

Allgemeines

Bei kaltem Wetter haben viele Anwender wegen befrorener Händen Probleme, den Joystick zu bedienen. Besonders bei kleinen Varianten des Joysticks wie dem Mini Joystick oder dem ISO Joystick kann das zu gefährlichen Situationen führen. Speziell für diese Situation wurde der Handwärmer entwickelt.

Der Handwärmer wird direkt aus den Akkus des Rollstuhls mit Energie versorgt und produziert einen konstanten Luftstrom, der die Hand warm hält. Der Luftstrom kann nach Wunsch in 3 Stufen eingestellt werden.

Eigenschaften

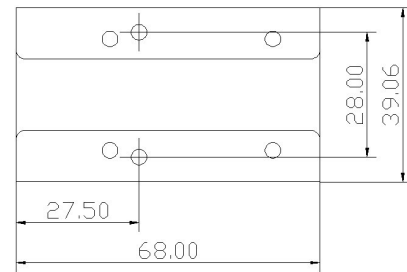
- Das Gerät arbeitet mit einer Nennspannung von 24V bei maximal 1,4A.
- Es wird ein Anschlusskabel mitgeliefert mit einem 3-poligen XLR-Stecker. Dieser passt in der Regel in die Ladebuchse des Rollstuhls. Im Stecker ist auch eine Sicherung montiert, um das Gerät und sein Anschlusskabel vor Kurzschlüssen zu schützen. Sollte das Gerät nicht funktionieren, prüfen Sie ggf. diese Sicherung.
- An der Geräterückseite befinden sich ein Druckknopf und eine 3,5mm Klinkenbuchse. Beide sind parallel geschaltet und bieten die Möglichkeit, den Luftstrom zu regulieren. An der Klinkenbuchse kann ein externer Druckknopf (Schließer) verbunden werden.
- An der Gerätevorderseite befindet sich eine rote Leuchtdiode (LED) die über den eingestellten Luftstrom informiert..



Stufe	LED	Drehzahl Ventilator	Lufttemperatur
0	Aus	-	-
1	Langsames Blinken	Niedrig	45 °C
2	Schnelles Blinken	Mittel	50 °C
3	Dauernd An	Hoch	55 °C

- Das Gerät verfügt über eine elektronische Regelung, die für eine möglichst konstante Lufttemperatur sorgt. Das erhöht nicht nur den Gebrauchskomfort, sondern sorgt auch für geringeren Energieverbrauch, was der Lebensdauer der Rollstuhlakkus zu Gute kommt.
- Aufgepasst! Es ist sehr wichtig ein Abstand zu behalten von mindestens 7 cm zwischen der Hand und dem Heater, um die Haut zu schützen vor Entwässerung oder Verletzung.

- Für die Montage sind zwei M3 Gewindebuchsen angebracht, der Zeichnung können die Maße entnommen werden.



- Für die Führung der Warmluft sind auf Anfrage verschiedene Kunststofftunnel lieferbar. Dadurch geht weniger Wärme verloren und der Komfort des Anwenders wird erhöht.

Anwendungsbeispiele

