

Gira Einsatz Raumtemperaturregler 16A mit Relaisausgang.



Elektrische Heizgeräte komfortabel und effizient regeln.

Der Gira Raumtemperaturregler 230 V~ mit Relaisausgang, Ausschalter und Kontrolllicht mit 16 A Schaltstrom eignet sich ideal zur Regelung elektrischer Heizgeräte wie Infrarot-Heizungen oder Konvektoren – überall dort, wo eine hohe Schaltlast gefordert ist. Die Bedienung ist gewohnt intuitiv und das Design klar und zeitlos. Eine zeitgesteuerte Absenkung und der Anschluss eines Präsenzmelders ermöglichen zudem eine smarte und energieeffiziente Heizregelung – ohne großen Installationsaufwand.



Highlights, Fakten und Vorteile
Gira Einsatz Raumtemperaturregler 16A mit Relaisausgang:

Relaisausgang mit 16 A Schaltstrom.

Heiz- und Kühlmodus, über Eingangsklemme oder manuell steuerbar.

Frostschutzfunktion.

Universaleingang für anwesenheitsabhängige Regelung mit Präsenzmelder oder Nachtabsenkung über zentrale Schaltuhr.

Hochwertige Temperaturregelung auf das verbaute Heizgerät abstimmbar.

Dezentes Design mit flachem Drehkopf.

Einfache Installation dank flachem Unterputzgehäuse (26 mm).

Produktinformation / Gira Einsatz Raumtemperaturregler

Anwendungsbeispiel: Zeitsteuerung.

Durch den Anschluss einer Schaltuhr kann z. B. eine zeitgesteuerte Nachtabsenkung ermöglicht werden. Gerade wenn in mehreren Räumen die Temperatur gleichzeitig gesenkt werden soll, bietet sich diese Lösung an.



z. B. System 3000 Jalousie-/ Schaltuhr BT (5381 xx)

Anwendungsbeispiel: Präsenzfunktion.

Durch Anschluss eines Präsenzmelders am Universal- eingang kann z. B. eine Infrarotheizung dann automatisch geregelt werden, wenn der Präsenzmelder eine entsprechende Person im Erfassungsbereich wahrnimmt.



z. B. 2399 02, 5403 00 oder 5407 00 mit 5373 xx, 5374 xx, 5375 xx, 5376 xx, 5377 02 oder 2399 02

Technische Daten.



Art.-Nr. 2702 XX
Abdeckung für
Raumtemperaturregler
mit Kontrolllicht

Art.-Nr. 2475 00
Gira Einsatz
Raumtemperaturregler
16A mit Relaisausgang

Nennspannung AC
230 V ~

Netzfrequenz
50 / 60 Hz

Schaltstrom Heizen
16 A

Schaltstrom Kühlen
1 A

Anschlussleistung Heizgerät Ohmsche Last
3680 W

Ausgangssignal
Pulsweitenmodulation (PWM) oder
Zweipunktregelung (Ein/Aus)

Solltemperaturbereich
ca. 5 °C bis 30 °C
Einschränkbar mit Einstellungen
und manuelles ausschalten

Offseteinstellung Korrekturwert
bis zu +/- 3 °C

Umgebungstemperatur
-5 °C bis +45 °C

Lager-/ Transporttemperatur
-25 °C bis +70 °C

Reglerklasse (EU 811/2013)
IV

Einbautiefe
ca. 26 mm

Standby-Leistung
max. 0,15 W

Beitrag zur Energieeffizienz
2%


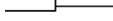
Angaben nach DIN EN 60730-1.


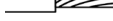
Wirkungsweise
1.Y


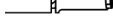
Verschmutzungsgrad
2

Bemessungsstoßspannung
4000 V

Klemmbarer Leiterquerschnitt.

 1x 0,5 mm² bis 4 mm²
 2x 0,5 mm² bis 2,5 mm²

 1x 0,5 mm² bis 4 mm²
 2x 0,5 mm² bis 2,5 mm²

 1x 0,5 mm² bis 4 mm²
 2x 0,5 mm² bis 2,5 mm²

Leitungslänge Eingänge
max. 100 m

Mehr im Gira Onlinekatalog.
link.gira.de/247500

