

## ANWEISUNG FÜR INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME

### Parametrier-Interface

#### Parametrier-Interface



#### Merkmale / Ausstattung:

Spannungsversorgung 24 V DC ist nicht im Lieferumfang enthalten!

**Art.-Nr.: 524178**

**Anwendung:** Hardware-Schnittstelle zur Parametrierung von AUMÜLLER-Antrieben in Verbindung mit der AUMÜLLER Software DCT.

**Betriebsspannung:** 24 V DC +/-20 %

**Parametrierbare Antriebe:** 24 V DC in Ausführung S12, S3

230 V AC in Ausführung S12

**Anschlüsse:** 3x Schraub-Steckklemmen 1,0 mm<sup>2</sup>  
1x USB Anschluss

**Lieferumfang:** 1x Interface  
1x USB Kabel  
1x Verbindungskabel

- Das **Parametrier-Interface** dient als Hardware-Schnittstelle für die Parametrierung von AUMÜLLER-Antrieben.
- In Verbindung mit der AUMÜLLER Software DCT und dem darin verfügbaren **Plug-In Drives** können unterschiedlichste Antriebs-Parameter individuell angepasst werden.
- Nutzbar für alle Antriebe mit Steuerungstyp **S12** und **S3**.

Eine 24 V DC Spannungsversorgung ist im Lieferumfang nicht enthalten!

#### HINWEIS

Die 24 V DC Spannungsversorgung einer **Zentrale** oder des **Inbetriebnahme-Koffers** (Art.-Nr.: 533984) kann verwendet werden!



Gewährleistungsansprüche setzen fachgerechte Montage, Installation und Wartung nach den gesetzlichen Vorschriften und den Angaben des Herstellers der Antriebe voraus.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.



Beim Parametrieren der AUMÜLLER-Antriebe mit **Parametrier-Interface** und **DCT** unbedingt die Angaben in dieser Anweisung und der Montageanweisung der Antriebe beachten.

Diese finden Sie auch auf unserer Homepage [www.aumueller-gmbh.de](http://www.aumueller-gmbh.de)  
Diese Anweisung über die gesamte Lebensdauer des Produktes aufbewahren.

## System-Voraussetzungen für DCT: Direkt Configuration Tool

Das Programm kann auf einem Rechner mit mindestens folgenden Eigenschaften installiert werden:



Die Software **DCT** ist ausschließlich geeignet für die Parametrierung von den in dieser Anweisung angegebenen **AUMÜLLER**-Antrieben.

**CPU:**

1 GHz oder höher

**Betriebssysteme:**

Microsoft® Windows 10 64bit oder höher  
MacOS 13 Ventura oder höher

**Arbeitsspeicher:**

Min. 1 GB RAM

**Festplatte:**

Mindestens 200 MB freier Speicherplatz

**Ausstattung:**

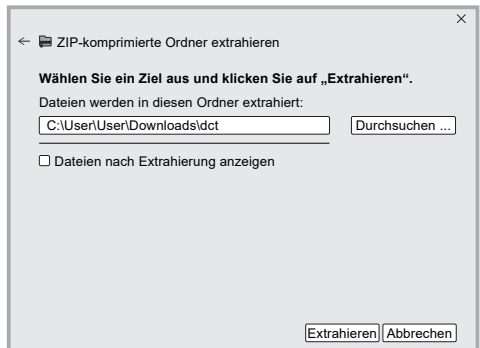
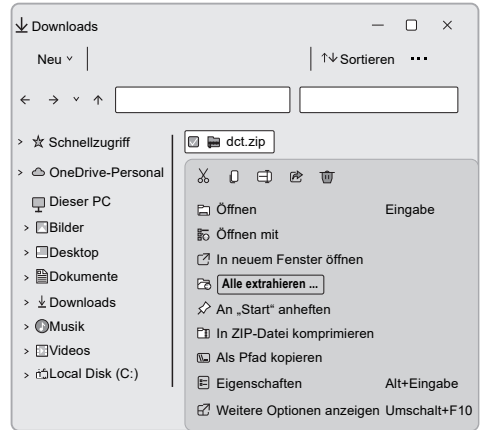
USB-Anschluss für Verbindung zwischen Endgerät und Zentrale, Internet-Verbindung für Systeminstallation und Updates

## INSTALLATIONS-SCHRITT 1: Software DCT einrichten

- Software DCT herunterladen:

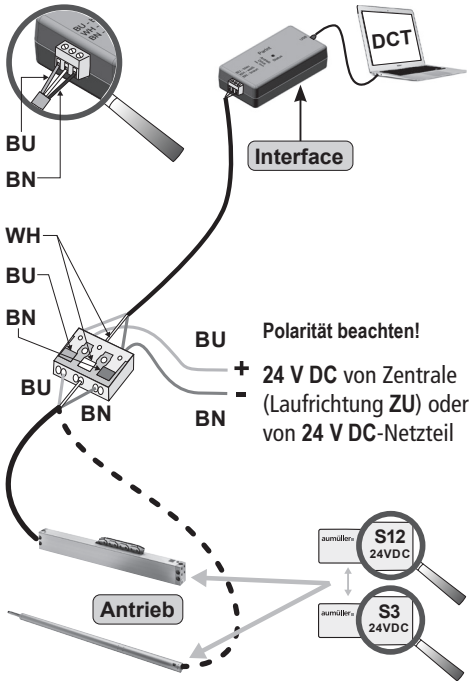
<https://www.aumueller-gmbh.de/downloads/software/>

- Archiv an den gewünschten Zielort entpacken.



