

Gira Smart Home

Von Gira

GIRA



Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installationssysteme
Dahlienstr. 12
42477 Radevormwald
Deutschland

Tel.: +49 2195 602-8765
Fax: +49 2195 602-191

architects@gira.com
www.gira.de

Mit den Gira Smart Home Systemen lassen sich Licht, Jalousie, Heizung und Haushaltsgeräte miteinander vernetzen, um sie zentral zu steuern. Entweder per Schalter, Sprachsteuerung oder über die digitale Bedienoberfläche der Gira Smart-Home-App.

Smart Home System Gira KNX System

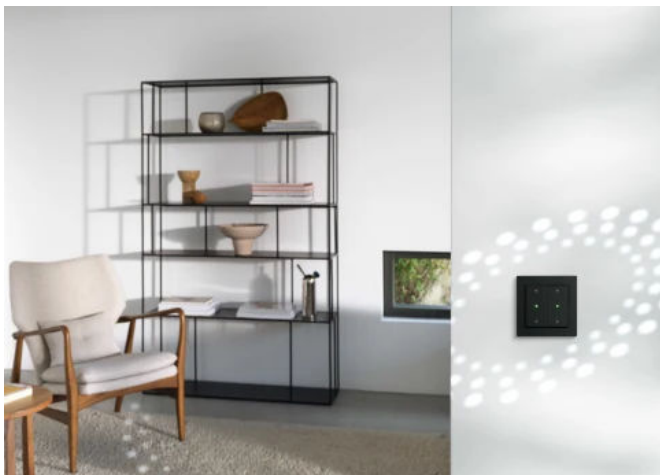
Aus der Serie Gira Smart Home von Gira



Neben der Steuerung von Licht, Jalousie und Heizung lassen sich mit dem Gira KNX System weitere Geräte und Systeme in das Smart Home einbinden. Dazu zählen Türkommunikation, Alarmanlagen, Audiosysteme, Lichtsysteme und mehr.

Produktübersicht Smart Home Gira KNX System

Gira Tastsensor 4.55 für KNX und Gira One



Gira Tastsensor 4.55 für KNX und Gira One

Mit dem Gira Tastsensor 4.55 für KNX und Gira One lässt sich das KNX Smart Home intuitiv steuern. Kompatibel mit allen Designlinien innerhalb des Gira System 55 bietet dieser multifunktionale Schalter noch mehr Möglichkeiten die Ausstattung technisch wie optisch nach eigenen Wünschen zu gestalten. Je nach Bedarf ist der Gira Tastsensor 4.55 für KNX und Gira One mit zwei, vier oder sechs frei belegbaren Tasten wahlweise als Basis- oder Komfortvariante erhältlich. Die Tasten sind neutral, mit Laserbeschriftung oder mit Beschriftungsschild verfügbar.

[Mehr Informationen](#)

Smart Home System Gira KNX System

Aus der Serie Gira Smart Home von Gira



Gira Tastsensor 4, Reinweiß glänzend (Abbildung mit Gira E2)



Gira Tastsensor 4, Grau matt (Abbildung mit Gira E2)

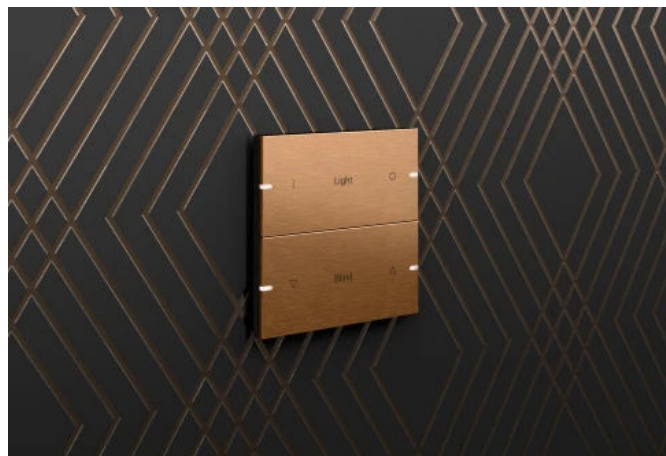


Gira Tastsensor 4, Anthrazit (Abbildung mit Gira E2)



Gira Tastsensor 4, Schwarz matt (Abbildung mit Gira E2)

Gira Tastsensor 4.95 für KNX und Gira One



Gira Tastsensor 4.95 für KNX und Gira One

Je nach Variante lassen sich mit dem Gira Tastsensor 4.95 für KNX und Gira One Bediengerät bis zu acht individuell definierbare Funktionen festlegen. Wahlweise eine oder zwei LEDs sorgen dabei für eine klare Betriebs- und Statusinformation.

