© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

Gira G1 avec WLAN



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 verre noir	2066 05	1	1.100,14	36	4010337125303
 verre blanc	2066 12	1	1.100,14	36	4010337125297

Caractéristiques

- La commande se fait via un écran tactile multipoint.
- La liaison et la communication se font via LAN ou WLAN en fonction de la variante.
- Haut-parleur intégré.
- Microphone intégré avec compensation d’écho.
- Appareil monobloc avec bloc d’alimentation intégré et connexion RJ45.
- Mise en service rapide via le Gira Project Assistant (GPA) avec des profils d’utilisation optimisés pour la commande de local ou de bâtiment.

Possibilités d’utilisation et combinaisons

- Le Gira G1 en tant qu’appareil de commande de local multifonction présente les fonctions ou les combinaisons de fonctions suivantes :- Station d’appartement en tant que client SIP- Station d’appartement pour passerelle IP DCS (2e génération)- Intégration de services Internet- Client pour les systèmes ou serveurs suivants : Gira HomeServer - Gira X1- Gira One

Caractéristiques comme station d'appartement vidéo

- Commutation de caméra : sélection ciblée des caméras couleur raccordées.
- Commande de l'ouvre-porte.
- Activation et désactivation de la tonalité d'appel.
- Tonalité d'appel sélectionnable à partir de 10 mélodies.
- Prise d'appel.
- Réglage de la tonalité d'appel et du niveau sonore de la parole.
- Appels internes.
- Appel d’étage déclenchable via l’entrée de poste secondaire.
- Possibilité de déclencher l’appel d'étage via Tastsensor pour KNX.

Propriétés en tant que station d'appartement pour Client SIP

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

- Fonction client pour les systèmes SIP d'autres fabricants, par exemple Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- Possibilité d'appels directs SIP ou via le bureau d'enregistrement.
- 64 appels internes possibles, par ex. vers le concierge.
- Fonction Early Media pour l'image vidéo

Intégration de services internet

- Portail météo Gira : affichage des prévisions météo pour jusqu'à cinq lieux (connexion internet nécessaire).

Propriétés en tant que client Gira HomeServer

- En fonction de la configuration, le Gira G1 peut être utilisé en tant que client dans des installations avec un Gira HomeServer à partir de la version 4.13 du logiciel expert Gira HomeServer.
- Le Gira G1 affiche le design d'interface du Gira HomeServer. Il prend en charge presque toutes les fonctions disponibles dans le contenu de livraison de série du Gira HomeServer ainsi que les diagrammes, les caméras, les archives de caméras, les messages, les affichages de valeurs et les prévisions météo. Il est également possible d'afficher une visualisation libre.
- Il est possible de passer d'un design clair à un design sombre.
- Un paramétrage simplifié via le GPA est possible si le G1 doit être utilisé comme simple appareil de commande de local.
- En outre, le G1 peut être utilisé en parallèle comme station d'appartement. Cette fonction peut être activée pour la communication de porte à 2 fils Gira via la passerelle IP DCS ou également en tant que client SIP.

Propriétés en tant que client Gira X1

- En fonction de la configuration, le Gira G1 peut être utilisé en tant que client dans des installations avec un Gira X1.
- Après activation, le Gira G1 affiche le design d'interface du Gira X1. Jusqu'à 500 fonctions Gira X1 peuvent être prises en charge.
- En plus des fonctions Gira X1 de la commande de bâtiment, les fonctions suivantes sont disponibles dans le Gira G1 en tant que client Gira X1 :- Fonction directe- Communication de porte Gira- Service météo en ligne

Propriétés en tant que client serveur Gira One

- En fonction de la configuration, le Gira G1 peut être utilisé comme Client dans des installations avec un serveur Gira One.
- Après avoir été activé, le Gira G1 représente l'interface Gira de l'application Gira Smart Home. Jusqu'à 250 consommateurs Gira One peuvent alors être visualisés.
- Il est possible d'avoir au maximum 50 Gira G1 dans un projet Gira One.
- En plus des consommateurs servant à la commande de bâtiment, les fonctions suivantes sont disponibles dans le Gira G1 utilisé en tant que client du serveur Gira One :- Fonction directe.- Communication de porte Gira.- Service météo en ligne.
- L'alimentation en tension du Gira G1 est assurée via 24 V CC ou le câble réseau (Power over Ethernet).
- Le Gira G1 peut fonctionner sur des réseaux 2,4 GHz ou 5 GHz.

Caractéristiques techniques

Alimentation en tension:	16-31 V CC ± 2 V
Classe de puissance PoE 0:	PoE 48 V CC
PoE Standard:	IEEE 802.3af
Installation réseau:	Spécification Ethernet : Cat.5e, Cat.6, Cat.6a, Cat.7
Puissance absorbée	
- Maximale:	8 W
- Typique:	4 W
Raccordements	
- Connexion réseau:	RJ45
- Entrée de poste secondaire pour bouton-poussoir d'appel d'étage:	Borne enfichable, jeu de câbles à 5 fils
- Alimentation en tension:	Borne enfichable à 2 pôles
Affichage	
- Diagonale:	17,78 cm (= 7″)
- Nombre de couleurs:	16,7 M

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

- Résolution:	800 x 1 280 px., 216 ppi
- Luminosité:	340 cd/m2
- Rapport des contrastes:	1:1 000
- Angle d'observation:	>85° tout autour
Température ambiante:	+5 °C à +40 °C
Capteur de proximité	
- Portée:	max. 40 cm
- Zone de détection:	30° à l'horizontale, 10° à la verticale
- Indice de protection:	IP3XD
- Norme Wi-Fi:	IEEE 802.11b/g/n/ac 2,4 GHz + 5 GHz
Dimensions	
- Hauteur de saillie:	l 114 x H 181 x P 15 mm
Profondeur de montage:	18 mm
Conducteur de raccordement:	DC 24 V

Indications

- Convient uniquement pour l'utilisation en intérieur.
- Hauteur de montage recommandée : 150 cm à partir du sol.
- Le montage s'effectue sur une double prise électrique.
- Lors de la planification de l'installation, veuillez tenir compte des indications techniques de planification de réseau dans la documentation de l'appareil.
- Possibilité de mise à jour via le Gira Project Assistant (GPA).
- Mise en service du Gira G1 avec un Gira X1 et un Gira One à partir de la version 3.0 du serveur.
- La mise en service du Gira G1 s'effectue exclusivement via l'Assistant de projet Gira (GPA) à partir de la version 6.0.
- Pour garantir l'ensemble des fonctionnalités, il convient d'utiliser la passerelle TKS-IP (2e génération) à partir de la version 06.02.00.00.

Etendue de la livraison

- Module d'affichage, cadre de montage, jeu de câbles à 5 fils, câble fiche

---