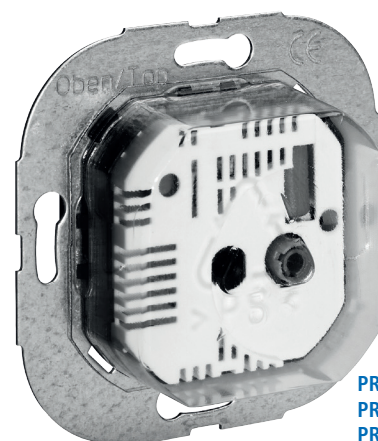


Technisches Datenblatt

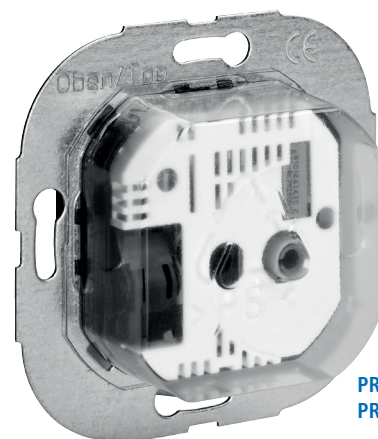
Seite: 1 / 5

PRTRUP Unterputz-Raumtemperaturregler

- Zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen
- Geeignet für alle Heizungsarten
- Regelbereich: 5 bis 30 °C / Merkfahrskala: 1-6
- Montageart: Unterputzdose Ø 55 mm
- TAE-Zwischenrahmen mit in alle gängigen Schalterprogrammen integrierbar
- Mechanische Bereichseinengung
- Mit thermischer Rückführung
- Funkentstört nach EN 60730
- Schaltelement: Bimetallkontakt | Fühler: Bimetall
- Bei Öffner: Bis 10 Stellantriebe anschließbar
- Bei Wechsler: Bis 5 Stellantriebe anschließbar
- Abmessung: 50 x 50 mm
- Farbe: reinweiß, glänzend
- Betriebsspannung: 230 V, 50Hz
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: < 0,5 W
- Umgebungstemperatur: 0 bis 30 °C | Lagertemperatur: -20 bis +70 °C
- Zulässige Luftfeuchte: max. 95% r. H., nicht kondensierend
- Elektrischer Anschluss: Schraubklemmen 0,12 mm² bis 2,5 mm²
- Schaltdifferenz: ca. 0,5 K bei Temperaturveränderung von max. 4 K/h
- Schutzart: IP30 | Schutzklasse: II
- Bauschutzkappe, Berührungsschutzabdeckung, VDE-geprüft
- Zusammenstellung: Zentralplatte



