Jürgen Schlösser
Armaturen

RAUMREGELUNG
BLUE LINE

www.juergen-schloesser-armaturen.de

Tradition und Ideen

Die Jürgen Schlösser Armaturen GmbH wurde 1996 im Herzen des Südsauerlandes gegründet.
Wir sind ein mittelständisches Privatunternehmen und haben uns schnell als zuverlässiger und innovativer Partner der Heizungsindustrie bewiesen.
Kompetenz und Erfahrung bilden die Basis unserer Produkte.
In Zusammenarbeit mit unseren nationalen und internationalen Kunden entwickeln wir durchdachte und solide Produktlösungen für viele Bereiche der Armaturenindustrie.
Höchste Kundenzufriedenheit ist unser Ziel. Das erreichen wir durch innovative Produkte und deren kontinuierliche Qualitätsverbesserung. Denn: Qualität ist unser Maßstab!
Zu unseren Prinzipien und Standards zählt selbstverständlich auch die Qualitätssicherung. Die ausschließliche Verwendung von Produkten, die einer ständigen Qualitätskontrolle unterliegen, garantieren unseren hohen Qualitätsanspruch.
Ebenso trägt die kontinuierliche Verbesserung der Fertigungsprozesse zu dem hohen Standard unserer Produkte bei, die heute als Synonym für Armaturen der Spitzenklasse stehen.

Unser engagiertes Team freut sich auf Ihre Herausforderungen!

Raumthermostat Fan-Coil

Grundfunktionen:
- Für die Klimatisierung von Fan Coil-Einheitssysteme
- Heizen / Kühlen
- Nicht programmierbar
- Einstellung der Raumtemperatur
- Manuelle oder automatische 3-Gang-Changeover
- Frostschutz
- Weiße Hintergrundbeleuchtung

Blue Line - Raumthermostat Fan Coil

Artikel-Nr	Typ	Beschreibung	Gewicht	EAN	Preis/Stück
9405 9110 510	HL 2023 DA2-L	Ventil: An / Aus Lüfter: An	140 g	42604 7795 2424	
9405 9110 511	HL 2023 DB2-L	Ventil: An / Aus Lüfter: An / Aus	140 g	42604 7795 5364	

HL 2023 DA2-L: 3-Draht-Ventil ansteuern. Wenn die Temperatur den Sollwert erreicht, wird das Ventil geschlossen, während der Lüfter noch läuft.

HL 2023 DB2-L: 3-Draht-Ventil ansteuern. Wenn die Temperatur den Sollwert erreicht, werden sowohl das Ventil als auch der Lüfter geschlossen.

Anzeigen	LCD
Befestigungsart	Unterputzmontage
Frostschutz	Ja
Sensorelement	NTC
Max. Schaltstrom	2 A
Genauigkeit	+/– 1°C
Sollwertbereich	5°C bis 35°C
Anzeigebereich	0 ~ 55°C
Taste	sanfte Berührung
Nennleistung	<1 W
Betriebsspannung	230 VAC
Aufstellabmessungen	87 x 87 x 16 mm (an der Wand) 45 x 60 x 25 mm (in der Unterputzdose) (B x H x T)

Raumthermostat programmierbar
JSA RT-B100P

Grundfunktionen:
- Heizung
- Einstellung der Raumtemperatur
- 4 Periodenprogrammierung, 5/2 Tage
- Uhr, Timer ein / aus
- Automatische Wiederherstellung
- Taupunkt

9405 9110 506

Blue Line - Raumthermostat JSA RT-B100P

Artikel-Nr	Typ	EAN	Preis/Stück
9405 9110 506	Programmierbar	42601 7547 8950	

Anzeigen	LCD, blaue hinter-grundbeleuchtung
Befestigungsart	Unterputzmontage
Nicht programmierbarer Modus	Ja
5/2 Tag Programmiermodus	Ja
Anzahl der Heizstufen	4
Frostschutz	Ja
Max. Schaltstrom	2 A
Genauigkeit	+/– 1°C
Betriebsspannung	230 VAC
Aufstellabmessungen	85 x 85 x 15 mm (B x H x T)

Raumthermostat Analog

Grundfunktionen:
- Heizung, feste Reduktionstemperatur, Absenkeingang, Sollwertkalibrierung, Frostschutzfunktion
- Sollwertbegrenzung: minimal und maximal einstellbare Raumtemperatur durch mechanische Begrenzung
- Sollwertkalibrierung: ± 2 K

Die Raumtemperatur kann über einen Drehschalter eingestellt werden. Eine Sollwertkalibrierung, sowie eine Begrenzung des Einstellbereiches sind ebenfalls möglich.

