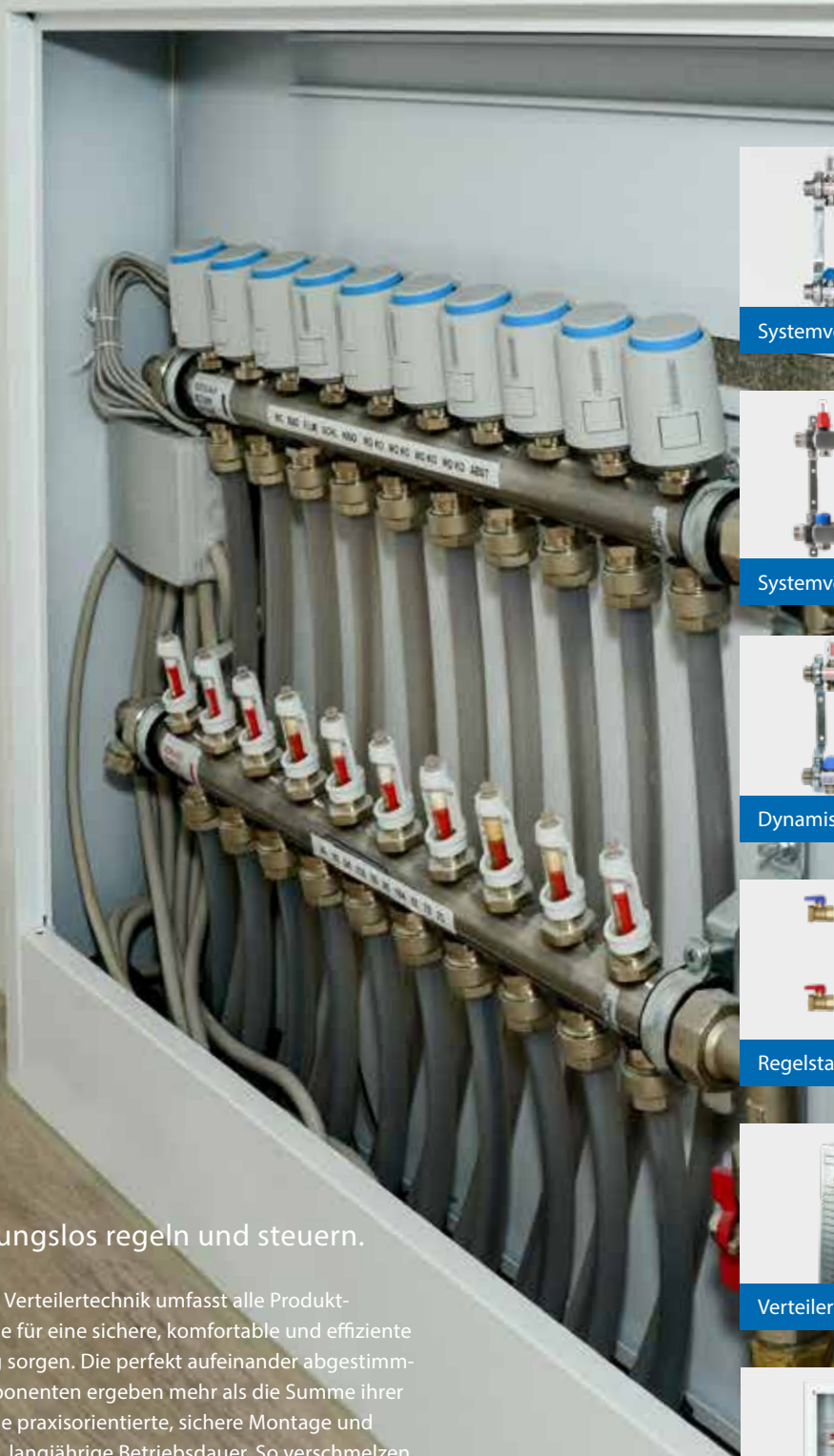


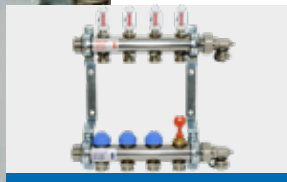
Verteilertechnik



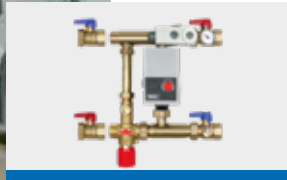
Systemverteiler «Premium»



Systemverteiler «Objekt»



Dynamischer Verteiler



Regelstation



Verteilerschrank



Vormontierte Verteiler

Wärme reibungslos regeln und steuern.

Die ZEWOTHERM Verteilertechnik umfasst alle Produktkomponenten, die für eine sichere, komfortable und effiziente Wärmeverteilung sorgen. Die perfekt aufeinander abgestimmten Produktkomponenten ergeben mehr als die Summe ihrer Teile, nämlich eine praxisorientierte, sichere Montage und eine zuverlässige, langjährige Betriebsdauer. So verschmelzen Stellantriebe, Systemverteiler, Regelklemmleiste und weitere für individuellen Komfort sorgende Produkte zu einer Einheit, um die Flächenheizung zentral zu regulieren und zu steuern.



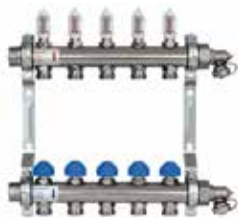
Hier finden Sie weitere Informationen zum System
(z.B. Anleitung, Konfigurator, Service, Videos, Datenblätter)

ZEWO Systemverteiler

Der Systemverteiler wird für die Verteilung und Einregulierung des Volumenstroms der einzelnen Heizkreise in Niedrigtemperatur-Heizanlagen (Fußboden- oder Wandheizungen) eingesetzt. Die Anbindung erfolgt schnell, sicher und einfach über flachdichtende Verschraubungen im gesamten System. Sonderlösungen für spezielle Einsatzzwecke sind jederzeit möglich.

