BENUTZERHANDBUCH
STEUERGERÄT STE-02



TECHNISCHE DATEN

Regler	STE-02
Versorgungsspannung	12–48 VDC
Versorgungsstrom (max.)	10 A
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen der Frontplatte	99 x 60 mm (H/B)
Abmessungen des hinteren Gehäuses	81 x 52 x 90 mm (H/B/T)

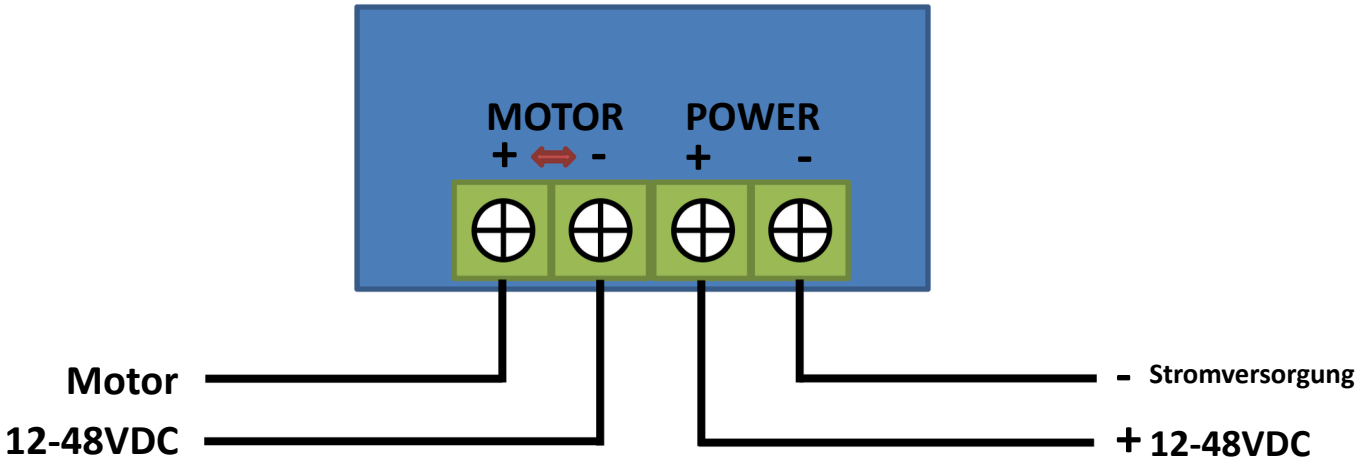
Sicherheitshinweise für die Installation

ACHTUNG! Die Nichtbeachtung der Anleitung führt zu einer fehlerhaften Montage, was zu Schäden am Gerät oder zu einer Lebensgefahr für den Benutzer führen kann.

ACHTUNG! Befolgen Sie die Bedienungsanleitung. Bewahren Sie die Anleitung während der gesamten Nutzungsdauer des Produkts auf.

ANSCHLUSS UND MONTAGE

Alle elektrischen Anschlüsse müssen bei abgeschalteter Stromversorgung und unter Einhaltung besonderer Vorsicht vorgenommen werden. Beginnen Sie den elektrischen Anschluss, indem Sie ein zweiadriges Kabel mit einem Querschnitt von mindestens 0,75 mm² an die „POWER"-Anschlüsse anschließen. **Achten Sie darauf, die Polarität der Versorgungsspannung nicht zu verwechseln, da dies zu einer sofortigen Beschädigung des Controllers führen kann**. Anschließend muss der Controller mit dem Gleichstrommotor verbunden werden, indem die Stromkabel des Motors an die „Motor"-Anschlüsse angeschlossen werden. Die Polarität spielt in diesem Fall keine Rolle. Achten Sie besonders auf eine sorgfältige Montage, um versehentliche Kurzschlüsse und Schäden am Gerät zu vermeiden. Der Regler muss in einer entsprechend ausgewählten Montageöffnung montiert und mithilfe der Befestigungslöcher an der Vorderseite des Geräts verschraubt werden. **Der Controller muss vor Feuchtigkeit und Verschmutzungen geschützt werden. Er darf keinen Witterungseinflüssen ausgesetzt werden.**



