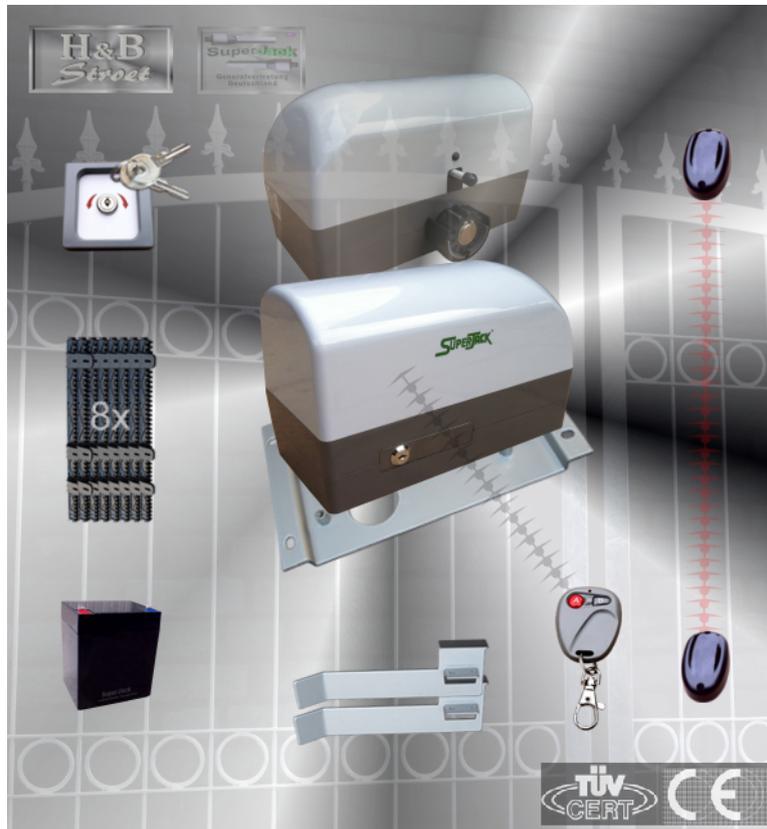


SUPER LUX

EINBAUANLEITUNG



TYPE: SCHIEBETORANTRIEB

www.torantriebverkauf.de

info@covanhoof.com

ANRUF:



DE: 0049 1575-5142791



NL: 0031 40 22 33 890



BE: 0032 11 575 666

FUR ABHOLUNG NACH ANRUF :

HEIKANT 15 – 3930 ACHEL BELGIEN

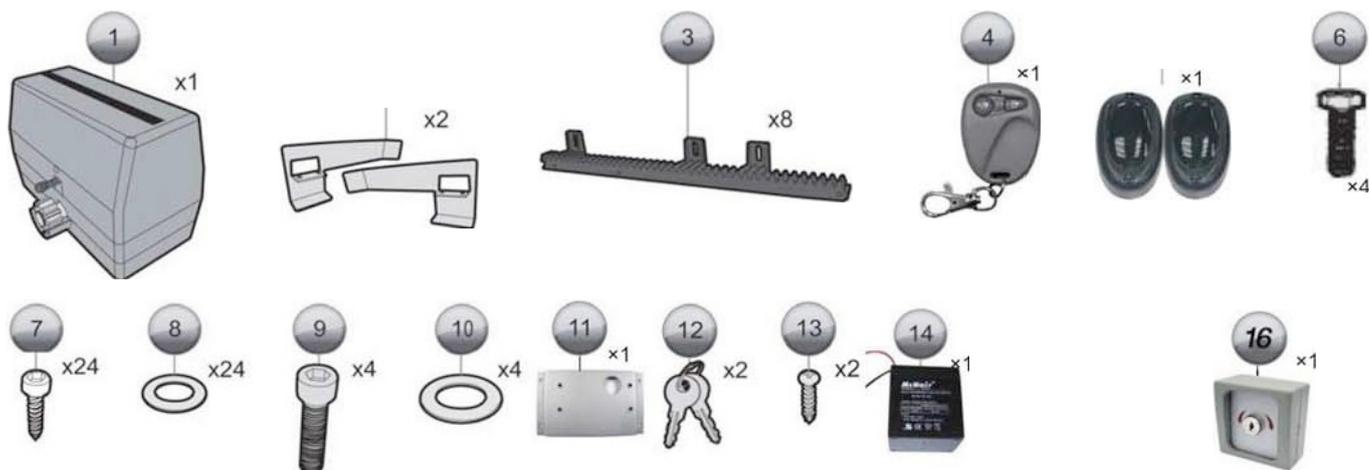


Inhalt

Kapitel	Seite
1. Verpackungsinhalt	3
2. Das Schiebeter	3
3. Befestigung aile notwendigen Teile	3
3-1-1- Befestigung Motor	4
3-1-2- Befestigung Zahnschiene	5
3-1-3- Mechanische Bremse platzieren	6
3-1-4- Befestigung Infrarot Fotozellen	6
4. Elektrische anschiUsse	8
4-1- Type	8
4-2- Anschluss an Netzversorgung 230V	8
4-3- Platine	9
4-4- Signalleuchte AnschiUsse (wenn erforderlich)	9
4-5- IR. AnschiUsse	9
4-6- Polaritat Motor und Ausgangspunkte (zu/ offen)	10
4-7-1 Weitere AnschiUsse	II
4-7-2 Zusatzlicher Notaus optionen	12
4-7-3 Batterie	12
5. In Betrieb nehmen	12
6. Einstellungen	13
7. Fernbedienung Programmieren.	13
8. Warnungen	14
9. Bedienung vom Schiebeter im Normalbetrieb	14
10. Zyklus verlauf im Normalbetrieb	14
11. Arbeitsweise der Sicherheitselementen	15
11-1 Infrarot Fotozellen	15
11-2 Notaus	15
12. Manuelle betatigung vom Schiebeter	15
12-1- Motor entriegeln	15
13. Probleme losen	15
14. Technische Eigenschaften	16

Schiebetor "SUPER LUX"

Inhalt vom Set.