Für wichtige Meldungen, wie zum Beispiel Hinweise auf Fehlfunktionen, Alarme etc., lässt sich jede Statusanzeige auch überlagernd programmieren, sodass jede LED mehrere Zustände eines Endgeräts darstellen kann.

[Mehr Informationen](#)



Gira Tastsensor 4, Glas Schwarz



Gira Tastsensor 4, Glas Weiß



Gira Tastsensor 4, Aluminium Schwarz



Gira Tastsensor 4, Aluminium

Smart Home System Gira KNX System

Aus der Serie Gira Smart Home von Gira



Gira Tastensensor 4, Edelstahl



Gira Tastensensor 4, Bronze PVD



Gira Tastensensor 4, Reinweiß glänzend (lackiert)



Gira Tastensensor 4, Schwarz matt (lackiert)



Gira Tastensensor 4, Reinweiß seidenmatt (lackiert)



Gira Tastensensor 4, Anthrazit (lackiert)



Kombinierbar mit Gira Esprit

Taster für Gira One und KNX



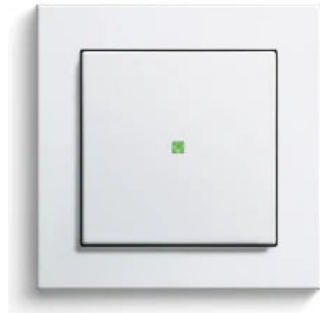
Gira One und KNX System

Mit dem Taster für Gira One und KNX lässt sich eine einfache Bedienung des Gira One und KNX Systems innerhalb einer Wohneinheit realisieren und verfügt zusätzlich über einen integrierten Temperatursensor. Hiermit lässt sich die Heizungs- und Kühlregelung über einen Taster pro Raum umsetzen. Zu den Funktionen zählen das Schalten und Dimmen von Licht, Szenensteuerungen, das Auf- und Abfahren von Jalousien und Einiges mehr. Die Bedienung erfolgt wie bei einem Schalter per Druck oben und unten auf die Schaltfläche. Eine integrierte 3farbige LED dient als Statusanzeige oder als Findelicht bei Dunkelheit.

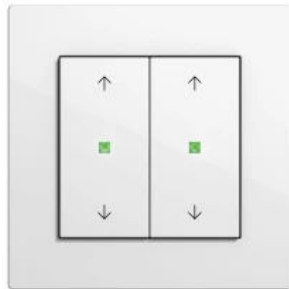
[Mehr Informationen](#)

Smart Home System Gira KNX System

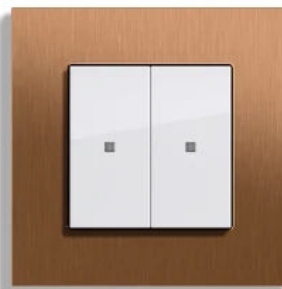
Aus der Serie Gira Smart Home von Gira



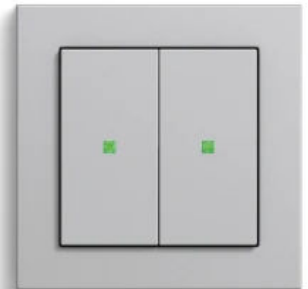
Taster Gira One und KNX, Reinweiß glänzend mit E2



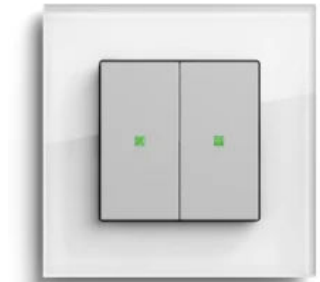
Taster Gira One und KNX, Reinweiß glänzend mit E2 flach



