

English : Adapter IDD-CDM

Package Contents:

- 1 x Adapter PCB IDD-CDM-001
- 1 x Cable set IDD-CDM-002
- 1 x instructions

Description:

This adapter bundle can be used to connect a drive equipped with mechanical limit switches to the operator.

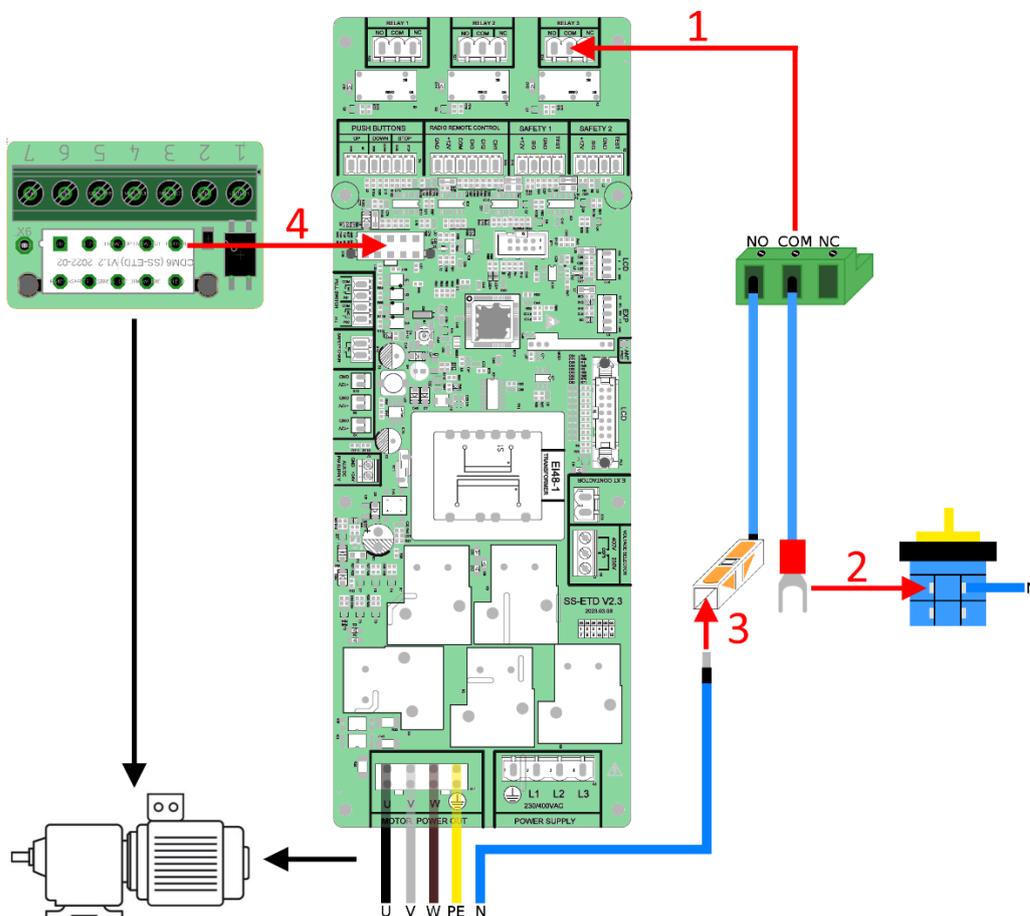
This adapter bundle supports one of the following:

- A drive with up to 3 generic limit switches (Normally Closed type) and 1 series of safety limit switches, motor clutch switch etc.
- A CDM6 type drive

Note: N-phase connector cable is only required if the drive uses a powered motor brake.