Blue Line - Raumthermostat Analog

Artikel-Nr	Typ	Strom-spannung	Heizung/ Kühlung	EAN	Preis/Stück
9405 9110 507	Analog	230 V	Ja / Nein	42604 7795 0604	
9405 9118 507	Analog	24 V	Ja / Nein	42604 7795 1793	
9405 9110 517	Analog HK	230 V	Ja / Ja	42604 7795 1618	
9405 9118 517	Analog HK	24 V	Ja / Ja	42604 7795 1809	

	Analog		Analog HK	
Betriebsspannung	230 V	24 V	230 V	24 V
Typ	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet
Heizen	x	x	x	x
Kühlen			x	x
Kühlblock			x	x
Umschalt-Eingabe			x	x
Reduktionseingang	x	x	x	x
Feste Rückschlagdifferenz	x	x	x	x
Sollwertkalibrierung einstellen	x	x	x	x
Ventilschutzfunktion			x	x
Frostschutzfunktion	x	x	x	x
Schaltelement	Relais	Triac	Relais	Triac
Max. Anzahl der anschließbaren Stellantriebe	10	5	10	5
Steuerrichtung der anzuschließenden Stellantriebe	NC			
Zieltemperatur-Einstellbereich	10°C bis 28°C			
Zieltemperaturauflösung	0,25°C			
Messgenauigkeit der internen NTC	± 0,5 K			
Sollwertkalibrierung einstellen	± 2 K			
Art der Installation	Montage auf der Wand			
Gewicht	90 g			
Maße (B x H x T)	86 x 86x x29 mm			

Raumthermostatanzeige

Grundfunktionen:
- Heizung, feste Absenktemperatur, Absenkeingang
- Wählbare Betriebsart: Tag / Nacht / Automatik
- Korrektur der tatsächlichen Temperaturerfassung
- Solltemperaturbegrenzung
- Ventilschutzfunktion
- Frostschutzfunktion

Die Raumtemperatur kann über einen Drehregler eingestellt werden. Das Display zeigt immer alle Symbole an.

Weiß

Blue Line - Raumthermostatanzeige

Artikel-Nr	Typ	Version	Spannung	Heizung/ Kühlung	EAN	Preis/Stück
9405 9110 508	Standard	Weiß	230 V	Ja / Nein	42604 7795 0598	
9405 9110 509	Standard	Design	230 V	Ja / Nein	42604 7795 0628	
9405 9118 508	Standard	Weiß	24 V	Ja / Nein	42604 7795 1816	
9405 9118 509	Standard	Design	24 V	Ja / Nein	42604 7795 1823	
9405 9110 518	Komfort	Weiß	230 V	Ja / Ja	42604 7795 1625	
9405 9110 519	Komfort	Design	230 V	Ja / Ja	42604 7795 1632	
9405 9118 518	Komfort	Weiß	24 V	Ja / Ja	42604 7795 1830	
9405 9118 519	Komfort	Design	24 V	Ja / Ja	42604 7795 1847	

Design

	Standard				Komfort			
Betriebsspannung	230 V		24 V		230 V		24 V	
Aussehen	Weiß	Design	Weiß	Design	Weiß	Design	Weiß	Design
Typ	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet
Heizung	x	x	x	x	x	x	x	x
Kühlung					x	x	x	x
Umschaltung der Regelrichtung geschlossen (NC) / offen (NO)					x	x	x	x
Feste Rückschlagdifferenz	x	x	x	x				
Einstellbare Zieltemperatur für Heizen und Kühlen					x	x	x	x
Wählbare Betriebsart: Tag / Nacht / Automatikbetrieb	x	x	x	x	x	x	x	x
Kühlblock					x	x	x	x
Reduktionseingang	x	x	x	x	x	x	x	x
Umschalt-Eingabe					x	x	x	x
Korrektur der aktuellen Temperatur-registrierung	x	x	x	x	x	x	x	x
Solltemperatur-begrenzung	x	x	x	x	x	x	x	x
Ventilschutzfunktion	x	x	x	x	x	x	x	x
Frostschutzfunktion	x	x	x	x	x	x	x	x
Wählbare Heizungsanlage					x	x	x	x
Schaltausgang kann deaktiviert werden	x	x	x	x	x	x	x	x
Hinter-grundbeleuchtung	Optional				x			
Schaltelement	Relais		Triac		Relais		Triac	
Max. Anzahl der an-schließbaren Stellantriebe	5 (max. 3 W / actuator)							
Steuerrichtung der anzuschließenden Stellantriebe	NC				NC / NO			
Zieltemperatur-Einstellbereich	5 bis 30°C							
Zieltemperaturauf-lösung	0,2°C							
Korrektur der aktuellen Temperatur-registrierung	± 2 °C							
Messgenauigkeit der aktuellen Temperatur	± 0,5 K zwischen 17 und 24 °C							
Art der Installation	Montage auf der Wand							
Gewicht	105 g							
Maße (B x H x T)	86 x 86 x 31 mm							

Die Aufgabe der Blue Line Regelklemmleiste ist es, die Fussbodenheizung zu steuern.