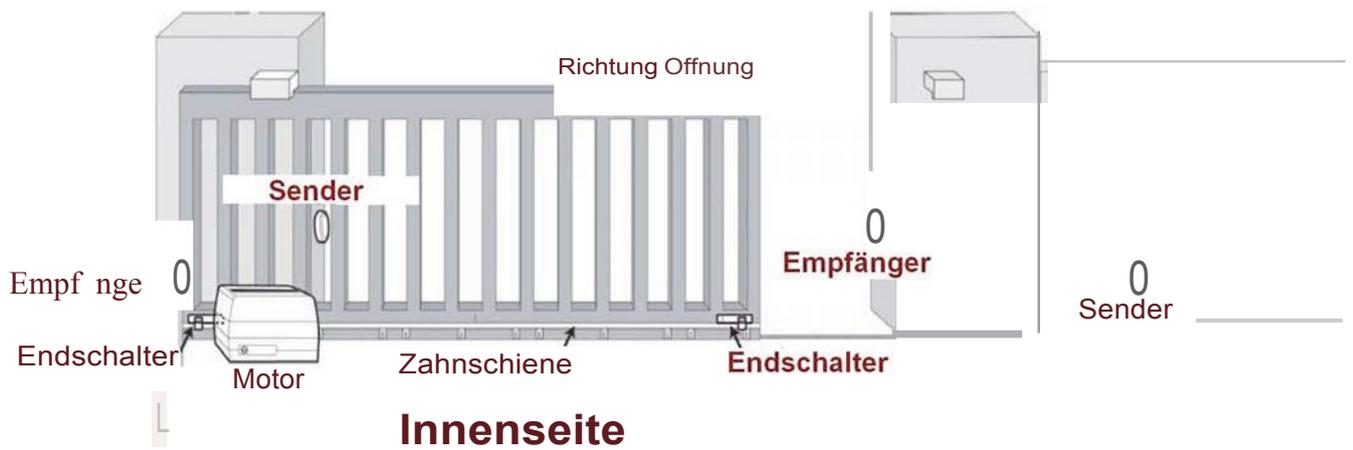
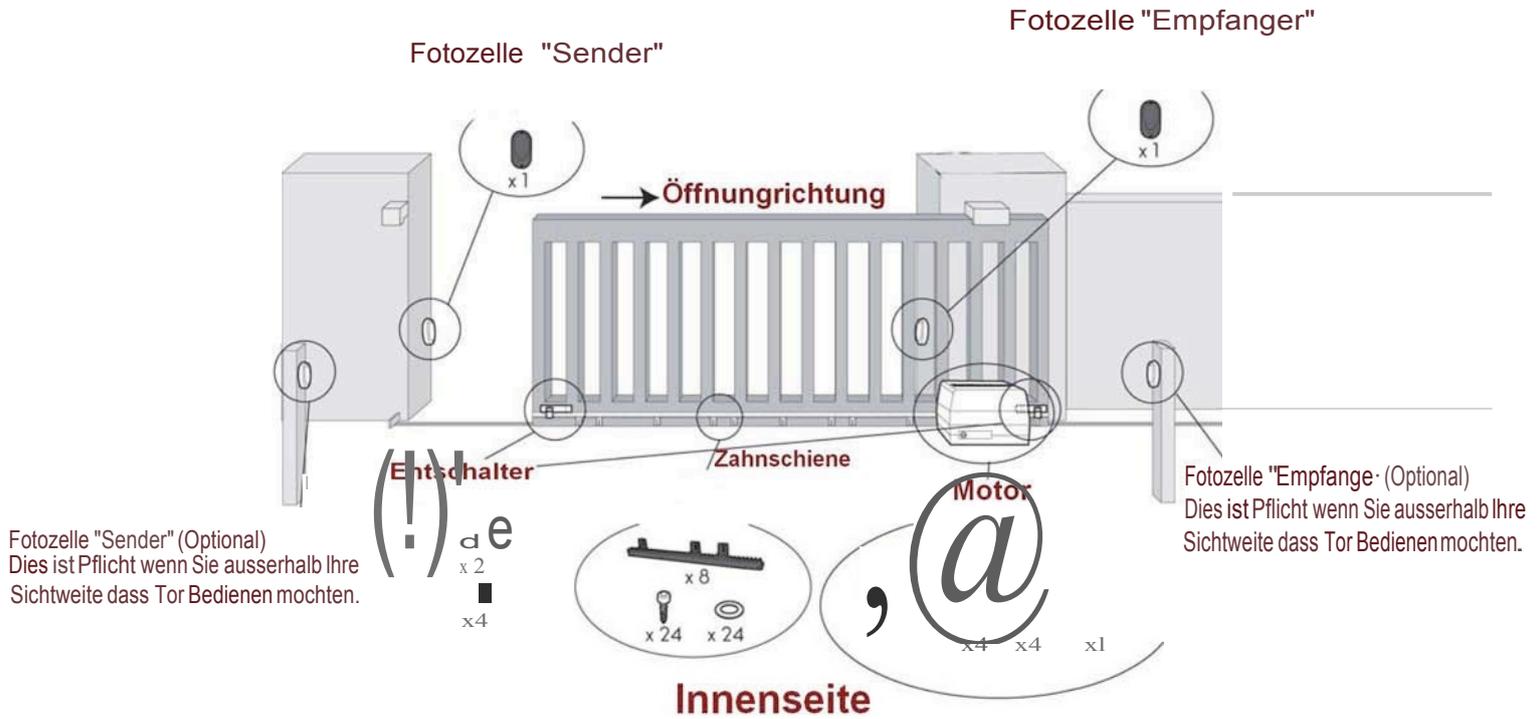
Pos.	Inhalt	Menge
1	Motor	1
2	Endschalter	2
3	Zahnschiene 500mm	8
4	Fernbedienung	1
5	Infrarot Fotozellen	1
6	Schrauben M6x16	4
7	Schrauben 05x25	24
8	Unterlagscheibe	24
9	Schrauben M8x35	4
10	Unterlagscheibe	4
11	Sockelur Motor	1
12	SchiUssel für Entriegelung	2
13	Schrauben	2
14	Batterie	1
15	Schrauben	2
16	Schusselschalter	1

2. Das Automatisierte Schiebetor.

Unser SuperJack antrieb kann an jeden Leichtgangigen und in der waage Montierte Schiebetor Montiert werden.

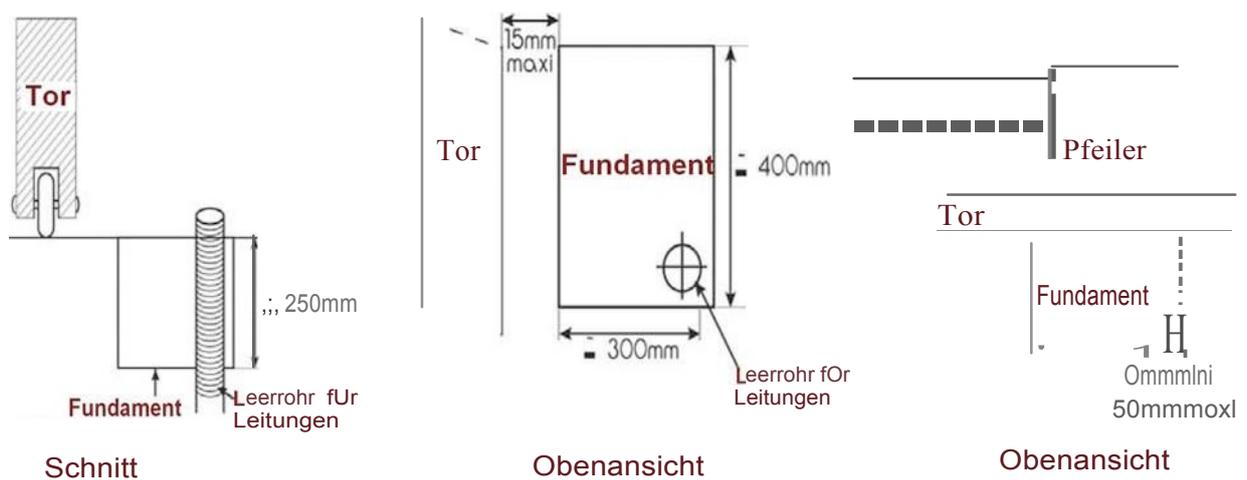
3. Befestigung aller Teile.

Anmerkung: ab jetzt bis amende der Anleitung wird ein offnung desTores (von Links nach Rechts) angedeutet als: "Offnung LR".

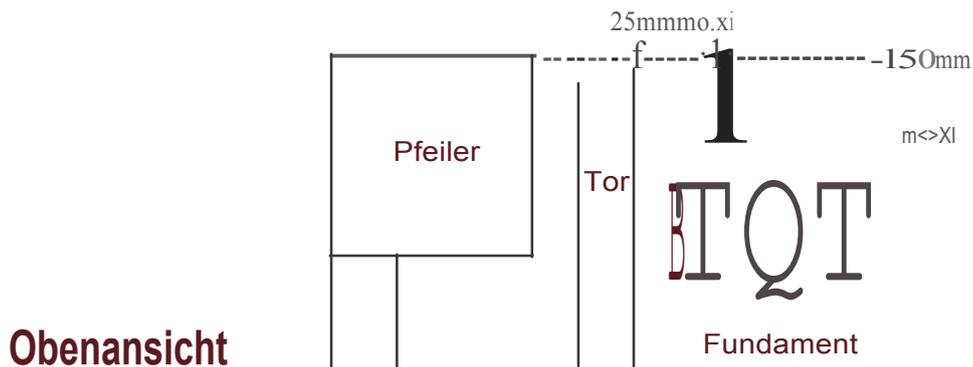


3-1-1 • Befestigung des motors.

Das Fundament (Siehe Skizze).