ZEWO Systemverteiler «Premium» Edelstahl

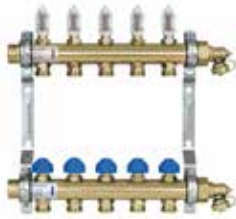
Hochwertiger Systemverteiler aus starkwandigem Präzisionsrundrohr; entspricht DIN EN 1264-4. Mit Absperrvorrichtung im Vorlauf. Einfacher, wechselseitiger Anschluss durch 1" AG und Ventilanschlussnippel G 3/4" EK. Ventilabstand 50 mm. Mit Durchflussmengenmesser (4 l/min) im Vorlauf, Regulier- und Absperrventil im Rücklauf mit AG M 30 x 1,5. Die Vorlaufventile (oben) und Rücklaufventile (unten) werden ventiltechnisch richtig angeströmt und sind versetzt angeordnet. Ausnahmslos flach dichtende Verbindungsstellen. Geringe Einbautiefe (86 mm), ideal für Wandstärken ab 90 mm. Funktions- und druckgeprüft im Differenzdruckprüfverfahren.



*alle Verteiler inkl.
Verteiler-Endset (ca. 57 mm)

Ausführung: Die Verteilerbalken werden mit schallgedämmten, verzinkten Konsolen (DIN 4109) nicht zusammengebaut geliefert. Dies ermöglicht eine flexible Anpassung an die jeweilige Montagesituation. Inkl. Bezeichnungsschildern, sowie Standard-Verteilerendset (57 mm) zum Befüllen, Entlüften, Spülen (lose beiliegend).

Ausführung	Baulänge (mm)*	RG	Art-Nr.
2-er Systemverteiler «Premium» Edelstahl	220	11110	11100068
3-er Systemverteiler «Premium» Edelstahl	270	11110	11100069
4-er Systemverteiler «Premium» Edelstahl	320	11110	11100070
5-er Systemverteiler «Premium» Edelstahl	370	11110	11100071
6-er Systemverteiler «Premium» Edelstahl	420	11110	11100072
7-er Systemverteiler «Premium» Edelstahl	470	11110	11100073
8-er Systemverteiler «Premium» Edelstahl	520	11110	11100074
9-er Systemverteiler «Premium» Edelstahl	570	11110	11100075
10-er Systemverteiler «Premium» Edelstahl	620	11110	11100065
11-er Systemverteiler «Premium» Edelstahl	670	11110	11100066
12-er Systemverteiler «Premium» Edelstahl	720	11110	11100067



*alle Verteiler inkl.
Verteiler-Endset (ca. 57 mm)

ZEW Systemverteiler «Premium» Messing

Ausführung und Angaben wie «Premium» Edelstahl, jedoch hergestellt aus hochwertigem Pressmessing (MS 58). Zudem wird der Verteiler zusammengebaut geliefert.

Ausführung	Baulänge (mm)*	RG	Art-Nr.
2-er Systemverteiler «Premium» Messing	220	11110	11100054
3-er Systemverteiler «Premium» Messing	270	11110	11100055
4-er Systemverteiler «Premium» Messing	320	11110	11100056
5-er Systemverteiler «Premium» Messing	370	11110	11100057
6-er Systemverteiler «Premium» Messing	420	11110	11100058
7-er Systemverteiler «Premium» Messing	470	11110	11100059
8-er Systemverteiler «Premium» Messing	520	11110	11100060
9-er Systemverteiler «Premium» Messing	570	11110	11100061
10-er Systemverteiler «Premium» Messing	620	11110	11100062
11-er Systemverteiler «Premium» Messing	670	11110	11100063
12-er Systemverteiler «Premium» Messing	720	11110	11100064



ZEW Verteilerisolierung «Premium»

Zur effektiven Isolierung des ZEW Systemverteilers «Premium» bis zu 6 Abgängen. Inkl. Cuttermesser zum einfachen Ablängen auf die gewünschte Verteilergröße. Set bestehend aus Balken für Vor- und Rücklauf.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Verteilerisolierbalken «Premium»	1 Stück	11113	11130103

ZEW Systemverteiler «Objekt»

Für das wirtschaftlich ausgerichtete Objektgeschäft bietet ZEWOTHERM eine ebenso leistungsfähige wie preisgünstige Produktlösung. Mit dem Übergangsnippel 1" Eurokonus x 1" AG (im Lieferumfang enthalten) lassen sich die diversen Anschlussmöglichkeiten der ZEW Verteiler- und Regelkomponenten einfach und schnell realisieren.

Robuster Profilrohrverteiler aus Edelstahl (nicht geschweißt), entspricht DIN EN 1264-4. Einfacher Anschluss an den Wärmeerzeuger durch 1" IG (Übergangsnippel 1" AG beiliegend). Regulierbare Durchflussmesser (2,5 l/min) im Vorlauf und Absperrventil. Rücklaufbalken mit integrierten Ventilen mit Handverstellkappe. Ideal für die Aufnahme der ZEW Stellantriebe.

Ausführung: Vor- und Rücklaufbalken mit integriertem Verteilerendset (Befüllen, Entlüften, Spülen). Verteiler ist nicht montiert (schallgedämmte Konsolen aus Stahl, sowie 2 Stück Übergangsnippel 1" AG beiliegend).



Ausführung	Baulänge (mm)	RG	Art-Nr.
2-er Systemverteiler «Objekt»	200	11110	11100001
3-er Systemverteiler «Objekt»	250	11110	11100002
4-er Systemverteiler «Objekt»	300	11110	11100003
5-er Systemverteiler «Objekt»	350	11110	11100004
6-er Systemverteiler «Objekt»	400	11110	11100005

Bitte beachten: Weitere Verteiler finden Sie auf der nächsten Seite.

Fortsetzung ZEW Systemverteiler «Objekt»



Ausführung	Baulänge (mm)	RG	Art-Nr.
7-er Systemverteiler «Objekt»	450	11110	11100006
8-er Systemverteiler «Objekt»	500	11110	11100007
9-er Systemverteiler «Objekt»	550	11110	11100008
10-er Systemverteiler «Objekt»	600	11110	11100009
11-er Systemverteiler «Objekt»	650	11110	11100010
12-er Systemverteiler «Objekt»	700	11110	11100011

ZEW Blindstopfen 3/4"

Blindstopfen zum Verschließen eines Heizkreises.



