



## Unisenza Stellantrieb



Die Unisenza Stellantriebe können einzeln oder als Gruppe dem jeweiligen Raumtemperaturregler zugeordnet werden. Die Stellantriebe werden mittels Thermoelement betrieben, welches über eine Heizwendel beheizt wird und somit ein Öffnen oder Schließen des Ventils bewirkt. Dieses Prinzip, welches in ähnlicher Form auch für Heizkörperthermostatventile eingesetzt wird, bietet eine kostengünstige, wartungsfreie und langlebige Alternative zu Elektromotoren.

Die Unisenza Stellantriebe haben eine extrem schlanke Bauform für einen platzsparenden Einbau. Für eine einfache und sichere Handhabung sorgen darüber hinaus die Montage über einen Adapterring mit Klickmechanismus, die First-Open-Funktion und die optische Öffnungsanzeige. Sie sind sowohl in 230 V- und 24 V-Ausführung erhältlich.

Auf Anfrage können auch Spezialadapter für den Anbau der Stellantriebe auf Fremdventile geliefert werden.

Achtung: Die Stellantriebe benötigen bei der Erstinbetriebnahme zur Entriegelung der First-Open Funktion mindestens 5 Minuten Spannung.

### Vorteile

- Erfüllt die hohe elektrische Schutzklasse IP54 in allen Montagepositionen
- Einfache Push-and-Click-Montage mithilfe des mitgelieferten Adapters.
- Adapter für fast alle Ventile von Drittanbietern sind optional erhältlich
- Niedriger Stromverbrauch (1 W), der Energieeinsparungen und die Einhaltung verschiedener Energierichtlinien ermöglicht

### Technische Daten

	230 V	24 V
Ausführung	stromlos geschlossen	
Spannung	230 V AC, 50/60 Hz	24 V AC/DC, 0-60 Hz
Einschaltstrom max.	350 mA für max. 200 ms	300 mA für max. 2 min.
Betriebsstrom	8 mA	75 mA
Betriebsleistung	1 W	
Schließ- und Öffnungszeit	ca. 3 Minuten	
Stellweg	5 mm	
Stellkraft	100 N	
Medientemperatur	0-60 °C	
Umgebungstemperatur	-25 bis +60 °C	
Schutzgrad/ Schutzklasse	IP 54 /II	IP 54
CE Konformität nach	EN 60730	
Gewicht	ca. 100 g	
Anschlussleitung	2x 0,75 mm <sup>2</sup> , 1 m lang	



## Referenznormen

Konformität mit EU-Richtlinien:

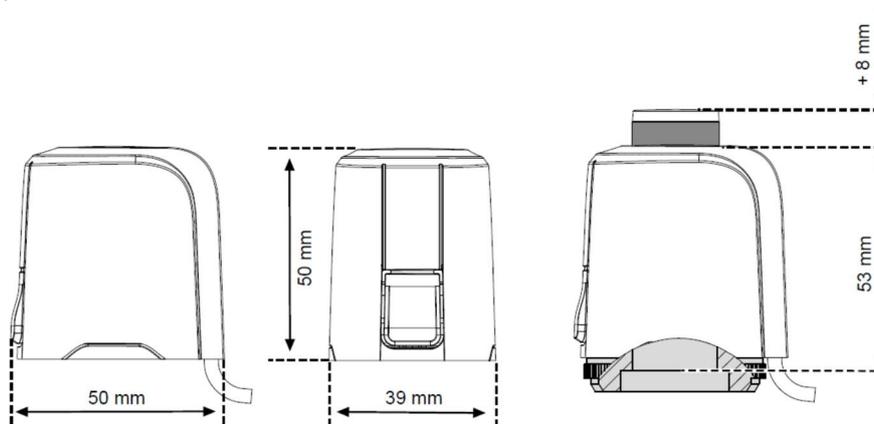
2014/35/EU (LVD)

2014/30/EU (EMCD)

wird unter Bezugnahme auf folgende Norm deklariert:

- EN 60730-2-9: Automatische elektrische Regelungseinrichtungen für den Haushalt und ähnliche Zwecke. Teil 2: Besondere Bestimmungen für thermosensitive Regelungseinrichtungen.

## Abmessungen



## ANWENDUNG DER WEEE-RICHTLINIE – RICHTLINIE 2012/19/EU



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern weist darauf hin, dass alle elektrischen und elektronischen Produkte am Ende ihrer Lebensdauer in der Europäischen Union getrennt von anderen Abfällen entsorgt werden müssen. Entsorgen Sie dieses Gerät nicht über den unsortierten Hausmüll. Geben Sie das Gerät bei den entsprechenden Sammelstellen für Elektro- und Elektronikschrott ab oder geben Sie es beim Kauf eines neuen gleichwertigen Geräts an den Händler zurück.

Eine angemessene getrennte Sammlung von Geräten zur Einleitung des anschließenden Recyclings, der Behandlung und der umweltgerechten Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden, die durch das Vorhandensein gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und durch eine falsche Entsorgung oder unsachgemäße Verwendung desselben Geräts oder von Teilen desselben entstehen. Die getrennte Sammlung begünstigt auch die Wiederverwertung der Materialien, aus denen das Gerät besteht. Die aktuelle Gesetzgebung sieht Sanktionen für den Fall einer illegalen Entsorgung des Produkts vor.

A PURMO GROUP BRAND

Bulevardi 46

P.O. Box 115

FI-00121 Helsinki

Finland

[www.purmogroup.com](http://www.purmogroup.com)

Bei der Erstellung dieses Dokuments wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Es dürfen keine Bestandteile dieses Dokuments ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung der Purmo Group vervielfältigt werden. Purmo-Gruppe übernimmt keine Verantwortung für Ungenauigkeiten oder Folgen, die sich aus der Verwendung ergeben oder Missbrauch der hierin enthaltenen Informationen.

November 2022