

GIRA

Gira L+B: (7) Gira Tastsensoren jetzt auch für das Gira One-System

Wachstum in Funktion und Design

Mit dem Gira One Smart Home-System lassen sich mehr Wohnkomfort, höhere Sicherheit und mehr Energieeffizienz überaus einfach realisieren. Ein neues Release zur Light+Building garantiert noch mehr Bedienkomfort sowie eine größere Designvielfalt. Denn damit sind sowohl der Gira Tastsensor 4 System 55 (Komfort) als auch der Gira Tastsensor 4 mit dem Außenmaß 95 x 95 mm in das System von Gira One eingebunden.

Beide Tastsensoren überzeugen durch ihr herausragendes Design und ein hervorragendes Tastgefühl. Über sie sind zahlreiche Funktionen eines modernen und leistungsfähigen Smart Homes mit einem leichten Tastendruck bedienbar. Hinter der ansprechenden Optik nimmt sich die anspruchsvolle Technik angenehm dezent zurück.

Die Inbetriebnahme innerhalb des Gira One erfolgt wie gewohnt über den Gira Projekt Assistenten (GPA) – schnell und einfach. Das spart Zeit und letztlich Kosten bei der Umsetzung. Weil Gira One auf dem KNX Secure Standard basiert, bietet das System zudem ein hohes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Die Einbindung von Gira Tastsensoren in Gira One ist voraussichtlich lieferbar ab 05/2024.

Bildunterschrift:

(7) Gira One mit Tastsensoren:

Mit einem neuen Release sind sowohl der Gira Tastsensor 4 System 55 (Komfort) als auch der Gira Tastsensor 4 mit dem Außenmaß 95 x 95 mm für Gira One erhältlich.

GIRA

Bild: Gira

Gira L+B: (8) Einfache und sichere Einbindung der Elektromobilität ins Smart Home

Gira Eco

Mit Gira Eco lässt sich Elektromobilität in das Smart Home einbinden – einfach und absolut sicher. Bis zu fünf Wallboxen unterschiedlicher Hersteller können mit Gira Eco in ein KNX System integriert werden. Eine Vielzahl an Herstellern ist bereits aufgenommen.

Die Möglichkeit, einen der Ladepunkte zu priorisieren, garantiert, dass das wichtigste Fahrzeug mit dem maximal zur Verfügung stehenden Strom geladen wird. Die Einbindung der Ladestationen in das KNX Smart Home erlaubt es, dass die Steuerung des Ladevorgangs über die Gira Smart Home App oder den Gira G1 durchgeführt wird.

Falls erforderlich, kann Gira Eco das Lastmanagement für die Ladestation übernehmen und so den Hausanschluss vor Überlastung schützen. Dann wird der Ladestrom priorisiert und notfalls automatisch reduziert.

Gira Eco ist voraussichtlich lieferbar ab 03/2024.

Bildunterschrift:

(8) Gira Eco:

Mit Gira Eco lässt sich Elektromobilität in das KNX Smart Home einbinden und entsprechend steuern.

Bild: Gira

GIRA

Gira L+B: (9) Visu-Baustein zeigt Werte im KNX System an

Alles auf einen Blick

Mit dem Visu-Baustein der Firma Splendid Minds GmbH lassen sich alle im KNX System vorhandenen Werte – beispielsweise Energiedaten – darstellen. So ermöglicht der Baustein es, Grafiken und Diagramme auf der Gira Smart Home App anzuzeigen. In dieser Weise können etwa die erzeugte Leistung der Photovoltaikanlage oder der Stromverbrauch visualisiert werden.

Noch mehr Möglichkeiten bietet Gira mit einem Modbus-Logikbaustein für den Server Gira X1. Über diesen lassen sich zusätzliche Energiedaten von Ladestationen, PV-Anlagen, Batteriespeichern, Heizstäben oder Wärmepumpen abfragen und in das KNX System integrieren.

Der Visu-Baustein von Splendid Minds ist bereits verfügbar.
Der Modbus-Logikbaustein für den Server Gira X1 ist bereits verfügbar.

Bildunterschrift:

(9) Visu-Baustein:

Mit dem Visu-Baustein von Splendid Minds lassen sich alle im KNX System vorhandenen Werte darstellen.

