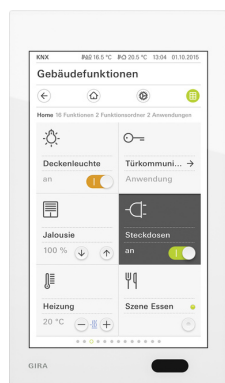


## Gira G1 24 V

Glas Weiß

**Artikelnummer** 207712

**EAN** 4010337014317



Der Gira G1 ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebäudefunktionen. Zum Einsatz im KNX System und im Gira Türkommunikations-System oder als Client. Der jeweilige Funktionsumfang hängt von der verwendeten Firmware ab. Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

## Merkmale:

- Die Bedienung erfolgt über ein gestenfähiges Multitouchdisplay.
- Anbindung und Kommunikation ist variantenabhängig über LAN oder WLAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.

## Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen:

- Der Gira G1 als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:
  - KNX Raumbediengerät
  - Wohnungsstation Video
  - Client für folgende Systeme Server - HomeServer – eNet – X1- Sicherheitssystem Alarm Connect
  - Einbindung von Internetdiensten

## Eigenschaften als KNX Raumbediengerät:

- Intuitiv bedienbare und durch den Endbenutzer anpassbare Benutzeroberfläche.
- Schalten, Tasten, Dimmen (relativ u. absolut), Dimmen (inkl. Dimmen RGB, RGBW u. Tunable White) Jalousie- und Rollladensteuerung, Wertgeber, Szenennebenstelle.
- Statusanzeige, Anzeige von Datum und Uhrzeit, Anzeige von Innen- und Außentemperatur.
- Bis zu 150 Funktionen (sechs Funktionsordner bzw. Räume mit jeweils bis zu 25 Funktionen).
- Bis zu 125 Wochen-Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler in Kombination mit dem optional erhältlicher Temperaturfühlermodul oder KNX Geräten zur Raumtemperaturmessung, z. B. Tastsensor 3 Komfort.
- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Betriebsmodi individuell anpassbar.
- Eine Heizungsuhr als Wochen-Zeitschaltuhr mit 28 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler-Nebenstelle zur Ansteuerung von Klimaanlage (Fancoil) in Verbindung mit einem KNX Gateway für Klimaanlage.

## Eigenschaften als Wohnungsstation Video:

- Kameraumschaltung: gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufton wählbar aus 10 Melodien.

## Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client:

- Client Funktion für SIP Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO
- SIP Direct calls oder über Registrar möglich
- 64 Internrufe möglich z. B. zum Concierge
- Early Media Unterstützung für Videobild

## Einbindung von Internetdiensten:

- Gira Wetterportal: Anzeige der Wetterprognose für bis zu fünf Orte (Internetverbindung erforderlich).

Der Gira G1 kann auch als Client für folgende Systeme Server eingesetzt werden::

- HomeServer Client
  - eNet Client
  - X1 Client
  - Sicherheitssystem Alarm Connect
  - In der Funktion als Client stehen die Funktionen des KNX Raumbediengeräts nicht zur Verfügung. Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.
  - Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul 24 V WLAN zum Anschluss an eine geeignete Leitung (z. B. an das zweite Aderpaar der KNX Busleitung).
  - Datenkommunikation über WLAN.
-

## Hinweise:

- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Empfohlene Montagehöhe: 150 cm ab Fußboden.
- Die Montage erfolgt auf eine tiefe Gerätedose (Empfehlung Elektronikdose bei LAN-Anschluss).
- Die Kommunikation zur KNX Installation erfolgt ausschließlich über den KNXnet IP Standard.
- Zur Anbindung des Gira G1 PoE an die KNX Installation muss ein KNX IP-Router verwendet werden. Es können mehrere Gira G1 an einem KNX IP-Router betrieben werden.
- Zur Anbindung des Gira G1 230 V oder G1 24 V an die KNX Installation ist ein Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) erforderlich um eine zuverlässige Kommunikation im WLAN sicherzustellen. Hierzu ist der Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) speziell mit der Zusatzfunktion "Zuverlässige Datenkommunikation" ausgestattet. Es können mehrere Gira G1 an einem Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) betrieben werden.
- Hardware ab Indexstand I08 für KNX Secure vorbereitet (zusätzliches Firmware-Update erforderlich).
- Inbetriebnahme im KNX System ab ETS 5.5 oder höher.
- Als Wohnstation nutzbar in Verbindung mit TKS-IP-Gateway.
- Bitte beachten Sie bei der Planung der Anlage die technischen Informationen zur Netzwerkplanung in der Gerätedokumentation.
- Für Firmware-Updates wird der Gira Projekt Assistent (GPA) benötigt. Der GPA ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Zur Nutzung der Zeitschaltuhren ist entweder eine Internetverbindung zu einem NTP-Zeitserver oder ein entsprechender KNX Zeitgeber (z.B. Gira Wetterstation Plus 2074 00) erforderlich.
- Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE wird die Verwendung einer Elektronikdose empfohlen.
- Es wird ein handelsüblicher PoE-fähiger Switch bzw. Router oder ein PoE-Injector benötigt.
- Bei der Dimensionierung der Spannungsversorgung ist unbedingt die gesamte Leistungsaufnahme aller angeschlossenen Verbraucher sowie der Spannungsfall über das Leitungsnetz zu berücksichtigen.

---

## Lieferumfang:

Lieferumfang:

- Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul 24 V WLAN

---

## Zubehör:

Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System  
TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen: 2620 97

Zur Integration als KNX Raumbediengerät  
KNX IP-Router: 2167 00

---

## Artikelklassifizierung gemäß ETIM 7.0

ETIM Klasse

EC001585

Bussystem-Mehrfach Bediengerät

| ETIM Merkmale:                               |                  |
|--|------------------|
| Bussystem KNX                                | Ja               |
| Bussystem KNX-Funk                           | Nein             |
| Bussystem Funkbus                            | Nein             |
| Bussystem LON                                | Nein             |
| Bussystem Powernet                           | Nein             |
| Andere Bussysteme                            | eNet             |
| Montageart                                   | Unterputz        |
| Mit Display                                  | Ja               |
| Status-LED                                   | Ja               |
| IR-Sensor                                    | Nein             |
| Präsenztaster                                | Nein             |
| Temperaturregler                             | Ja               |
| DCF77 Empfänger integriert                   | Nein             |
| Mit Diebstahl-/Demontageschutz               | Ja               |
| Zentrale Funktionseinheit für Sender/Aktoren | Ja               |
| Werkstoff                                    | sonstige         |
| Werkstoffgüte                                | sonstige         |
| Oberfläche                                   | sonstige         |
| Ausführung der Oberfläche                    | nicht zutreffend |
| Farbe  | weiß             |
| Farbe (benutzerdefiniert)                    | G Weiß           |
| Transparent                                  | Nein             |
| Schutzart (IP)                               | IP21             |
| Mit Busankopplung                            | Nein             |

## Logistische Daten:

| Menge | Art | Breite (m) | Höhe (m) | Länge (m) | Gewicht (kg) |
|-------|-----|------------|----------|-----------|--------------|
| 1     | CS  | 0,192      | 0,14     | 0,248     | 0,97         |