Connection:

1.1 Connect adapters to operator:

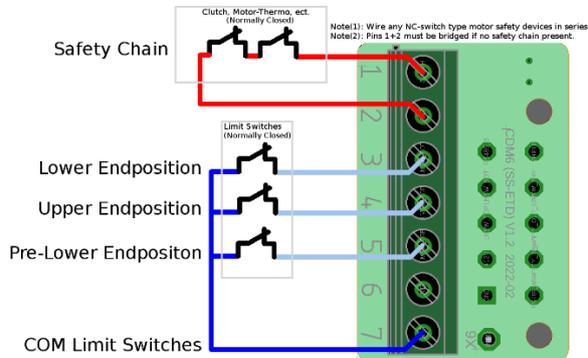


1.2 Connect Limit Switches to adapter-PCB

Choose the matching connection scheme for your drive system:

a. Generic Limit Switches

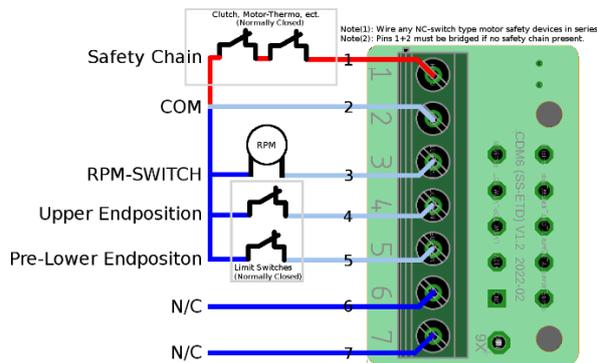
Connect limit switches as shown. Use either pin2 or pin7 as COM for switches & safety chain (both pins are internally connected to GND)



b. CDM6 drive

When using original CDM6 cable, connect wires as indicated by the number printed onto each wire (1-7).

Otherwise manually connect switches as shown below.



System Setup:

1. *IF USING N-PHASE CONNECTOR CABLE* -> Set relay 3 to motor-brake mode:

Navigate to

INPUTS/OUTPUTS -> RELAYS -> RELAY 3

and set the relay mode to

BRAKE

2. *IF USING CDM6 DRIVE* -> Enable CDM6 mode:

Navigate to

Door-Positions -> CDM6 Mode

and set the mode to

ENABLE

Deutsch: Adapter IDD-CDM

Packungsinhalt:

- 1 x Adapter-Platine IDD-CDM-001
- 1 x Kabelsatz IDD-CDM-002
- 1 x Anleitung

Beschreibung:

Dieser Adapter kann verwendet werden, um einen mit mechanischen Endschaltern ausgestatteten Antrieb an die FREQUENZ400 Steuerung anzuschließen.

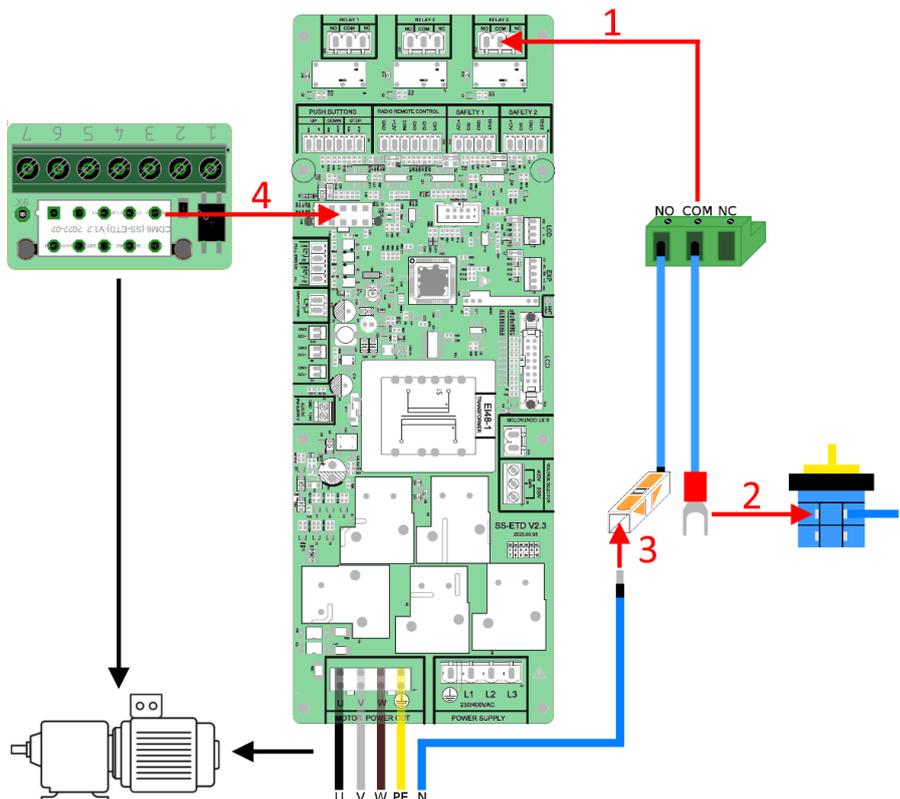
Der Adapter unterstützt folgenden Möglichkeiten:

- Einen Antrieb mit bis zu 3 allgemeinen Endschaltern (Öffner-Kontakte) und 1 Serienschaltung von Sicherheitsendschaltern, Motorenriegelungsschalter usw.
- einen Antrieb des Typs CDM6

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 – Anschluss der Bestandteile:

1.3 Adapter an Steuerung anschließen:

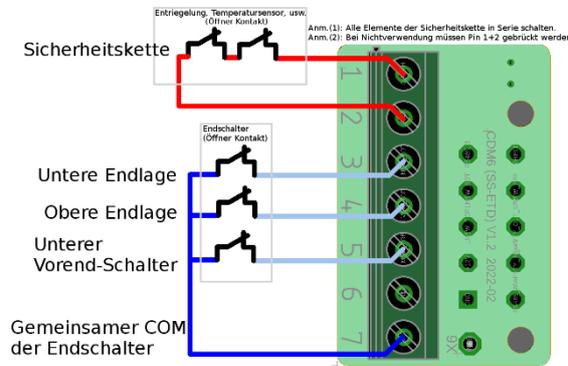


1.4 Endschalter an Adapter-Platine anschließen:

Wählen Sie die passende Anschlussvariante für Ihre Installation:

c. Allgemeine Mechanische Endschalter

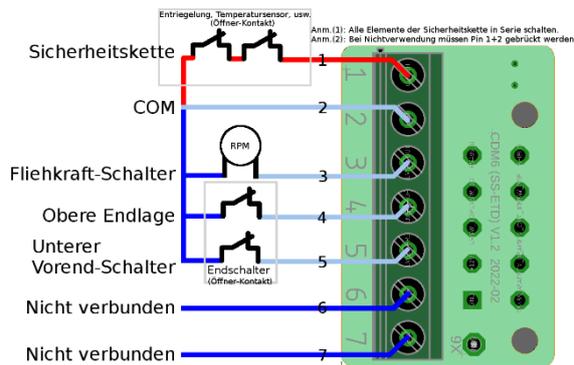
Schließen Sie die Endschalter wie gezeigt an. Verwenden Sie entweder Pin2 oder Pin7 als COM für Schalter und Sicherheitskette (beide Pins sind intern verbunden).



d. CDM6-Antrieb

Falls Sie das CDM6-Originalkabel verwenden, schließen Sie die Drähte entsprechend der aufgedruckten Nummer an (1-7).

Andernfalls schließen Sie die Schalter an wie unten gezeigt.



System Einrichten:

Führen Sie jeweils die Schritte durch, die für Ihr System zutreffen.

3. BEI VERWENDUNG VON N-PHASEN-VERBINDUNGSKABEL (IDD-CDM-002)

-> RELAIS 3 auf Modus BREMSE einstellen:

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

4. BEI ANSCHLUSS AN EINEN CDM6-ANTRIEB

-> CDM6-MODUS aktivieren:

Navigieren Sie **TOR-POSITIONEN -> CDM6 MODUS**

und setzen sie die Einstellung auf

AKTIV