Taster Gira One und KNX, Reinweiß glänzend mit Esprit Bronze



Taster Gira One und KNX, Grau matt mit E2



Taster Gira One und KNX, Grau matt mit Esprit Weiß



Taster Gira One und KNX, Anthrazit mit E3 Dunkelgrau

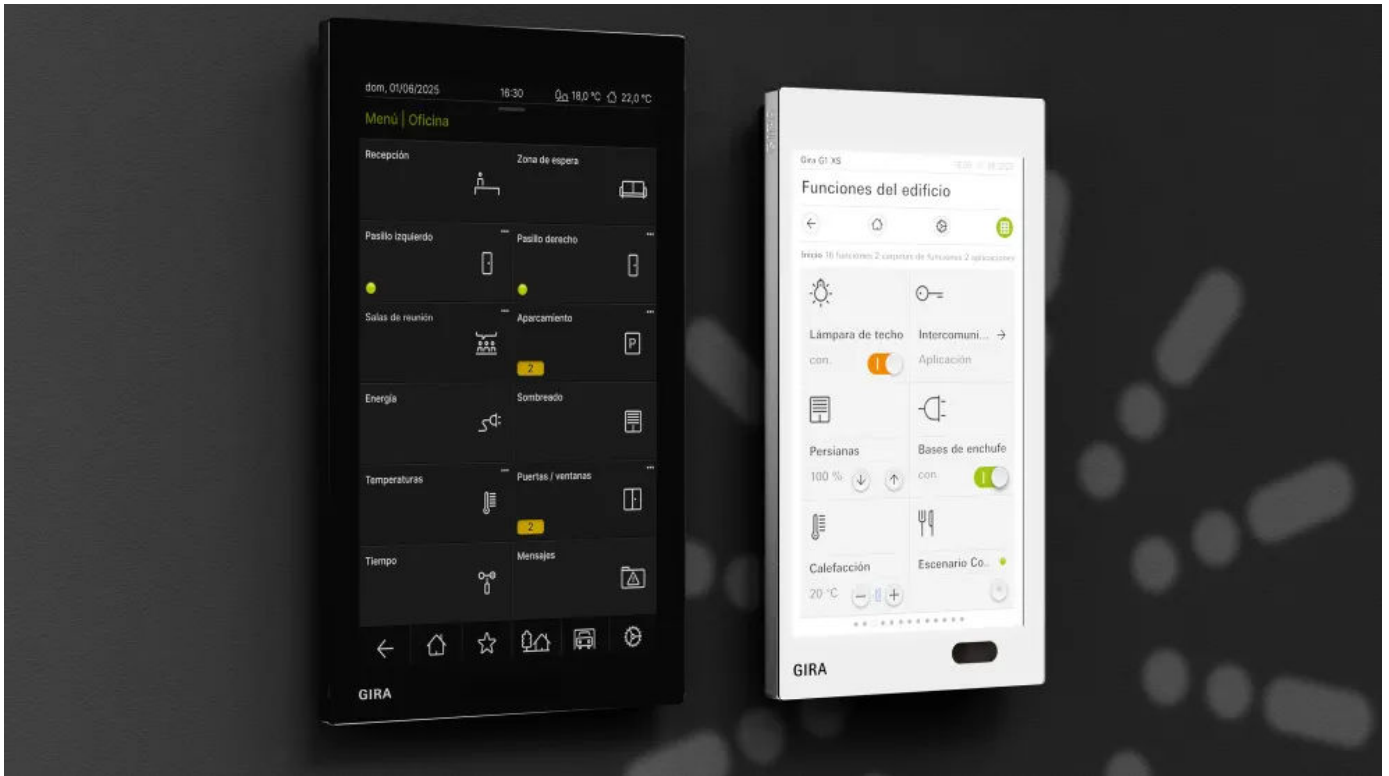


Taster Gira One und KNX, Schwarz mit E2

Smart Home System Gira KNX System

Aus der Serie Gira Smart Home von Gira

Zentrale Steuereinheiten Gira G1 2. Generation und Gira XS



Gira G1 2. Generation (links) in Glas Schwarz und Gira XS (rechts) in Glas Weiß. (© Source: Gira Media Database)

Gira G1 2. Generation und Gira XS lassen sich wie ein normaler Schalter auf einer einzigen Gerätedose installieren und eignen sich für Modernisierungen, Nachrüstungen und Neubauten gleichermaßen. Über das Multitouch-Display lassen sich alle Funktionen komfortabel per Fingertipp oder Geste bedienen. Von Beleuchtung und Jalousie über die Einstellung der Raumtemperatur, Online-Wetterprognose bis hin zur Türkommunikation. Alle Funktionen der KNX Gebäudetechnik lassen sich intuitiv steuern. Mit nur einem Fingertipp oder einer Geste wird die gewünschte Funktion aufgerufen und steht zur Bedienung bereit.

Der neue Gira G1 2. Generation

- Intuitive Bedienung mit Multitouch- und Wischgesten.
- Hochauflösendes Display mit 800 × 1.280 Pixeln.
- Integrierte Sensorik für Helligkeit, optional für Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme.
- Verschlüsselte Kommunikation.
- Optimierte Software mit besserer Performance.
- SIP-Client für Türkommunikation.
- Zukunftssicher dank Updatefähigkeit.
- Modular erweiterbar mit einem Temperaturfühlermodul mit Feuchtigkeitsmessung.
- Erhältlich in Glas Schwarz und Glas Weiß.

Der Gira G1 XS.

