





## VITRAMO-STEUERUNG & -LASTRELAIS

Bei Bedarf kann das digitale Steuergerät DS-P einen Heizbereich, der ein oder mehrere Heizelemente umfasst, steuern und die jeweils erreichbare Oberflächentemperatur der Heizelemente begrenzen. Dafür muss das Vitramo-Heizelement mit einem Sensor, der die Oberflächentemperatur misst, ausgerüstet sein.  
**HINWEIS:** In jedem Raum, in dem Heizelemente so geregelt werden, muss mindestens ein Heizelement mit der Steuereinheit verkabelt sein!

Weitere Heizelemente ohne Verbindung zum DS-P sind praktisch Ergänzungselemente, die keinen Sensor benötigen und dann verwendet werden, wenn der Installationsbedarf je Heizbereich durch ein einziges Heizelement nicht gedeckt werden wird. Übersteigt in einem Heizbereich die installierte Nennleistung die des DS-P, des Funkempfängers oder des Raumthermostates, müssen die Heizelemente über zusätzliche Relais geschaltet werden.

Bezeichnung	DS-P	LS-E	LS-EUP	LS-E3
EAN-Code	4250939310015	4250939310022	4250939310206	4250939310237
				
Beschreibung	Digitales Steuergerät Reiheneinbaugerät für die Montage als Teileinheit auf der Tragschiene	Lastrelais 16 A Reiheneinbaugerät für die Montage als Teileinheit auf der Tragschiene	Lastrelais 12 A für Montage in eine Unterputzdose oder eine tiefe Schalterdose	Lastrelais 3 x 25 A Reiheneinbaugerät für die Montage als Teileinheit auf der Tragschiene
Hinweis	Nur in Verbindung mit Deckenheizelementen mit eingebautem Temperatursensor	Niedriger Steuerleistungsbedarf, daher sehr geringe Wärmezeugung. Ansteuerungsanzeige mit Leuchtdiode, integrierte Freilaufschodiode (A1 = +„A“)	1 Schließer, Schutzart IP20	Ansteuerungsanzeige mechanisch und mit Leuchtdiode, Auto-Off-On-Schalter
Nennschaltleistung	10 A / 250 VAC	16 A / 250 VAC	12 A / 250 VAC	3 x 25 A / 250 VAC
Schaltleistung	2300 W	3600 W	2700 W	3 x 5700 W
Abmessung in mm	90 x 62 x 23	85 x 65 x 17	39 x 65 x 17	85 x 65 x 35