

MONTAGEANLEITUNG

SCU Initialisierungs Kurzanleitung

Sicherheit, Betriebsanleitung, Fehlerbehebung

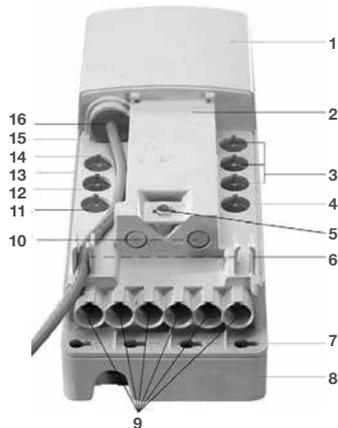
Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Betriebsanleitung der SCU Steuerung aufmerksam durch, und beachten Sie im speziellen die Sicherheitshinweise. Die entsprechenden Hinweise und Betriebsanleitung finden Sie unter <https://medialibrary.ewellix.com/asset/16223>.

www.ewellix.com/en/global/products/linear-actuators/control-units/scu

Gesamtansicht und Anschlüsse SCU Steuerung

Abb. 1

Gesamtansicht SCU Steuerung, ohne Sicherheits-Schutzdeckel



1. Gehäuse
2. Platz für Datenschild Software
3. Anschlüsse für Bedienelemente (Buchsen 8, 9, 10))
4. Anschlüsse für externe Endschalter
5. Befestigung für Sicherheits-Schutzdeckel
6. Kabelführungen
7. Montagelöcher (4 Stück)
8. Optionaler Unterflur-Akku
9. Anschlüsse für Antriebe (Buchsen 1 bis 6)
10. nicht belegt (Buchsen 15, 16)
11. nicht belegt (Buchse 14)
12. Optionaler Akkuanschluss (Buchse 13))
13. Betriebsspannungsanzeige (nicht sichtbar auf dieser Abbildung)
14. Kommunikationsschnittstelle (Buchse 12)
15. Optionaler Erdungsbolzen (nicht sichtbar auf dieser Abbildung)
16. Netzanschluss bzw. Anschluss für Gleichspannungsquelle (Buchse 11)

ewellix.com

© Ewellix

Alle Inhalte dieser Publikation sind Eigentum von Ewellix und dürfen ohne Genehmigung weder reproduziert noch an Dritte (auch auszugsweise) weitergegeben werden. Trotz der Gewissenhaftigkeit beim Erstellen dieses Katalogs übernimmt Ewellix keine Haftung für Schäden oder sonstige Verluste in Folge von Versäumnissen oder Druckfehlern. Die Bilder können vom Aussehen des tatsächlichen Produkts leicht abweichen. Durch die laufende Optimierung unserer Produkte können das Aussehen und die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterliegen.

PUB NUM TC-08049-DE-April 2021

Initialisierungs Prozess (für Standard Parameter)

1. Bedienelement(e) anschliessen

Stecken Sie den HD-15 Stecker des Bedienelements vorsichtig und lagerichtig in die entsprechende Buchse der SCU Steuerung (↳ **Position 3 in Abb. 1**)

2. Antrieb(e) anschliessen

Stecken Sie den Stecker (DIN-8) des Antriebs an die entsprechende Anschlussbuchse der SCU Steuerung (↳ **Position 9 in Abb. 1**). Prüfen Sie, ob der Buchstabe des Bezeichnungsclips des Antriebs mit dem Buchstaben des Datenschildes (↳ **Position 2 in Abb. 1**) der entsprechenden Buchse übereinstimmt.

Bei mehreren Antrieben müssen die Antriebe gemäss der gewünschten Funktion angeschlossen werden.

3. Versorgungsspannung anschliessen

Bei AC Ausführung: Schliessen Sie das länderspezifische Netzkabel lagerichtig in die entsprechende Anschlussbuchse (↳ **Position 16 in Abb. 1**) der SCU Steuerung an.

Bei DC Ausführung: Schliessen Sie die Litzen des DC Kabels an eine geeignete Spannungsquelle an (die DC Speisung muss kurzschlussfest oder entsprechend abgesichert sein) Polarität: rot + und blau -.

4. System initialisieren

Drücken Sie die Auf und Ab Tasten der ersten Bedienelement-Ebene gleichzeitig während 5 Sekunden. Es erfolgt ein intermittierender Signalton zur Bestätigung.

Bewegen Sie sämtliche an der SCU Steuerung angeschlossene Antriebe durch drücken der Ab Taste in die Nullstellung.

⚠️ WARNUNG

Eine fehlerhaft durchgeführte Initialisierung verhindert die korrekte Funktion des Systems und kann sich auch erst später als Fehler bemerkbar machen.

5. Initialisierung testen

Zum Überprüfen der Initialisierung bewegen Sie alle Antriebe. Es darf kein Signalton hörbar sein und die Geschwindigkeit der Antriebe muss den Angaben des Datenblattes entsprechen.

Antriebe hinzufügen, entfernen oder tauschen

⚠️ WARNUNG

Werden nach der Initialisierung Antriebe hinzugefügt, entfernt oder getauscht, muss erneut eine Initialisierung durchgeführt werden.