- 1 -



Smart Home. Smart Building. Smart Life.

#### Gira One:

## So einfach kann ein Smart Home sein

Smarte Technologien können sehr komplex sein, schon weil sie viel leisten. Ein erklärtes Ziel von Gira ist es, sie einfach zu gestalten. Dazu hat Gira ein neues leistungsstarkes Smart-Home-System entwickelt: Gira One. Es ermöglicht nicht nur eine leichte Installation, sondern auch eine sehr einfache Inbetriebnahme über den Gira Projekt Assistenten.

Gira One basiert auf dem weltweit bewährten und zertifizierten Smart-Home-Standard KNX und bietet alle Grundfunktionen eines Smart Homes, die den Wohnkomfort erhöhen, die Sicherheit steigern und dabei helfen, Energie einzusparen. Dazu gehören Beschattung, Licht, Temperaturregelung und Klimasteuerung, Sound über Sonos, Sicherheitsfunktionen wie Anwesenheitssimulation bei Abwesenheit oder der Zugriff auf die Videoüberwachung über die Gira Smart Home App aus der Ferne. Außerdem Türkommunikation, die sich über das Wandbediengerät Gira G1 steuern lässt. Dabei kommunizieren die Systemkomponenten vollkommen sicher – sowohl die Geräte untereinander als auch beim Zugriff von außen. Der Grund ist eine verschlüsselte Systemkommunikation, die vor ungewolltem Zugriff und Manipulation durch Dritte schützt.

#### Einrichtung und Inbetriebnahme

Die Einrichtung von Gira One erfolgt ausschließlich und intuitiv über den Gira Projekt Assistenten (GPA): Er stellt sicher, dass die Inbetriebnahme einfach und zeitsparend verläuft. Größter Vorteil dabei: Das Elektrofachhandwerk muss bei Gira One nicht mehr auf die Programmiersoftware ETS zurückgreifen.

- 2 -



Smart Home. Smart Building. Smart Life.

Mit dem kostenlosen GPA können Elektromeister/innen Kundenprojekte im eigenen Büro vorbereiten – noch gänzlich ohne Produkte – und später auf der Baustelle problemlos auf die Gira One Geräte übertragen: Der GPA passt sich stets dem jeweiligen Arbeitsablauf an. Dazu sind weder zeitaufwendige Schulungen noch Weiterbildungen nötig: Ein selbsterklärender Schritt-für-Schritt-Modus sowie die im GPA integrierten Lernvideos führen sicher durch den gesamten Prozess der Inbetriebnahme und gewährleisten die erfolgreiche Einrichtung des Systems. Die jeweilige nachvollziehbare und übersichtliche Endkundendokumentation wird vom GPA automatisch generiert und erleichtert die spätere Übergabe an Kunden.

### Anwendungsfreundlich in jeder Hinsicht

Nicht nur die Installation von Gira One ist schnell und leicht, gleiches gilt für die Handhabung des Systems. Bedienen lässt es sich zum einen über normale Taster – in gewohnter Art, zuverlässig und bewährt. Zum anderen ist eine mobile Steuerung per Gira Smart Home App möglich: auch aus der Ferne sicher per Smartphone und Tablet oder über die fest installierte Bedienzentrale Gira G1. Die Gira Smart Home App erlaubt es Nutzern und Nutzerinnen zudem, zahlreiche Einstellungen selbstständig anzupassen oder Drittsysteme wie Sonos oder Philips hue einzubinden.

Dabei ist die Bandbreite der einzelnen Funktionen ebenso umfassend wie attraktiv. Zur Beschattung beispielsweise gehört der Sichtschutz bei Dämmerung, sie lässt die Rollläden bei Sonnenuntergang automatisch herunterfahren und schützt so die Privatsphäre vor unerwünschten Einblicken. Der Sturmschutz garantiert, dass Jalousien oder Markisen selbsttätig hochfahren, wenn draußen hohe Windgeschwindigkeiten gemessen werden, und vermeidet so Sturmschäden. Die Gruppensteuerung erlaubt es, per Tastendruck oder Gira Smart Home App alle Rollläden gemeinsam fahren zu lassen



Smart Home. Smart Building. Smart Life.

