses Gerät kann von Kindern unter 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, die eingeschränkt oder unerfahren sind oder das notwendige Wissen haben, verwendet werden, vorausgesetzt, dass sie überwacht werden oder nachdem sie Gebrauchsanweisungen erhalten haben Sicherheit des Gerätes und das Verständnis der damit verbundenen Gefahren.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

GEBOX MONTAGEANLEITUNG



1 ANSCHLUSSE UND VERBINDUNGEN

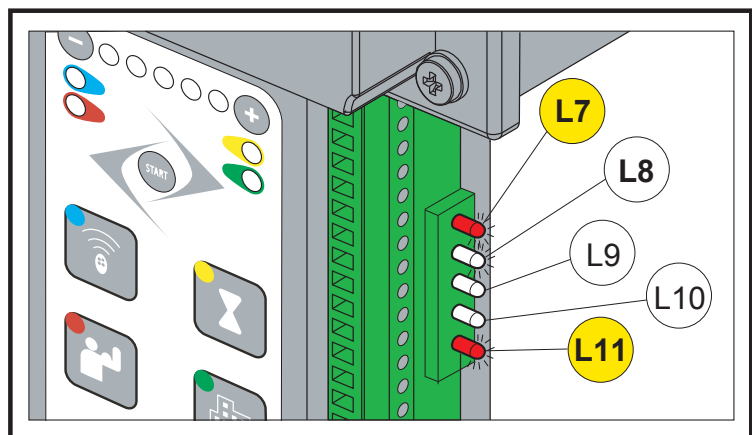
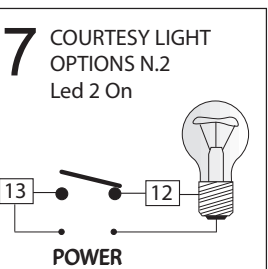
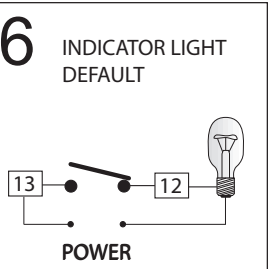
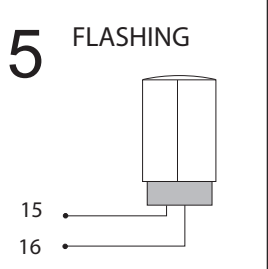
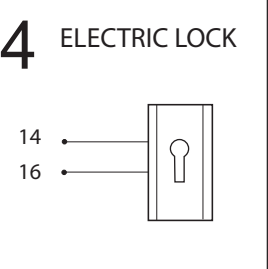
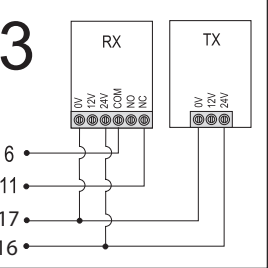
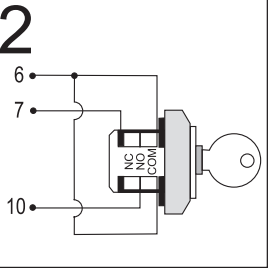
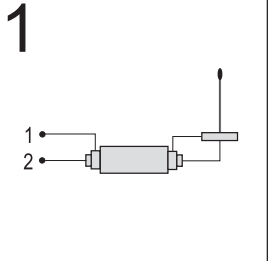
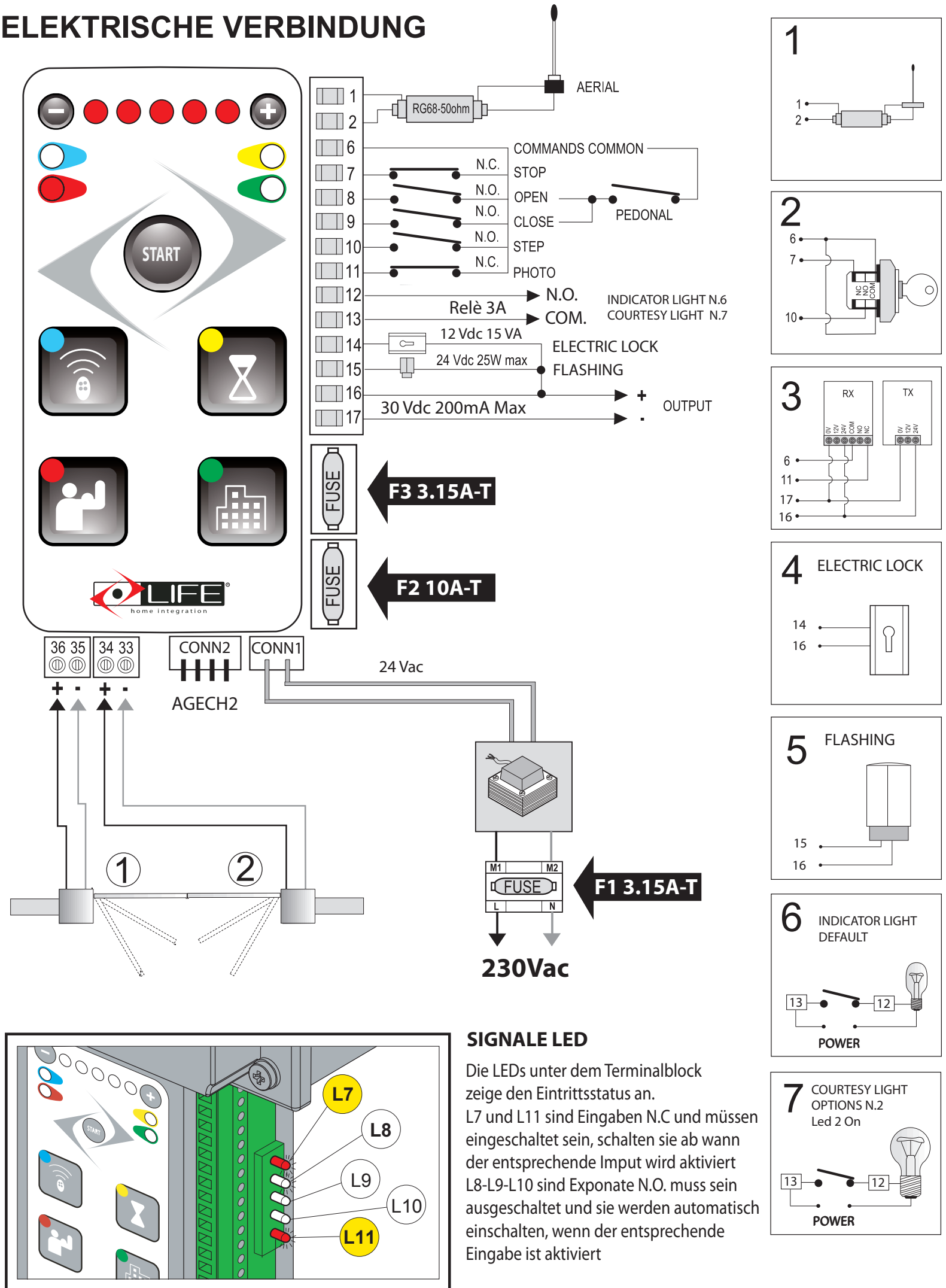
- Bevor Sie mit den Anschlusse und Verbindungen fortfahren, lesen Sie sorgfältig, was in den VORSCHRIFTEN UND WARNUNGEN dargestellt is FÜR SICHERHEIT und VORSCHRIFTEN UND WARNHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION.
- Alle Verbindungs- und Verbindungsvorgänge müssen bei ausgeschalteter Stromquelle durchgeführt werden, wenn das Gerät nicht sichtbar ist, ein Zeichen muss angewendet werden: "ACHTUNG, WARTUNG IM GANGE".

