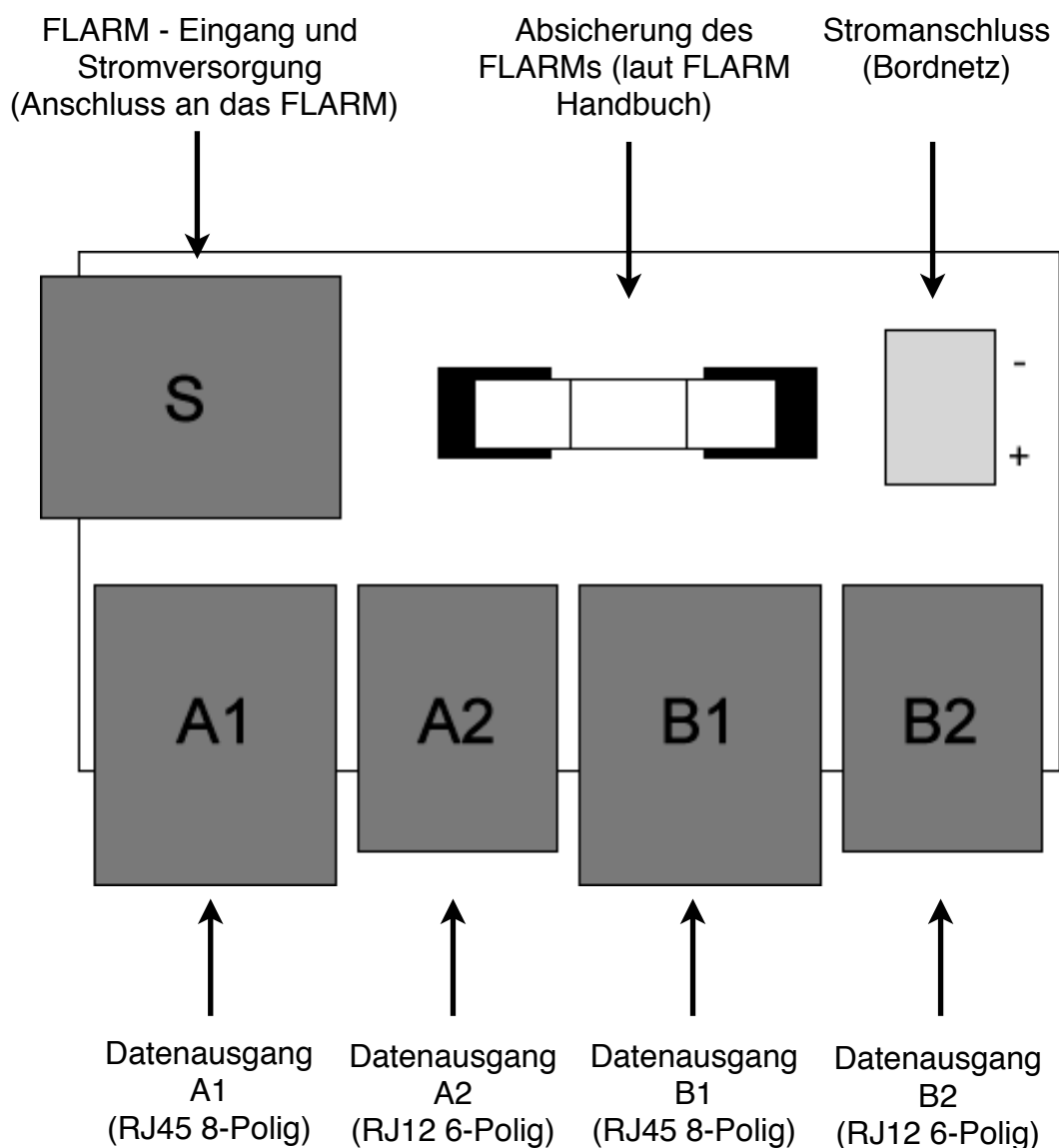


1. Beschreibung:

Der Butterfly Y-Adapter für Doppelsitzer erlaubt den Anschluss von insgesamt vier Endgeräten an ein FLARM®-Gerät. Ausserdem verfügt er über einen abgesicherten Stromanschluss für das Flarmgerät.

2. Anschlussdiagramm:



3. Belegung der Datenausgangsbuchsen:

Anschluss:	Belegung	Beispielfunktion:
S (Dateneingang)	Daten zum Flarm Daten vom FLARM 12V und 3.3V, GND RJ45 (8 Polig)	Anschluss an das Flarmgerät und dessen Stromversorgung.
A1 und A2 (Datenausgang)	RX (Daten vom FLARM) 12V und 3,3V, GND RJ45 (8 Polig) und RJ12 (6 Polig)	Anschluss externer LED- Displays, z.B. vorne und hinten.
B1 und B2 (Datenausgang)	RX (Daten vom FLARM) TX (Daten zum FLARM) eines der Ausgänge, je nach Schalterstellung. 12V und 3,3V, GND RJ45 (8 Polig) und RJ12 (6 Polig)	Anschluss intelligenter externer Geräte z.B. Butterfly, PDA, TR-DVS

4. Umschalter:

Wie Sie bei (3.) sehen können sind die beiden Ausgänge B1 und B2 in der Lage Daten, welche zum FLARM gesendet werden sollen, durchzuleiten. Solche Daten können zum Beispiel Einstellungen am FLARM oder Deklarationen von Aufgaben im FLARM sein. Je nach Schalterstellung des Wahlschalters wird zwischen B1 oder B2 als Daten-empfangendem Eingang gewechselt. So können zwei Geräte, je nach Schalterstellung, Daten zum FLARM senden.

5. Stromanschluss:

Die Stromversorgung des FLARMS geschieht über den integrierten Stromanschluss. Es ist unbedingt auf richtige Polung zu achten!