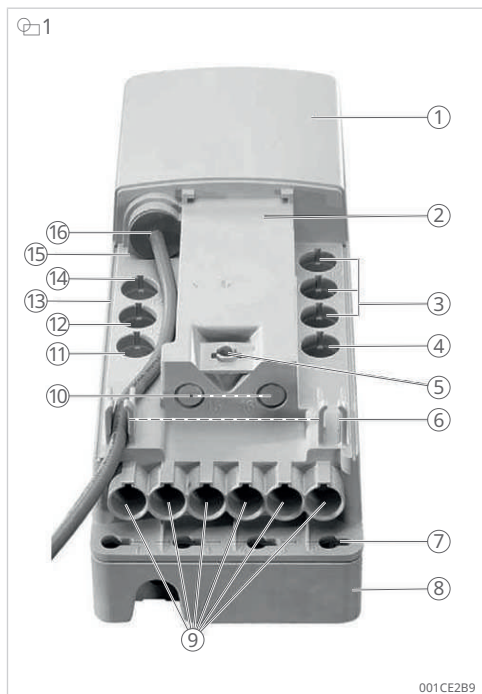


### SCU

#### Quick Start Guide



#### ► 1 Steuereinheit SCU, ohne Schutzabdeckung

1	Gehäuse
2	Typenschild für Software
3	Anschluss für Bedienelemente
4	Anschluss für externe Endschalter
5	Befestigung für Schutzabdeckung
6	Kabelführungen
7	Befestigungslöcher
8	Akku
9	Anschluss für Linearantriebe und Hubsäulen
10	nicht belegt
11	nicht belegt
12	optional: Anschluss für Akku
13	Betriebsspannungsanzeige
14	Kommunikationsschnittstelle
15	optional: Erdungsanschluss
16	Netzanschluss, optional: Anschluss für Gleichspannungsquelle

### 3 Initialisierung durchführen

Das Vorgehen gilt für Standardparameter. Die korrekte Funktion des Systems erfordert eine fehlerfreie Initialisierung.

#### Bedienelement anschließen

1. Stecker des Bedienelements (HD15) lage-richtig in die Buchse der Steuerung stecken.

#### Antrieb anschließen

- ✓ Buchstabe auf dem Kabelmarkierclip des Antriebs stimmt mit dem Buchstaben auf dem Typenschild der Anschlussbuchse überein.
2. Den achtpoligen DIN-Stecker in die Anschlussbuchse der Steuereinheit SCU stecken.
  3. Bei mehreren Antrieben desselben Typs die Antriebe gemäß der gewünschten Funktion anschließen.

#### Versorgungsspannung anschließen

- ✓ Ausführung AC liegt vor
4. länderspezifisches Netzkabel lagerichtig an die entsprechende Anschlussbuchse der Steuereinheit SCU anschließen
  - ✓ Ausführung DC liegt vor, Spannungsquelle ist kurzschlussfest und abgesichert
  5. Litzen des Kabels an eine geeignete Spannungsquelle anschließen, Polarität: rot + und blau -

#### System initialisieren

6. Drücken und halten Sie die Auf und Ab Tasten der ersten Ebene des Bedienelements gleichzeitig für 5 s.
  - › Ein intermittierender Signalton bestätigt den Vorgang.
7. Alle an der Steuereinheit angeschlossenen Antriebe durch Drücken der Ab Taste in die Nullstellung bewegen.
  - » Initialisierung abgeschlossen. Die Initialisierung erneut durchführen, wenn Antriebe hinzugefügt, entfernt oder getauscht werden.

## DE Initialisierung

### SCU

#### Kurzanleitung

#### 1 Mitgeltende Dokumente

Vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung der Steuereinheit sorgfältig durchlesen und insbesondere die Sicherheitshinweise beachten.

#### Weitere Informationen

- <https://www.schaeffler.de/std/222B>
- <https://medias.schaeffler.us/en/plp/SCU>

## Initialisierung testen

- ✓ System liegt korrekt initialisiert vor
- 8. alle Antriebe bewegen
  - » Es ist kein Signalton hörbar und die Geschwindigkeit der Antriebe entspricht den Angaben des Datenblattes

Alle Angaben wurden von uns sorgfältig erstellt und geprüft, jedoch können wir keine vollständige Fehlerfreiheit garantieren. Korrekturen bleiben vorbehalten. Bitte prüfen Sie daher stets, ob aktuellere Informationen oder Änderungshinweise verfügbar sind. Diese Publikation ersetzt alle abweichenden Angaben aus älteren Publikationen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

## EN Initializing

### SCU Quick Start Guide


#### 1 Applicable documents

Before startup, read the operating manual of the control unit carefully and pay particular attention to the safety instructions.

#### Further information

- <https://www.schaeffler.de/std/222B>
- <https://medias.schaeffler.us/en/plp/SCU>

#### 2 Product description

►  SCU control unit without protective cover	
1	Housing
2	Data label for software
3	Connection for operating devices
4	Connection for external limit switches
5	Mounting for protective cover
6	Cable guides
7	Mounting holes
8	Rechargeable battery
9	Connection for actuators and lifting columns
10	Unused
11	Unused
12	Optional: Connection for rechargeable battery
13	Operating voltage indicator
14	Communication interface
15	Optional: Grounding connection
16	Mains connection, optional: connection for DC voltage source

#### 3 Performing initialization

The procedure applies to standard parameters. Correct operation of the system requires error-free initialization.

#### Connecting the operating device

1. Correctly insert the plug of the operating device (HD15) into the socket of the control system.

#### Connecting the drive

- ✓ The letter on the cable marker of the drive matches the letter on the data label of the socket.
2. Insert the connector (DIN8) into the socket of the SCU control unit.
3. If there are several drives of the same type, connect the drives according to the desired function.

#### Connecting supply voltage

- ✓ AC version available
4. Correctly connect the country-specific power cable to the corresponding connection socket on the SCU control unit
- ✓ DC version available, the voltage source is short-circuit proof and protected
5. Connect the cable wires to a suitable voltage source, polarity: red + and blue -

#### Initializing system

6. Press and hold the Up and Down buttons of the first level operating device at the same time for 5 s.
  - › An intermittent beep confirms the operation sequence.
7. Move all drives connected to the control unit to the zero position by pressing the Down button.
  - » Initialization complete. Perform initialization again when drives are added, removed or replaced.

#### Testing initialization

- ✓ System is correctly initialized
8. Move all drives
  - » No beep is audible and the speed of the drives corresponds to the specifications in the data sheet

All information has been carefully compiled and checked by us, but we cannot guarantee complete accuracy. We reserve the right to make corrections. Therefore, please always check whether more up-to-date or amended information is available. This publication supersedes all deviating information from older publications. Printing, including excerpts, is only permitted with our approval.

Schaeffler Technologies AG & Co. KG  
Georg-Schäfer-Straße 30  
97421 Schweinfurt  
Germany  
[www.schaeffler.de/en](http://www.schaeffler.de/en)  
[info.de@schaeffler.com](mailto:info.de@schaeffler.com)

In Germany:  
Phone 0180 5003872  
From other countries:  
Phone +49 9721 91-0

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG  
BA 140-Q01 / 01 / 0m-0M / DE / 2026-03