- 1 -



Smart Home. Smart Building. Smart Life.

Mit dem Gira Raumtemperaturregler zur Wunschtemperatur

Mit einem Dreh zu mehr Energieeffizienz

Energieeinsparung ist angesagt. Manchmal helfen auch "kleine" Lösungen – und zwar sehr wirksam. Wie der klassische elektronische Raumtemperaturregler von Gira.

Bei einem Raumtemperaturregler regelt ein Raumthermostat die Temperatur in einem Raum. Dazu misst das Gerät regelmäßig die Temperatur und vergleicht sie mit einem vorab eingestellten Wert. Weicht der Wert nach unten ab, schaltet das Thermostat die Heizung ein. Und wieder aus, sobald die voreingestellte Temperatur erreicht ist.

Mit Gira Raumtemperaturregler ist eine präzise Regelung mit Pulsweitenmodulation (PWM) möglich – mit dem Ziel einer optimierten Temperaturregelung und mehr Energieeffizienz. Mit Hilfe der PWM können elektrische Verbraucher, die relativ langsam auf Änderungen reagieren, wie beispielsweise Fußbodenheizungen, mit Hilfe von digitalen Signalen gesteuert werden.

Ausgelegt ist der Gira Raumtemperaturregler für den Heiz- und den Kühlbetrieb, der automatische Ventilschutz verhindert festsitzende Ventile.

Erhältlich sind die Gira Raumtemperaturregler in verschiedenen Ausführungen, etwa mit zusätzlichem Kontrolllicht, mit einem Schalter und mit einem Fernfühler für Fußbodenheizungen.

Das Schöne dabei: Die Einsätze passen in die Rahmen von sechs Gira Designlinien – Standard 55, E2, E3, Event, Esprit sowie Gira Studio. Die Rahmen und Einsätze bieten fast unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Dabei kann jeder Schalter unauffällig in das Raumdesign inte-

- 2 -



Smart Home. Smart Building. Smart Life.

griert oder bewusst als Akzent gesetzt werden. Gira bietet die klassischen, beständigen Thermoplast-Rahmen und exklusive Varianten aus Echtmaterial in Glas und Metall. Darüber hinaus ist jedes Schalterprogramm in zahlreichen Farbvarianten erhältlich: für noch mehr individuellen Gestaltungsspielraum und jeden gewünschten Wohnstil – von klassisch schlicht bis trendig modern. Mit weiteren Tastschaltern und Steckdosen im Raum bilden sie eine optische Einheit.

Der Gira Raumtemperaturregler überzeugt auch durch seine flache Bauweise, was dem Elektromeister die Unterputz-Installation erleichtert und einen Komfortgewinn bei der Bedienung bedeutet. - 3 -

GIRA

Smart Home. Smart Building. Smart Life.

Bildunterschrift

Gira Raumtemperaturregler



Mit einem Dreh zur Wunschtemperatur: Auch klassische elektronische Raumtemperaturregler sind im Gira Produktsortiment enthalten.

Bild: Gira

"Wir sind die mit den Schaltern ..., aber auch noch so viel mehr" – über Gira

- 4 -



Smart Home. Smart Building. Smart Life.

Die Gira Giersiepen GmbH & Co. KG (www.gira.de) mit Sitz in Radevormwald zählt zu den führenden Komplettanbietern intelligenter Systemlösungen für die elektrotechnische und vernetzte digitale Gebäudesteuerung. Mit seinen zahlreichen Entwicklungen prägt und beeinflusst das Familienunternehmen seit seiner Gründung im Sommer 1905 die Welt der Elektroinstallation und Gebäudesteuerung. Der zukunftsträchtigen Entwicklung zu intelligent vernetzten Smartbuilding-Systemen und zur Digitalisierung von Gebäuden hat Gira als Smartbuilding-Pionier der ersten Stunde mit vielfältigen Innovationen wie etwa dem Gira HomeServer von Beginn an maßgebliche Impulse gegeben. Dabei stehen Gira Produkte und Lösungen für deutsche Ingenieurskunst, für Qualität "Made in Germany", für nachhaltige Prozesse bei ihrer Herstellung und einen möglichst umwelt- und ressourcenschonenden Betrieb, für Perfektion in Form und Funktion - vor allem aber dafür, dass sie den Menschen das Leben ein Stück einfacher, komfortabler und sicherer machen. Nicht umsonst finden Schalter, Steuerungs-, Kommunikations- und Sicherheitssysteme von Gira heute in rund 40 Ländern Anwendung, etwa in der Hamburger Elbphilharmonie, im Olympia-Stadion in Kiew, im Stephansdom in Wien und im Banyan Tree Hotel in Shanghai. Dank des umfassenden Know-hows im Bereich Kunststofftechnik stellt Gira zudem komplexe Systemprodukte aus Kunststoff für die Medizintechnik her. Zur Gira Gruppe gehören darüber hinaus die Tochtergesellschaft Stettler Kunststofftechnik in Burgwindheim und seit 2022 das britische Unternehmen Wandsworth in Woking sowie die Beteiligungen am Elektronikspezialisten Insta in Lüdenscheid und am Softwareunternehmen ISE in Oldenburg. Zusammen erwirtschaften damit ca. 1.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einen Jahresumsatz von 420 Millionen Euro (2021).

Mehr zum Unternehmen und zur intelligenten Gebäudetechnik von Gira erfahren Sie auch unter: www.gira.de