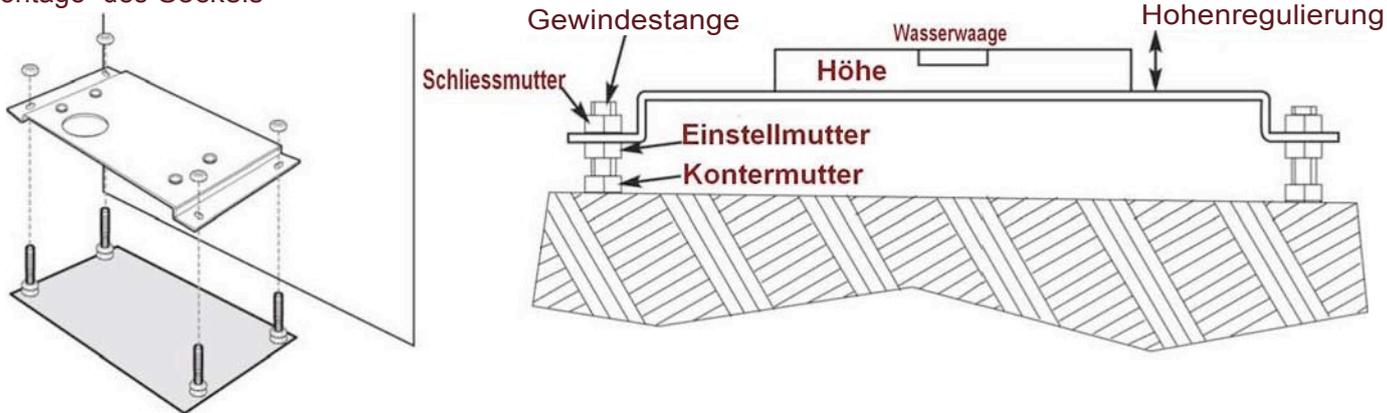


2. Platzieren Sie den Sockel auf das Fundament (siehe untere Skizze).
 Bitte beachten Sie die angegebenen Abstände zum Pfeiler und Tor.
 Markieren Sie bitte die vorgegebenen Befestigungspunkte auf dem Fundament.

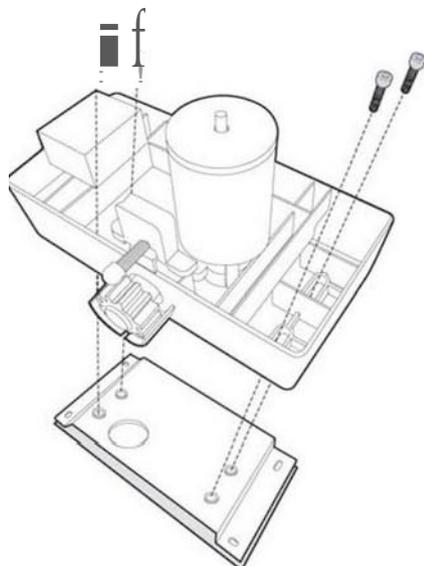


Obenansicht

3. Montage des Sockels

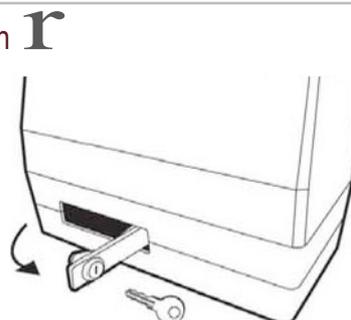


4. Montieren Sie den Motor auf den vorhanden Sockel.



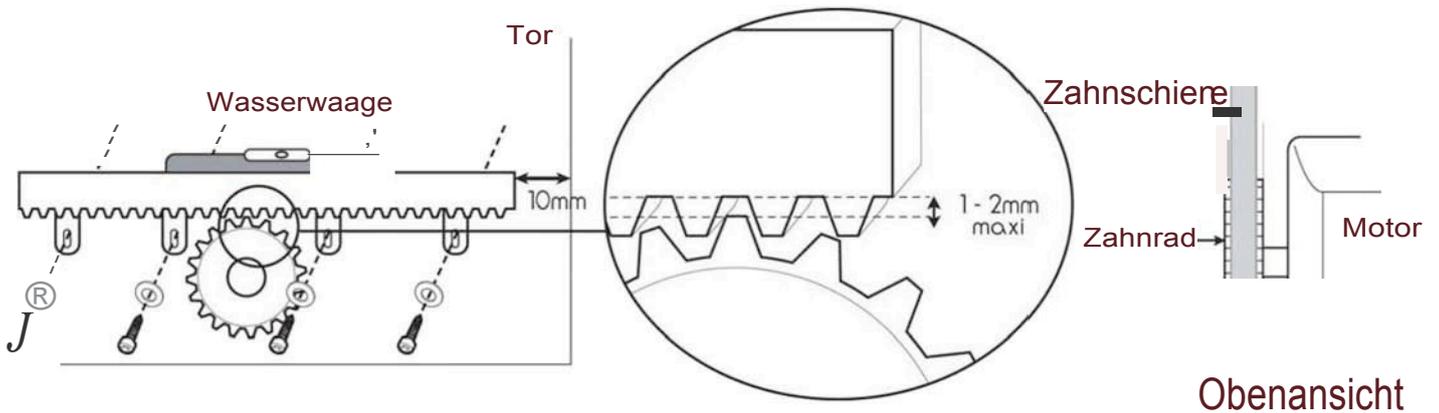
3-1-2- Befestigung Zahnschiene.

Während der Installation der Zahnschienen ist es sinnvoll den Motor zu entkoppeln
 mittels entriegelung mit den dazugehörigen Schlüssel.
 Drehen Sie den Schlüssel im Uhrzeigersinn um den Motor zu entriegeln.

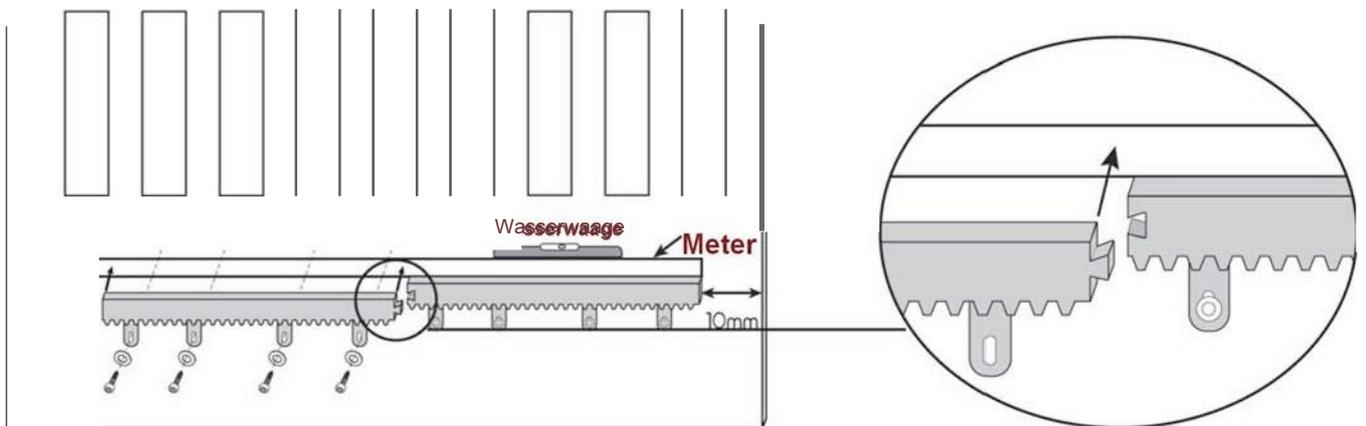


1. Öffnen Sie das Tor.

Zentrieren Sie, wie in der Skizze angegeben die erste Zahnschiene im Waage, und richten sie aus nach in de Skizze angegebenen maße.