Bezeichnung	RG	Art-Nr.
Blindstopfen 3/4"	11113	11130004

ZEW Dynamischer Systemverteiler



Dynamischer Systemverteiler mit automatischem, hydraulischem Abgleich. Er überwacht und gleicht selbsttätig evtl. Druckschwankungen im Rohrnetz aus. Er hält die Durchflussmenge konstant und führt somit zur idealen Wärmeverteilung sowie Ausnutzung der Anlage. Förderfähig im Rahmen der kfW-Maßnahmen für Neubau und Sanierung. Hochwertiger, robuster Systemverteiler aus starkwandigem Präzisionsrundrohr (Edelstahl 1.4301) mit automatischer Durchflussregelung. **Absperrvorrichtung im Vorlauf.** Anschlussverschraubungen aus Messing (vernickelt). Einfacher, wechselseitiger Anschluss durch G 1" Außengewinde und G 1" Innengewinde (Endstückset). Anschluss der Heizkreise mit G 3/4" EK. M 30 x 1,5 / Schließmaß 11,8 mm / Hub 1,7 mm für den Anschluss der Thermostat-Köpfe sowie Stellantriebe. Funktions- und druckgeprüft im Differenzdruckverfahren. Inkl. Verteilerendset (55 mm) zum Befüllen, Entleeren und Spülen. 3/4"-Anschluss, schwenkbar (lose beiliegend). VPE 1 Stück. **Der Verteiler ist bereits vormontiert.**



Vorteile: • Konstante, verlässliche Werte bei Inbetriebnahme und späterem Betrieb • Hochwertiger Systemverteiler aus Edelstahl, dichtheitsgeprüft • Zeit- und kostensparende Installation • Kein Nachjustieren im späteren Betrieb • KfW-förderfähig (Fördertatbestand 2) • Wartungsfrei

Ausführung	Baulänge (mm*)	RG	Art-Nr.
2-er Dynamischer Systemverteiler	215	11110	11100163
3-er Dynamischer Systemverteiler	265	11110	11100164
4-er Dynamischer Systemverteiler	315	11110	11100165
5-er Dynamischer Systemverteiler	365	11110	11100166
6-er Dynamischer Systemverteiler	415	11110	11100167
7-er Dynamischer Systemverteiler	465	11110	11100168
8-er Dynamischer Systemverteiler	515	11110	11100169
9-er Dynamischer Systemverteiler	565	11110	11100170
10-er Dynamischer Systemverteiler	615	11110	11100171
11-er Dynamischer Systemverteiler	665	11110	11100172
12-er Dynamischer Systemverteiler	715	11110	11100173

*Inkl. Verteiler-Endset (55 mm)
Automatischer hydraulischer
Abgleich

Zubehör Systemverteiler

ZEWO Klemmverschraubung

Aus Messing vernickelt, gebürstet für Kunststoffrohre. 3-teilig bestehend aus: Stützhülse mit O-Ring und Eurokonus, Klemmring und Überwurfmutter 3/4".



Ausführung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
12 x 1,3	10 Stück	100 Stück	11601	16010025
14 x 2,0	10 Stück	150 Stück	11113	11130036
15 x 1,5	20 Stück	200 Stück	11113	11130037
16 x 2,0	2 Stück	140 Stück	11113	11130038
17 x 2,0	2 Stück	140 Stück	11113	11130040
18 x 2,0	10 Stück	150 Stück	11113	11130041
20 x 2,0	10 Stück	150 Stück	11113	11130042



ZEWO Verteiler-Anschluss-Set

Für Systemverteiler HKV-D (Rundrohr). Gehäuse aus Messing, flachdichtend. Set bestehend aus zwei Kugelhähnen mit Überwurfmutter 1" (Innengewinde). Länge: 62 mm.

Bezeichnung	VPE à Set	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
Verteiler-Anschluss-Set	1 Set	Karton 36 Sets	11113	11130101



ZEWO Eckkugelhahn

1" IG x ÜM. Set besteht aus 2 Eckkugelhähnen. 1 x lang. 1 x kurz.

Bezeichnung	VPE à Set	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
ZEWO Eckkugelhahn	1 Set	Karton 12 Sets	11113	11130164



ZEWO Verteiler-Anschluss-Set mit Thermometer

Für Systemverteiler HKV-D. Gehäuse aus Messing. Mit Aufsteckthermometer, Regeltemperatur 0–60 °C. Set bestehend aus zwei Kugelhähnen.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Verteiler-Anschluss-Set mit Thermometer	Set	11113	11130100



ZEWO Ersatzkugelhahn für WMZ

Mit Anschluss M 10 x 1 für kurze, direkteintauchende Fühler; Verschraubung 1" flachdichtend.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Ersatzkugelhahn für WMZ (rot)	1 Stück	11113	11130047
Ersatzkugelhahn für WMZ (blau)	1 Stück	11113	11130046



ZEW «Premium» Verteiler-Endset

Für Systemverteiler «Premium». Verteiler-Endset zum Befüllen, Neu: Entlüften, Spülen mit Flügelschraube. 1".

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
«Premium» Verteiler-Endset, Quattro vernickelt	1 Stück	11113	11190074
«Premium» Verteiler-Endset, Quattro Messing	1 Stück	11113	11190075



ZEW Winkel-Set 90°

Gehäuse aus Messing, flachdichtend. Set besteht aus einem Winkel 1" UM x 1" AG und 1 Winkel 1" UM x 1" AG. Ohne Kugelhahn.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Winkel-Set 90°	Karton 40 Stück	11113	11130104



ZEW Strangregulierventil-Set

Zur Volumenstrombegrenzung bzw. zum hydraulischen Abgleich der Verteiler. 4-36 l/min, 1" UM x 3/4" IG.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Strangregulierventil-Set	1 Set	11113	11130085



ZEW Überströmungsmodul

Überströmventil zum Differenzdruckausgleich zwischen Vor- und Rücklaufverteilerstamm, Überwurf zur flachdichtenden Verbindung 1" AG mit Verteilerrohr inkl. Dichtung, Druckgeprüft. Einstellbereich 0,03 - 0,5 bar.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Überströmungsmodul	1 Stück	11113	11130095

ZEW Wärmemengenzähler-Einbau-Set

Wärmemengenzähler Einbauset 1" bestehend aus Kugelhähnen PN20 und Fittings PN6 aus Messing vernickelt, Adapterrohr L 110 mm aus POM-Material, Anschlüsse G 1" zum Verteiler, M 10 x 1 Aufnahme für direkt eintauchende Fühler, Flügelgriffe rot/blau, einzelverpackt mit Dichtungen.