1.1 Zentrale Verbindungen

Klammern	Beschreibung (siehe Elektroschema, Seite 5)
1	ANTENNE: Stocking Antenneneingang, verwenden RG58-50 Ohm Kabel.
2	ANTENNE: Antennenkabel-Eingang.
6	GEMEINSAME BEFEHLE: Für die Eingänge: STOP - OPEN - CLOSE - SCHRITT FÜR SCHRITT - FOTO.
6 - 7	STOP: Input N.C. Commands das Tor Halt. Dazu können Sicherheitseinrichtungen wie ein Not-Halt-Taster angeschlossen sein. Bei der Freigabe führt der Befehl keine automatische Arretierung aus, es ist stattdessen notwendig, eine neue zu geben Bewegungsbefehl Lassen Sie die Brücke an Ort und Stelle, wenn keine Geräte installiert sind.
6 - 8	ÖFFNEN: Eingabe N.O. Kommandiert die Öffnung des Tores.
6 - 9	SCHLIESSEN : FOTO1: Mit Option 1 LED 4 wird der Eingang N.C., um die Fozelle zu verbinden, die in der Schließ- und Öffnungsphase wirkt.
6 - 10	SETP-BY-STEP: Eingabe N.O. Kommandiere die Tore Aktionen folgen seinen Befehlen: VIER Schritte Modus: Öffnen, Pause, Schließen, Pause. HALBAUTOMATISCHER MODUS: Öffnen, stoppen, schließen, stoppen KONDOMINIUM-MODUS: Öffnen (automatisches Schließen mit der aktiven Pausenzeit).
6 - 11	FOTO: Eingabe N.C für Fozellen und Sicherheitsvorrichtungen. Während das Tor sich öffnet, greift es nicht ein, während des Schließens bestimmt es die Umkehrung der Bewegung bis zur vollständigen Öffnung. Lassen Sie die Brücke offen, wenn keine Geräte installiert sind.
12 - 13	RELE 'KONTAKT: Kontakt reinigen Rel. Max 3A, Standard für den Anschluss einer Open-Gate-LED Mit der Aktivierung wird OPTION 2 Led 2 zu einem Befehl für die Innenbeleuchtung, die auf 3 Minuten eingestellt ist.
14 - 16	ELEKTRISCHES SCHLOSS: Beenden Sie 12Vdc für die Verbindung mit dem Elektroschloss bei 12V 15VA; um zu aktivieren Wählen Sie die Funktion aus den Optionen meü n ° 1 Led n ° 3
15 - 16	BLINKER: Beenden Sie 24 Vdc 25W max, um den Blinker anzuschließen
16	AUSFAHRT 30 Vdc : Um verschiedene Geräte zu versorgen, maximal 200mA.
17	
<p>N.C. = Kontakt normalerweise geschlossen - N.O = Kontakt normalerweise offen</p> <p>FUSSGÄNGER: Der Befehl bestimmt das Öffnen nur einer Seite. Kann durch Fernbedienung oder Klemmen gegeben werden. Bei Verwendung der Klemmleiste wird eine Brücke erreicht und die Klemme Nr. 8 ist AUF , die Klemme Nr. 9 schließt Diese Brücke wird mit einem Schalter an Klemme Nr. 6 verbunden. Der Befehl PEDESTRIAN aus dem Terminalblock verfügt nicht über die Befehle OPEN und CLOSE.</p>	