2. Alle Zahnschienen müssen in perfekter Linie ausgerichtet und befestigt werden.

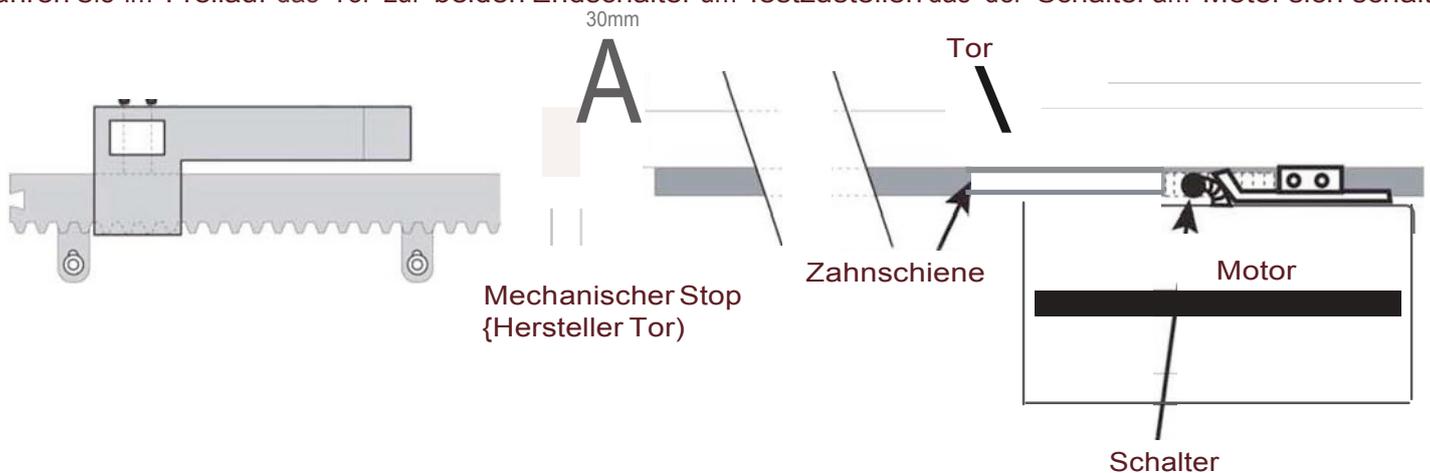


3-1-3-Endschalter Einbauen.

Verwenden Sie die Schrauben M6x16 um Die Endschalter zu befestigen.

Sie müssen vor Inbetriebnahme erst feststellen das die endschalter richtig eingestellt worden sind.

Fahren Sie im Freilauf das Tor zur beiden Endschalter um festzustellen das der Schalter am Motor sich schaltet.



3-1-4 • Befestigung der Fotozellen.

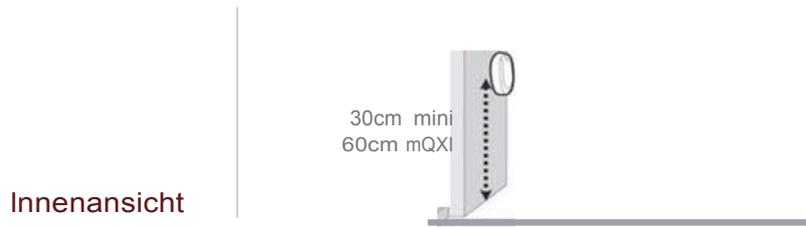
Wichtig:

- Die Fotozellen müssen perfekt in einer Linie stehen.
- Die Empfänger {RX} müssen an die gleiche seite Montiert werden wie der Motor.

Wichtig für externen Fotozellen:

- Die Oberfläche der Socket müssen perfekt sein um diese perfekt in einer Linie zu bekommen.
- Diese Fotozellen müssen in Höhe von 30 bis 60 cm über den bodem platziert werden.

Fotozellen:

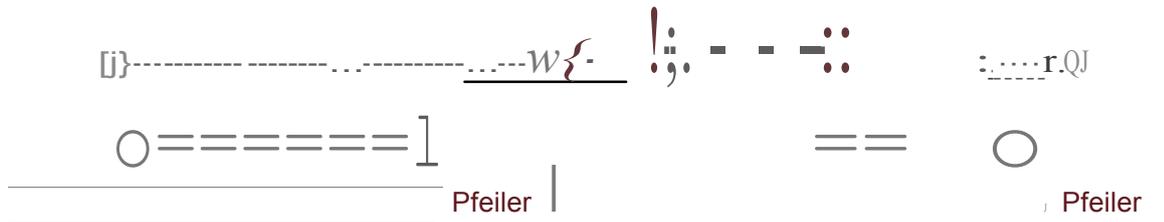
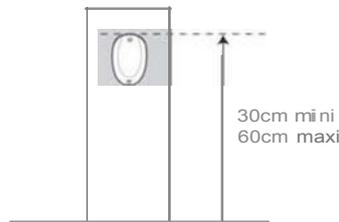


Der Abstand zwischen Aussenwand vom Tor und Fotozelle muss 10 bis 15 em betragen.



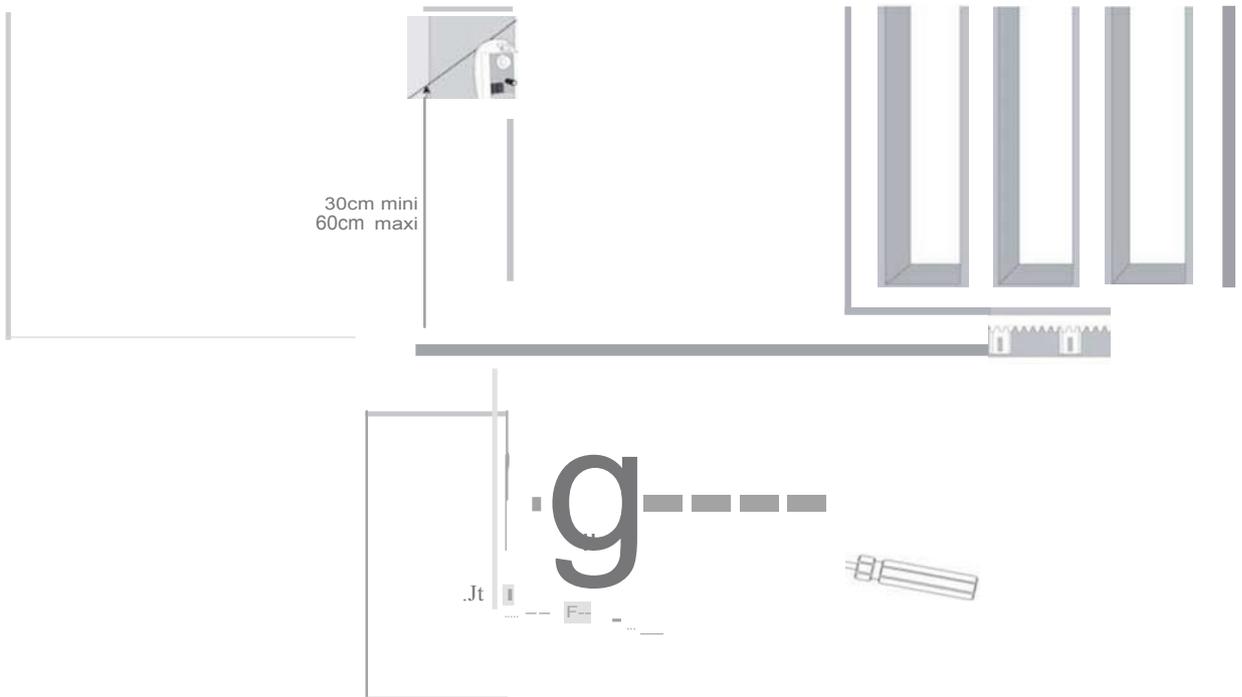
Obenansicht

Externe Fotozellen:



Obenansicht.