Ausführung horizontal

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
WMZ-Set horizontal	1 Set	Karton 9 Sets	11113
			11130105

Ausführung vertikal

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
WMZ-Set vertikal	1 Set	Karton 6 Sets	11113
			11130106

ZEWO Strangdifferenzdruckregler/Zonenventil

Set bestehend aus Strangdifferenzdruckregler mit Durchflussbegrenzung und integriertem Regelventil Typ AB-PM, einschließlich Impulsleitung 1,5 m und Anschlussnippel 3/8" AG, integrierte Absperrung mit rotem Handrad, max. Differenzdruck über dem Ventil 4 bar, Wassertemperatur 120 °C, PN 16, Einbau im Vorlauf.



Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Strangdifferenzdruckregler Set DN 20, inkl. WMZ-Kugelhahn blau	1 Set	11113	11130115
Strangdifferenzdruckregler Set DN 25, inkl. WMZ-Kugelhahn blau	1 Set	11113	11130117
Strangdifferenzdruckregler/ Zonenventil DN 20	1 Stück	11113	11130113
Strangdifferenzdruckregler/ Zonenventil DN 25	1 Stück	11113	11130116

ZEWO Erweiterungsset

Für Systemverteiler «Premium» als Erweiterung um einen Abgang mit Eurokonus, bestehend aus einem Vorlaufabgang mit Durchflussanzeige 0-4 Liter sowie einem Rücklaufabgang mit Ventileinsatz. Überwurfmutter zur flach dichtenden Verbindung mit Verteilerrohr inkl. Dichtung. Bis auf max. 14 Abgänge erweiterbar.



Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Erweiterungsset für Systemverteiler «Premium» - MS 58, Messing	1 Set	11113	11130028
Erweiterungsset für Systemverteiler «Premium» - vernickelt	1 Set	11113	11130179

ZEWO Feinregulierventile Vorlauf/Rücklauf

Für Systemverteiler «Premium».



Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
DFM Vorlauf «Premium» 4 l/min. (Messing)	1 Stück	11113	11130006
Feinregulierventil für Rücklauf M30 x 1,5 (Messing)	1 Stück	11113	11130071



DFM Vorlauf «Premium» 4 l/min. (Edelstahl)	1 Stück	11113	11130005
Feinregulierventil für Rücklauf M30 x 1,5 (Edelstahl)	1 Stück	11113	11130072

Für Systemverteiler «Objekt».



Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
DFM Vorlauf «Objekt» 2,5 l/min.	1 Stück	11113	24050051



Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Feinregulierventil	1 Stück	11113	24050050

Für Dynamischen Verteiler.



Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Ventileinsatz und Unterteil Rücklauf	1 Stück	11113	11130203

ZEWO Anschlusset AB-PM vertikal mit WMZ



Anschlussets für alle Fußbodenheizungsverteiler zur **automatischen Differenzdruckregelung** über den Systemverteiler und gleichzeitiger Wassermengenreduktion. Dadurch wird auch im Teillastbereich (in 95 % der Betriebszeiten) der Energieverbrauch durch eine Überversorgung der Verteiler im Netz reduziert und evtl. Geräuschprobleme minimiert. Jeder einzelne Verteiler ist von den Druckzuständen im Netz hydraulisch entkoppelt und sichert so einen höheren Wärme komfort bei geringerem Energieverbrauch. Schneller und leichter Einbau bei geringem Platzbedarf.

Das Set enthält alle notwendigen Bauteile inklusive Passstück für WMZ und Anschlüsse für die Sonden:
AB-PM Ventil • Impulsleitung 1,5 m R1/16" • Adapter R1/16" für Impulsleitungsanschluss AB-PM • 3 Kugelhähne mit Anschluss Impulsleitung für Wärmezähler • Passstück für Wärmezähler 110 mm • Anschlussstück für FBH-Verteiler 1" • Integrierte Strangabspernung mit rotem Handrad.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Anschlusset AB-PM und WMZ DN15	1 Stück	11113	11130175
Anschlusset AB-PM und WMZ DN20	1 Stück	11113	11130176
Anschlusset AB-PM und WMZ DN25	1 Stück	11113	11130177

ZEWO RTL Multibox



In Kombination von Radiator- und Flächenheizung wird die Multibox zur rücklauf temperaturabhängigen Regelung der Flächenheizung eingesetzt. Die Multibox besteht aus einem Wandeinbaukasten mit vormontiertem RTL-Ventilblock mit außenliegendem RTL-Kopf, Bauschutzabdeckung, Entlüftungsventil und Wandabschlussblende. Der Ventilblock hat 3/4" AG (Eurokonus) für rohrseitigen Anschluss mittels Klemmverschraubung. Einfache Montage.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
RTL Multibox	1 Stück	11113	11130140

ZEWO Regelstation

Hochwertige Messing-Regelstation mit Hocheffizienzpumpe (HE-)Umwälzpumpe (Energie-Effizienz-Index von <0,27) zur Konstanthaltung der Vorlauf temperatur in Niedrigtemperaturheizsystemen. Sie wird in jenen Anlagen verwendet, deren Wärmeabgabe einerseits durch Verbraucher mit hoher Vorlauf temperatur (z.B. Radiatoren, Luftherhitzer o.ä.) und auch Verbraucher mit niedriger Vorlauf temperatur (z.B. Fußboden-/ Wandheizungen) erfolgt.

Die Versorgung beider Heizkreise erfolgt dabei lediglich durch einen gemeinsamen Steigstrang. Die Vorlauf temperatur lässt sich stufenlos einstellen. Kompakte und montagefertige Ausführung mit Vorlauf temperatur-Thermometer sowie HE-Umwälzpumpe. Sie kann flachdichtend rechts- oder linksseitig an den Heizkreisverteiler montiert werden (Lieferzustand linksseitig).

Druckgeprüft im Differenzdruckprüfverfahren. Inkl. vormontiertem Verteileranschluss-Set (Kugelhahn-Set) mit Thermometerhalterung.

Technische Merkmale: • Max. Betriebstemperatur: 90 °C • Max. Umgebungstemperatur: 40 °C • Max. Betriebsüberdruck: 6 bar • Min. Temperaturdifferenz IT, Systemvorlauf \geq 15 K • Temperatur Regelbereich: 30 - 50 °C • Werkseinstellung der Vorlauf temperatur: 44 °C • Werkseinstellung Temperaturbegrenzer: 55 °C • Nennwärmeleistung: ca. 10 kW (abhängig von Volumenstrom (Pumpenauswahl), Rohrnetz kennlinie und Temperaturspreizung).



Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Hydraulische Regelstation mit HE-Pumpe	1 Stück	11113	11130068



Detaillierte Informationen zu unserer ZEWO Regelstation finden Sie in unserem technischen Handbuch ab S. 157

Zubehör und Ersatzteile Regelstation



ZEWO Thermostatisches Einspritzventil

Mischventil (1" AG) mit zwei Eingängen und einem Ausgang zum Vermischen bzw. Umschalten von Volumenströmen bei bivalenten Heizungsanlagen oder Wärmespeichern. Einsatzbereiche 30 – 50 °C für die Regelstation.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Thermostatisches Einspritzventil	1 Stück	11113	11130051



ZEWO Anlegethermometer Bimetall

Mit Spannfeder. Regeltemperatur 0 - 60 °C. Durchmesser: 63 mm. Einfache Handhabung.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Anlegethermometer Bimetall	1 Stück	11113	11130091



ZEWO Aufsteckthermometer

Aufsteckthermometer für die Kugelhähne und/oder für das Thermostatische Einspritzventil der Regelstation. Einfache Handhabung.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Aufsteckthermometer	1 Stück	11113	11130090



ZEWO Maximalthermostat

Zur automatischen Temperaturbegrenzung in Heizkesseln über Vor- und Rücklauf, zur Steuerung von Umwälzpumpen, Boilern, Kontrollsignalen, Solarsystemen, Wärmepumpen usw. Einstellbereich 30 – 90 °C. Schutzart IP 30. Schaltleistung 16 (3) A, 250 V.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Maximalthermostat	1 Stück	11113	11130050



ZEWO Verteilerschränke

Die ZEWO Verteilerschränke bilden den optischen Abschluss des Systems. Sie sind aus feuerverzinktem Stahlblech hergestellt und durch ihre kompakte Bauweise sehr stabil. Speziell für die Sanierung eignet sich der extrem flache Unterputzverteilerschrank mit nur 80 mm Bautiefe. Die nachfolgende Tabelle zeigt die Übersicht

über die Zuordnung der ZEWO Systemverteiler «Premium» zu den jeweiligen Schrankgrößen. Bitte beachten Sie, dass der Versand der Schränke nur auf Palette erfolgt. Andere Größen auf Anfrage.

Verteiler mit Endset (57 mm)	Verteiler mit Endset, Kugelhahn (59 mm), Anschlussbogen (55 mm), Montageabstand (30 mm)		Verteiler mit Endset, WMZ horizontal mit Kugelhahn (250 mm), Montageabstand (30 mm)		Verteiler mit Endset, WMZ vertikal mit Kugelhahn (115 mm), Montageabstand (30 mm)		Verteiler mit Endset, Regelstation mit Kugelhahn (310 mm), Montageabstand (30 mm)	
	BL-Verteiler	Schrank	BL-Verteiler	Schrank	BL-Verteiler	Schrank	BL-Verteiler	Schrank
2 HK = 220 mm	364 mm	450 mm	500 mm	530 mm	365 mm	450 mm	560 mm	680 mm
3 HK = 270 mm	414 mm	450 mm	550 mm	680 mm	415 mm	450 mm	610 mm	680 mm
4 HK = 320 mm	464 mm	530 mm	600 mm	680 mm	465 mm	530 mm	660 mm	680 mm
5 HK = 370 mm	514 mm	530 mm	650 mm	680 mm	515 mm	530 mm	710 mm	830 mm
6 HK = 420 mm	564 mm	680 mm	700 mm	830 mm	565 mm	680 mm	760 mm	830 mm
7 HK = 470 mm	614 mm	680 mm	750 mm	830 mm	615 mm	680 mm	810 mm	830 mm
8 HK = 520 mm	664 mm	680 mm	800 mm	830 mm	665 mm	680 mm	860 mm	1030 mm
9 HK = 570 mm	714 mm	830 mm	850 mm	1030 mm	715 mm	830 mm	910 mm	1030 mm
10 HK = 620 mm	764 mm	830 mm	900 mm	1030 mm	765 mm	830 mm	960 mm	1030 mm
11 HK = 670 mm	814 mm	830 mm	950 mm	1030 mm	815 mm	830 mm	1010 mm	1030 mm
12 HK = 720 mm	864 mm	1030 mm	1000 mm	1030 mm	865 mm	1030 mm	1060 mm	1200 mm
13 HK = 770 mm	914 mm	1030 mm	1050 mm	1200 mm	915 mm	1030 mm	1110 mm	1200 mm
14 HK = 820 mm	964 mm	1030 mm	1100 mm	1200 mm	965 mm	1030 mm	1160 mm	-



*Ohne WMZ. Regelstation o.a.

Hinweis:
Größere Verteilerschränke
auf Anfrage.

NEU

ZEWO Verteilerschrank Unterputz «Premium» – Bautiefe 110 mm

Unterputz-Verteilerschrank in der Premium-Ausführung. Mit integrierter Hutschiene zur einfachen Befestigung der Regelklemmleiste. Rückwand mit variablen Befestigungsschienen für die ZEWOTHERM Systemverteiler; Seitenwände mit Öffnungen für Vor- und Rücklauf, tiefenverstellbarer und abnehmbarer Blendrahmen. Mit Münzschloss. Blendrahmen und Stecktüre glatt glänzend lackiert (ähnlich RAL 9016). Mit praktischen Umlenklechen für schonende Heizrohrführung. Höhenverstellbarer Montagefuß mit Sechskantmuttern, inkl. Schrauben für Verteilerhalterung, Estrichabschlussblende, geeignet zum Einbau in Nischen. Höhe: 753-853 mm · Tiefe: 110-160 mm · Breite: siehe Artikeltabelle · Nischenhöhe: mind. 755 mm

Bezeichnung*	Nischenbreite	Schrankbreite	VPE à Palette	RG	Art-Nr.
UP 1 Premium, 2-3 HK	495 mm	450 mm	33 Stück	11115	11150071
UP 2 Premium, 4-5 HK	575 mm	530 mm	27 Stück	11115	11150072
UP 3 Premium, 6-8 HK	725 mm	680 mm	21 Stück	11115	11150073
UP 4 Premium, 9-11 HK	875 mm	830 mm	19 Stück	11115	11150074
UP 5 Premium, 12 HK	1075 mm	1030 mm	14 Stück	11115	11150075
UP 6 Premium, 13-15 HK	1245 mm	1200 mm	12 Stück	11115	11150076



Lieferzeit auf Anfrage

ZEWO Kunststofftür für Schrank «Premium»

Ergänzend zum Unterputz-Verteilerschrank bieten wir Schranktüren aus Kunststoff zur besseren Funkübertragung.