Anschlüsse unten an der Steuereinheit	
CONN-1	24Vac: Eingang Transformatorleistung
CONN-2	Anschluss Akkuladegerät AGECH-2
33 - 34	- / + Motor 2, wenn geschlossen, öffnet sich als zweites.
35 - 36	- / + Motor1, wenn geschlossen, öffnet zuerst.

ELEKTRISCHE VERBINDUNG



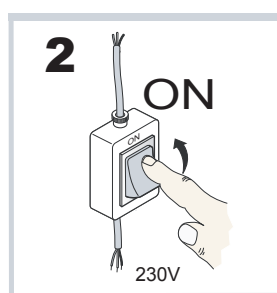
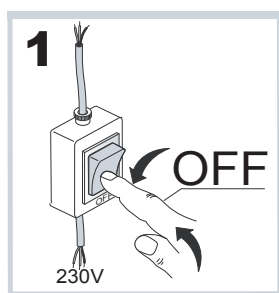
SIGNALE LED

Die LEDs unter dem Terminalblock zeige den Eintrittsstatus an.
 L7 und L11 sind Eingaben N.C und müssen eingeschaltet sein, schalten sie ab wenn der entsprechende Input wird aktiviert
 L8-L9-L10 sind Exponate N.O. muss sein ausgeschaltet und sie werden automatisch einschalten, wenn der entsprechende Eingabe ist aktiviert

Energy Saving



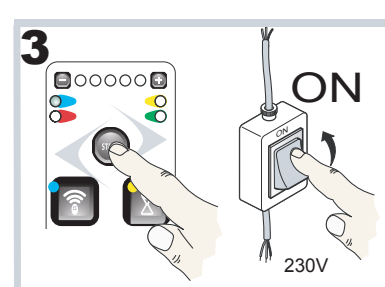
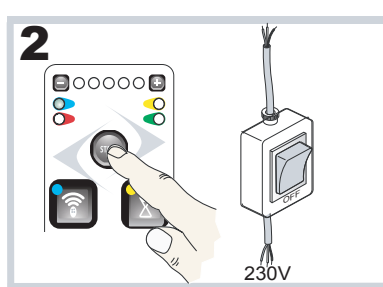
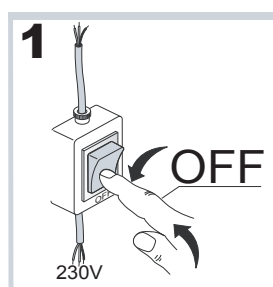
ATTENTION




In order to optimize electrical consumption we introduced the ES function. After 10' from the central programming the Leds of the front panel will turn off and the keyboard will be deactivated. To re-activate the keyboard turn the central unit off and on again

2 STEUERUNG PROGRAMMIERUNG

2.1 TOTAL RESET



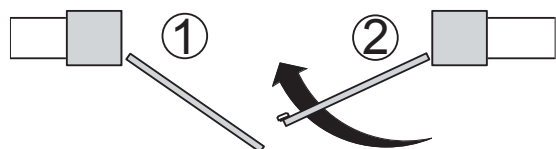
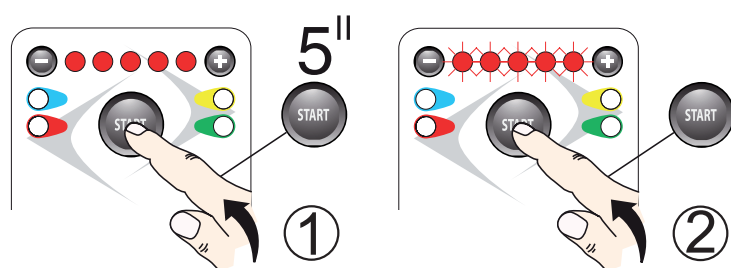
N.B.