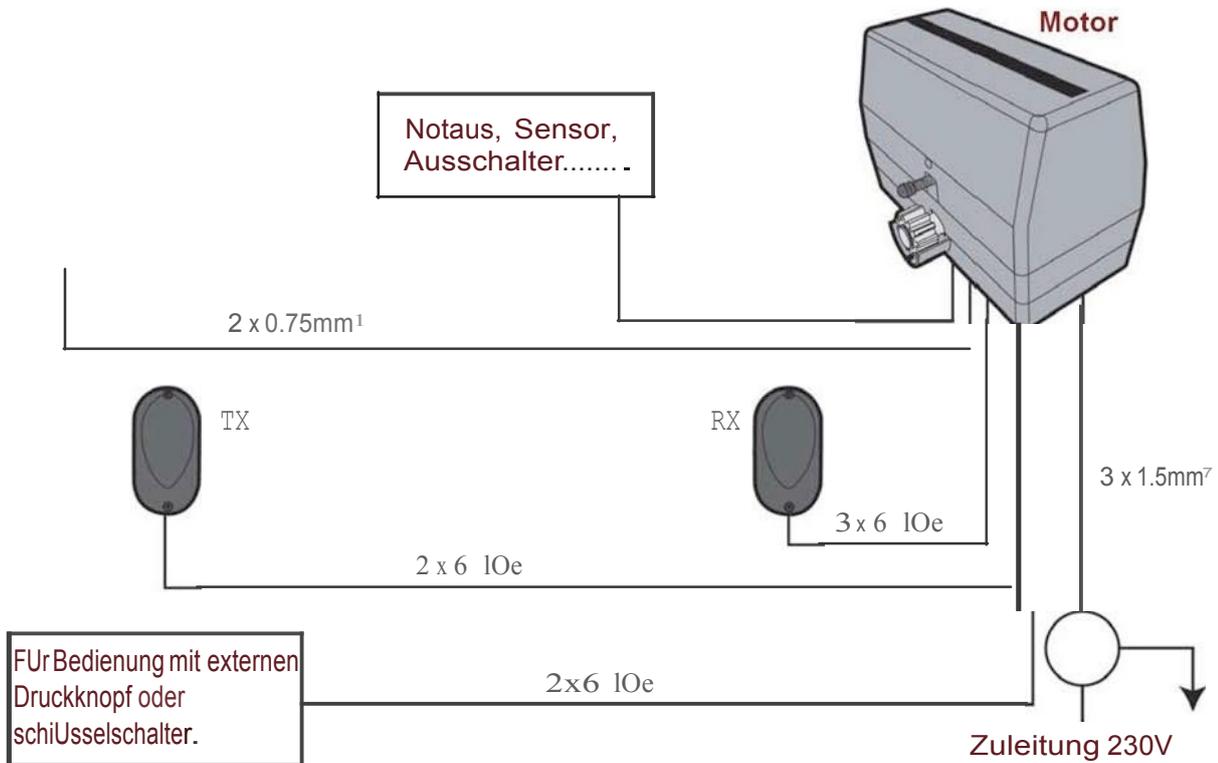
- Befestigung Fotozellen.



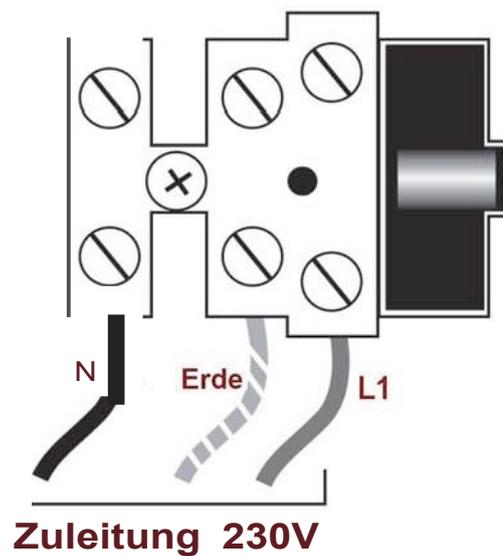
4. Elektrische Anschlüsse.

4-1 • Anschluss

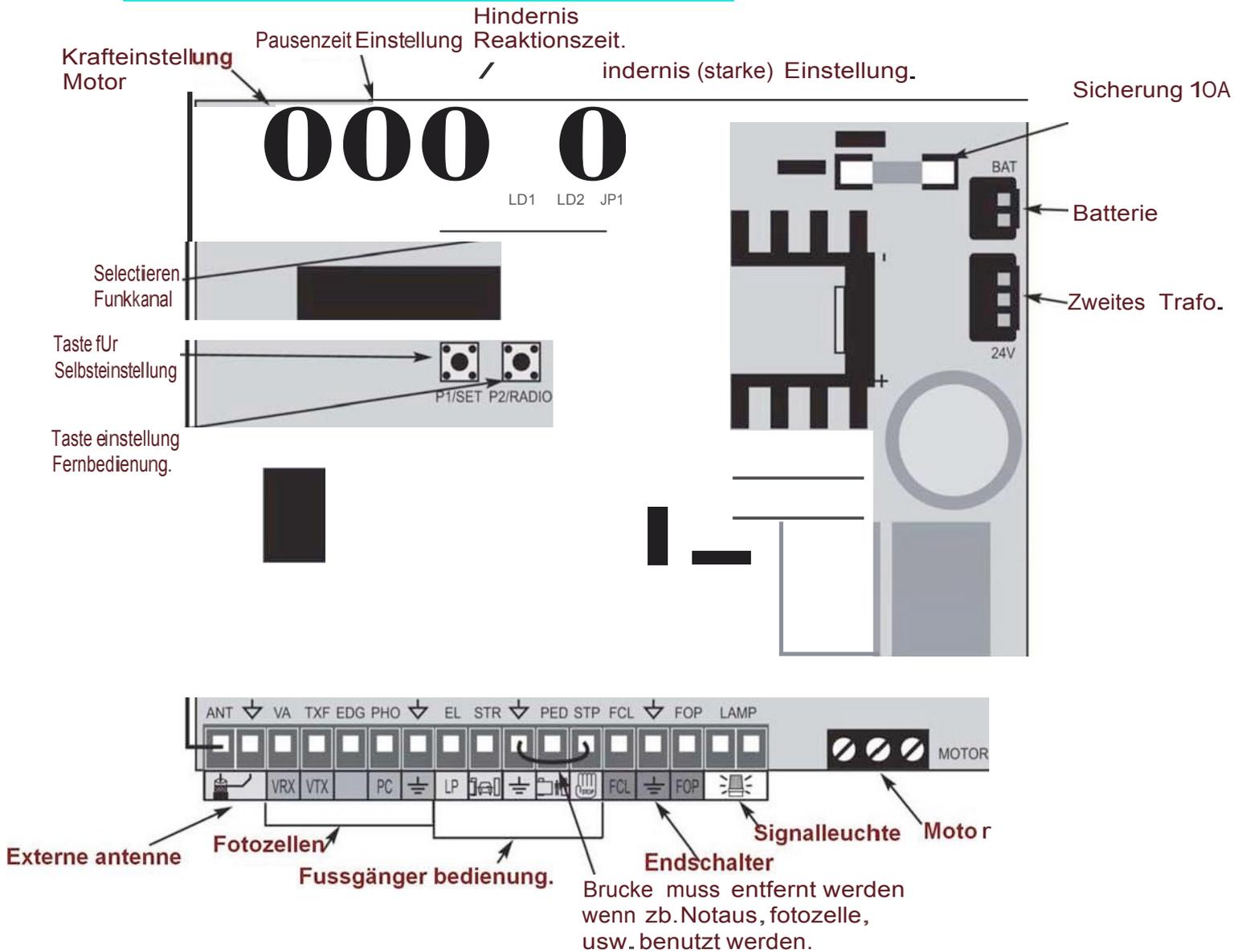
Schalten Sie alle Zuleitungen (230V) Spannungslos (z.b.FI. ausschalten)



4-2 • Anschluss am Versorgungsnetz



4-3. Steuerungsplatine - Eingangsspannung 230V.



4-4 • Signalleuchte

Verbinden Sie beide Drahte der Signalleuchte an den anschluss "Lamp" an der Platine.