PRTRUP111
PRTRUP221
PRTRUP331



PRTRUP551
PRTRUP771

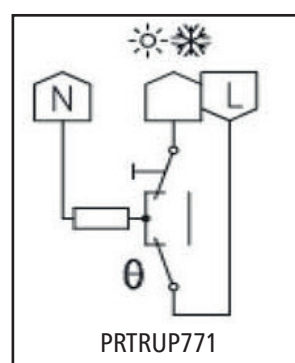
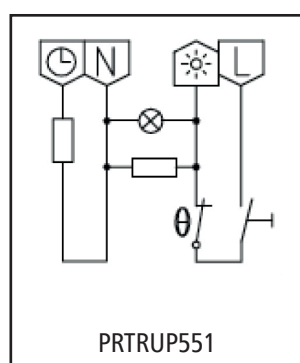
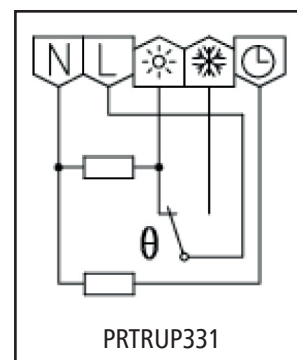
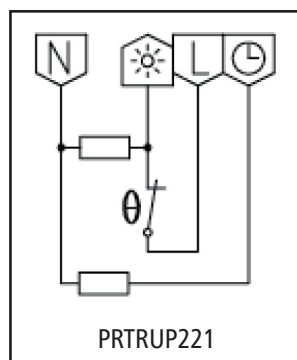
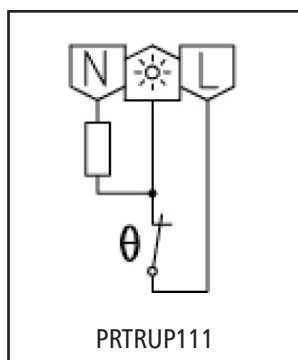
Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Ausführung	Max. Schaltstrom/ Schaltleistung	Kontakte
05106706	057503	PRTRUP111	1	Heizen	10 (4) A / 2.300 W	1 Öffner
05106707	057504	PRTRUP221	1	Heizen mit Temperaturabsenkung	10 (4) A / 2.300 W	1 Öffner
05106708	057505	PRTRUP331	1	Heizen oder Kühlen	10 (4) A / 2.300 W 5 (2) A / 1.500 W	1 Wechsler
05106709	057506	PRTRUP551	1	Heizen mit Temperaturabsenkung, Ein-/Ausschalter, Lampe „Heizen“	10 (4) A / 2.300 W	1 Öffner
05106710	057507	PRTRUP771	1	Heizen oder Kühlen Schalte „Heizen/Kühlen“	5 (2) A / 1.500 W	1 Wechsler

Technisches Datenblatt

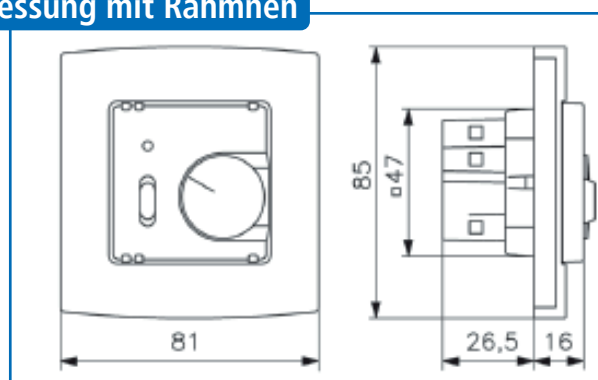
Seite: 2 / 5

PRTRUP Unterputz-Raumtemperaturregler



Achtung: Ab einer Heizleistung größer 1500W Klemme N nicht anschließen.

Abmessung mit Rahmen



Technisches Datenblatt

Seite: 3 / 5

PRTRUP Unterputz-Raumtemperaturregler: Zubehör

- Passende Deckelsets für PRTRUP Raumtemperaturregler
- Zwei Größen: 50x50 / 55x55 mm
- Material: ABS Kunststoff
- Farbe: reinweiß glänzend / RAL 9010

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Ausführung
05106711	057508	PRTRAS123 50	1	50 x 50 mm
05106714	057511	PRTRAS123 55	1	55 x 55 mm

Passend für folgende Raumtemperaturregler:

Art.-Nr. 05106706 | ID-Nr. 057503 | Type: PRTRUP111
 Art.-Nr. 05106707 | ID-Nr. 057504 | Type: PRTRUP221
 Art.-Nr. 05106708 | ID-Nr. 057505 | Type: PRTRUP331

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Ausführung
05106712	057509	PRTRAS551 50	1	50 x 50 mm
05106715	057512	PRTRAS551 55	1	55 x 55 mm

Passend für folgendem Raumtemperaturregler:

Art.-Nr. 05106709 | ID-Nr. 057506 | Type: PRTRUP551

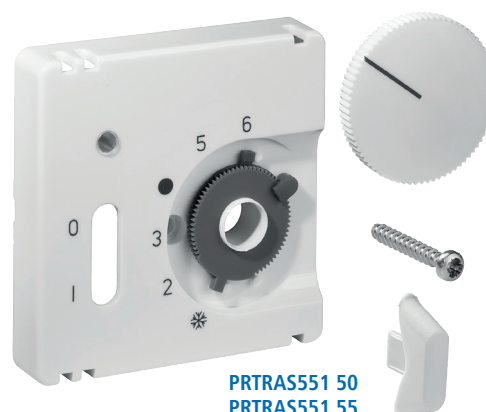
Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Ausführung
05106713	057510	PRTRAS771 50	1	50 x 50 mm
05106716	057513	PRTRAS771 55	1	55 x 55 mm