## INSTALLATIONS-SCHRITT 2A: Anschluss von Antriebe 24 V DC mit S12 oder S3-Elektronik

- Verbindungen zwischen Rechner, Parametrier-Interface und Antriebe herstellen.



### HINWEIS

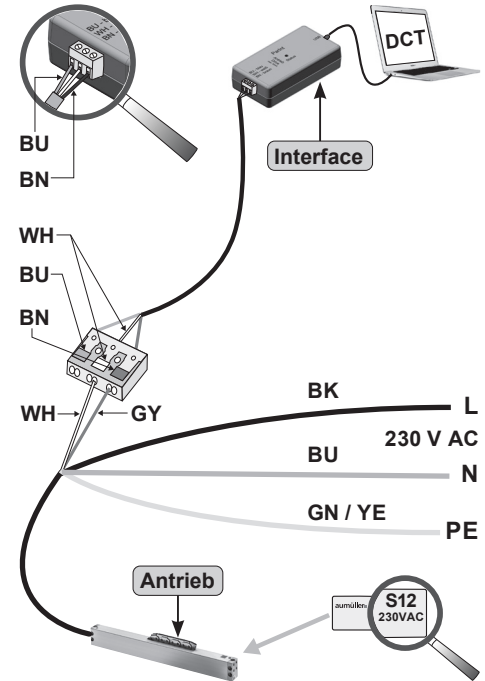
Wird nur ein Antrieb parametrier, ist eine zusätzliche Stromversorgung nicht nötig.



Bei Anschluss an Zentralen kann die Abschaltung der Antriebsspannung während der Parametrierung zu Komplikationen führen.

## INSTALLATIONS-SCHRITT 2B: Anschluss von Antriebe 230 V AC mit S12-Elektronik

- Verbindungen zwischen Rechner, Parametrier-Interface und Antriebe herstellen.



### Farbe DIN IEC 757

BK =	schwarz	GN/YE =	grün/gelb
BN =	braun	GY =	grau
BU =	blau	WH =	weiß

## INSTALLATIONS-SCHRITT 2C: Anschluss von Antriebe 230 V AC mit S12 - Parametrierung auf der 24 V-Seite

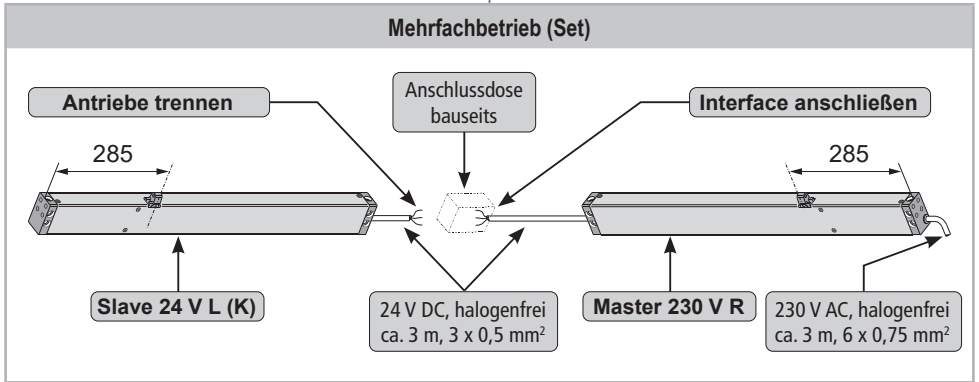
Bei Antrieben im Mehrfachbetrieb (**Set**) ist bereits ein zweites Kabel durch die Endkappe geführt. Dieses Kabel kann für das Konfigurieren mit **DCT** verwendet werden.



Es kann nur jeweils **ein** Antrieb konfiguriert werden. Die beiden Antriebe trennen.



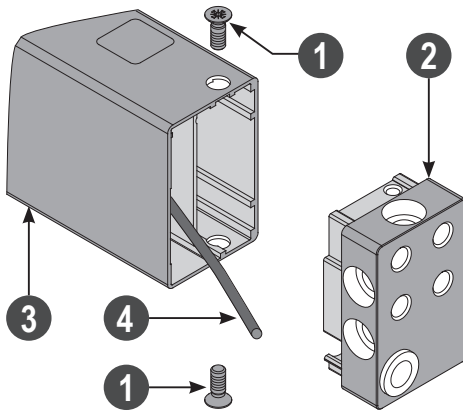
**Keine externe** Stromversorgung verwenden, da sonst der Antrieb zerstört wird. **Ohne Spannung** programmieren. Nur am **Parametrier-Interface** anschließen.