Mit dem Drehknopf lässt sich die Geschwindigkeit des Antriebs einstellen. Die linke Position (LOW) entspricht 0 %, die rechte Position 100 %. Durch die Geschwindigkeitsregelung sinkt die Versorgungsspannung, was zu einer reduzierten Motordrehzahl und -leistung führen kann. Bei Antrieben verringert sich dadurch die Hubkraft.

Der Schalter in der Position „-" lässt den Motor in eine Richtung laufen, während die Position „="" den Motor in die entgegengesetzte Richtung laufen lässt. Die Position „o" schaltet den Motor aus.



CE RoHS

Gemäß den Bestimmungen des Gesetzes vom 29. Juli 2005 über Elektronik-Altgeräte ist es verboten, mit dem Symbol der durchgestrichenen Tonne gekennzeichnete Altgeräte im Hausmüll zu entsorgen. Nutzer, die dieses Produkt entsorgen möchten, müssen ihre gebrauchten Elektronik- oder Elektrogeräte zu einer Sammelstelle bringen. Sammelstellen werden unter anderem von Groß- und Einzelhändlern dieser Geräte sowie von kommunalen Abfallentsorgungsunternehmen betrieben.

Deklaracja zgodności
nr. 31/10-2023

Zgodność z Dyrektywami: 2014/30/UE (EMC); 2006/42/WE (MD)

Nazwa dostawcy: ELEKTROBIM Sp. z o.o. spółka komandytowa
Adres: Aleja „Solidarności" 68/121, 00-240 Warszawa, Polska
Osoba odpowiedzialna za zredagowanie dokumentacji technicznej: ELEKTROBIM Sp. z o.o. spółka komandytowa
Typ produktu: Elektryczny siłownik liniowy
Model: ST2

ELEKTROBIM Sp. z o.o. spółka komandytowa oświadcza, na własną odpowiedzialność, że wyżej wymienione produkty są zgodne z następującymi dyrektywami:

- **Dyrektywa Parlamentu Europejskiego I Rady 2014/30/UE z 26 lutego 2014r.** w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona).

Ponadto produkt jest zgodny z następującą dyrektywą w zakresie wymagań dotyczących maszyn nieukończonych:

- **Dyrektywa Parlamentu Europejskiego I Rady 2006/42/WE z 17 maja 2006r.** w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE (przekształcenie).
Spełnione wymagania podstawowe: 1.1.3; 1.3.7; 1.3.8.1; 1.5.1; 1.5.8; 1.5.9; 1.5.11.
Zabrania się uruchomienia maszyny nieukończonej, kiedy maszyna końcowa, do której ma zostać wbudowana nie uzyska odpowiedniej deklaracji zgodności zgodnej z dyrektywą 2006/42/WE o ile taka procedura jest konieczna.
ELEKTROBIM Sp. z o.o. spółka komandytowa zobowiązuje się do przekazania informacji dotyczących maszyn na odpowiednio uzasadnioną prośbę od władz krajowych.
Przy użyciu maszyny nieukończonej w kraju europejskim, w którym język urzędowy jest inny niż język niniejszej deklaracji, importer zobowiązany jest do dołączenia stosownego tłumaczenia jako załącznik do tego dokumentu.

Zastosowano Normy Techniczne:
EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015;

W następstwie posiada oznaczenie CE.

Deklaracja Zgodności nie obejmuje wszelkich modernizacji dokonanych niezgodnie z instrukcją obsługi.

Warszawa, 01 października 2023r.

Elektrobim Sp. z o.o. Sp. k.
Prezes Zarządu Komplementariusza
Jan Borowski