Passend für folgendem Raumtemperaturregler:

Art.-Nr. 05106710 | ID-Nr. 057507 | Type: PRTRUP771



PRTRAS123 50
PRTRAS123 55



PRTRAS551 50
PRTRAS551 55



PRTRAS771 50
PRTRAS771 55

Technisches Datenblatt



Seite: 4 / 5

PRTRUP Unterputz-Raumtemperaturregler: Zubehör

- Passende Unterputzrahmen für alle PRTRUP Raumtemperaturregler
- Zwei Ausführungen: 50x50 / 55x55 mm
- Material: Kunststoff
- Farbe: reinweiß glänzend / RAL 9010
- Maße (BxHxT): 81 x 85 x 10 mm



PRTRUR50



PRTRUR55

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Ausführung
05106717	057514	PRTRUR50	1	50 x 50 mm
05106718	057515	PRTRUR55	1	55 x 55 mm

Technisches Datenblatt

Seite: 5 / 5

Adaptionsliste für Unterputzregler PRTRAS

Hersteller	Programm	Farbe RAL 9010 (Oberflächenbeschaffenheit)
BERKER	S.1	polarweiß (glänzend)
BERKER	Arsys	polarweiß (glänzend)
BERKER	B.3	Alu / polarweiß (glänzend)
BERKER	B.7	Glas / polarweiß (glänzend)
BERKER	K.1	polarweiß (glänzend)
BUSCH-JAEGER	Reflex SI / SI Linear	alpinweiß (glänzend)
BUSCH-JAEGER	Busch-balance SI	alpinweiß (glänzend)
BUSCH-JAEGER	impuls	alpinweiß (glänzend)
GIRA	Flächenschalter	reinweiß (glänzend)
GIRA (System 55)	Standard / E 2	reinweiß (glänzend)
GIRA (System 55)	E 22	reinweiß (glänzend)
GIRA (System 55)	Esprit	reinweiß (glänzend) + Glas, Alu ...
GIRA	S-Color	reinweiß (hochglänzend)
JUNG	CD 500 / CD plus	alpinweiß (glänzend)
JUNG	A 500 / AS 500 / A plus	alpinweiß (glänzend)
JUNG	LS 990	alpinweiß (glänzend)
JUNG	LS plus	alpinweiß (Glas)
JUNG	A creation	alpinweiß (glänzend)
JUNG	LS Design	alpinweiß (glänzend)
MERTEN (System M)	M-Smart, Arc, Plan, Star , M-Creativ, M-Pure	polarweiß (glänzend)
MERTEN (System Basis)	1-M / Atelier-M	polarweiß (glänzend)
MERTEN (System Fläche)	Artec / Tracent / Antik	polarweiß (glänzend)
PEHA	Standard	reinweiß (glänzend)
PEHA	Dialog	reinweiß (glänzend)
PEHA	Badora	reinweiß (glänzend)

HINWEIS: Die meisten Lichtschalterprogramme sind im Farbton „ähnlich RAL 9010“ ausgeführt, für den die Schalterhersteller unterschiedliche Bezeichnungen verwenden. Auch farbige oder Glas- und Alu-Rahmen werden mit weißen Wippen oder Steckdosen kombiniert, so dass auch in diese Rahmen Regler mit weißen Deckeln integriert werden können. Die genaue Verwendung ist im Einzelfall zu prüfen. Die Rahmen besitzen unterschiedliche Oberflächenbeschaffenheiten (matt / glänzend). Aus Designgründen sollte der Deckel des Reglers die gleiche Oberfläche haben. Für geringe Farb- und Oberflächenabweichungen sowie Passgenauigkeit übernehmen wir keine Gewähr. Bei Installation in Mehrfachrahmen sind Temperaturregler immer an unterster Stelle zu montieren.