

Datenblatt SET 32

Artikelnummer: VV000047

Set für den vollautomatischen hydraulischen Abgleich bestehend aus 5 Unterputz-Raumthermostaten, 1 Klemmenleiste und 6 Stellantrieben.

Dieses Set ist das perfekte System für ein optimales Raumklima: Der Stellantrieb „Stella“ führt in Fußbodenheizungen einen automatischen adaptiven hydraulischen Abgleich durch. Sensoren an den Vor- und Rücklaufleitungen messen Temperaturunterschiede und ein Algorithmus berechnet fortlaufend die jeweils erforderliche Temperaturspreizung und die entsprechende Ventilstellung. Die Unterputz-Raumtemperaturregler bieten hohe Regelgenauigkeit und passen in Kombination mit dem passenden Deckelset in alle gängigen Schalterprogramme. Und mit der Klemmenleiste von alre können Temperaturregler und elektrothermische Stellantriebe in Verbindung mit Warmwasser-Fußbodenheizungen schnell, übersichtlich und komfortabel im Heizkreisverteiler verdrahtet werden. Stella kann in Kombination mit allen gängigen Temperaturreglern und Klemmenleisten verwendet werden. Bei Verwendung von Geräten mit Schaltelement Triac ist eine Spannungsfestigkeit (V DRM) des Triacs von mindestens 800V erforderlich. Inhalt: 6x Stellantrieb ZBOOA-010.185 5x Unterputzthermostat FTR 101.000#0 1x Klemmenleiste VOOPL-216.176



Abmessung (B x H x T)	205 mm x 265 mm x 160 mm
Anschlussquerschnitt	2 x 0,34 ()
Ausführung des Temperaturreglers	Stellantrieb
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	1.7 W
Farbe	Grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7015
Funktionstyp	Stromlos geschlossen
Kabellänge	1 m
Lagertemperatur	-25 ... 60 °C
Laufzeit	180 s
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	100 % r.H.

Material Gehäuse	Kunststoff PA6
Max. Einschaltstrom	130 mA für max. 200 ms
Montage/Befestigung	M30x1,5
Nennhub	3.5 mm
Nennschließkraft	110 N
Schließmaß Stellantrieb	10.8 mm
Schließmaß Ventil	11.8 mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C