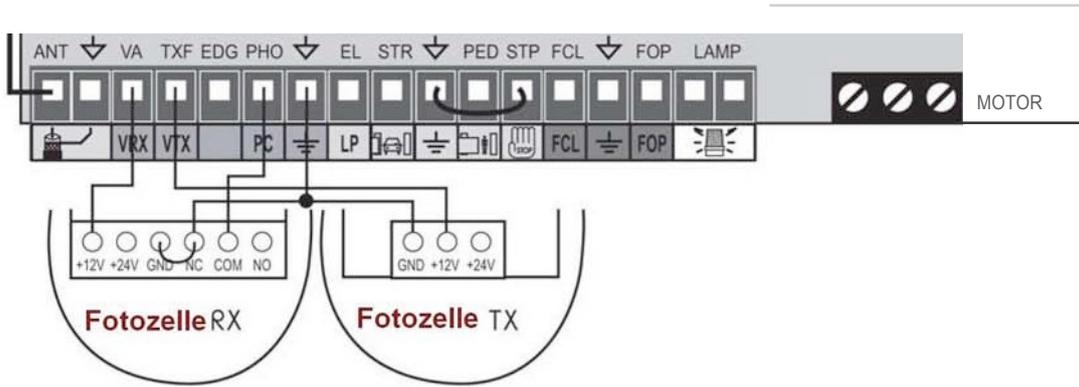
4-5 • Fotozellen

Wichtig:

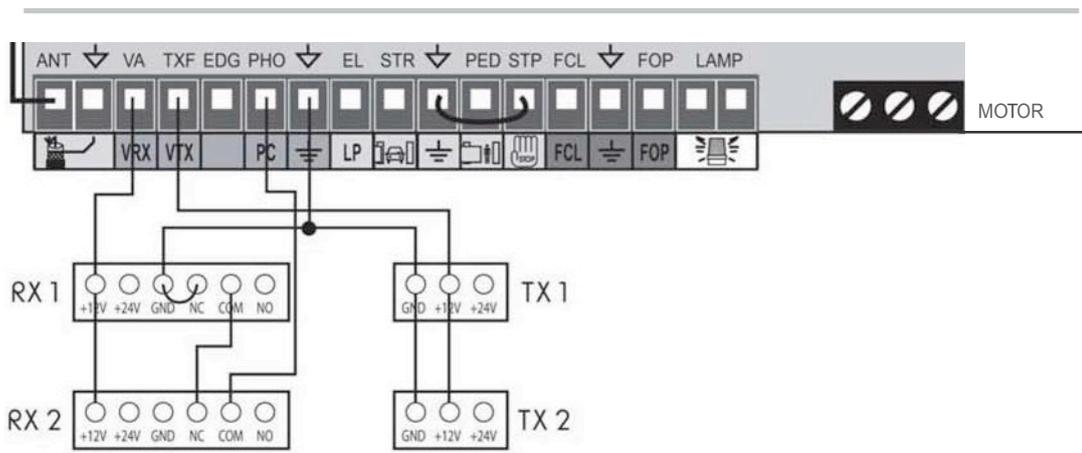
Es gibt mehrere möglichkeiten um Ihre Sicherheitswohlfinden zu erhöhen.

- Wenn Sie keine Fotozellen benutzen, wird das Tor nicht mehr automatisch schliessen (Sicherheitsvorschriften).
- Wenn Sie 1 Paar Fotozellen verwenden: schauen Sie Beispiel2 (nachster Seite).
- Wenn Sie 2 Paar oder Mehre Fotozellen verwenden: schauen Sie Beispiel3 (nachster Seite).

Anschluss 1 Paar Fotozellen.

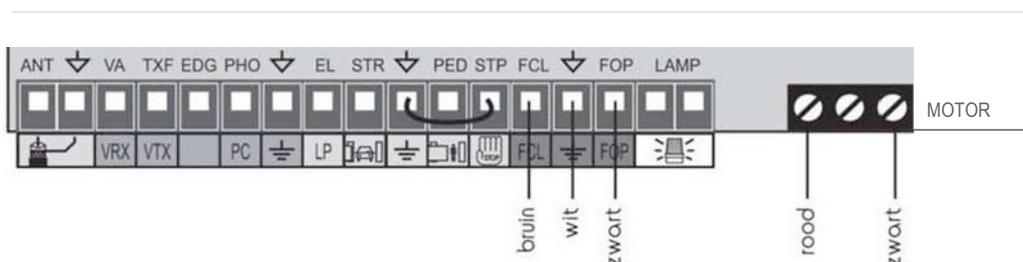
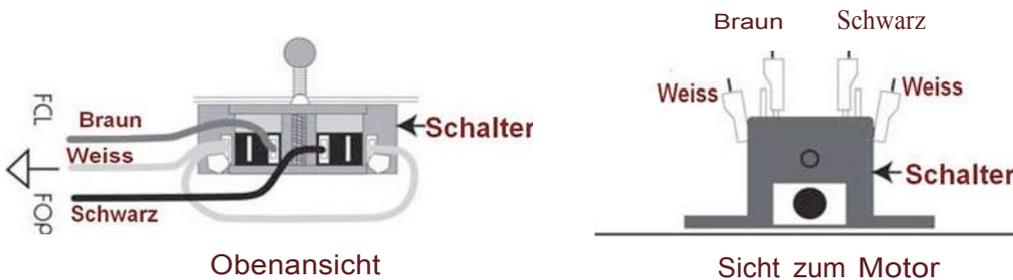


Anschluss 2 Paar Fotozellen oder mehr.



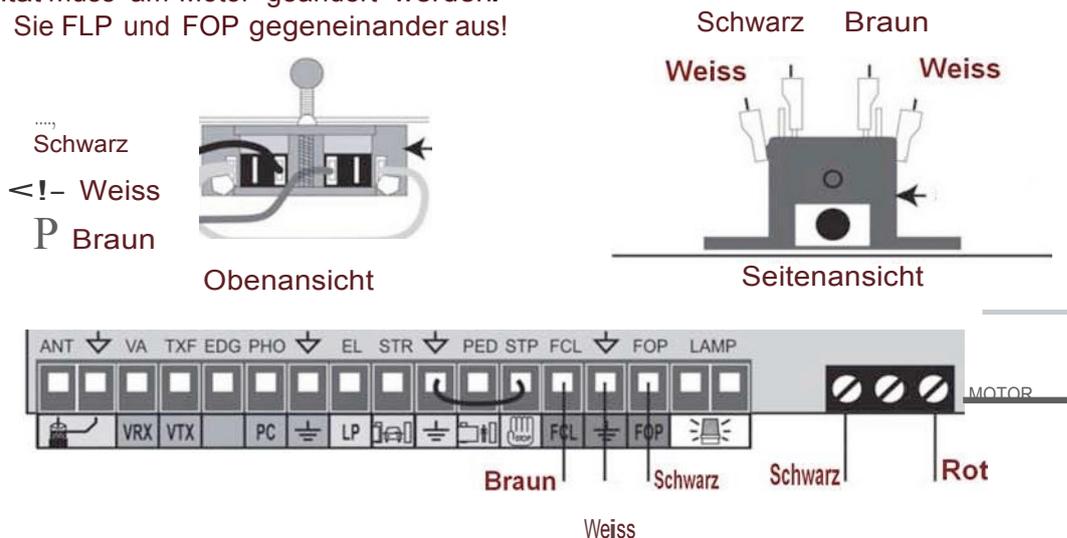
4-6 • Laufrichtung und Polarität.

Wenn die Laufrichtung des Tores geändert werden muss wg. einbau Offnen RL (aufgepasst) usw. müssen Sie die Verdrahtung entsprechend ändern



Offnen RL: Der Motor ist immer bei der Herstellung auf "Offnen LR" angeklemt.

Die Polarität muss am Motor geändert werden.
Tauschen Sie FLP und FOP gegeneinander aus!