- Die smarte Steuerung zu einem besonders guten Preis.
- Intuitive Bedienung aller Funktionen mit Multitouch- und Wischgesten.
- Stromversorgung per PoE (Power over Ethernet) möglich.
- Helligkeits- und Näherungssensor für automatische Displayanpassung.
- Inbetriebnahme über GPA, ETS und am Gerät.

Smart Home System Gira KNX System

Aus der Serie Gira Smart Home von Gira

- Manipulationssicher dank KNX Secure.
- Erhältlich in Glas Schwarz und Glas Weiß.



Gira G1 2. Generation in Glas Schwarz mit angestecktem Temperaturfühlermodul mit Feuchtigkeitsmessung, ebenfalls in schwarz. Das Screen zeigt exemplarisch die Steuerung einer Deckenleuchte über das Interface des Gira HomeServer für KNX.

Jalousien und Rollläden

- Sicht- und Sonnenschutz mit automatischer Beschattung je nach Tageszeit und Sonnenstand.
- Integrierter Helligkeitssensor für optimale Anpassung.
- Zeit- und Szenensteuerung für mehr Komfort.
- Gruppensteuerung.

Musik

- Steuerung von Audio-Systemen direkt über das Display, etwa Bedienung von Playlists und Lautstärke.
- Von Musik wecken lassen.
- Integration der Musik in Szenen, etwa mit Licht und Jalousie.
- Anbindung an Drittsysteme möglich.

Smart Home / Gira G1 und Gira G1 XS / Funktionsübersicht:

Licht

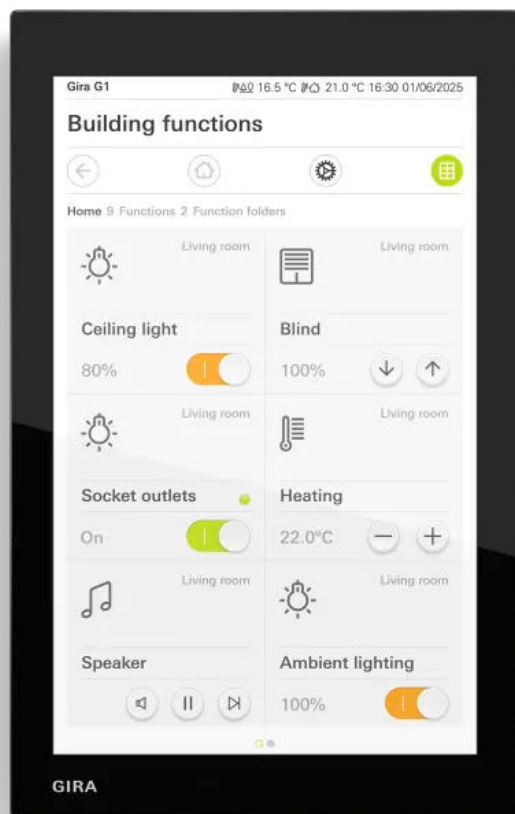
- Einfache Steuerung von Lichtquellen und Lichtszenen.
- Optimales Licht für jede Situation.
- Helligkeit und Farbtemperatur nach Wunsch.
- Steuerung per Zeitschaltuhr.

Raumklima

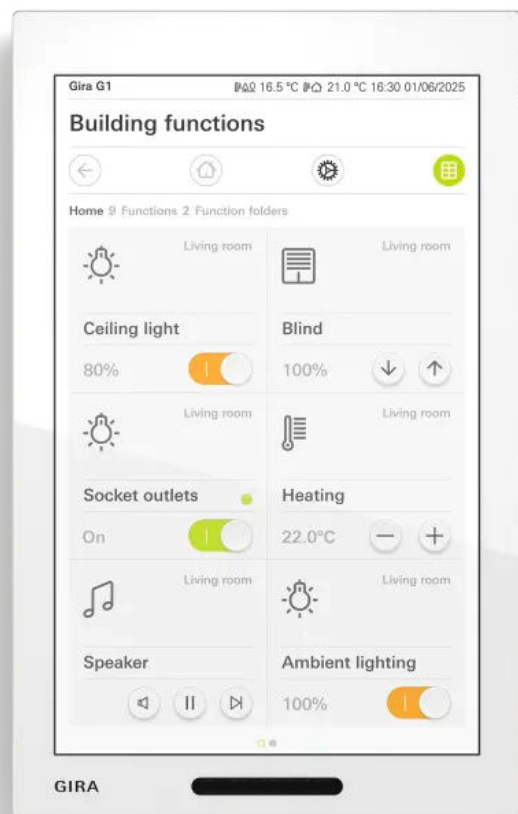
- Zentrale Steuerung von Heizkörpern, Fußbodenheizungen oder Klimaanlage.
- Individuelle Temperaturregelung für jeden Raum.
- Heiz- und Klimasteuerung, etwa per Zeitschaltuhren
- Integrierte Temperatursensoren für ein bedarfsgerechtes Raumklima.