### Leistungsstarkes und bewährtes Sortiment

Komplettiert wird Gira One durch ein durchdachtes, leistungsstarkes Sortiment von bewährten Komponenten. Es umfasst Aktoren, Sensoren, und die Gira Smart Home App für mobile Endgeräte. Neu entwickelt wurde der Gira One Server, das Zentralgerät für das Gira One System. Es basiert auf dem Gira X1 und nutzt Teilfunktionen des Gira S1, etwa Fernwartung und Fernzugriff.

Auch in puncto Design überzeugt das Gira One Smart-Home-System mit einer breiten Auswahl an Farben, Formen und Materialien, die für jeden Einrichtungsstil geeignet sind und jeden Wohngeschmack treffen. Die Taster beispielsweise passen in alle Schalterprogramme des Gira System 55 und in den Gira Flächenschalter.

#### Sichere und zukunftsfähige Kommunikation

Selbstverständlich berücksichtigt Gira One das Thema Datensicherheit: Die Kommunikation zwischen Aktoren, Sensoren, dem Server sowie den mobilen Endgeräten verläuft verschlüsselt über einen 2-Draht-Bus (Gira One Bus), so dass das Smart Home vor Fremdzugriffen und Manipulationen geschützt ist. Im neuen Gira One Server ist der sichere Fernzugriff und die sichere Fernwartung kostenlos integriert.

Da Gira One auf dem weltweit bewährten Smart-Home-Standard KNX basiert, ist es außerdem zukunftssicher, weil alle Sensoren und Aktoren wiederverwendet werden können. Zu technischen Neuerungen oder Funktionserweiterungen stellt Gira One kostenlose Updates bereit.

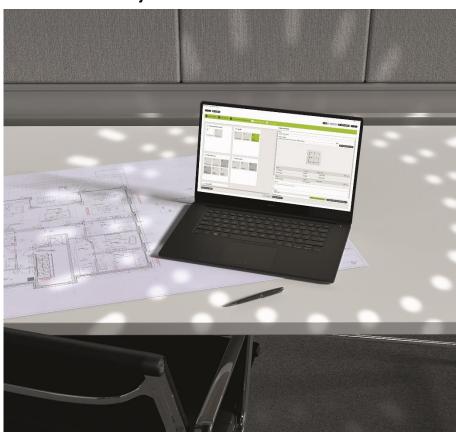
Gira One ist der perfekte Einstieg für das Elektrohandwerk ohne tiefgreifende Smart Home Erfahrungen in der Inbetriebnahme von KNX Geräten über die ETS. Mit Gira One steht dem Handwerk der attraktive Smart-Home-Markt auf dem zukunftssicheren Standard KNX offen. Das begleitende Sortiment erlaubt eine Installation "alles aus einer Hand". - 4 -



Smart Home. Smart Building. Smart Life.

## Bildunterschriften:

# Gira One - Gira Projekt Assistent



Gira bietet dem Handwerk ein neues Smart-Home-System für den Neubau: Gira One. Es erlaubt nicht nur eine unkomplizierte Installation "alles aus einer Hand", sondern auch eine problemlose Programmierung über den Gira Projekt Assistenten. Das Elektrofachhandwerk muss bei Gira One nicht mehr auf die Programmiersoftware ETS zurückgreifen.



Smart Home. Smart Building. Smart Life.





Bedienen lässt sich das System zum einen über normale Taster (links unten) – in gewohnter Art, zuverlässig und bewährt. Zum anderen ist eine mobile Steuerung per Gira Smart Home App möglich (rechts unten): auch aus der Ferne sicher per Smartphone und Tablet oder über die fest installierte Bedienzentrale Gira G1 (links oben). Im neuen Gira One Server ist der sichere Fernzugriff und die sichere Fernwartung kostenlos integriert (rechts oben).

Bilder: Gira

- 6 -



Smart Home. Smart Building. Smart Life.

"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 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