4-7-1 • Weitere Anschlussmöglichkeiten

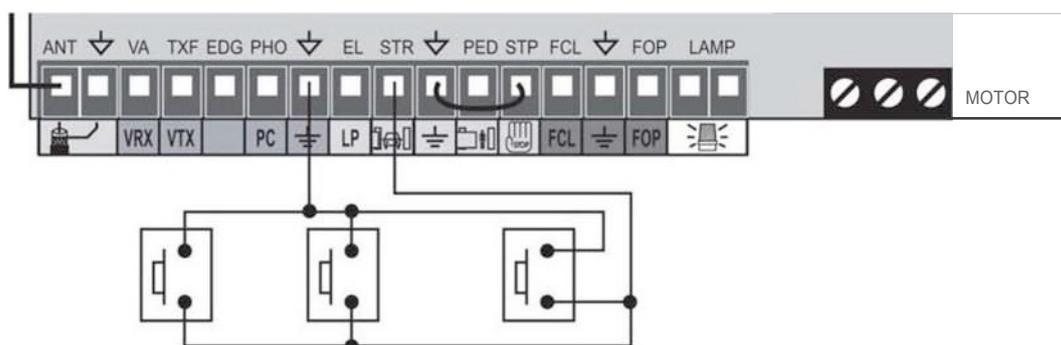
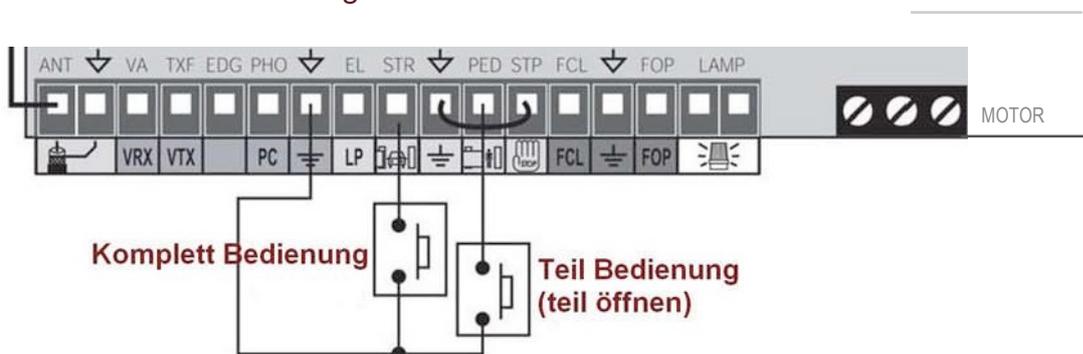
Es ist immer möglich weitere Steuerungselemente wie Schlüsselschalter, Taster usw. mit zu integrieren. Es gibt 2 Eingänge:

- STR: Hier Öffnet und Schliesst das Tor Volständig.
- PED: Hier Öffnet das Tor teilweise und Schliesst wieder komplett.

Achtung: Das anschliessen von unter Spannung stehender Fremdteile ist strengstens untersagt! Hierdurch können Kurzschlüsse entstehen und die Platine zerstören.

Verwenden immer 2 x 0,5 mm und nicht mehr als 20 Meter langes Kabel.

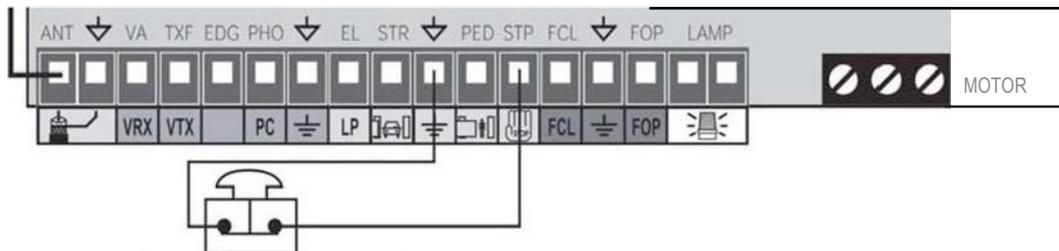
Schauen Sie bitte für Anschlussmöglichkeiten in die untere Skizzen.



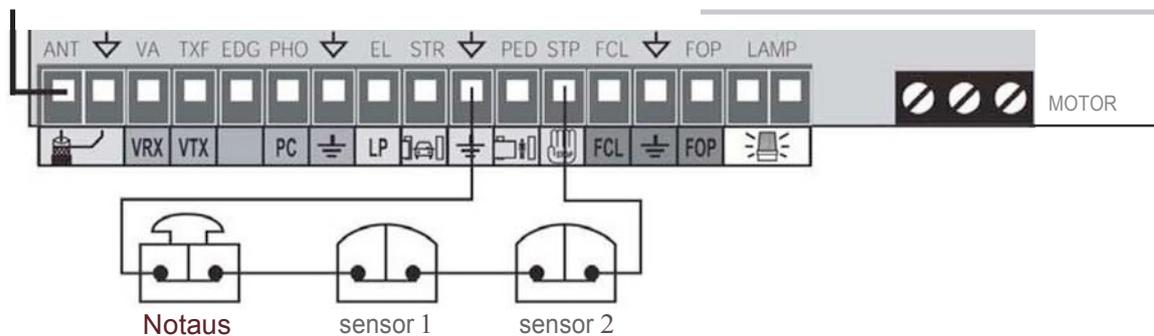
4-7-2. Notaus.

Beispiel Notaus oder Sensor

Nur Notaus



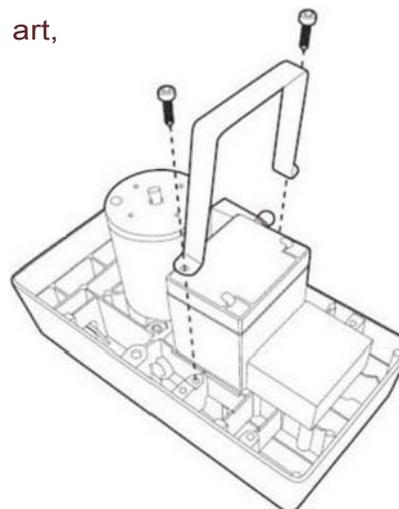
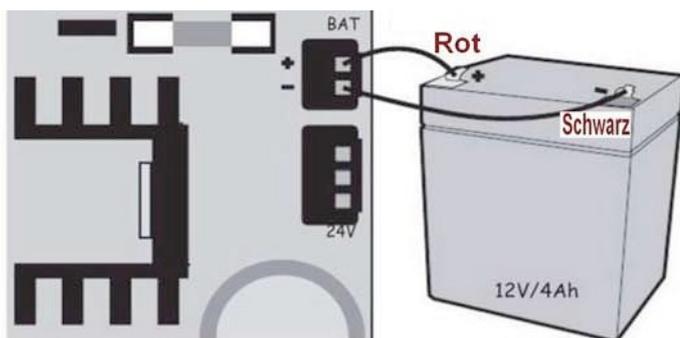
Notaus in Serie geschaltet mit Sensoren.



4-7-3. Batterie.

Anschluss der Batterie:

Bei Spannungsabfall der Stromversorger oder ein Ausfall andere art, kann das Schiebeter immer noch ca. 10 mal geoffnet werden.



5. In Betrieb nehmen.

Kontrollieren Sie ob keine Personen oder sachen sich im bereich des Tores befinden.
Kontrollieren Sie ob aile Anschlusse Ubereinstimmen mit die angaben in der Betriebsanleitung.

Inbetriebnahme: (erste Offnung).

Das Tor muss halb geoffnet sein und der Motor muB Betriebsspannung haben.

Wenn Sie Fotozellen benutzen: Schauen sie zur kontrolle nach ob ein LED rot leuchtet.

Testlauf:

Drucken Sie 3 Sekunden auf die taste P1/ SET auf der Platine der Testlauf beginnt!

Erkennung: Der Motor läuft und der rote LED LD1 Leuchtet.

1. Die Zentrale macht jetzt ein Probelauf.

- a. wenn das Schiebetor schliesst anstatt zu öffnen, machen Sie die Anlage spannungslos und öffnen Sie den Motor um dann die Pole umzudrehen (Schwarz und Braun).
- b. wiederholen Sie den Probelauf.

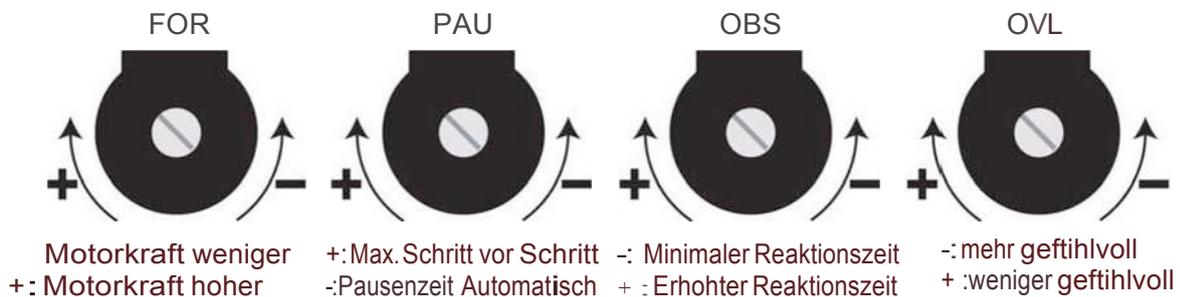
2. Die zentrale schliesst das Tor komplett und öffnet danach wieder.