Bezeichnung	Breite	RG	Art-Nr.
Kunststofftür für Schrank Premium UP1	450 mm	11115	11150118
Kunststofftür für Schrank Premium UP2	530 mm	11115	11150119
Kunststofftür für Schrank Premium UP3	680 mm	11115	11150120
Kunststofftür für Schrank Premium UP4	830 mm	11115	11150121
Kunststofftür für Schrank Premium UP5	1030 mm	11115	11150122



*Angabe ohne
WMZ. Regelstation o.a.

Hinweis:
Größere Verteilerschränke
auf Anfrage.

NEU

ZEWO Verteilerschrank Aufputz «Premium» – Bautiefe 130 mm – Höhe 750 mm

Aufputz-Verteilerschrank in der Premium-Ausführung. Mit integrierter Hutschiene zur einfachen Befestigung der Regelklemmleiste. Komplet glatt glänzend lackiert (ähnlich RAL 9016). Geeignet für alle Sockelleistensysteme und wandbündigen Abschluss. Mit Münzschloss (Ersatzschloss separat erhältlich). Mit festen Standfüßen. Inkl. Universalschiene zur einfachen Montage der ZEWO Systemverteiler. Im Karton verpackt.

Bezeichnung*	Einbaumaß	VPE à Palette	RG	Art-Nr.
AP 1 Premium, 2-3 HK	450 mm	25 Stück	11115	11150081
AP 2 Premium, 4-5 HK	530 mm	22 Stück	11115	11150082
AP 3 Premium 6-8 HK	680 mm	16 Stück	11115	11150083
AP 4 Premium 9-11 HK	830 mm	14 Stück	11115	11150084
AP 5 Premium 12 HK	1030 mm	9 Stück	11115	11150085
AP 6 Premium, 13-15 HK	1200 mm	9 Stück	11115	11150098

ZEWO Ersatzschloss

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Zylinderschloss mit Schlüssel	1 Stück	11115	11150099
Münzschloss	1 Stück	11115	11150097



ZEWO Verteilerschrank Unterputz «Objekt» – Bautiefe 110 mm

Unterputz-Verteilerschrank mit höhenverstellbaren Standfüßen und steckbarer Frontsichtblende sowie abmontierbarer Estrichpralleiste. Feste Rückwand mit horizontalen Schlitzern zur universellen und schnellen Montage des Verteilers. Rahmen und Tür ermöglichen einen putz- und wandbündigen Anschluss. Mit Münzschloss. Sichtbare Teile (Rahmen und Tür) sind glatt glänzend lackiert (ähnlich RAL 9016) sowie tiefenverstellbar (110-160 mm). Inkl. Universalschiene zur einfachen Montage der ZEWO Systemverteiler. Im Karton verpackt. Höhe: 690 - 790 mm · Tiefe: 110 - 160 mm · Breite: siehe Übersicht · Nischenhöhe: mind. 660 mm



*Ohne WMZ. Regelstation o.a.

Bezeichnung*	Nischenbreite	Einbaumaß	VPE à Palette	RG	Art-Nr.
UP 1 Objekt, 2-3 HK	495 mm	450 mm	33 Stück	11115	11150030
UP 2 Objekt, 4-5 HK	575 mm	530 mm	27 Stück	11115	11150036
UP 3 Objekt, 6-8 HK	725 mm	680 mm	21 Stück	11115	11150041
UP 4 Objekt, 9-11 HK	875 mm	830 mm	19 Stück	11115	11150045
UP 5 Objekt, 12-15 HK	1075 mm	1030 mm	14 Stück	11115	11150049
UP 6 Objekt, >15 HK	1245 mm	1200 mm	12 Stück	11115	11150059

ZEWO Verteilerschrank Unterputz «Objekt» – Bautiefe 80 mm

Ausführung baugleich wie 110 mm. Ideal für den Einbau in dünne Trockenbauwände / Sanierungsvorhaben. Der Einsatz von Wärmemengenzähler-Sets ist bei diesem Schranktyp (80 mm) bauseits zu prüfen. Die ZEWO Regelstation ist für den Einsatz in diesem Schranktyp (80 mm) nicht geeignet. **Tiefenverstellbar 80-130 mm.**



Hinweis:

Versand nur auf Palette.
Größere Verteilerschränke auf Anfrage.

*Ohne WMZ. Regelstation o.a.

Bezeichnung*	Nischenbreite	Einbaumaß	VPE à Palette	RG	Art-Nr.
UP 1 Objekt, 2-3 HK	495 mm	450 mm	41 Stück	11115	11150032
UP 2 Objekt, 4-5 HK	575 mm	530 mm	34 Stück	11115	11150038
UP 3 Objekt, 6-8 HK	725 mm	680 mm	27 Stück	11115	11150043
UP 4 Objekt, 9-11 HK	875 mm	830 mm	23 Stück	11115	11150047
UP 5 Objekt, 12-15 HK	1075 mm	1030 mm	18 Stück	11115	11150051

Konsole (68 mm) zur Befestigung des Systemverteilers «Premium» in Verteilerschränken mit 80 mm Bautiefe separat erhältlich. Es werden zwei Konsolen benötigt.

Konsole für Verteilerschrank UP 80 mm nur für Verteiler «Premium»	1 Stück	11113	11130044
---	---------	-------	----------

ZEWO Verteilerschrank Aufputz «Objekt» – Bautiefe 130 mm

Aufputz-Verteilerschrank komplett weiß glatt glänzend beschichtet (ähnlich RAL 9016), geeignet für alle Sockelleistensysteme und wandbündigen Abschluss. Mit Münzschloss. Rückseite mit ausbrechbaren Spezialstanzungen. Inklusive Universalschiene zur einfachen Montage der ZEWO Systemverteiler. Im Karton verpackt. Feste Standfüße. Höhe: 640 mm · Tiefe: 130 mm · Breite: siehe nachstehende Tabelle.



*Ohne WMZ. Regelstation o.a.