Um das Gerät vollständig zurückzusetzen, drücken Sie vor dem Einschalten die Taste  und sie nür nach die Einschaltung freilassen.

2.2 LAUF PROGRAMMIERUNG UND VERSATZ DER FLÜGELN

N.B. Wenn nur ein Motor verwendet wird, schließen Sie ihn an die Klemmen Nr. 35 und Nr. 36 an.

Stellen Sie sicher, dass Sie die mechanischen Endschalter für das Öffnen und Schließen der Automatisierung festlegen haben.



- Positionieren Sie die Flügel in einem Winkel von 45°
- Drücken  Taste für 5", die 5 Leds wird zuerst einschalten und dann werden sie blinken.
- Drücken  Das Tor wird diese Sequenz ausführen:
 - Motor 2 schließt
 - Motor 1 schließt (der Folgefügel bei zu)
 - Motor 1 öffnet
 - Motor 2 öffnet
 - Motor 2 schließt
 - Motor 1 schließt
 - Fertig

Die Leds fangen zu blinken an, während die beiden roten Leds leuchten

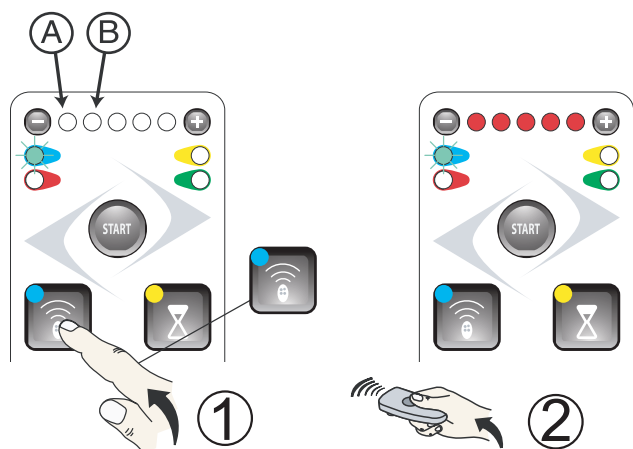
Bis 10 minuten von Ende der Programmierung, die  Taste als Schritt bei Schritt Befehl verwendet werden kann.

Wenn das Ergebnis nicht zufriedenstellend ist, ist es möglich, eine manuelle Programmierung durchzuführen, um andere zu definieren Offsets. Siehe Kapitel Nr. 7.

3 HANDSENDER PROGRAMMIERUNG

Die Steuereinheit verfügt über einen integrierten Funkempfänger mit 750 Code - Speicher, auf einer Frequenz von 433,92 MHz mit LIFE Rolling Code und Auto-Code-Codierung.


3.1 Handsender einlernen



Warten Sie auf 20 "oder drücken Sie die Taste erneut den Ausstieg aus dem Programmiermodus antizipieren.




GESAMTÖFFNUNG

- Drücke die  Taste die linke grüne Led und die [A] Led schaltet sich ein.
- Halten Sie die Taste P1 des Handsenders gedrückt bis Alle fünf LEDs leuchten auf

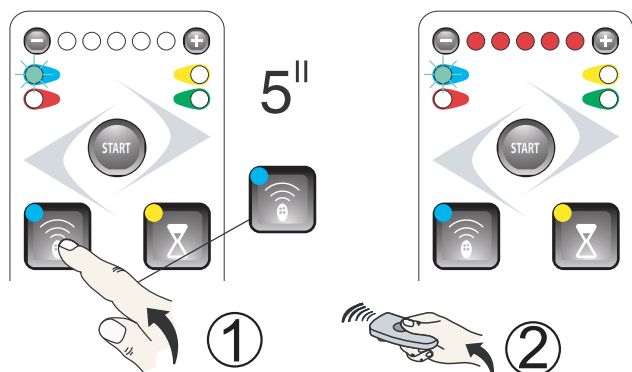




FUSSGÄNGERÖFFNUNG - FLÜGEL 1

- Drücken Sie zweimal die  Taste und die linke grüne LED und die [B] Led schaltet sich ein
- Halten Sie die Taste P2 des Handsenders gedrückt, bis Alle fünf LEDs leuchten auf

