

Bezeichnung	Spezifikation	
Typenbezeichnung	D202060	D202061
Max. Anzahl Heizzonen	8	
Ethernet-Anschluss	-	RJ45
Betriebsspannung	24 V / $\pm 20\%$ / 50 Hz / externer Systemtrafo	
Leistungsaufnahme im Leerlauf / mit Trafo	0,3 W / 0,6 W	1,1 W / 1,4 W
max. Leistungsaufnahme (ohne Pumpe)	50 W (durch Systemtrafo begrenzt)	
Absicherung	5 x 20 mm, T2A	
Schutzklasse / Schutzgrad	II / IP20	
Max. Anzahl Antriebe	4x2 + 4x1	
max. Nennlast aller Antriebe	24 W (12 x 2 W oder 8 x 3 W bzw. 18 x 1 W)	
Ausführung Schaltglied	geräuschloser elektronischer (Triac) Schalter	
Schaltleistung je Heizzone	max. 1 A zulässig	
Überlastschutz	Leistungsbegrenzung bedingt durch Systemtrafo	
Anschluss Pumpe	Kontakt: 1A (einpolig schaltend) / keine Durchverdrahtungsmöglichkeit	
Vor-Nachlaufzeit	parametrierbar	
Hocheffizienzpumpe	parametrierbar	
Schaltleistung	8 A bei $\cos\phi=1$ / induktiv max. 200 VA	
Kesselanschluss/CO-Ausgang	Kontakt 1 A (einpolig, Schließer)/invertierbar	
Vor-Nachlaufzeit	Parametrierbar	
Schaltleistung	1 A bei $\cos\phi=1$ / induktiv max. 200 VA	
Absenkeingang	über potentialfreien Kontakt schaltbar	
Potentialfreier CO-Eingang	über potentialfreien Kontakt schaltbar	
TPS-Eingang	1 Eingang für mehrere Sensoren (via Open Collector), 1 Anschluss fliegende Verdrahtung	
Übertemperatur-Begrenzer-Eingang	Spannungsgeführter Schalteingang / 24VAC..230VAC tolerant	
BUS-Anschluss [syBUS]	RS485 mit GND und 24 V zur Speisung von ext. Komponenten max. 2 W Leistungsentnahme möglich	
BUS-Anschluss [rmBUS]	Verpölungssicher	
Max. Leitungslänge	500 m	
Installationsleitung [rmBUS]	2 x 2 x 0,8	
Anschlussklemmen		
Leiterquerschnitt rmBUS	0,2 bis 1,5 mm ²	
Leiterquerschnitt: massiv	0,2 bis 1,5 mm ²	

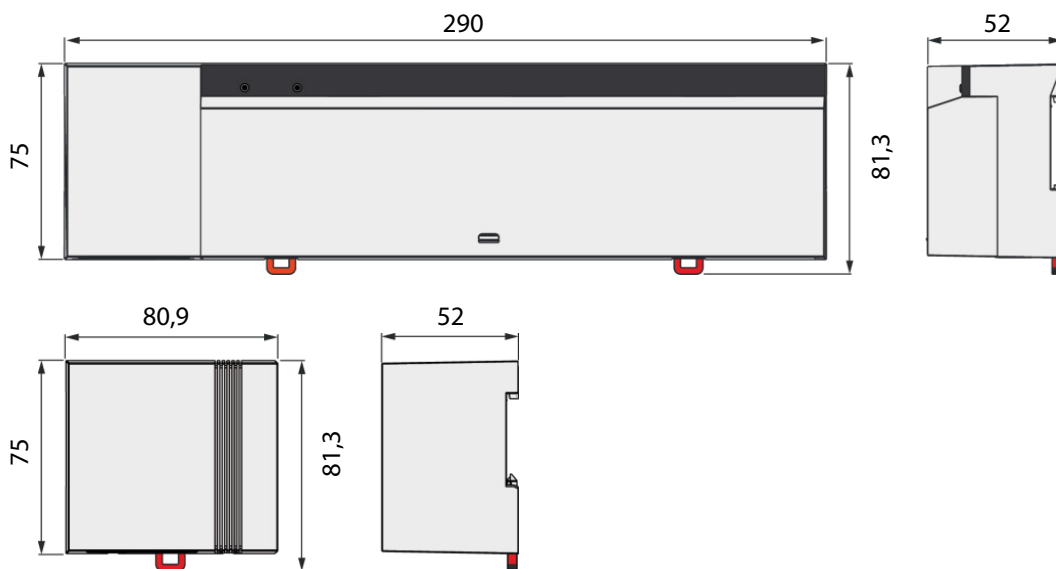
SST REGELKLEMMLEISTE PREMIUM BUS 24 V

Heizen/Kühlen BUS 24V | D202060

Heizen/Kühlen BUS 24V LAN (Ethernet) | D202061

Bezeichnung	Spezifikation
Leiterquerschnitt: feindrätig mit ADH ohne Kunststofffülle	max. 1,0 mm ²
Leiterquerschnitt: feindrätig mit ADH mit Kunststofffülle	max. 0,75 mm ²
Abisolierlänge	8 bis 9 mm
Regelverhalten	PI / 2-Punkt einstellbar
Regelgenauigkeit vom eingestellten Sollwert:	±1 K
Regelschwingen	±0,2 K
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis 60 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte	5 bis 80 % nicht kondensierend
Lager -/Transporttemperatur	-25 bis +70 °C
Normen und Vorschriften	EN 60730-1 / EN60730-2-9 / ElektroG, bzw. RoHS-Konform
ERP-Klasse nach EU 811/2013	1=1 %
Ausführung Netzanschluss	Systemtrafo mit Eurostecker
Material	PC+ABS
Farbe	RAL7035 (Lichtgrau)
Außenabmessungen [B x H x T]	370 x 75 x 52 mm
Gewicht	500 g
Gewicht Systemtrafo	600 g

Abmessungen



Abmessungen Regelklemmleiste Premium BUS 24 V (Angaben in mm)

Zulassungen & Zertifikate

Alle Produkte werden von unabhängigen Prüfinstituten umfassend getestet und zertifiziert.



Mit der CE Kennzeichnung wird dokumentiert, dass die in Verkehr gebrachten Produkte den geltenden Anforderungen der EU Richtlinien entsprechen.