



## Unisenza Schaltleiste



Die Unisenza Schaltleiste dient zur sicheren und einfachen Verdrahtung der Unisenza Raumthermostate und Stellantriebe. Sie ist geeignet für Heiz- und Kühlbetrieb, für max. 10 Raumtemperaturregler und je 2 Stellantriebe je Raum. Sie verfügt über ein integriertes Pumpenabschaltmodul (Live Kontakt in 230V Version) mit Pumpenschutzfunktion, ein Kessel/Wärmepumpen Kontakt (Relais), einen Anschluss für optionalen Taupunkt- und Übertemperatursensor und LED- Schaltzustandsanzeigen für Pumpen- und Kesselkontakte, Heiz- oder Kühlbetrieb Betrieb, Taupunktüberschreitung, Thermostatanforderung, etc.. Die Montage erfolgt auf DIN-Schiene und/oder Schraubmontage. Der Anschluss erfolgt über Eurostecker (vorverdrahtet, 230V Version) oder über einen externen Transformator (24V Version). Ferner verfügt sie über eine verlängerte Unisenza Garantie von 5 Jahren.

Die Unisenza Schaltleiste dient zur sicheren und einfachen Verdrahtung der Unisenza Raumthermostate und Stellantriebe. Sie ist geeignet für Heiz- und Kühlbetrieb, für max. 10 Raumtemperaturregler und je 2 Stellantriebe je Raum. Sie verfügt über ein integriertes Pumpenabschaltmodul (Live Kontakt in 230V Version) mit Pumpenschutzfunktion, ein Kessel/Wärmepumpen Kontakt (Relais), einen Anschluss für optionalen Taupunkt- und Übertemperatursensor und LED- Schaltzustandsanzeigen für Pumpen- und Kesselkontakte, Heiz- oder Kühlbetrieb Betrieb, Taupunktüberschreitung, Thermostatanforderung, etc.. Die Montage erfolgt auf DIN-Schiene und/oder Schraubmontage. Der Anschluss erfolgt über Eurostecker (vorverdrahtet, 230V Version) oder über einen externen Transformator (24V Version). Ferner verfügt sie über eine verlängerte Unisenza Garantie von 5 Jahren.

### Vorteile

- Bis zu 20 Stellantriebe pro 10-Zonen-Schaltleiste
- Pumpeneinschaltverzögerungs-Funktion zur Vermeidung von Geräuschen und Verschleiß. Die Pumpenschutzfunktion ermöglicht es, die Pumpe alle 24 Stunden für 5 Minuten in Betrieb zu nehmen, um ein Blockieren der Pumpe nach langen Ruhephasen, z. B. im Sommer, zu vermeiden
- Einfache Umschaltung von Heizen auf Kühlen dank externem Umschalteingang
- Eingang für einen optionalen Taupunkt- und/oder Übertemperatursensor zum Schutz des Systems vor Kondensation beim Kühlen oder Übertemperatur beim Heizen
- Leicht verständliche LED-Anzeigen bieten eine schnelle Statusübersicht
- In Verbindung mit der Unisenza Thermostatreihe ist eine Vielzahl an Systemanwendungen möglich

### Technische Daten

Versorgungsspannung	: 230 VAC +/- 10 % 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	: 3W
Pumpenausgang (230 V Version)	: 230 VAC +/- 10 % 50/60 Hz, 10A (Live)
Kesselausgang	: 10A 250 VAC (Relais)
Heiz-/Kühlausgang	: 10A 250 VAC (Relais)
Anschlussleistung Stellantriebe	
• 5 Zonen 230 V	: max. 4 Antriebe pro Zone und max. 10 Antriebe pro Leiste
• 5 Zonen 24 V	: max. 4 Antriebe pro Zone und max. 10 Antriebe pro Leiste
• 10 Zonen 230 V	: max. 10 Antriebe pro Zone und max. 20 Antriebe pro Leiste
• 10 Zonen 24 V	: max. 4 Antriebe pro Zone und max. 10 Antriebe pro Leiste
•	
Farbe	: Weiß (ähnlich RAL9016)
Abmessung	: 280x120x60 mm
Überspannungsschutz	: 2,5 kV
Bauklasse	: II



Schutzart : IP20  
 Betriebstemperatur : 0..40°C  
 Betriebsfeuchtigkeit : 20%..90% nicht kondensierend  
 Lagerungsbedingungen : -20°C...60°C

