

Bedienungsanleitung

Hidrex Funk-Stop für R-Net Elektro-Rollstühle
Art. Nr.: 1300440SN (Externer Anschluss)
Art. Nr.: 130096SN (Interner Anschluss R-Net)



Art. Nr.: 1300440SN



Art. Nr.: 130096SN

Inhalt:

1 Funkempfänger mit XLR-Stecker Extern (Art. Nr.: 1300440SN)

oder

1 Funkempfänger mit Power Adapter Stecker Intern (Art. Nr.: 130096SN)

1 Tastsender 1-Kanal, anthrazit, graue Taste, inkl. Batterie

1 Bedienungsanleitung

Bedienung

Drücken Sie während des Rollstuhlbetriebs den Auslöser des Handsenders. Der Elektro-Rollstuhl wird in den Lademodus versetzt. Im Display wird „Laden“ angezeigt. Bei entsprechender Programmierung werden alle Funktionen des Rollstuhls blockiert.

Das weitere Verhalten des Rollstuhls hängt von der Programmierung des Rollstuhlsystems ab.

Der Rollstuhl wird nicht automatisch gestoppt, sobald sich der Handsender außerhalb der Reichweite des Rollstuhls befindet oder die Batterie entleert ist.

Achtung!

Der Hidrex Funkstop ist keine Not-Aus-Funktion.

Abhängig von der Programmierung simuliert es nur das Umschalten des Elektro-Rollstuhls in den Ladezustand. Es gibt keine Reichweiten-Kontrolle.

Wenn sich der Rollstuhl außerhalb der Empfangsreichweite zum Funksender befindet, bleibt der Rollstuhl weiterhin fahrbereit.

Auch bei entleerter Batterie im Handsender bleibt der Rollstuhl weiterhin fahrbereit.

Installation

Bitte schließen Sie die Funkempfänger nur an die dafür vorgesehenen Rollstühle an.

Funkempfänger mit XLR-Stecker Extern (Artikel Nummer 1300440SN)

Schließen Sie den Empfänger an den XLR-Port (Ladebuchse) der Elektro-Rollstuhl Steuerung an. Achten Sie darauf, dass die Verbindung fest sitzt.

Kompatibel zu den Systemen DX/DX2 und R-Net mit XLR-Anschluss.

Funkempfänger mit Power Adapter Stecker Intern (Artikel Nummer 130096SN)

Der *Power Adapter Stecker Intern* wird von einem geschultem Mitarbeiter oder Partner der Hidrex GmbH an dem Elektro-Rollstuhl installiert. Der 3-polige IPG Buchsen-Stecker des *Power Adapter Stecker Intern* muss am OBC-Anschluss (On Board Charger) des PG Power Module eingerastet sein.

Der *Funkempfänger mit Power Adapter Stecker Intern* ist ausschließlich an R-Net Systeme von Penny&Giles zu betreiben.

Kompatibel mit Penny&Giles Power Module:
PM-80; PM-90; PM-120

Sicherheitshinweis

Achten Sie bitte darauf, dass die Installation des *Power Adapter Stecker Intern* im ausgeschalteten Zustand des Elektro-Rollstuhls geschieht.

Bei der Verlegung der Leitung ist darauf zu achten, dass diese außerhalb von beweglichen Teilen ist und ein Einklemmen vermieden wird.

Achtung!

Die Einrichtung bzw. Parametrierung und die Funktionskontrolle sind aus Sicherheitsgründen nur durch geschultes Personal oder eingewiesene Fachhändler vorzunehmen.

Vor der Inbetriebnahme durch bzw. mit dem Patienten muss eine Funktionskontrolle durchgeführt werden. Gegebenenfalls muss die Programmierung der Steuerung durch eine geschulte Person angepasst werden.

Batteriekontrolle und -wechsel

Bedingte Batteriekontrollfunktion

Der Handsender verfügt über eine Funktion, welche die Kapazität der Batterie nur während des Sendevorgangs (Gedrückter Taster am Handsender) überprüft.

LED Zustände am Handsender

Batterie voll: LED leuchtet permanent während der Taster gedrückt wird

Batterie schwach: LED blinkt während der Taster gedrückt wird

Batteriewechsel am Handsender

Wir empfehlen Ihnen, den Batteriewechsel nur von einem Fachhändler bzw. einer geschulten Person vornehmen zu lassen.

Fehlerbehebung

Die LED am Handsender leuchtet nicht:

- Batterie wechseln
- Die korrekte Polung der eingelegten Batterie prüfen

Die LED blinkt während des Sendevorgangs:

- Batterie wechseln

Der Funkempfänger reagiert nicht:

- Verringern Sie den Abstand zwischen Sender und Empfänger
- Elektro-Rollstuhl ist nicht programmiert
- Funkempfänger ist nicht auf den Sendecode des Tastsenders angelern
- Störquellen auf dem gleichen Frequenzband können die Funktion beeinträchtigen

Technische Daten

Tastsender	Frequenz	868,3 MHz
	Modulation	FSK
	Codierung	Easywave / Plus
	Reichweite bei guten typischen Freifeldbedingungen, in Gebäuden geringer	Im Freien: ca. 150 m Im Gebäude ca. 30 m
	Spannungsversorgung	1 x 3-V-Batterie CR2032
	Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
	Schutzart	IP65
	Abmessungen	Ø 38 mm x 13 mm
	Gewicht	16 g
Funkempfänger	Frequenz	868,3 MHz
	Spannungsversorgung	12-24 V DC
	Ausgänge	4x Open Collector
	Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
	Abmessungen	50 x 50 x 15 mm
	Kabellänge Extern	80 cm
	Gewicht Extern	ca. 70 g
	Kabellänge Intern	25 cm
	Gewicht Intern	ca. 31 g
Elektrischer Anschluss	Extern über Ladebuchse	XLR 3pol Stecker
Elektrischer Anschluss	Intern über OBC des R-Net PM-80; PM-90; PM-120	IPG-7301-PS 3pol Buchse

Hinweise

Der „Hidrex Funk-Stop für Elektro-Rollstühle“ ist ein funkgesteuertes Gerät, daher kann es unter bestimmten Voraussetzungen andere Geräte beeinflussen. In diesem Fall nehmen Sie bitte Kontakt zum Lieferanten auf.

Entsorgung von Verpackung und Elektro-Altgeräten



Unsere Verpackungen und die Transportsicherungsteile wurden aus umweltfreundlichen, wieder verwertbaren Materialien hergestellt. Im Einzelnen sind dies Formteile aus PS (geschäumtes, FCKW-freies Polystyrol), Folien und Beutel aus PE (Polyäthylen) und Außenverpackung aus Pappe. Entsorgen Sie bitte alle Verpackungsteile umweltfreundlich.

Sollte das Gerät nicht mehr benutzt werden können, gibt Ihnen in Deutschland der zuständige Müllbeseitigungsverband gern Auskunft über notwendige Maßnahmen zur fachgerechten Entsorgung. Im Übrigen sind die nationalen Verordnungen zu beachten.

Geräte, die mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet solche Elektro- und Elektronik-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeit der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u.U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen (ElektroG).



WEEE-Reg.-Nr.: DE 42510094

Hersteller-Nr. Duales System Interseroh: 134502 (VerpackV)

Hersteller:
HIDREX GmbH
Otto-Hahn-Straße 12
D-42579 Heiligenhaus
Germany

Telefon: +49 2056 98110

Fax: +49 2056 981131

E-Mail: info@hidrex.de

www.hidrex.de