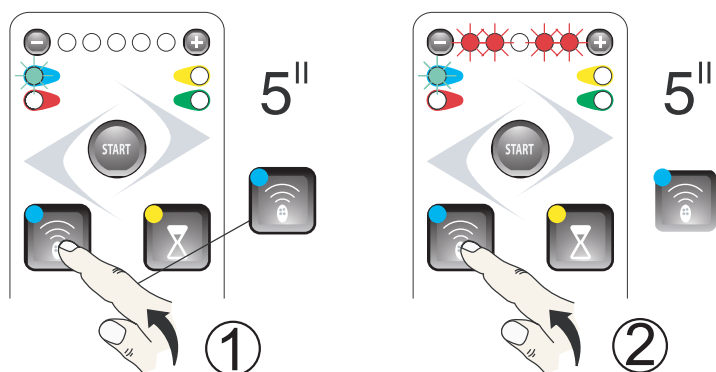




3.2 Handsender löschen

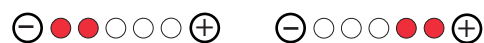


- Drücken Sie die  Taste für 5 ", die linke grüne LED wird zuerst einschalten und dann fängt an zu blinken.
- Halten Sie die Fernbedienungstaste gedrückt, bis alle fünf Leds werden aufleuchten  die Fernbedienung Einstellung wird gelöscht.

3.3 Löschen aller Fernbedienungen



- Drücken Sie die  Taste für 5 ", die linke grüne LED schaltet sich ein und fängt dann an zu blinken.
- Drücken Sie für 5 "die  Taste und die LEDs blinken abwechselnd.



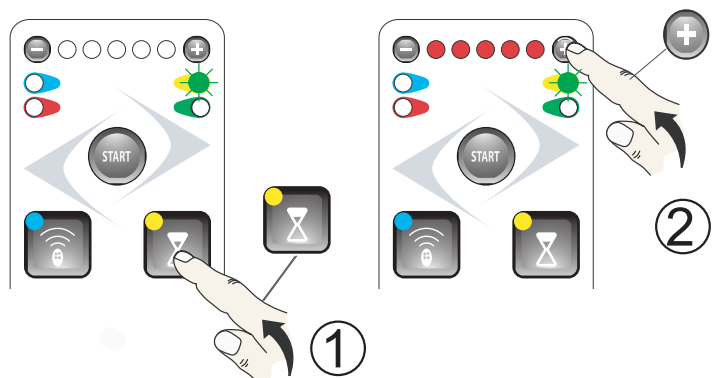
Sobald die LEDs aufhören zu blinken, alles der Remote-Einstellungen werden gelöscht.

4 Einstellungen und Optionen

4.1 AUTOMATISCHER SCHLIESSUNG ZULAUF

Ein automatische Zulauf wird nach einer eingestellten PAUSEZEIT aktiviert.

4.2 AUTOMATISCHER ZULAUF



Durch Drücken \ominus und \oplus Sie können die verschiedenen einstellen Werte für die PAUSEZEIT

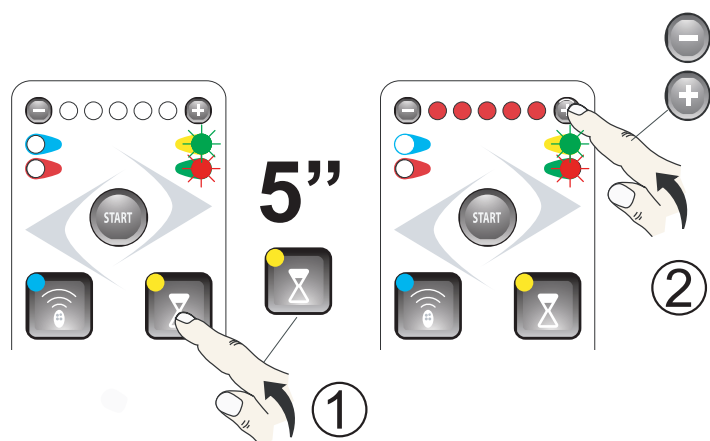
Warten Sie 20 "oder drücken Sie die Taste erneut um den Programmiermodus zu verlassen.
Arbeitszyklus:

ÖFFNEN - PAUSE - SCHLIESSEN - PAUSE

- a) Drücken Sie die Taste, die grüne LED leuchtet auf
- Wenn keine der LEDs $\ominus \circ \circ \circ \circ \oplus$ eingeschaltet ist, wird Die automatische Schließung ist nicht aktiv. Drücken \oplus Sie die Taste um es zu aktivieren.
 - Wenn mindestens eine der $\ominus \bullet \circ \circ \circ \oplus$ LEDs eingeschaltet ist die automatische Schließung wird aktiviert, um Deaktivieren Sie die Taste \ominus Knopf bis alle Leds sind weg.

LEDS ON	PAUSE TIME
$\ominus \circ \circ \circ \circ \oplus$	SCHLIESSEN NICHT AKTIVIERT
$\ominus \bullet \circ \circ \circ \oplus$	5 s
$\ominus \bullet \bullet \circ \circ \oplus$	10 s
$\ominus \bullet \bullet \bullet \circ \oplus$	30 s
$\ominus \bullet \bullet \bullet \bullet \circ \oplus$	60 s
$\ominus \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \oplus$	120 s

4.3 EINSTELLUNG DER SOFTLAUF-ZEIT



Warten Sie 20 "oder drücken Sie die Taste erneut um den Programmiermodus zu verlassen.