Betriebsspannung:	230V AC
Betätiger:	6 Heizzonen: max. 15 10 Heizzonen: max. 18
Nennbelastung aller Antriebe:	max. 24 W
Pumpe / Kesselsteuerung	
- Einschaltverzögerung:	2 min
- Nachlaufzeit fest / einstellbar:	2 min
Pumpenschutzfunktion:	14 Tage für 1 Minute

Blue Line Regelklemmleiste

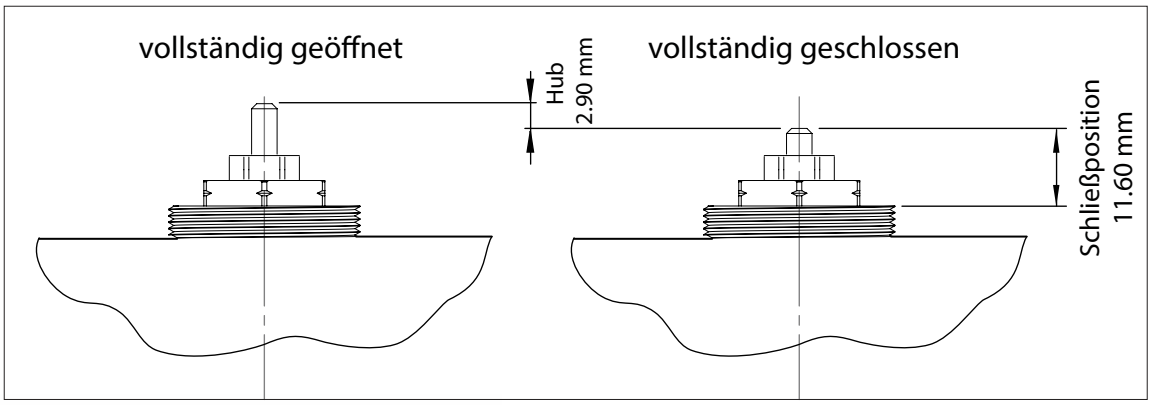
Artikel-Nr.	Typ	Zonen	Spannung	Pumpen- / Kesselausgang	Heizung/ Kühlung	EAN	Preis/Stück
9408 9110 605	Standard	6	230V / 24V	Nein / Nein	Ja / Nein	42604 7795 0406	
9408 9110 606	Standard	10	230V / 24V	Nein / Nein	Ja / Nein	42604 7795 0413	
9408 9110 608	Standard plus	6	230 V	Ja / Nein	Ja / Ja	42604 7795 0420	
9408 9118 608	Standard plus	6	24 V	Ja / Nein	Ja / Ja	42604 7795 1854	
9408 9110 609	Standard plus	10	230 V	Ja / Nein	Ja / Ja	42604 7795 0581	
9408 9118 609	Standard plus	10	24 V	Ja / Nein	Ja / Ja	42604 7795 1861	
9408 9110 610	Komfort	6	230 V	Ja / Ja	Ja / Ja	42604 7795 1090	
9408 9118 610	Komfort	6	24 V	Ja / Ja	Ja / Ja	42604 7795 1878	
9408 9110 611	Komfort	10	230 V	Ja / Ja	Ja / Ja	42604 7795 1106	
9408 9118 611	Komfort	10	24 V	Ja / Ja	Ja / Ja	42604 7795 1885	

