

GIRA

Neuer Logikbaustein für kabellose Heizungssteuerung

Smarte Lösung in Zeiten steigender Energiepreise: Gira X1 und tado°

Der kompakte Server Gira X1 ist über die Jahre in seinem Funktionsumfang gewachsen und nicht mehr nur für Einfamilienhäuser, sondern auch für größere Objekte geeignet. Mit entsprechenden Erweiterungen lassen sich zudem Drittsysteme wie Sonos, Philips Hue, IFTTT, Alexa u.a. problemlos einbinden. Für eine effiziente Heizungssteuerung in der Nachrüstung lassen sich über den Gira X1 jetzt auch smarte Thermostate von tado° mit einem bestehenden KNX-System problemlos und schnell koppeln.

Diese Anbindung der ausgereiften smarten Thermostate von tado° erweitert den Funktionsumfang des Gira X1 um eine kabellose Heizungssteuerung. Bislang konnte die Heizung in der KNX Systemwelt größtenteils nur leitungsgebunden gesteuert werden. Der Gira X1 erhält nun einen neuen tado°-Logikbaustein, über den sich dann die Thermostate steuern lassen – und zwar von überall aus: ob vom Büro, vom Sportplatz oder vom Sofa. Dabei ist weder ein Austausch bereits vorhandener Radiatoren noch das Verlegen neuer Kabel notwendig. Insgesamt können so Heizleistung und damit Kosten – abhängig von der Raumnutzung – optimiert und Emissionen smart reduziert werden.

Die Einsatzbereiche dieser funkbasierten Lösung sind in erster Linie Nachrüstungen. Größter Vorteil: Die Lösung ist sehr einfach zu ergänzen und schnell nutzbar. tado° kann den täglichen Gewohnheiten individuell angepasst werden und regelt so die Temperatur im Zuhause ohne großen Aufwand oder signifikante Kosten. Außerdem eröffnet sich mit tado° die Möglichkeit, Geofencing als Funktion des Gira X1 zu nutzen. Damit kann die Raumtemperatur noch bequemer geregelt werden – weil nur dann geheizt wird, wenn jemand zu Hause ist. Zudem bemerkt die

GIRA

„Fenster-Offen-Erkennung“ von tado° plötzliche Änderungen der Raumtemperatur oder Luftfeuchtigkeit, wenn ein Fenster geöffnet wird, und schaltet die Heizung oder die Klimaanlage eine Zeit lang ab, um Energie zu sparen.

Durch diese smarte Anbindung bietet Gira eine bislang einzigartige Lösung zur Integration der kabellosen Heizungssteuerung in eine KNX Anlage. Zugleich steigt der Leistungsumfang professioneller KNX Lösungen mit dem Gira X1 noch einmal deutlich. Die Integration und Nutzung der Thermostate von tado° ist dabei sowohl für Fachpartner wie auch für Endkunden denkbar einfach.

Bildunterschriften:

Gira X1 und tado°_01



Die smarte Anbindung des ausgereiften Smart Home-Thermostats tado° an den Gira X1 bietet eine einzigartige Lösung zur Integration der kabellosen Heizungssteuerung in eine KNX Anlage.

GIRA

GIRA

Gira X1 und tado°_02



Mit einem entsprechenden tado°-Logikbaustein im Server Gira X1 wird das tado°-System an das KNX-System angeschlossen.

Bilder: Gira

„Wir sind die mit den Schaltern ..., aber auch noch so viel mehr“

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

GIRA

der Elektroinstallation und Gebäudesteuerung. Der zukunftssträchtigen Entwicklung zu intelligent vernetzten „Smart Building Systemen“ und zur Digitalisierung von Gebäuden hat Gira als „Smart Home“-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 Schanghai. Dank des umfassenden Know-hows im Bereich Kunststofftechnik stellt Gira heute zudem komplexe Systemprodukte aus Kunststoff für die Medizintechnik her. Zur Gira Gruppe gehören darüber hinaus die Tochtergesellschaft Stettler Kunststofftechnik in Burgwindheim sowie die Beteiligungen Insta Elektro in Lüdenscheid, das Softwareunternehmen ISE in Oldenburg und die Start-up-Firma Senic in Berlin. Zusammen erwirtschaften damit ca. 1.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einen Jahresumsatz von 370 Millionen Euro (2020).

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

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Seifert PR, GPRA, Zettachring 2a, 70567 Stuttgart
Fon +49(0)711-77918-0, Fax +49(0)711-77918-77, E-Mail: info@seifert-pr.de