## Anschluss von Antriebe 230 V AC mit S12 - Parametrierung auf der 24 V-Seite

Bei 230 V AC-Antriebe (vom Typ KS2 / KSA) mit **Z-Version** das innenliegende Kabel an der 24 V-Seite verwenden:

- Schrauben **1** lösen (Antrieb vom Typ KS2).
- Endkappe **2** vom Antriebs-Gehäuse **3** entfernen.
- Kabel **4** herausziehen, abisolieren und am **Parametrier-Interface** anschließen.

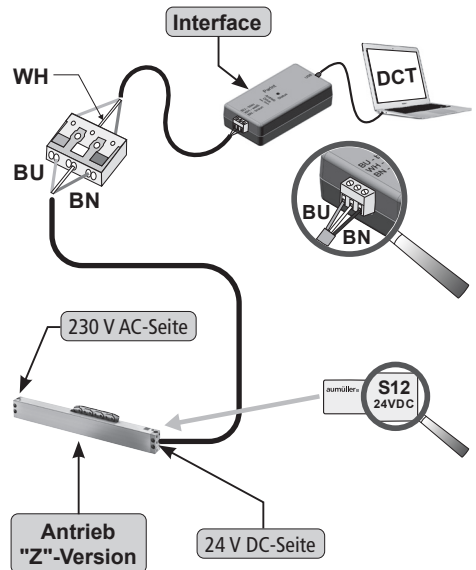


- Nach dem Konfigurieren der Antriebe das Kabel **4** isolieren.
- Endkappe **2** mit Schrauben **1** am Antriebs-Gehäuse **3** montieren.

- Verbindungen zwischen Rechner, **Parametrier-Interface** und Antriebe herstellen.



**Keine externe Stromversorgung** verwenden, da sonst der Antrieb zerstört wird. **Ohne Spannung** programmieren. Nur am **Parametrier-Interface** anschließen.



### INSTALLATIONS-SCHRITT 3: Konfiguration starten

- Im entpackten Verzeichnis **DCT.exe** starten.



aumüller ■  
DCT.exe

- Beim ersten Start **Plug-In Drives** herunterladen.



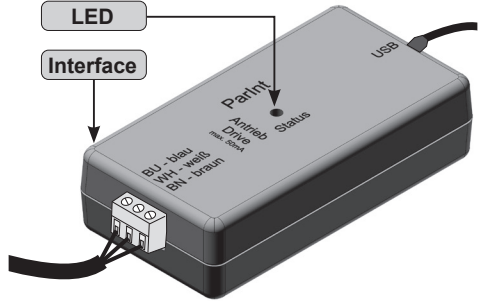
- Bei jedem regulären Start überprüft **DCT** ob es Updates für **Drives** gibt und bietet diese dann automatisch zum Download an.



- Zum Starten der Konfiguration das **Plug-In** starten.



- Die LED des **Interfaces** blinkt rot. Das **Plug-In Drives** sucht alle angeschlossenen Teilnehmer.
- Nach abgeschlossenem Erkennen der Antriebe kann mit der Konfiguration begonnen werden.



**HINWEIS**

Hinweise und Beschreibungen zu den einzelnen Funktionen können durch einfaches Verweilen des Mauszeigers über die jeweilige Funktion angezeigt werden (kein Klick notwendig).

### Plug-In Drives

H

↺ ↻ 📄 🔍

↺ 🔍 👤 aumüller


**H** Freigabegruppe Riegel  
 0 Antriebe

**A** Freigabegruppe A

**B** Freigabegruppe A  
 0 Antriebe

**Geräte in Gruppe**

1 KS4 (S12)



S/N Antrieb:

statische Werte laden

Geräteadresse ⊖ ⊕

Anzahl Geräte ⊖ ⊕

Richtung umkehren Ja

Freigabe-Steuerung

Werkseinstellungen

Diagnose

Je mehr Daten geholt werden, umso länger sind die Ladezeiten

**Verbundkonfiguration**

Hub

Geschwindigkeit

Kraft

Meldereis

Verzögerungen

Gerätezustand ON

Adressenvergabe ON

Gefundene Teilnehmer

① ○ ○ ○ ○ ○

Stromrichtung ↺

Nachtaktverriegelung ✖

Freigabe-Steuerung

Nullpunktsuche

Bei diesen Fahrbefehlen wird die Verzögerung in AUF ignoriert

---



**[www.aumueller-gmbh.de](http://www.aumueller-gmbh.de)**

AUMÜLLER AUMATIC GMBH

Tel. +49 8271 8185-0

Gemeindewald 11

Fax +49 8271 8185-250

86672 Thierhaupten

[info@aumueller-gmbh.de](mailto:info@aumueller-gmbh.de)

9000015400\_V3.0\_KW 33.2023