

Fehlersuche und Funktionsüberprüfung Serie VELA Tango....E

Schritt 1: Überprüfung der Auf- und Abfunktion des Stuhls

- a. Fährt der Stuhl unter Belastung hoch und runter sind sämtliche Funktionen in Ordnung und es muss nichts weiter unternommen werden.
- b. Fährt der Stuhl nur ohne Belastung hoch und runter, gehe zu Schritt 2a.
- c. Sollte sich der Stuhl nur in eine Richtung fahren lassen, dann gehen sie zu Schritt 4a.
- d. Ist der Stuhl komplett ohne Funktion und die Motorsteuerung klickt bei Betätigung des Auf-/Abschalters, gehe zu Schritt 2b.
- e. Ist der Stuhl komplett ohne Funktion und Klickt die Motorsteuerung nicht bei Betätigung des Schalters, dann gehen sie zu Schritt 3a.

Schritt 2: Prüfung der Batterie und des Ladegeräts

- a. Überprüfen sie, ob die Batterien ausreichend geladen sind. Bei vollständiger Ladung sollten 13 V messbar sein. Sollte die Ladung unter 12 V fallen, müssen die Batterien geladen werden bis die LED-Anzeige des Ladegeräts grün leuchtet. Wenn die LED-Anzeige nicht auf grün wechselt gehe zu Schritt 2c.
- b. Ist das Ladegerät mit dem Netzanschluss verbunden, sollte die Kontrollleuchte grün aufleuchten, ist das nicht der Fall bitte zu Schritt 2c wechseln.
- c. Leuchte die LED-Anzeige überhaupt nicht ist das Ladegerät defekt und muss ausgetauscht werden.
- d. Während des Ladevorgangs, bei Verbindung mit dem Stuhl/Antrieb, muss die LED-Anzeige von grün auf orange wechseln, sollte dies nicht der Fall sein folgt Schritt 2e
- e. Bleibt die Anzeige während des Ladevorgangs konstant auf grün, sind die Akkus defekt und müssen ersetzt werden.
- f. Sollte die Anzeige währen des Ladevorgangs nur kurzzeitig für Sekunden auf orange sein und sofort wieder auf grün wechseln müssen die defekten Akkus ebenfalls getauscht werden.

Schritt 3: Sicherungen

- a. Sollte die Motorsteuerung beim betätigen der Steuerung nicht klicken, kann es sein, dass die Sicherung defekt ist und ersetzt werden muss. Die Sicherung befindet sich auf der Sitzunterseite hinter der Motorsteuerung. Ist die Sicherung nicht defekt sind die Kabelverbindungen zu den Akkus zu überprüfen. Sind auch diese in Ordnung fahren sie bitte mit Schritt 2 a fort. Sollte der Antrieb dann weiterhin ohne Funktion sein, gehen sie bitte zu Schritt 4a.

Schritt 4: Antrieb/Motor

- a. Funktioniert der Antrieb nicht, obwohl sämtliche Funktion und Kontakte (Armlehnen, Handschalter, externe Verbindungen) überprüft worden sind, wird empfohlen die Überprüfung mit einem funktionsfähigem Schalter erneut vorzunehmen. Läuft der Antrieb weiterhin nicht, gehe zu Schritt 2a. Sollte der Motor mit dem neuen Schalter funktionieren muss lediglich der entsprechende Schalter (Armlehne, Handschalter oder externe Steuerung) erneuert werden.
- b. Ist der Antrieb weiterhin ohne Funktion und sind sämtliche Überprüfungen erfolglos geblieben, ist der Antrieb zu tauschen.