- a) Drücken Sie die für 5 "die LED grün und rot auf der rechten Seite wird einschalten:
- Beim Drücken \ominus und \oplus Sie können den Wert von SOFTLAUF-ZEIT ändern.

LEDS ON	DECELERATION TIME
$\ominus \circ \circ \circ \circ \oplus$	MINIMUM
$\ominus \bullet \circ \circ \circ \oplus$	
$\ominus \bullet \bullet \circ \circ \oplus$	
$\ominus \bullet \bullet \bullet \circ \oplus$	DEFAULT
$\ominus \bullet \bullet \bullet \bullet \circ \oplus$	
$\ominus \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \oplus$	MAXIMUM

BEACHTUNG:

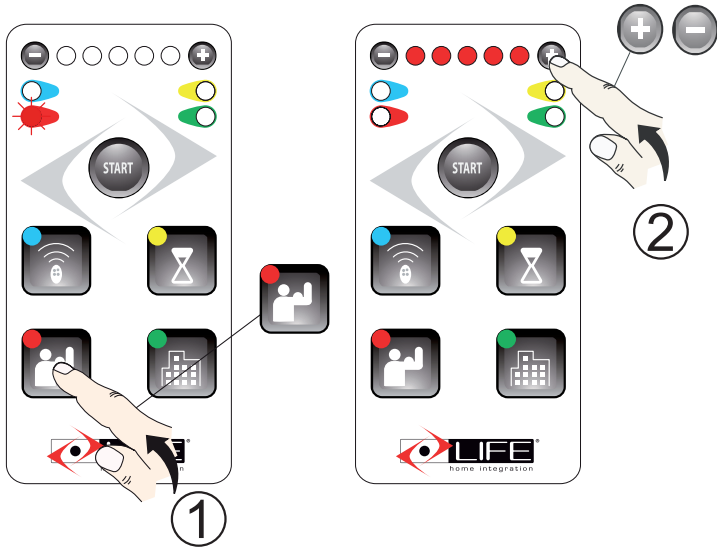
Die Verzögerung kann NICHT vollständig beseitigt werden, in dieser Phase wird die Schubkraft des Grenzsalters bestimmt der Stop im Motorlauf.

5 Geschwindigkeit und Empfindlichkeit

5.1 EINSTELLUNG DER GESCHWINDIGKEIT

a) Drücken Sie die Taste  und die linke rote LED leuchtet auf:


Durch Drücken \ominus oder \oplus Die Geschwindigkeit kann eingestellt werden.

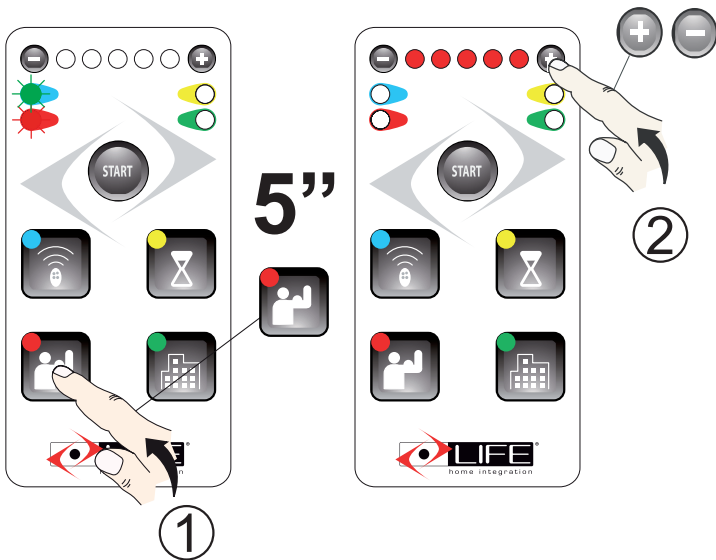


LED ON	SPEED	
\ominus ○ ○ ○ ○ ○ \oplus	MIN	75%
\ominus ● ○ ○ ○ ○ \oplus		80%
\ominus ● ● ○ ○ ○ \oplus		85%
\ominus ● ● ● ○ ○ \oplus	DEFAULT	90%
\ominus ● ● ● ● ○ \oplus		95%
\ominus ● ● ● ● ● \oplus	MAX	100%

Warten Sie 20 Sekunden oder drücken Sie die  Taste erneut, um den Programmiermodus zu verlassen.

5.2 EINSTELLUNG DER HINDERNISSEKKNUNG EMPFINDLICHKEIT

a) Drücken Sie die  Taste für 5 "die grüne und rote LED auf der linken Seite wird eingeschaltet Durch Drücken \ominus oder \oplus Die Empfindlichkeit kann eingestellt werden.



