

**Montage- und Gebrauchsanleitung* für:
Energiesäule für SUPEERO SHORTY®
und andere SP-Motoren**



Artikel-Nr. 51960010

*** Wichtig:** Jeder Lieferung sind im separaten Polybeutel folgende Dokumente beigelegt:
Erste Schritte und Garantieerklärung. Diese sind Bestandteil jeder Montageanleitung.

1. Technische Daten

	12 V - Notentriegelung
Netzanschluss	230 V / 50Hz
Stromabgabe	max. 12 V / 7,5 Ah
Einschaltdauer	max. 60 sec. / 25 % ED
Funktionssicherheit	von -15°C bis +50°C
Standard Gehäusemaß	12 cm x 12 cm x 45 cm

2. Allgemeine Montagebeschreibung

Die **Notentriegelungseinheit** wird als Zusatzmodul montiert und mittels vorgefertigter Verkabelung angeschlossen. Es werden 2 Dübel mit Schrauben für die Bodenbefestigung mitgeliefert.

3. Montage am Beispiel des **SUPEERO SHORTY®**:

3.1



Demontage des Kopfdeckels
am SHORTY® und an der
Notentriegelungseinheit

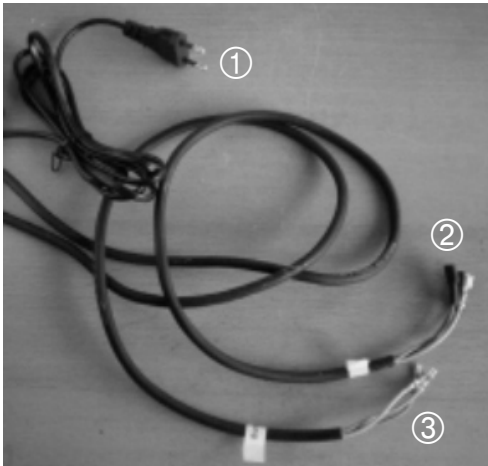
3.2



Deckprofil am SHORTY®
und der Notentriegelung
entfernen

4. Elektrische Anschlüsse

4.1



Im Fuß der Notentriegelung sind folgende Kabel untergebracht:

- ① Netzanschluß 230 V
- ② Anschluß an Motor
- ③ Anschluß an Steuerung

Die Kabel sind mit Klebestreifen gekennzeichnet.

4.2



Die Notentriegelungseinheit kann entweder an eine vorhandene 230V-Steckdose angeschlossen werden oder der Netzstecker wird abgeschnitten und die Einheit wird direkt an die Zuleitung 230 V (im Shorty) angeschlossen.

4.3



Motoranschluß:

Vorhandene schwarze Kabelschuhe (Kabel braun und blau - Polarität merken!) am Motor abziehen und Kabel komplett entfernen.

Kabel ② entsprechend anschließen.

Achtung, Polarität beachten:
Kabel wieder so anschließen, dass das braune Kabel wieder dort sitzt, wo vorher braun war und blau bei blau!

4.4



Kabel ③ muss an die Steuerung angeschlossen werden. Dazu wird das vorhandene Kabel komplett entfernt und Kabel ③ entsprechend angebracht.

Achtung, Polarität beachten:
Kabel wieder so anschließen, dass das braune Kabel wieder dort sitzt, wo vorher braun war und blau bei blau!

5. Probelauf

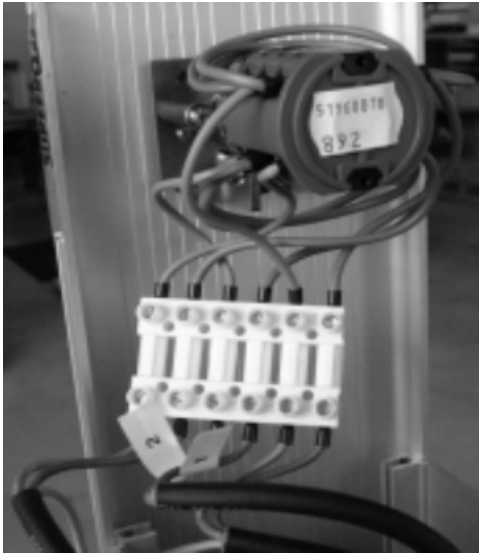
5.1



Bei Drehung des Schlüssels nach links oder rechts muss das Tor sich in die entsprechende Richtung bewegen.

Sollte dies nicht der Fall sein, muß die Motorlaufrichtung geändert werden.

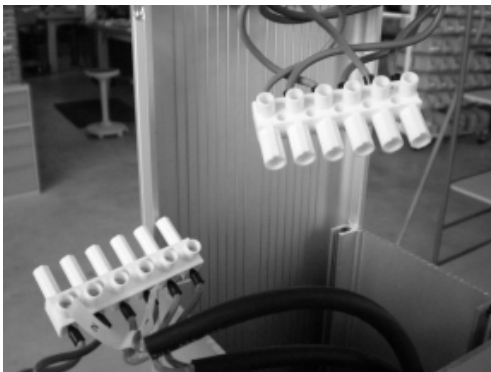
5.2



Die Motorlaufrichtung kann an den mit **1** und **2** gekennzeichneten Kabeln am weißen Kupplungsstecker in der Notentriegelung geändert werden.

Dazu müssen die beiden Kabel **1** und **2** ausgetauscht werden.

5.3



Zum Austausch der Kabel kann der weiße Kupplungsstecker auseinander gezogen werden.

Abschließend werden die Deckprofile von Notentriegelungseinheit und SHORTY® aufgerastet und die Kopfdeckel wieder angeschraubt.

Nachdem die Notentriegelungseinheit nicht mehr benötigt wird, muß ein Reset am Shorty durchgeführt werden.

Hierzu muß der Hauptschalter betätigt werden, der den Strom am Shorty allpolig unterbricht. Danach muß ein Tastbefehl per Funksender oder Schlüsselschalter erfolgen -> das Tor schließt. Danach ist die Anlage wieder betriebsbereit.