Bezeichnung*	Schrankbreite	VPE à Palette	RG	Art-Nr.
AP 1 Objekt, 2-3 HK	450 mm	27 Stück	11115	11150053
AP 2 Objekt, 4-5 HK	530 mm	24 Stück	11115	11150054
AP 3 Objekt, 6-8 HK	680 mm	18 Stück	11115	11150055
AP 4 Objekt, 9-11 HK	830 mm	16 Stück	11115	11150056
AP 5 Objekt, 12-15 HK	1030 mm	10 Stück	11115	11150057
AP 6 Objekt, >15 HK	1200 mm	8 Stück	11115	11150060



Hier finden Sie weitere Informationen zum System (z.B. Anleitung, Konfigurator, Service, Videos, Datenblätter)

Vormontierte Verteilerschränke

Vorgefertigt. Clever. Installiert.

Um den Montage- und Zeitaufwand auf der Baustelle so gering wie möglich zu halten, fertigen wir Verteilerschränke individuell auf Wunsch. Insbesondere für Objekte mit vielen Wohneinheiten sind fertig vormontierte Verteilersysteme eine enorme Zeit- und Kostenersparnis, da die zeitintensive Vor-Ort-Installation entfällt. Der Schrank wird genau nach Kundenwunsch zusammengestellt und mit genauer Kennzeichnung von Geschoss und Wohneinheit in einem Karton geliefert.

Die Schränke werden je nach Ausfertigung in unserem Werk vorgefertigt, geprüft und termingerecht an die Baustelle geliefert. Ohne Zeitverzug können sie vor Ort montiert und die Systemverteiler angeschlossen werden. Die richtige Regelzonenzuordnung der Wohnungen erfolgt in der Verteilereinheit. Die dazu benötigten Angaben werden mit dem Belegungsplan eingereicht und entsprechend übertragen.

Die individuelle Konfektionierung umfasst die gängigsten Einbausituationen mit Systemverteiler, Endset, Kugelhähnen oder WMZ-Sets, Regelklemmleiste, Stellantrieben (mit oder ohne Verdrahtung).

Bitte beachten:

Frachtkosten: Ab einem Bestellwert von 1.000,- Euro netto Warenwert liefern wir frachtfrei an die Baustelle auf Palette (per Spedition). Bei Auftragswerten unter 1.000,- Euro fallen Frachtkosten in Höhe von 70,- Euro an.

Lieferzeiten: Alle Aufträge werden individuell nach Ihren Vorgaben in unserem Werk sorgfältig vorgefertigt. Unsere Lieferzeit beträgt i.d.R. 15 Arbeitstage. Bei besonders eiligen Terminwünschen bitten wir Sie, unser Verkaufsteam zu kontaktieren und Ihre Wünsche abzuklären.



 ServicePlus

Eine genaue Übersicht der Komponenten und Preise, editierbaren Belegungspläne sowie Bestellformulare finden Sie im Downloadbereich unserer Internetseite und/oder auf Anfrage.

NEU

Der schnelle Weg zur Angebots- und Materialermittlung über unseren Konfigurator Verteilerschränke:



Regeltechnik

Regelrecht einfach.

ZEWOTHERM garantiert mit den optimal aufeinander abgestimmten Komponenten der Regeltechnik ein leistungsfähiges und kostenoptimiertes Steuern und Regeln des gesamten Heizsystems. Die Installation ist einfach, die Bedienung benutzerfreundlich, die Technik ausgereift und alles in allem langlebig und sicher in der Praxis. Egal ob „standardisierte“ Regelungstechnik, die moderne, funkgesteuerte Option mit Tablet-Bedienung oder aber auch „Behördenmodelle“ für öffentliche Gebäude – jeder Anwendungsfall wird abgedeckt.



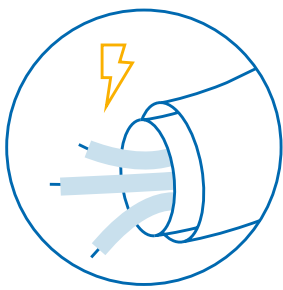
ZEWO «Standard»



ZEWO «Funkline»



ZEWO SmartHome



Einzelraumregelung «Standard» Kabelgebunden



Hier finden Sie weitere Informationen zum System (z.B. Anleitung, Konfigurator, Service, Videos, Datenblätter)



ZEW0 Stellantrieb «Premium»

Der Stellantrieb «Premium» vereint Energieeffizienz sowie einfachste Handhabung in kompaktem, modernem Design. Geräuschlos und wartungsfrei öffnet und schließt er die Ventile am Systemverteiler von Flächenheiz- und -kühlssystemen. Mit Anschlusskabel 1 m. Gehäusematerial/-farbe Polyamid/lichtgrau (RAL 7035). Anschlussleitung 2 x 0,75 mm² PVC (lichtgrau/RAL 7035), Stellkraft 100 N + 5 %.

Leistungsmerkmale: • Ausführung in stromlos-zu (NC) • 1 Watt Leistungsaufnahme • Vollständige Kompatibilität zum Ventil-Adaptersystem • Einfache Steckmontage • 360° Montagelage • Patentierter 100 %-Schutz bei undichten Ventilen • „First-Open“-Funktion • Geringe Installationshöhe (57,3 mm) • TÜV-zertifiziert, CE-konform • Schutzart IP 54 • Rundum-Funktionsanzeige • Überspannungsgarantie.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Stellantrieb «Premium» NC 230 V	1 Stück	11136	11130168
Stellantrieb «Premium» NC 24 V	1 Stück	11136	11130169

ZEW0 Stellantrieb «Objekt»

Der Stellantrieb «Objekt» bietet ein ausgewogenes Preis-Leistungsverhältnis insbesondere für knapp kalkulierte Bauvorhaben. Das Standard-Modell hat eine kompakte Bauform, die die Montage (360°) erleichtert. Zuverlässiger und nahezu lautloser Betrieb. Mit Anschlusskabel 1 m. Gehäusematerial/-farbe Polyamid/lichtgrau (RAL 7035). Anschlussleitung 2 x 0,75 mm² PVC (grau) / 1m, Stellkraft 100 N + 5 %.