3. Nach 3 Sekunden Pause schliesst das Tor wieder komplett und der Probelauf ist zu Ende.

Achtung: wenn sich das Tor nicht komplett schliesst usw. muss der Motor neu eingestellt werden.

Siehe unten.

6. Motor Einstellungen.



FOR: ist Motorkrafteinstellung.

PAU: Automatisch schliessen 0 bis 90 Sec.

wenn das Potie voll im + gedreht worden ist dann ist das Automatische schliessen deaktiviert.

Sicherheitsrichtlinien:

Beim Automatisch schliessen sind Sie als Betreiber verpflichtet die grösste Sicherheit zu garantieren. Norm EN 12453, ist die Verpflichtung beim automatisch schliessen Fotozellen zu installieren, damit niemand Schaden zugefügt werden kann. Die Maximale Kraft sollte so eingestellt werden, dass keine Personen oder Tiere und Gegenstände verletzt oder getötet werden können.

Wenn sich im Bereich des Tores was befindet sollte das Tor sich sofort wieder öffnen um 50 cm.

OBS: Reaktionszeit beim Erfassen eines Gegenstandes oder Mensch und Tier.

OVL: Empfindlichkeit der Erkennung eines Gegenstandes usw.

7. Fernbedienung Programmieren.

Fernbedienung programmieren:

Platine: 3-4 sec. Ps/Radio drücken, dann loslassen und auf der Fernbedienung den roten Knopf drücken.

Danach noch einmal auf den roten Knopf drücken und Ihre Fernbedienung ist programmiert.

Max. 10 Fernbedienungen möglich.

Bei mehr Fernbedienungen: Bestellen Sie unsere Mehrkanals Empfänger!



Verwendung "SUPER LUX" Schiebeter.

8. Warnungen.

Sie stehen in der Pflicht die Anleitung vollständig zu lesen.
Sewaren Sie diese Anleitung sorgfältig auf.

Obwohlim Set ein eingebautes Sicherheitssystem vorhanden ist, ist es sehr sinnvoll das 2e Paar infrarot Fotozellen zu instalieren. Grund: sollte doch jemand in der Nahe vom Tor erscheinen, ist das System {Motor} dann nicht bedienbar mit eine Ansteuerung (zb. Fernbedienung oder Taster).

Wenn Sie ein Schlüsselloses bedienungs System verwenden mittels Codekarte oder Magnetkarte mochten wir darauf hinweisen das diese nicht durch die evtl. Stabe des Tores durch verwendet werden dürfen wegen akuter Verletzungs gefahr!

Sorgen Sie dafür das die Fotozellen immer frei bleiben von Schnee und ungeziefer und dies Regelmässig kontrollieren, um die notwendige Sicherheit zu gewährleisten

9. Bedienung des Schiebetoers.

Mit hilfe des 1 mal Betatigen der Fernbedienung , Schlussschalter, Druckknopf usw.

Bedienung im Notfall: im Set sind 2 Schlussschalter vorhanden um den Motor zu entriegeln.
Hiermit entkoppeln Sie den Motor vom Zahnrad, ein Öffnen und Schliessen von Hand ist jetzt Möglich.

10. Zyklen: Öffnen und Schliessen.

Die bewegung des Tores kann jeder zeit durch 1 mal drucken eines Ihre angebrachte Schlussschalter, Taster, oder Fernbedienung gestoppt werden.

Hier ein beispiel: das Automatische Schliessen ist Deaktiviert .

Öffnen

- 1, Aktivieren Sie die gesammte Bedienung {Fernbedienung usw}.
2. Die Signalleuchte blinkt.
3. Das Tor öffnet sich komplett
4. Signalleuchte geht aus.

Schliessen

5. Aktivieren Sie die gesammte Bedienung {Fernbedienung usw}.
6. Die Signalleuchte blinkt.
7. Das Tor Schliesst sich komplett
8. Signalleuchte geht aus.

Ende eines Zyklus Öffnen/ Schliessen vom Tor "ohne Automatisch Schliessen".

Hier ein beispiel das Automatische Schliessen ist Aktiviert worden .

- 1, Aktivieren Sie die gesammte Bedienung {Fernbedienung usw}.
2. Die Signalleuchte blinkt.
3. Das Tor öffnet sich komplett
4. Jetzt wartet das Tor auf sein Schliessbefehlin der Steuerung { 0- 90 Sec.}
5. wenn sich nichts {gegenstand usw.} zwischen die Fotozellen befindet , schliesst dass Tor komplett.
6. Signalleuchte geht aus.

Ende eines Zyklus Öffnen/ Schliessen vom Tor "Automatisch Schliessen".

11. Sicherheits Elemente.

11-1 •Fotozellen

Die Fotozellen werden sofort aktiviert bevor das Tor sich Offnet oder Schliesst,

1. durch betätigen der Fernbedienung oder andere Bedienungselementen
2. oder wenn der Strahl unterbrochen wird durch ein gegenstand oder Fahrzeug das Wartet um loszufahren.

Es gibt 2 verschiedene Arbeitsweisen:

- wenn vor den beginn vom Automasch Schliessen den Strahl von die FotozeHen unterbrochen wird, dann wartet das System bis der Strahl wieder hergestellt worden ist bevor das Tor sich wieder Automatisch Schliesst.

- wenn wahrend das Automatische Schliessen den Strahl unterbrochen wird offnet sich das Tor komplett.

11-2 -Notaus (Optional)

Sie können ein Not austaster mit intrigieren im System. Wenn Sie den Notaus betätigen wird das Tor sofort anhalten. Wenn Sie den Notaus wieder entriegeln, können Sie mittels Fernbedienung o.a. das Tor wieder ansteuern.

12. Tor von Hand Offnen und Schliessen.

Um das Tor Manuell zu betätigen, muss der Motor entriegelt werden.

Achtung: wenn das Tor entriegelt ist, das tor immer absichern mit ein Gegenstand! Zu vermeidung von evtl. verletzungen.

Es kann nahmllich im freilauf immer passieren dass durch ein windstoss oder absichliches bewegen das Tor sich in bewegung setzt.

12-1 Motor Entriegeln

1. Stecken Sie den Schli.issel in das Schloss.
2. Drehen Sie den Schli.issel gegen Uhrzeigersinn.
3. Drehen Sie das Mechanismus auf die Rechterseite auf und dri.icken.

13. Fehlerbehebung.

Problem	Warscheinliche Ursache	Abhilfe
Wenn ich ein signal gebe offnet sich das Tor nicht und der Motor startet nicht.	Keine 230V vorhanden.	Kontrolle Sicherungskasten und Anschlusse am Gerat.
	Notaus oder/und Fotozelle (durch gegenstand) aktiviert.	Notaus entriegeln und Fotozellen auf freies Signal i.iberpri.ifen.
	Sicherung auf der Platine defekt	Sicherung ersetzen in gleichen Ampere zahl.
	Zuleitung Motor beschadigt.	Zuleitung erneuern.
	Gegenstand zwischen Fotozellen.	Kontrolle und Saubern.
Nach ein Startsignal, startet der Motor aber das Tor offnet sich nicht.	Bedienung ist nicht moglich . oder Endschalter sind verkehrt montiert.	Kontrolle der Fernbedienungen sowie Druckknopf, Taster, usw. auf falscher Montage.
	Der Elektrischer Anschluss wurde falschlicherweise umgedreht. Krafteinstellung is zu niedrig eingestellt, fi.ir Offnen und Schliessen.	Oberpri.ifen Sie bitte die Verdrahtung mit hilfe von Seite 10. Krafteinstellung andern Hilfe auf Seite 13.
	Wenn Sie Sti.itzrader verwenden. Schwergangigkeit! Motor nicht verriegelt.	Sti.itzrader einfetten und den Fi.ihrungsweg frei machen. Verriegelung i.iberpri.ifen.
Tor Schliesst anstatt zu Offnen.	Elektrische Anschli.isse falsch herum Montiert.	Oberpri.ife die Anschli.isse mit Hilfe von Seite 10. Fotozellen neu ausrichten. Zuleitungen Oberprufen.
Das Tor Offnet sich, aber Schliesst nicht.	Fotozellen nicht genau ausgerichtet. Gegenstand o.a. im Bereich der Fotozellen.	Machen Sie den Weg frei.