	Standard		Standard plus				Komfort			
Betriebsspannung	230 V / 24 v		230 V	24 V	230 V	24 V	230 V	24 V	230 V	24 V
Zonen	6	10	6		10		6		10	
Typ	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet	Verdrahtet
Schutzleiter Zwischenanschluss			x		x		x		x	
Vernetzt durch Klemme für Pumpen- / Kesselkreislauf			x		x		x		x	
Vernetzt durch Klemme für Taupunktsensor				x		x		x		x
Erweiterte Pumpen- / Kesselsteuerung - Nachlaufzeit konfigurierbar							x	x	x	x
Einfache Pumpensteuerung			x	x	x	x				
Signaleingang für Temperaturbe-grenzer oder Taupunktsensor			x	x	x	x	x	x	x	x
Reduktionskanal - Anschluss für eine externe Systemuhr	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Umschaltverbin-dung Signal für Heizen / Kühlen			x	x	x	x	x	x	x	x
Timer-Modul - Gehäuseabdeckung mit integrierter Systemuhr							Optional			
Regelrichtung Öffner (NC) / Schließer (NO)	NC/NO		NC (ohne Pumpensteuerung als NEIN)				Wählbar			
Funktionssignali-sierung durch LEDs							x			
Spannungsversor-gung	24 V: Systemtransformator mit Euroanschluss / externer Spannungsquelle 230 V: Eurostecker / externe Spannungsquelle									
Max. Leistungsauf-nahme (ohne Pumpe / Kessel Verbraucher)	24 V : max. 36 VA 230 V : max. 50 VA									
Max. Anzahl der Thermostate	6	10	6		10		6		10	
Max. Anzahl der Anschlussklemmen für Stellantriebe	15	21	15		21		15		21	
Max. Nennbelastung aller Antriebe	24 V : 24 W 230 V : --									
Temperaturbe-grenzer oder Taupunktsensor	Potentialfrei-Öffner, schaltbar, 24 V / 230 V, 8 A									
Gewicht	410 g	424 g	428 g		448 g		442 g		466 g	
Maße (B x H x T)	90 x 326 x 52 mm									

Stellantriebe

Der Blue Line Stellantrieb ist ein Gerät zum Öffnen und Schließen von Ventilen in Oberflächenheiz- und Kühlsystemen sowie Heizkörperinstallationen.
Durch sein neues Design und durch die Möglichkeit des manuellen Öffnen / Schließen, wird die Installation und Wartung erheblich vereinfacht. Das Ventil kann jederzeit manuell geöffnet werden und somit ein Durchfluss realisiert werden. Ein elektrischer Anschluss ist hierzu nicht nötig.

Versionen	NC = stromlos geschlossen
Spannung	Standard: 230 V AC +10%...-10% (50 Hz - 60 Hz), auf Anfrage: 24V AC/DC,+20%...-10%(0Hz–60Hz)
Betriebsleistung	1,2 W
Betriebsstrom	5mA 230V; 50mA 24V
Max. Einschaltstrom	300 mA 230V, 470 mA 24V
Schließ- und Öffnungszeiten	ca. 240 sek.
Nennhub Stellweg	4,5 mm
Schließkraft	100 N
Mediumtemperatur	max. 100°C
Lagerungstemperatur	-25°C bis +60°C
Umgebungstemperatur	max. 60 °C
Schutzgrad / Schutzklasse	IP 54
CE-Konformität	EN 60730
Anschlusskabel / Länge	PVC, 2x0,75 mm , Länge 0,8 m, Weiß
Anschlusskabel / Sonderlängen auf Anfrage	1,5 m; 2,0 m; 3,0 m
Ventilanpassung	M30x1,5; M28x1,5 Verschiedene Schließpunkte auf Anfrage
Gesamtbreite	39 mm
Gehäusefarbe	Weiß, Hellgrau Drehknopf für manuellen Betrieb jederzeit Einfache Installation und Wartung



Stellantrieb Fix-Drive mit manueller Verstellung

Artikel-Nr.	Spannung	Farbe	Anpassung	EAN	Preis/Stück
9400 9800 001	230 V	Grau	M 30x1,5	42604 7795 2530	
9400 9800 002	24 V	Grau	M 30x1,5	42604 7795 2547	
9400 9805 001	230 V	Blau	M 30x1,5	42604 7795 4220	
9400 9805 002	24 V	Blau	M 30x1,5	42604 7795 4237	

RAUMREGELUNG
BLUE LINE

HVAC PRODUKTE
BASE LINE

THERMOSTATVENTILE
DESIGN LINE

ARMATUREN UND ZUBEHÖR
MANIFOLD LINE

2023 / 2

Jürgen Schlösser Armaturen GmbH
Industriegebiet Südwest
Am Dassenborn 12-14
D-57482 Wenden

Telefon: +49 - 2762 - 988730 - 0

info@juergen-schloesser-armaturen.de

Die Beschreibungen und Fotos der in diesem Katalog/Broschüre enthaltenen Produkte dienen nur der Information und sind für uns in keiner Weise bindend.
Eine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben kann nicht übernommen werden. Technische oder optische Änderungen behalten wir uns vor.
Die Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieses Katalogs ist - auch auszugsweise - ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung nicht gestattet und
stellt eine Urheberrechtsverletzung dar.