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

www.gira.ch

Gira G1 XS ohne WLAN



Spezifikation		Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	Glas Schwarz	2073 05	1	650,00	36	4010337129790
	Glas Weiß	2073 12	1	650,00	36	4010337129806

Der Gira G1 XS ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebäudefunktionen. Zum Einsatz im KNX System und im Gira Türkommunikationssystem 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 über LAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.

Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen

- Der Gira G1 XS als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:
- KNX Raumbediengerät
- Wohnungsstation Video
- Client für folgende Systeme bzw. Server: Gira X1 - Gira One
- Einbindung von Internetdiensten

Eigenschaften als KNX Raumbediengerät

- Intuitiv bedienbare und durch Endbenutzende 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 Wochenzeitschaltuhren 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 Wochenzeitschaltuhr mit 28 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler-Nebenstelle zur Ansteuerung von Klimaanlagen (Fancoil) in Verbindung mit einem KNX Gateway für Klimaanlagen.
- Unterstützt KNX Data Secure und KNX IP Secure.

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.
Preise gültig für Schweiz mit Preisstand 11/26.

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

www.gira.ch

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 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).

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

- Gira X1 Client
- Gira One
- 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.

Technische Daten

Leistungsaufnahme	
- Maximal:	7 W
- Typisch:	4 W
- Minimum:	2 W
Spannungsversorgung	
- PoE-Leistungsklasse 0:	DC 48 V PoE
LAN-Standard:	IEEE 802.3af
Anschlussleitung	
- Ethernet-Spezifikation:	$Cat.5_e$, Cat.6, $Cat.6_a$, Cat.7
Display	
- Typ:	TFT
- Größe:	15,3 cm (6″)
- Anzahl Farben:	16,7 M
- Auflösung:	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi
- Helligkeit:	350 cd/m²
- Kontrastverhältnis:	1:500
- Betrachtungswinkel:	> 80° rundum
Näherungssensor	
- Reichweite:	max. 50 cm
- Erfassungsbereich:	30° waagerecht, 30° senkrecht
KNX Medium:	KNXnet/IP
KNX Standards	
- DPTs Wertgeber:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx
Schutzart:	IP21
Einbautiefe:	32 mm

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.
Preise gültig für Schweiz mit Preisstand 11/26.

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

www.gira.ch

Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C

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 XS an die KNX Installation muss ein IP-Router für KNX verwendet werden. Es können mehrere Gira G1 XS an einem IP-Router für KNX betrieben werden.
- Inbetriebnahme im KNX System ab ETS 5.5 oder höher.
- Als Wohnungsstation nutzbar in Verbindung mit TKS-IP-Gateway.
- Bitte beachten Sie bei der Planung der Anlage die technischen Informationen zur Netzwerkplanung in der Gerätedokumentation.
- Updatefähigkeit über den Gira Projekt Assistenten (GPA).
- Zur Nutzung der Zeitschaltuhren ist entweder eine Internetverbindung zu einem NTP-Zeitserver oder ein entsprechender KNX Zeitgeber (z. B. 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.
- Inbetriebnahme des Gira G1 XS mit einem Gira One Server ab der Version 3.0 im Gira Projekt Assistent (GPA) Version 6.0 oder höher.
- Mit der Version 3.6.4 wurde ein Kompatibilitätsmodus für den Gira G1 XS implementiert. Dadurch ist der Betrieb mit Gira One- und Gira X1-Servern ab Version 4.0 möglich. Die neue Version des Gira G1 XS enthält keine Funktionserweiterungen.
- Die neuen Funktionen der Server ab Version 4.0 werden ausschließlich vom Gira G1 (2. Generation) Welche Funktionen unterstützt bzw. nicht unterstützt werden, ist in der GPA-Hilfe in einer Kompatibilitätsliste aufgeführt.
- Mit der Version 3.6.4 wurde ein Kompatibilitätsmodus für den Gira G1 XS implementiert. Dadurch ist der Betrieb mit Gira One- und Gira X1-Servern ab Version 4.0 möglich. Die neue Version des Gira G1 XS enthält keine Funktionserweiterungen.
- Die neuen Funktionen der Server ab Version 4.0 werden ausschließlich vom Gira G1 (2. Generation) Welche Funktionen unterstützt bzw. nicht unterstützt werden, ist in der GPA-Hilfe in einer Kompatibilitätsliste aufgeführt.

Lieferumfang

- Displaymodul, Montagerahmen, Leitungssatz 5-adrig, Patchkabel

---