

Motorstellantrieb für Heizungsaktor PRO

Sicherheitshinweise



Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

Geräteaufbau

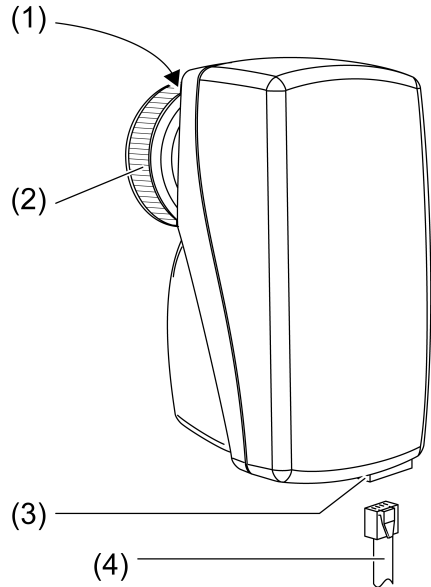


Bild 1: Ansicht

- (1) Stellungenanzeige
- (2) Rändelmutter M30×1,5
- (3) Elektrischer Anschluss
- (4) Anschlussleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Elektromotorischer Stellantrieb für Kleinregelventile, z. B. von Radiatoren, Fußboden- oder Wandheizungen
- Betrieb nur mit geeigneten Aktoren, z. B. Multiaktor für Heizkreisverteiler
- Aufschrauben auf Ventilkopf

Der Stellantrieb ist mit einem Anschluss M30×1,5 auf die gängigen Ventilunterteil-Typen abgestimmt. Für Ventilunterteile mit anderem Anschluss Adapter verwenden. Eine Funktionsgarantie kann hierfür nicht übernommen werden.

Informationen für Elektrofachkräfte



GEFAHR!

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

Spannungsführende Teile in der Einbaumgebung abdecken.

Stellantrieb montieren

- Stellantrieb mit leichtem Druck auf das Ventilunterteil aufsetzen.
- Rändelmutter (2) aufschrauben und handfest anziehen.

Stellantrieb anschließen

- Stellantrieb mit der mitgelieferten Anschlussleitung (4) an den Aktor anschließen.
- Wenn nötig, Anschlussleitung mit Kabelbindern sichern.
- i** Anschlussleitung nicht verlängern.
- i** Leitungsführung beachten! Die Anschlussleitung darf nicht dauerhaft mit wärmeleitenden Elementen, z. B. Heizungsrohr, in Berührung kommen.

Technische Daten

Ventilanschluss	M30×1,5
Hub	1,0 ... 4,2 mm
Stellkraft	80 ... 120 N
Schallemission	max. 28 dB(A)
Schutzklasse	III
Anschlussleitung	1 m
Schutzart	IP 40
Umgebungstemperatur	0 ... +50 °C
Lager-/ Transporttemperatur	-20 ... +70 °C
Relative Feuchte	5 ... 95 % (keine Betauung)

Motorstellantrieb für Heizungsaktor PRO Art.-Nr. 5504-1011

Bedienungsanleitung

DE GB



Voltus GmbH
Loog 7
23611 Bad Schwartau

82598309
15.02.2019

Valve drive for Heating Actuator PRO

Safety instructions



Electrical devices may only be mounted and connected by electrically skilled persons.

Serious injuries, fire or property damage possible. Please read and follow manual fully.

These instructions are an integral part of the product, and must remain with the end customer.

Device components

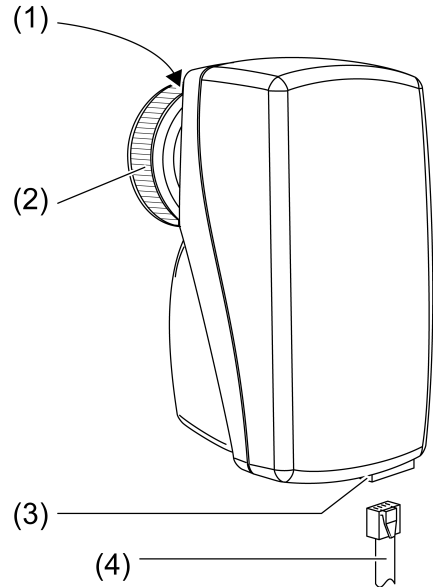


Figure 1: View

- (1) Position display
- (2) Knurled nut M30×1.5
- (3) Electrical connection
- (4) Connecting cable

Intended use

- Electrical motorised valve drive for small control valves, e.g. of radiators, underfloor or wall heating systems
- Operation only with suitable actuators, e.g. multi-actuator for heating circuit distributor
- Screw onto valve head

The valve drive is matched to standard valve base types using an M30×1.5 connection. Adapters must be used for valve bases with a different connection. No function guarantee can be accepted for this.

Information for electrically skilled persons



DANGER!

Mortal danger of electric shock.

Cover up live parts in the installation environment.

Mounting the valve drive

- Attach the valve drive to the valve base with slight pressure.
- Screw on the knurled nut (2) and hand-tighten it.

Connecting the valve drive

- Connect the valve drive to the actuator using the supplied connection cable (4).
- If necessary, secure the connecting cable with cable ties.
- i** Do not extend the connecting cable.
- i** Observe the cable routing. The connecting cable may not come into prolonged contact with elements conducting heat, e.g. heating pipe.

Technical data

Valve connection	M30×1.5
Stroke	1.0 ... 4.2 mm
Positioning force	80 ... 120 N
Noise emission	Max. 28 dB(A)
Protection class	III
Connecting cable	1 m
Degree of protection	IP 40
Ambient temperature	0 ... +50 °C
Storage/transport temperature	-20 ... +70 °C
Relative humidity	5 ... 95 % (no moisture condensation)