Leistungsmerkmale: • Ausführung in stromlos-zu (NC) • Patentierter 100 % Schutz bei undichten Ventilen • Rund-um-Funktionsanzeige • Mit „First Open“-Funktion • Steckmontage • Ventil-Adapter-Konzept • Betriebsleistung 2 Watt • Schließ- und Öffnungszeiten ca. 3 min. • Einfache Steckmontage • 360° Montagelage • Geringe Installationshöhe (59,1 mm) • Schutzart IP 54 • Rundum-Funktionsanzeige • Hohe Überspannungsfestigkeit.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Stellantrieb «Objekt» NC 230 V	1 Stück	11136	11130170

ZEW0 Regelklemmleiste

Leistungsmerkmale: • Speisespannung: 230/24 V je nach Modell • Schaltkreise/Zonen: 6 bzw. 10 • Pumpenlogik zur Ansteuerung der Umwälzpumpe und Funktion Heizen/Kühlen integriert in Modell 11130119 und 11130120 • Zulässige Umgebungstemperatur: 0...50°C • Zulässige Umgebungsfeuchte: < 80% rF • Anzahl Stellantriebe je nach Modell: 11130118 max. 15 Stück / 11130119 max. 18 Stück / 11130120 max. 18 Stück • Eingang Absenkung potenzialfrei • Anschlussklemmen: 0,2..1,5 mm² • Schutzart: IP20

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Regelklemmleiste 6fach 230/24 V - ohne Pumpenlogik (nicht nachrüstbar)	1 Stück	11136	11130118
Transformator für Regelklemmleiste 24 V	1 Stück	11136	15020017
Regelklemmleiste 10fach 230 V - inkl. Pumpenlogik	1 Stück	11136	11130119
Regelklemmleiste 10fach 24 V - inkl. Pumpenlogik	1 Stück	11136	11130120

NEU

Elektronischer Taupunktwärter mit Normschienenbefestigung in 230V~ Ausführung.

Taupunktschalter 230V Wechsler, potentialfrei	1 Stück	11136	11130213
Taupunktsensor inkl. 10 m Anschlusskabel	1 Stück	11136	11130214



ZEWO Regelklemmleiste BALANCE

8 Zonen für 8 Raumthermostate. Max. 17 Stellantriebe 230 V NC. Die Regelklemmleiste führt selbstständig und ohne Anschluss von zusätzlicher Hardware einen **automatischen hydraulischen Abgleich** durch. Heizen/Kühlen mit Lastenausgleich Betriebsspannung 230 V / 50-60 Hz. Leistungsaufnahme im Leerlauf: max. 1 W. Abmessung: 90 x 327 x 52 mm (HxBxT). Gewicht: 600 Gramm. T4-AH, Schutzart IP 20, Schutzklasse II. Gehäuse lichtgrau, Abdeckung transparent.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Regelklemmleiste BALANCE	1 Stück	11136	11139043

ZEWO Raumthermostat „analog“

Für Wandmontage/Montage auf der Unterputzdose. Analoge Temperaturregelung mit höchster Regelpräzision im flachen, modernen Design. Die Einstellung der Soll-Temperatur (1/4 Grad Softrasterung) erfolgt über komfortablen Drehknopf mit gut ablesbarer Skalierung. Unterhalb des Drehknopfes befinden sich zusätzlich Steller für die Sollwertkalibrierung sowie -begrenzung. Über den Timer-Eingang wird die Temperatur des Reglers bei Abwesenheit des Nutzers abgesenkt. Gemäß DIN EN 60730-1. Der Regler steuert als Stand-Alone-Regler bis zu fünf Stellantriebe oder im System mit der ZEWO Regelklemmleiste. Farbe weiß (RAL 9003). Mit Frostschutzfunktion. Schutzart IP20, Schutzklasse III, Abmessungen: Breite: 86 mm · Höhe: 86 mm · Tiefe: 29 mm (Gehäuseunterteil 76,5 x 76,5 mm)



Behördenmodell 230 V auf Anfrage.

Die Ausführung Heizen/Kühlen umfasst zusätzlich die Kühlregelung sowie weitere Funktionen. Automatische Umschaltung erfolgt über den Change-Over-Eingang. Die Funktion Kühlen kann im Gerät für den jeweiligen Raum (z.B. Badezimmer) gesperrt werden. Hier verfügt der Regler über eine Frost- und Ventilschutzfunktion.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Raumthermostat analog 230 V	1 Stück	11136	11130181
Raumthermostat analog 24 V	1 Stück	11136	11130182
Raumthermostat 230 V Heizen/Kühlen	1 Stück	11136	11130171

ZEWO Raumthermostat mit LC-Display

Für Wandmontage/Montage auf der Unterputzdose. Hochwertiger Raumtemperaturregler mit großzügigem, hinterleuchtetem LC-Display. Einfache Installation. Flacher Aufbau, modernes Design, komfortable Regelung mit feiner, dynamischer Rastung. Intuitiv leitet das sprachneutrale Bedienkonzept durch die Menüstruktur und erlaubt eine einfache Navigation mit Dreh-Drück-Mechanik. Zahlreiche Funktionen und Betriebsstandanzeigen. Schutzart IP20, Schutzklasse II, Abmessungen: Breite: 86 mm · Höhe: 86 mm · Tiefe: 29 mm, (Gehäuseunterteil 76,5 x 76,5 mm)



Hinweis:

UP-Raumthermostat (Art-Nr. 11130054) erhalten Sie auf Anfrage.

Die Variante „Heizen/Kühlen“ verfügt über weitere Funktionen für ein perfektes Raumklima, darunter Heizen/Kühlen durch Change Over, nach Heizsystem auswählbarer Regelalgorithmus, Smart Start/Stopp-Funktion (anhand der Umgebungsbedingungen des jeweiligen Raumes wird erkannt, wann geheizt/abgesenkt werden muss, um so exakt auf Wohlfühltemperatur einzustellen), Wochenschaltuhr mit taggenauer Einstellung, einstellbare Absenkttemperatur sowie einem Timer-Ausgang. Ob als Stand-Alone-Regler mit bis zu fünf angeschlossenen Stellantrieben oder im System mit der ZEWO Regelklemmleiste – beide Varianten sind für jede Anwendung perfekt gerüstet. Gemäß DIN EN 60730-1. Je nach Ausführung. Temperatureinstellbereich 5-30 °C.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Raumthermostat LC Standard 230 V	1 Stück	11136	11130183
Raumthermostat LC 230 V Heizen/Kühlen	1 Stück	11136	11130184