

English : Adapter IDD-GF

Package Contents:

- 1 x Adapter PCB IDD-GF-002
- 1 x Cable set IDD-GF-003
- 1 x instructions

Description:

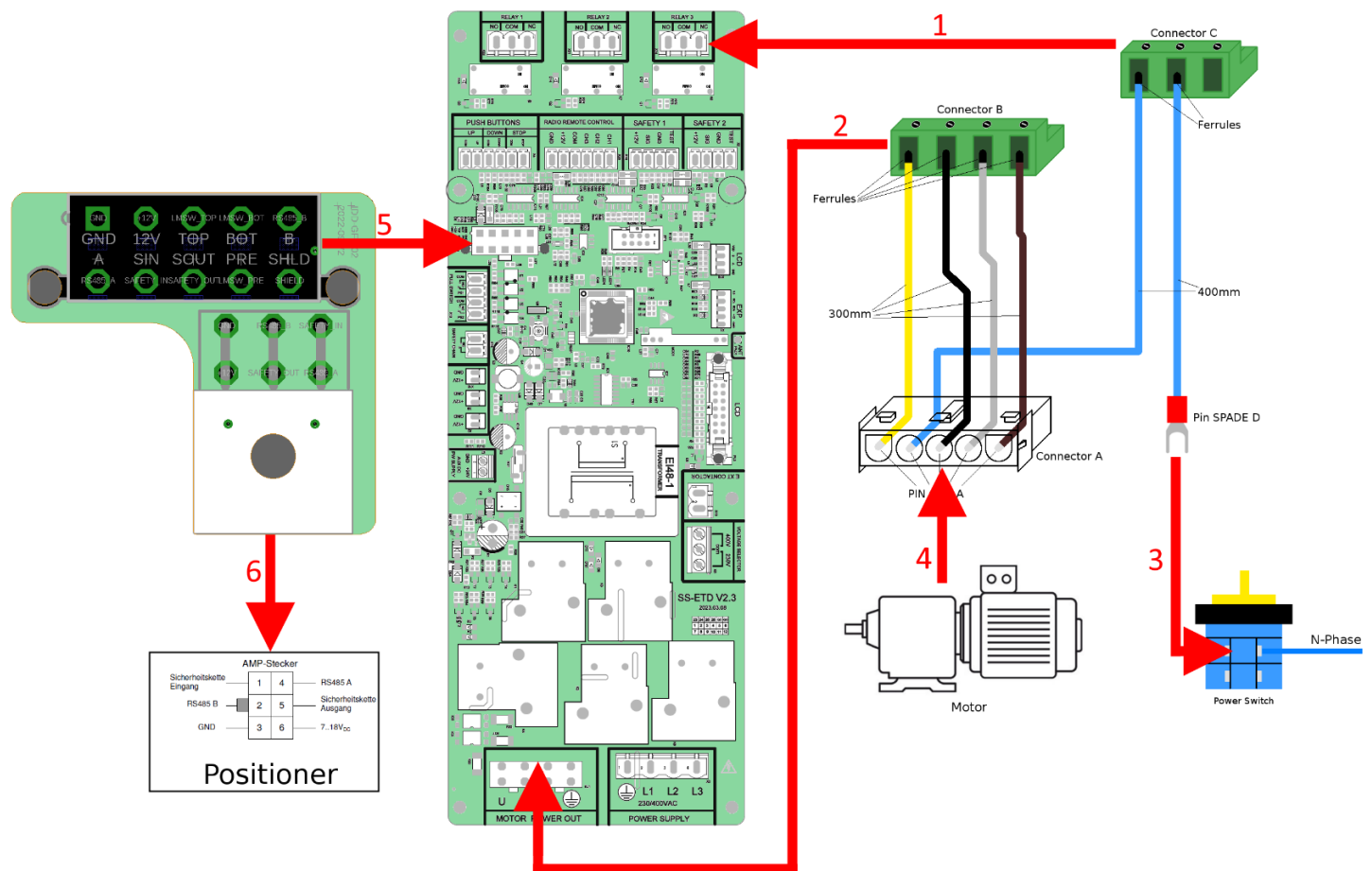
This adapter bundle is designed to interface with a GfA drive's existing cabling.

It consists of an adapter PCB for connecting the Molex 6pin positioner cable to FREQUENZ operators and a cable assembly designed to connect to GfA standard power cables.

Note: The power cable (including switchable N-phase) is only required if the drive is equipped with a motor-brake.

Otherwise, direct connection to MOTOR POWER OUT can alternatively be used.

Connection:



1. Place 3-Pin C connector into 'RELAY 3'
2. Place 4-Pin B connector into 'MOTOR POWER'
3. Connect the Pin SPADE D end into the power switch, connecting it to the N-phase when switch is engaged.
4. Connect connector A to GfA motor power
5. Place positioner adapter on Molex 10-pin connector
6. Connect GfA positioner to positioner adapter

System Setup:

Set relay 3 to motor-brake mode:

Navigate to

INPUTS/OUTPUTS -> RELAYS -> RELAY 3

and set the relay mode to

BRAKE

Deutsch: Adapter IDD-GF

Packungsinhalt:

- 1 x Adapter PCB IDD-GF-002
- 1 x Kabelsatz IDD-GF-003
- 1 x Anleitung

Beschreibung:

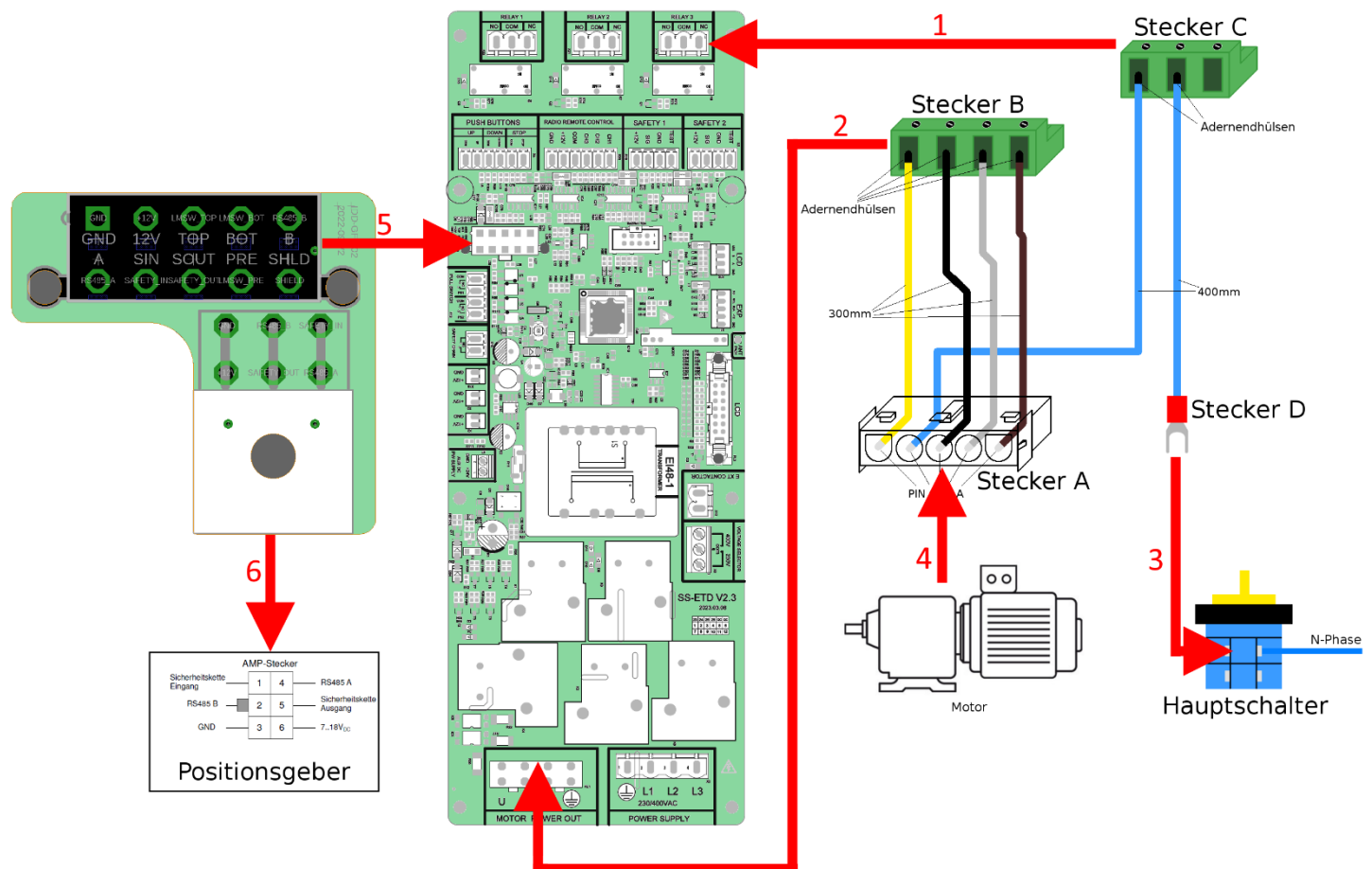
Dieses Adapter-Kit ist für den Anschluss einer FREQUENZ Steuerung an die vorhandene Verkabelung eines GfA-Antriebs konzipiert.

Es besteht aus einer Adapterplatine für den Anschluss des Positiongeber-Kabels (6-poliger Molex-Stecker) und einer Kabelkonfektion für den Anschluss des Motorstrom-Kabel.

Hinweis: Die Kabelkonfektion zum Anschluss des Motorkabels (einschließlich schaltbarer N-Phase) wird nur benötigt, wenn der Antrieb mit einer Motorbremse ausgestattet ist.

Ansonsten kann alternativ der direkte Anschluss an die Klemme MOTOR POWER OUT verwendet werden.

Vorbereitung- Verkabelung:



7. Stecken Sie den 3-poligen STECKER C in Buchse 'RELAY 3'.
8. Stecken Sie den 4-poligen STECKER B in die Buchse 'MOTOR POWER OUT'.
9. Verbinden Sie STECKER D mit dem Netzschalter gegenüber der N-Phase.
10. Verbinden Sie STECKER A mit dem GfA-Motorkabel.
11. Platzieren Sie die Adapter-Platine auf der 10-poligen Molex-Buchse
12. Verbinden Sie das GfA-Positionsgeber-Kabel mit der 6-poligen Molex-Buchse der Adapterplatine.

System Einrichten:

RELAY 3 in Modus ‚BREMSE‘ setzen:

1. Navigieren Sie zu **EIN/AUSGÄNGE -> RELAIS-AUSGÄNGE -> RELAIS 3**
2. Wählen Sie die Relais-Funktion **BREMSE**