© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

Gira G1 ohne WLAN



Spezifikation		Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	Glas Schwarz	2087 05	1	1.164,60	36	4010337125327
	Glas Weiß	2087 12	1	1.164,60	36	4010337125310

Der Gira G1 ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebäudefunktionen. Der Gira G1 dient als Client für die Server Gira X1, Gira One und dem Gira HomeServer. Die Gira Türkommunikationssysteme können ebenfalls problemlos integriert werden.

Merkmale

- Die Bedienung erfolgt über ein gestenfähiges Multitouchdisplay.
- Anbindung und Kommunikation ist variantenabhängig über LAN oder WLAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.
- Monoblockgerät mit integriertem Netzteil und RJ45-Anschluss.
- Schnelle Inbetriebnahme über den Gira Projekt Projekt Assistenten (GPA) mit optimierten Nutzungsprofilen für die Raum- oder Gebäudebedienung.

Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen

- Der Gira G1 als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:- Wohnungsstation als SIP-Client- Wohnungsstation für TKS-IP-Gateway (2.Generation)- Einbindung von Internetdiensten- Client für folgende Systeme bzw. Server: Gira HomeServer - Gira X1- Gira One

Eigenschaften als Wohnungsstation Video

- Kameraumschaltung: gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufton wählbar aus 10 Melodien.
- Rufannahme.
- Einstellung von Rufton- und Sprechlautstärke.
- Internrufe.
- Etagenruf über Nebenstelleneingang auslösbar.
- Etagenruf über Tastsensor für KNX auslösbar.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.partner.gira.de

Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client

- Client-Funktion für SIP-Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- 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).

Eigenschaften als Gira HomeServer Client

- Konfigurationsabhängig kann der Gira G1 in Anlagen mit einem Gira HomeServer als Client ab Gira HomeServer Experte Version 4.13 verwendet werden.
- Der Gira G1 stellt das Interfacedesign des Gira HomeServers dar. Dabei werden nahezu alle im Serienlieferumfang des Gira HomeServers vorhandenen Funktionen und auch Diagramme, Kameras, Kameraarchive, Meldungen, Wertanzeigen und die Wetterprognose unterstützt. Die freie Visualisierung ist ebenfalls darstellbar.
- Sowohl helles als auch dunkles Design wird unterstützt und ist umschaltbar.
- Eine vereinfachte Parametrierung über den GPA ist möglich, wenn der G1 als reines Raumbediengerät genutzt werden soll.
- Darüber hinaus kann der G1 parallel als Wohnungsstation genutzt werden. Diese Funktion kann für die Gira 2-Draht-Türkommunikation über das TKS-IP-Gateway realisiert werden oder auch als SIP-Client.

Eigenschaften als Gira X1 Client

- Konfigurationsabhängig kann der Gira G1 in Anlagen mit einem Gira X1 als Client verwendet werden.
- Nach Aktivierung stellt der Gira G1 das Interfacedesign des Gira X1 dar. Dabei können bis zu 500 Gira X1 Funktionen unterstützt werden.
- Zusätzlich zu den Gira X1 Funktionen der Gebäudesteuerung stehen im Gira G1 als Gira X1 Client die folgenden Funktionen zur Verfügung:- Direktfunktion- Gira Türkommunikation- Onlinewetterdienst

Eigenschaften als Gira One Server-Client

- Konfigurationsabhängig kann der Gira G1 in Anlagen mit einem Gira One Server als Client verwendet werden.
- Nach Aktivierung stellt der Gira G1 das Gira Interface der Gira Smart Home App dar. Dabei können bis zu 250 Gira One Verbraucher visualisiert werden.
- Es sind maximal 50 Gira G1 in einem Gira One Projekt möglich.
- Zusätzlich zu den Verbrauchern der Gebäudesteuerung stehen im Gira G1 als Client des Gira One Servers die folgenden Funktionen zur Verfügung:-Direktfunktion.-Gira Türkommunikation.-Onlinewetterdienst.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	PoE
PoE-Leistungsklasse 0:	DC 48 V PoE
PoE-Standard:	IEEE 802.3af
Netzwerkinstallation:	Ethernet-Spezifikation: Cat.5e, Cat.6, Cat.6a, Cat.7
Leistungsaufnahme	
- Maximal:	8 W
- Typisch:	4 W
Anschlüsse	
- Netzwerkanschluss:	RJ45
- Nebenstelleneingang für Etagenruftaster:	Steckklemme, Leitungssatz 5-adrig
Display	
- Diagonale:	17,78 cm (= 7″)
- Anzahl Farben:	16,7 M
- Auflösung:	800 x 1280 px., 216 ppi

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.partner.gira.de

- Helligkeit:	340 cd/m2
- Kontrastverhältnis:	1:1000
- Betrachtungswinkel:	>85° rundum
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Näherungssensor	
- Reichweite:	max. 40 cm
- Erfassungsbereich:	30° horizontal, 10° vertikal
- Schutzart:	IP3XD
Abmessungen	
- Aufbauhöhe:	B 114 x H 181 x T 15 mm
Einbautiefe:	18 mm

Hinweise

- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Empfohlene Montagehöhe: 150 cm ab Fußboden.
- Die Montage erfolgt auf einer Doppel-Gerätedose.
- Bitte beachten Sie bei der Planung der Anlage die technischen Informationen zur Netzwerkplanung in der Gerätedokumentation.
- Updatefähigkeit über den Gira Projekt Assistenten (GPA).
- Inbetriebnahme des Gira G1 mit einem Gira X1 und Gira One ab der Server Version 3.0.
- Inbetriebnahme des Gira G1 erfolgt ausschließlich im Gira Projekt Assistent (GPA) ab der Version 6.0.
- Zur Sicherstellung des vollen Funktionsumfang ist das TKS-IP-Gateway (2.Generation) ab Version 06.02.00.00 zu nutzen.
- Kommunikation über LAN-Verbindung. Kein WLAN integriert.

Lieferumfang

- Displaymodul, Montagerahmen, Leitungssatz 5-adrig, Patchkabel

---