

DEVlreg™ 130/132



DEVlreg™ 130/132 sind elektronische Thermostate, die direkt an der Wand montiert werden. Sowohl die Einstellung der Temperatur als auch das Ausschalten erfolgt über das Stellrad. Darüber hinaus haben sie eine LED-Anzeige für Standby- (grünes Licht) und Heizperioden (rotes Licht). Die Bodenfühler sind bei DEVlreg™ 130 und DEVlreg™ 132 enthalten.

Der DEVlreg™ 130 ist mit einem (Boden-) Sensor ausgestattet, der für die Steuerung von Komfort-Fußbodenheizungsanlagen verwendet wird. Der Thermostat hat ein Stellrad für die Einstellung der Temperatur mit einer numerischen Skala von \downarrow , \star bis zu 5 (D.h. von OFF, 5 °C bis 45 °C und jeder Schritt entspricht ca. 9 °C).

Der DEVlreg™ 132 ist mit einem eingebauten Sensor zur Regelung der Raumtemperatur und zusätzlich einem Bodensensor ausgestattet, um die max. Bodentemperatur zu begrenzen. Die Hauptanwendungen sind Fußbodenheizungssysteme. Der Thermostat verfügt über ein Stellrad zur Einstellung der Raumtemperatur, mit einer Skala \downarrow , \star von bis 35 °C (D.h. von OFF, 5 °C bis 35 °C). Die Einstellung der max. Bodentemperatur wird mittels Potentiometer unter der Frontabdeckung (Werkseinstellung 35 °C) eingestellt.

Vorteile:	Typ	Wert
<ul style="list-style-type: none"> Zweipoliger Sicherheitsschalter Fühlerausfallsüberwachung LED-Anzeige Frostschutzfunktion 	Betriebsspannung	220 V bis 240 V, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	Max. 5 W
	Relais: Ohmsche Last Induktive Last	Max. 16 A / 3680 W bei 230 V Cos Φ = 0,3 max. 1 A
	Schalthysterese	$\pm 0,2$ °C
Normenkonformität: <ul style="list-style-type: none"> EN/IEC 60730-1 (allgemein) EN/IEC 60730-2-9 (Thermostat) 	Umgebungstemperatur	-10 °C bis +30 °C
	Frostschutzfunktion	5 °C - \star
	Max. Leiterquerschnitt klemmbar	1 x 4 mm ² oder 2 x 2,5 mm ²
Zulassungen: 	Lagerungstemperatur	-20 °C bis +65 °C
	Schutzklasse	Klasse II –
	Schutzart	IP 30
	Abmessungen (H/B/T)	82 x 82 x 36 mm
	Gewicht	90 g

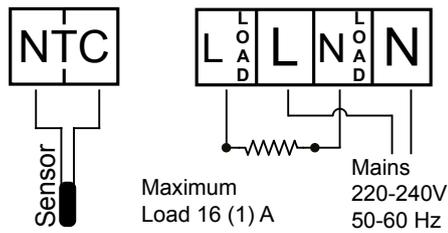
Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Temperaturbereich	Beschreibung	EAN-Nr.	
140F1010	DEVlreg™ 130	Reinweiß RAL 9010	5-45 °C	Bodenfühler 3 m, NTC 15 kOhm bei 25 °C	5703466208953	
140F1011	DEVlreg™ 132	Reinweiß RAL 9010	5 °C - 35 °C Raumtemperatur 20 bis 50 °C Bodentemperatur- begrenzer, Standardwert 35 °C	Eingebauter Raumsensor und Bodenfühler, 3 m, NTC 15 kOhm bei 25 °C	5703466208960	
140F1091	Ersatz Bodenfühler			3 m Länge	5703466209301	

WICHTIG: Elektrische Fußbodenheizungen sollten grundsätzlich nicht ohne Bodenfühler betrieben werden. Wird ein Thermostat zur Steuerung einer E-Fußbodenheizung in Verbindung mit einem Fußbodenbelag aus Holz oder einem ähnlichen Material verwendet, so muss die Bodentemperatur auf max. 35 °C begrenzt werden.

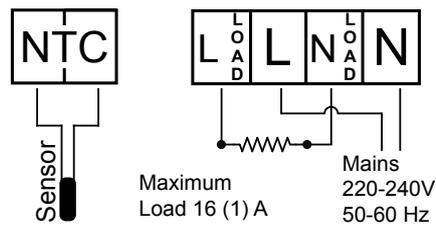
Hinweis: Die Fühlerzuleitung darf nicht in gemeinsamer Umhüllung mit der Netzzuleitung geführt werden!

