

Verdrahtungsschiene



Die Verdrahtungsschiene dient als zentrale Anschlusseinheit einer Einzelraumregelung zur Flächentemperierung von Heiz- und Kühlsystemen. Hier werden alle Systemkomponenten wie Regler und Stellantriebe zusammengeführt und zentral mit Strom versorgt. Alle Schaltbefehle der Regler werden an die angeschlossenen Komponenten weitergeleitet.

Ausführung	Maße (B x H x T)	Artikel-Nr.	Preis/St./€
Verdrahtungsschiene Standard (S) nur Heizen			
bis zu 6 Räume und 15 Stellantriebe	90 x 326,5 x 52 mm	54MVH6230	
bis zu 10 Räume und 18 Stellantriebe	90 x 326,5 x 52 mm	54MVH10230	
Standard (SP) für Heizen u. Heizen/Kühlen mit Pumpenabschaltung			
bis zu 6 Räume und 15 Stellantriebe	90 x 326,5 x 52 mm	54MVK6230	
bis zu 10 Räume und 18 Stellantriebe	90 x 326,5 x 52 mm	54MVK10230	
Exklusiv (K) mit Statusanzeige über LED für Heizen u. Heizen/Kühlen mit Pumpenabschaltung			
bis zu 6 Räume und 15 Stellantriebe	90 x 326,5 x 52 mm	54MVL6230	
bis zu 10 Räume und 18 Stellantriebe	90 x 326,5 x 52 mm	54MVL10230	

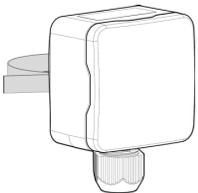
SR-Verdrahtungsschiene - selbstregelnd - für hydraulischen Abgleich



Die Verdrahtungsschiene „selbstregelnd“ als Basisstation ist die intelligente Einzelraumregelung der Zukunft für maximalen Komfort und Energieeffizienz bei der Flächentemperierung. Sie dient als zentrale Anschlusseinheit einer Einzelraumregelung zur Flächentemperierung von Heiz- und Kühlsystemen. Besonderes Merkmal: mit integriertem, TÜV zertifiziertem „automatischem hydraulischen Abgleich“ führt völlig selbstständig und ohne den Anschluss von zusätzlicher Hardware den Abgleich durch. Das System sorgt durch seine Regelcharakteristik bei den angeschlossenen Kreisläufen für einen automatischen Abgleich der Durchflussmenge. Das System erfüllt sowohl die Vorgaben der EnEV als auch des BAFA und ist damit förderfähig. Entsprechend TÜV-Zertifikat ist es gleichwertig zum manuellen hydraulischen Abgleich.

Ausführung	Maße	Artikel-Nr.	Preis/St./€
SR-Verdrahtungsleiste „selbstregelnd“ - Basisstation für 8 Raumthermostate			
bis zu 8 Räume und 16 Stellantriebe	90 x 326,5 x 52 mm	54MVR8230	

Taupunktsensor



Der Taupunktsensor dient innerhalb eines Flächenheiz-/kühlsystems der Überwachung des Taupunkts. Er erkennt auftretende Betauung am Anschlussrohr und schaltet den Kühlmodus des Systems zum Schutz des Gebäudes aus, bis keine Betauung mehr erkannt wird.

Technische Daten: Rohrdurchmesser: 10 - 100 mm / Anschlusskabel: 4 x 0,25 - 0,5 mm² /
 Wirkungsweise: Typ 1 C / relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 100 %

Ausführung	Maße	Artikel-Nr.	Preis/St./€
Taupunktsensor 24V AC/DC			
Steckernetzteil 230 V / 24 VDC (2500)	60 x 81 x 36,5	54MZTPW 53SN24DC25	

Technische Änderungen sind vorbehalten/Alle Preise zzgl. der gesetzlichen MwSt.