

EWELLIX Linear Axis for Collaborative Robots

Quick Start Guide

EN LIFTKIT-TX

EWELLIX Linear Axis for Collaborative Robots Quick Start Guide

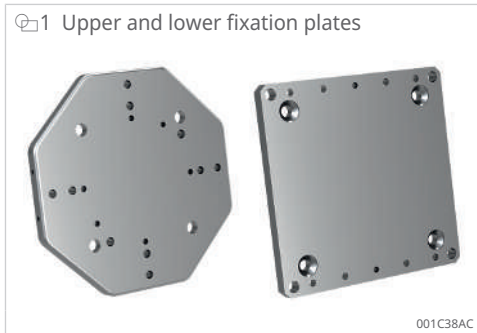
1 Introduction

This quick start guide does not replace the user manual for the contained products. General information and safety instructions can be found in the installation instructions, user manuals, and maintenance instructions at <https://www.schaeffler.de/std/22A3>. Only qualified personnel with technical training, experience, and sound knowledge of the applicable regulations are authorized to carry out installation, operation, and maintenance work, in order to recognize and avoid potential hazards.

2 Commissioning the LIFTKIT-TX

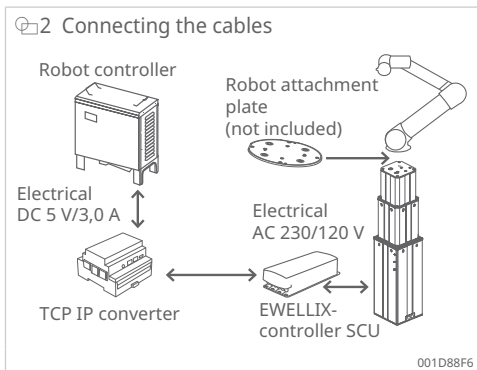
Attaching the fixation plates

1. Attach the fixation plates to the lifting column (top and bottom).



Connecting the cables

2. Connect all the cables.



Initialization of the LIFTKIT

Initialization of the LIFTKIT is only required at initial startup.

3. Press both handswitch buttons simultaneously until the controller beeps (5 s).
4. Move the lifting column down to the end stop (beep).
5. Move the lifting column up to the end stop (beep).

3 EWELLIX Hand switch



Mounting the robot and installing the software

6. Screw the robot onto the lifting column and install the dedicated user interface software available on the Schaeffler website. To download the software, go to <https://www.schaeffler.de/std/226A>.

4 Mounting the robot



Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Georg-Schäfer-Straße 30
97421 Schweinfurt
Germany
www.schaeffler.de/en
info.de@schaeffler.com

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

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
BA 113-Q02 / 01 / 0m-0M / 2026-06

DE LIFTKIT-TX

EWELLIX-Linearachse für kollaborative Roboter Kurzanleitung

1 Einleitung

Diese Kurzanleitung ersetzt nicht die Betriebsanleitungen der enthaltenen Produkte. Allgemeine Informationen und Sicherheitshinweise finden Sie in den Installationsanleitungen, Betriebsanleitungen und Wartungsanleitungen unter

<https://www.schaeffler.de/std/22A3>.

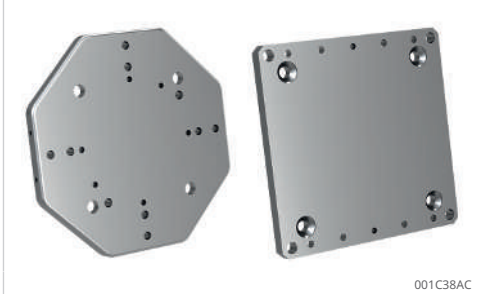
Nur qualifiziertes Personal mit fachlicher Ausbildung, Erfahrung und fundierten Kenntnissen der geltenden Vorschriften darf Installationsarbeiten, Betriebsarbeiten und Wartungsarbeiten durchführen, um mögliche Gefahren erkennen und vermeiden zu können.

2 Inbetriebnahme LIFTKIT-TX

Montage der Befestigungsplatten

1. Befestigungsplatten an der Hubsäule befestigen (oben und unten).

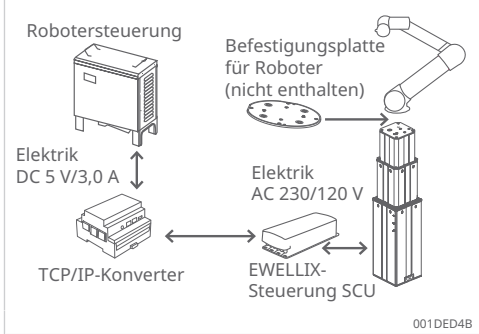
☞ 1 Obere und untere Befestigungsplatten



Kabel anschließen

2. Alle Kabel anschließen.

☞ 2 Anschließen der Kabel



Initialisierung des LIFTKITs

Die Initialisierung des LIFTKITs ist nur bei der Erstinbetriebnahme erforderlich.

3. Beide Handschaltertasten gleichzeitig drücken, bis der Controller piept (5 s).
4. Die Hubsäule nach unten bewegen bis zum Endstopp (Piepton).
5. Die Hubsäule nach oben bewegen bis zum Endstopp (Piepton).

☞ 3 EWELLIX Handschalter



Montage des Roboters und Installation der Software

6. Den Roboter auf die Hubsäule schrauben und die spezielle Benutzeroberflächensoftware installieren, die auf der Website von Schaeffler verfügbar ist. Den Download für die Software finden Sie unter <https://www.schaeffler.de/std/226A>.

☞ 4 Montage des Roboters



Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Georg-Schäfer-Straße 30
97421 Schweinfurt
Deutschland
www.schaeffler.de
info.de@schaeffler.com

In Deutschland:
Telefon 0180 5003872
Aus anderen Ländern:
Telefon +49 9721 91-0

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.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
BA 113-Q02 / 01 / 0m-0M / 2026-06