Bild: Gira

Gira L+B: (10) Gira DALI Gateway Colour für KNX

Licht in Szene setzen

GIRA

Das Gira DALI Gateway Colour für KNX bildet die Schnittstelle zwischen einer KNX Installation und einer digitalen DALI-Beleuchtungsanlage. In dieser Funktion schaltet und dimmt es weiße sowie farbige DALI 2-basierte Beleuchtungen. Es steht als 1fach- und 2fach-Variante für bis zu 128 DALI-Betriebsgeräte zur Verfügung.

Neben den umfangreichen Möglichkeiten zur Farblichtsteuerung (DALI Device Type 8) gibt es nun auch Human Centric Lighting-Funktionen (HCL). Sie bieten eine äußerst anwenderfreundliche Möglichkeit, die Beleuchtung individuell und dynamisch an die jeweiligen Bedürfnisse anzupassen.

Das Gira DALI Gateway Colour für KNX ist bereits lieferbar.

Bildunterschriften:

(10) Gira DALI Gateway Colour:

Das Gira DALI Gateway Colour für KNX bildet die Schnittstelle zwischen einer KNX Installation und einer digitalen DALI-Beleuchtungsanlage.

Bilder: Gira

Gira L+B: (11) Gira Tasterschnittstelle für KNX

Mehr Flexibilität und höhere Sicherheit

Die Gira Tasterschnittstelle macht konventionelle Taster, Schalter, Fenster- und andere Hilfskontakte „busfähig“ für das KNX System. Zur Light+Building hat Gira sein Portfolio für Tasterschnittstellen auf den

GIRA

technisch neuesten Stand gebracht. Dazu gehört die erhebliche Vergrößerung des Funktionsumfangs ebenso wie die Integration von KNX Secure.

Die Gira Tasterschnittstelle für KNX ist voraussichtlich lieferbar ab 03/2024.

Bildunterschrift:

(11) Tasterschnittstelle für KNX:

Die Gira Tasterschnittstelle macht konventionelle Taster, Schalter, Fenster- und andere Hilfskontakte „busfähig“ für das KNX System.

Bild: Gira

Gira L+B: (12) Gira Phasenschiene für Schalt- und Jalousieaktoren

Aktoren sauber und sicher verbinden

Phasenschiene erleichtern dem Handwerk die Installation der Schalt- und Jalousieaktoren für Gira One- und für KNX Systeme. Wenn an mehreren benachbarten Schaltkanälen eines Aktors der gleiche Außenleiter geschaltet wird, lassen sich die normalerweise üblichen Drahtbrücken durch eine Phasenschiene ersetzen. Das reduziert nicht nur die Verkabelung im Schaltschrank, sondern vermeidet auch Fehler und beschleunigt die Installation.

Zudem wird der Verdrahtungsaufwand erheblich reduziert. Weitere Vorteile: Die Phasenschiene lassen sich flexibel einkürzen, außerdem bieten die feststehenden Endkappen einen zuverlässigen Berührungsschutz.

GIRA

Die Gira Phasenschiene für Schalt- und Jalousieaktoren ist voraussichtlich lieferbar ab 06/2024.

Bildunterschrift:

(12) Phasenschiene für Schalt- und Jalousieaktoren:

Die Gira Phasenschiene erleichtern dem Handwerk die Installation der Schalt- und Jalousieaktoren für Gira One- und für KNX Systeme.

Bild: Gira

Gira L+B: (13) Gira Bereichs- und Linienkoppler für KNX

Höchste Sicherheit auf allen Linien

Der Gira Bereichs- und Linienkoppler für KNX ermöglicht eine linienübergreifende Kommunikation zwischen KNX Geräten. Speziell in größeren Installationen erleichtert die neue Segmentkoppler-Funktion die Strukturierung erheblich. Zudem wurden die Latenzzeiten bei der KNX Telegrammverarbeitung stark reduziert, was Inbetriebnahme- und Updatezeiten deutlich verkürzt.

Durch KNX Secure erfolgt die Kommunikation sicher und geschützt. Sollten Geräte verwendet werden, die nicht dem KNX Secure-Standard entsprechen, können diese dank der Secure Proxy-Funktion einfach in KNX Secure Anlagen eingebunden werden.

Der Gira Bereichs- und Linienkoppler für KNX ist voraussichtlich lieferbar ab 06/2024.

Bildunterschrift:

GIRA

(13) Bereichs- und Linienkoppler für KNX:

Der Gira Bereichs- und Linienkoppler für KNX ermöglicht eine linien-
übergreifende Kommunikation zwischen KNX Geräten.

Bild: Gira

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

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 zukunftssträchtigen 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

GIRA

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