LED ON	SENSITIVITY	
\ominus ○ ○ ○ ○ ○ \oplus	MIN	
\ominus ● ○ ○ ○ ○ \oplus		
\ominus ● ● ○ ○ ○ \oplus		
\ominus ● ● ● ○ ○ \oplus	DEFAULT	
\ominus ● ● ● ● ○ \oplus		
\ominus ● ● ● ● ● \oplus	MAX	

Warten Sie 20 Sekunden oder drücken Sie die  Taste erneut, um den Programmiermodus zu verlassen.



ACHTUNG:

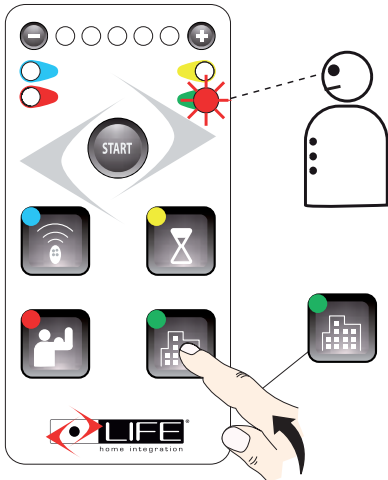
Basierend auf der Struktur des Tores und seiner Nutzung können Parameter wie Empfindlichkeit und Geschwindigkeit eingestellt werden entsprechend den Gesetzen des Landes.




6 OPTIONS MENÜ

6.1 OPTIONEN 1



Drücken,  um in das Menü OPTIONEN 1 zu gelangen, nacheinander drücken,  um die Auswahl fortzusetzen, das Blinken der LED zeigt die Position an, mit der Taste ⊕ ist sie aktiviert, die rote LED leuchtet dauerhaft, mit der Taste ⊖ ist sie deaktiviert.

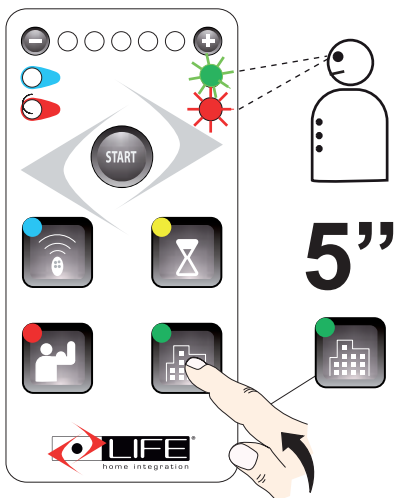


EINGESCHALTETE LEDES	OPTIONEN 1
⊖ ○ ○ ○ ○ ○ ⊕	Keine aktive Funktion.
⊖ ● ○ ○ ○ ○ ⊕	Eigentumswohnung: Nur Schrittbefehl öffnen.
⊖ ● ● ○ ○ ○ ⊕	Modus: AUF-STOP-ZU-STOP.
⊖ ● ● ● ○ ○ ⊕	Aktivierung des Elektroschlusses.
⊖ ● ● ● ● ○ ⊕	Der Eingang SCHLIESSEN wird zu PHOTO1.
⊖ ● ● ● ● ● ⊕	Die Aktivierung von PHOTO nimmt die Schließung vorweg.


Warten Sie 20 "oder drücken Sie erneut,  um das Beenden der Programmierung zu antizipieren.

6.2 OPTIONEN 2

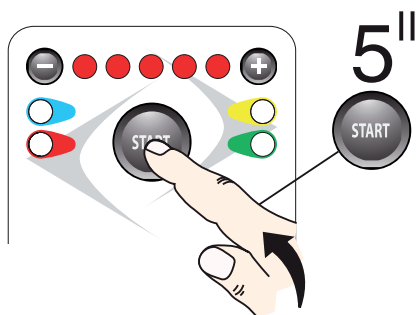
Drücken,  5" um in das Menü OPTIONEN 1 zu gelangen, nacheinander drücken,  um die Auswahl fortzusetzen, das Blinken der LED zeigt die Position an, mit der Taste ⊕ ist sie aktiviert, die rote LED leuchtet dauerhaft, mit der Taste ⊖ ist sie deaktiviert.




EINGESCHALTETE LEDES	OPTIONEN 2
⊖ ○ ○ ○ ○ ○ ⊕	Keine aktive Funktion.
⊖ ● ○ ○ ○ ○ ⊕	Geschwindigkeitserhöhung bei Verlangsamung.
⊖ ● ● ○ ○ ○ ⊕	Relaisausgang 12 - 13 wird zu COURTESY LIGHT.
⊖ ● ● ● ○ ○ ⊕	Verzögerung des Sicherheitseingriffs während der Bewegung.
⊖ ● ● ● ● ○ ⊕	Totmann-Betrieb.
⊖ ● ● ● ● ● ⊕

Warten Sie 20 "oder drücken Sie erneut,  um das Beenden der Programmierung zu antizipieren.