Referenznormen

Konformität mit EU-Richtlinien:

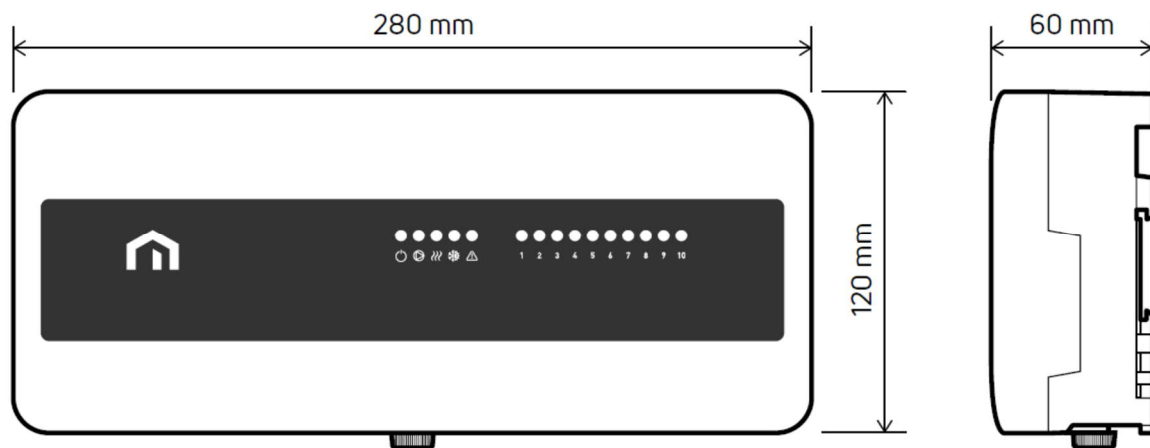
2014/35/EU (LVD)

2014/30/EU (EMCD)

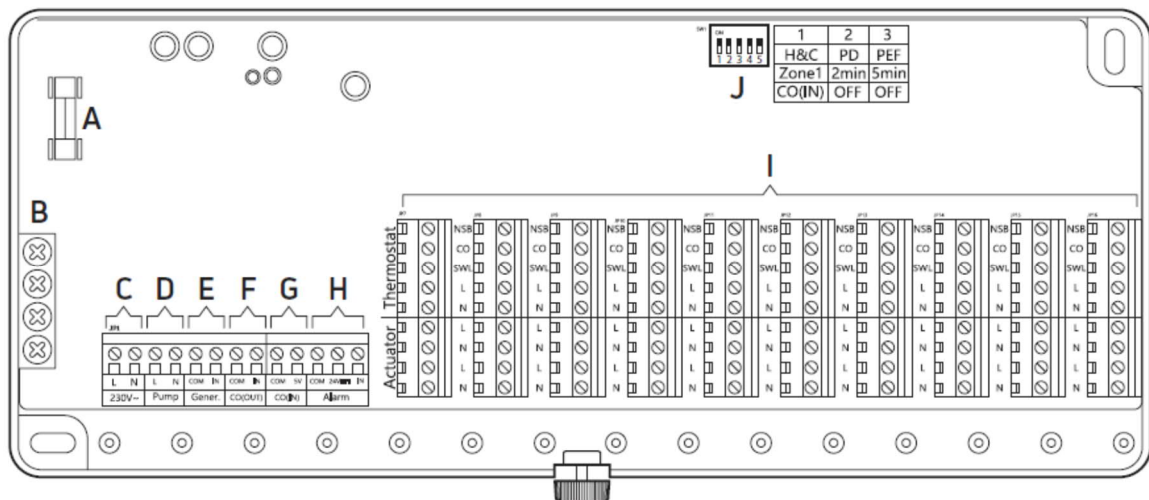
wird unter Bezugnahme auf folgende Norm deklariert:

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

Abmessungen



Klemmenbelegung



A = Sicherung B = Erdungsstecker C = Stromversorgungsklemme D = Pumpenklemme E = Generatorklemme  
 F = Change-over-Ausgangsklemme G = Change-over-Eingangsklemme H = Alarm-Eingangsklemme  
 I = Thermostat- und Stellantriebsklemmen J = DIP-Schalter

November 2022



## Sicherung


5 A, 20 mm Überspannungsschutzsicherung. Diese Sicherung versorgt alle 230-V-Ausgänge der Schaltleiste mit Strom. Die Sicherung schützt auch die Zonen- und Pumpenausgänge.

### 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.