Smart Home System Gira KNX System

Aus der Serie Gira Smart Home von Gira



Gira G1 2. Generation in Glas Schwarz. Der Bildschirm zeigt exemplarisch eine Funktionsübersicht über das Interface des Gira HomeServer für KNX. (© Source: Gira Media Database)

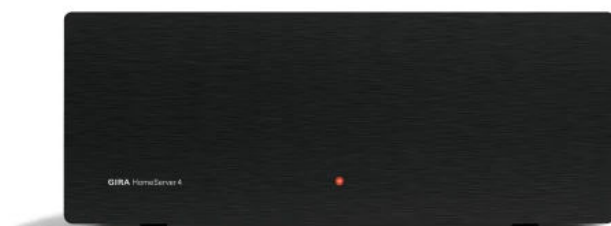


Gira G1 2. Generation in Glas Weiß. Der Bildschirm zeigt exemplarisch eine Funktionsübersicht über das Interface des Gira HomeServer für KNX. (© Source: Gira Media Database)

Technische Informationen Gira G1 und Gira G1 XS

Weitere Informationen

Gira HomeServer



Gira HomeServer

Der Gira HomeServer ist ein Bordcomputer für intelligente Gebäude. Es verbindet die Elektroinstallation des KNX Systems mit dem Computernetzwerk und dem Internet und ermöglicht so die zentrale und standortunabhängige Steuerung der intelligenten Gebäudetechnik. Weitere Technologien lassen sich durch Türsprechanlagen, Kameras und Audiogeräte sowie Systeme anderer Hersteller für Bad, Küche oder Home Entertainment nahtlos integrieren.

[Mehr Informationen](#)

Smart Home System Gira KNX System

Aus der Serie Gira Smart Home von Gira

Gira FacilityServer



Gira FacilityServer

[Mehr Informationen](#)

Der Gira FacilityServer bietet durchdachte Lösungen zur zentralen Steuerung der gesamten Gebäudetechnik und ist speziell auf die großflächigen Anforderungen des gewerblichen Bereichs ausgelegt. Damit kann die gesamte KNX Installation überwacht, bedient und programmiert sowie alle Gebäudeteile an ein einziges Netzwerk angeschlossen werden. Der FacilityServer von Gira fungiert als Gateway für andere Gebäudesysteme, denen er Verbrauchs- und Betriebsdaten zur Verfügung stellt.

Gira X1



Gira X1

Mit dem Gira X1 lässt sich ein Einfamilienhaus oder auch eine Wohnung als Smart Home realisieren - basierend auf dem weltweiten Standard KNX. Mit dem kleinen aber leistungsfähigen Smart-Home-Server können Licht, Jalousien, Heizung und Kühlung gesteuert werden. Viele Funktionen lassen sich mittels Gira Smart Home App auch von unterwegs überwachen und fernsteuern.

[Mehr Informationen](#)

Smart Home System Gira KNX System

Aus der Serie Gira Smart Home von Gira

Gira S1



Gira S1

Das Modul Gira S1 bietet für KNX Systeme eine sichere verschlüsselte Verbindung für den Fernzugriff. Der Gira S1 ermöglicht es Benutzer/-innen alle Systeme in ihrem Zuhause fernzusteuern. Über den Gira S1 kann in Verbindung mit dem Gira X1 oder dem Gira HomeServer von überall auf der Welt verschlüsselt auf eine Wohnung zugegriffen werden, beispielsweise um Licht ein- und auszuschalten, Jalousien zu schließen oder die Heizung zu steuern. Der Gira S1 ermöglicht auch den Fernzugriff über die Gira Smart Home App, die vollständig der EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) entspricht.

[Mehr Informationen](#)

Gira F1



Gira F1

In Gebäuden mit mehreren Parteien ermöglichen netzwerkbasierende SIP-Türkommunikationssysteme teilnehmerübergreifende Audio-, Video- und Zutrittsfunktionen. In Kombination mit dem Gira F1 ist dabei eine sichere Trennung von Gebäude- und Privatnetzwerk der einzelnen Wohnungen gewährleistet. Lediglich der notwendige Videotürruf der Türstation wird freigeschaltet und in das private Netzwerk zur Wohnungsstation weitergeleitet, z. B. dem Gira G1.

[Mehr Informationen](#)