Anschlusspläne

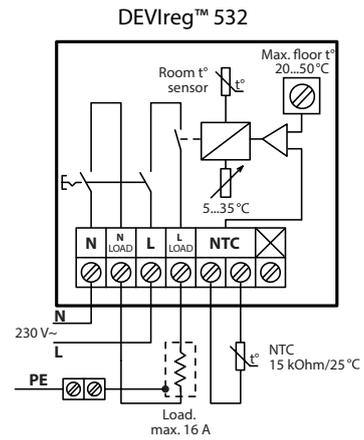
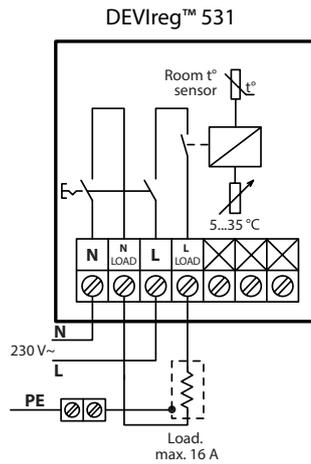
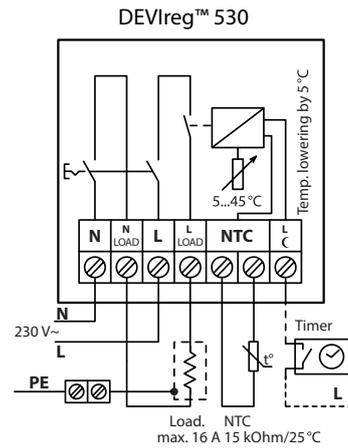
DEVireg™ Touch



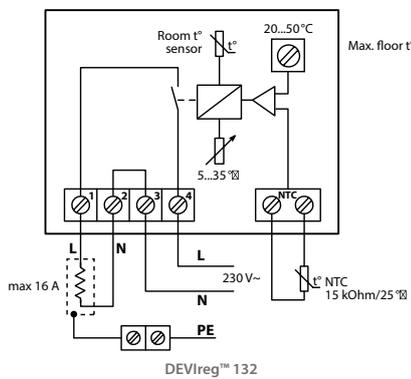
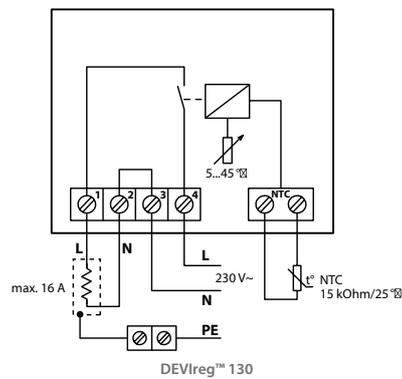
DEVireg™ Smart



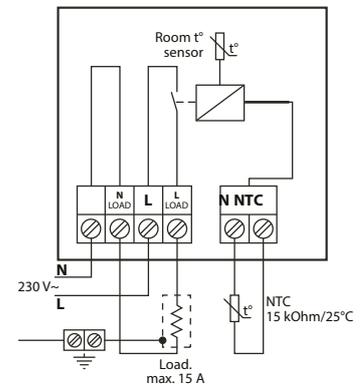
DEVireg™ 530-532



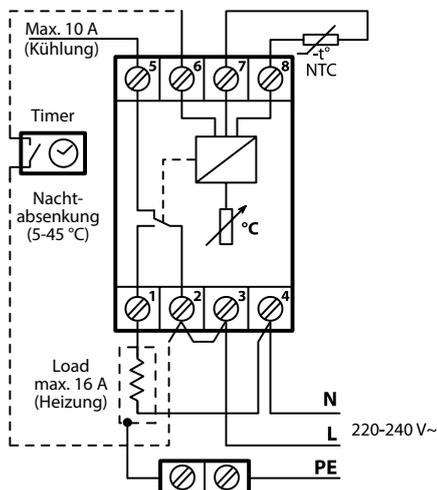
DEVireg™ 130/132



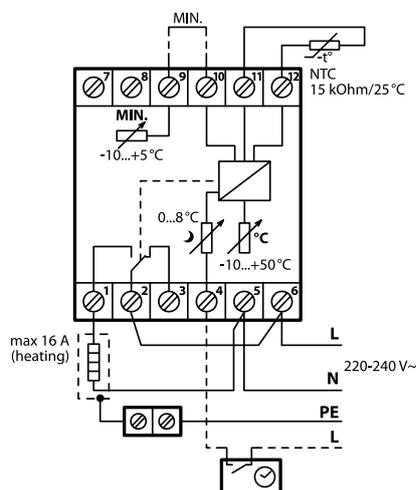
DEVireg™ Opti



DEVireg™ 330



DEVireg™ 316



DEVireg™ 610