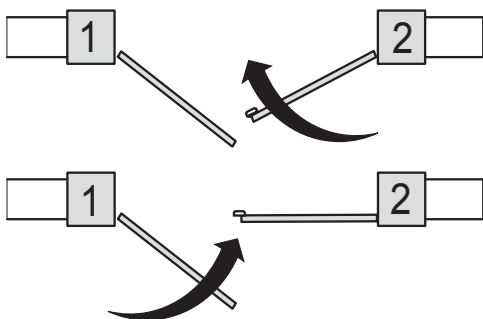
7 MANUELLE PROGRAMMIERUNG



Manuelle Programmierung kann mit einer Taste erfolgen an Klemmen 6 - 10 (Step-by-Step) oder mit dem zuvor gespeicherte Funksteuerung, Seite 7 Kap.3.1. Positionieren Sie die Motoren auf 45°.

5 Sekunden drücken,  die 5 LEDs leuchten zuerst auf und dann blinken sie.

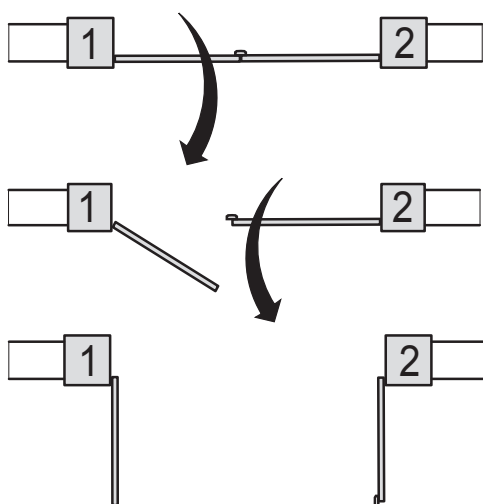
7.1 EINLERNEN DER ENDLAGE TOR-ZU



Während die 5 LEDs blinken, geben Sie einen Befehl Schritt für Schritt muss sich die Tür [2] beim Schließen zuerst bewegen, Wenn es den Anschlag erreicht, muss es anhalten und die rechte LED geht an mit rotem Dauerlicht.

Geben Sie einen zweiten Schritt-für-Schritt-Befehl, den das Blatt [1] muss beim Schließen bewegen, wenn es den Anschlag erreicht, muss es anhalten und die linke LED leuchtet mit einem roten Dauerlicht.

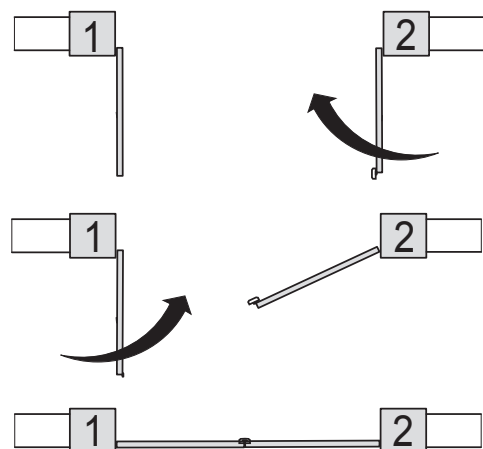
7.2 EINLERNEN FLÜGENLAUF BEIM ÖFFNUNG UND ENDLAGE TOR-AUF



Geben Sie einen Schritt-für-Schritt-Befehl, die Tür öffnet sich [1], al den Punkt erreichen, an dem es sich auch öffnen soll das Blatt [2] gibt einen weiteren Schritt-für-Schritt-Befehl.

Die beiden Türen öffnen sich nun weiter, bis sie das erreichen jeweiligen mechanischen Anschlägen, die beiden roten LEDs links und rechts bleiben konstant rot.

7.3 EINLERNEN FLÜGENLAUF BEIM SCHLISSUNG



Geben Sie einen Schritt-für-Schritt-Befehl, die Tür [2] schließt sich, al den Punkt erreichen, an dem es auch schließen soll das Blatt [1] gibt einen weiteren Schritt-für-Schritt-Befehl.

Die beiden Türen schließen sich nun, bis sie das erreichen jeweiligen mechanischen Anschlägen, die beiden roten LEDs links und rechts bleiben konstant rot.

Die Automatisierung ist jetzt im halbautomatischen Modus programmiert.

Wenn das erzielte Ergebnis nicht zufriedenstellend ist, führen Sie die Setzen Sie das Steuergerät zurück und beginnen Sie erneut mit Punkt 7.



Address: Via Sandro Pertini,3/5 31014 COLLE UMBERTO (TV) Italia

Telephone: **+ 39 0438 388592**

Telefax: **+ 39 0438 388593**

http **www.homelife.it**

e-mail: **info@homelife.it**

