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

www.gira.com

Gira G1 XS
sans WLAN

Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
verre noir	2073 05	1	650,00	36	4010337129790
verre blanc	2073 12	1	650,00	36	4010337129806

La centrale Gira G1 est un appareil de commande de local polyvalent pour la visualisation et la commande de différentes fonctions du bâtiment. Pour l utilisation dans le système KNX et dans le système de communication de porte Gira ou en tant que client. L étendue des fonctions dépend du micrologiciel utilisé.
Veuillez vous référer au catalogue en ligne Gira ainsi qu aux documentations techniques relatives à l appareil pour obtenir l étendue exacte des fonctions.

Caractéristiques

- La commande se fait via un écran tactile multipoint.
- La connexion et la communication se font par LAN.
- Haut-parleur intégré.
- Microphone intégré avec compensation d'écho.

Possibilités d'utilisation et combinaisons

- Le Gira G1 XS en tant qu'appareil de commande de local polyvalent présente les fonctions ou les combinaisons de fonctions suivantes :
- Appareil de commande de local KNX
- Station d appartement vidéo
- Client pour les systèmes / serveurs suivants: Gira X1 - Gira One
- Intégration de services internet

Propriétés en tant qu appareil de commande de local KNX

- Interface utilisateur intuitive et personnalisable par l utilisateur final.
- Commutation, appui, variation (relative et absolue), variation (y compris variation RVB, RVBB et Tunable White) commande de store et de volets roulants, transmetteur de valeur, poste secondaire d ambiance.

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

www.gira.com

- Affichage d état, affichage de la date et de l heure, affichage de la température intérieure et de la température extérieure.
- Jusqu à 150 fonctions (six dossiers de fonctions ou locaux avec chacun jusqu à 25 fonctions).
- Jusqu à 125 horloges programmables hebdomadaires avec chacune 10 moments de commutation.
- Thermostat d ambiance en combinaison avec le module de capteur de température disponible en option ou les appareils KNX de mesure de la température ambiante, p. ex. le Tastsensor 3 Komfort.
- Modes de fonctionnement : confort, veille, nuit et protection contre le gel ou la chaleur avec des valeurs de consigne de température respectives (pour le chauffage et/ou le refroidissement).
- Modes de fonctionnement adaptables individuellement.
- Une horloge programmable de chauffage comme horloge programmable hebdomadaire avec 28 moments de commutation.
- Poste secondaire de thermostat d ambiance pour commande d installations de climatisation (ventilo-convecteur) en combinaison avec une passerelle KNX pour installations de climatisation.
- Prend en charge KNX Data Secure et KNX IP Secure.

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.

Propriétés en tant que station d appartement pour Client SIP

- 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).

Le Gira G1 XS peut également être utilisé en tant que client pour les systèmes / serveurs suivants :

- Client X1
- Gira One
- En tant que client, les fonctions de l'appareil de commande de local KNX ne sont pas disponibles. Veuillez vous référer au catalogue en ligne Gira ainsi qu'aux documentations techniques relatives à l'appareil pour connaître l'étendue exacte des fonctions.

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	
- Maximale:	7 W
- Typique:	4 W
- Minimum:	2 W
Alimentation en tension	
- Classe de puissance PoE 0:	PoE 48 V CC
Standard LAN:	IEEE 802.3af
Conducteur de raccordement	
- Spécification Ethernet:	Cat.5_e, cat.6, cat.6_a, cat.7
Affichage	
- Type:	TFT
- Taille:	15,3 cm (6″)
- Nombre de couleurs:	16,7 M
- Résolution:	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi
- Luminosité:	350 cd/m²
- Rapport des contrastes:	1:500
- Angle d observation:	> 80° tout autour
Capteur de proximité	
- Portée:	50 cm max.

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Belgique avec le prix actuel 01/20.

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

www.gira.com

- Zone de détection:	30° à l'horizontale, 30° à la verticale
KNX moyen:	KNXnet/IP
Normes KNX - Transmetteur de valeur DPT:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx
Indice de protection:	IP21
Profondeur de montage:	32 mm
Température ambiante:	0°C à +45°C

Indications

- Convient uniquement pour l utilisation en intérieur.
- Hauteur de montage recommandée : 150 cm à partir du sol.
- Le montage se fait sur un boîtier profond (recommandation boîtier pour électronique avec raccordement LAN).
- La communication avec l'installation KNX s'effectue uniquement via le standard KNXnet/IP.
- Pour pouvoir connecter le Gira G1 PoE à l'installation KNX, il est nécessaire d'utiliser un routeur IP pour KNX. Plusieurs Gira G1 peuvent être exploités avec un routeur IP Gira pour KNX.
- Mise en service dans le système KNX à partir de l ETS 5.5 ou supérieur.
- Utilisable comme station d appartement en liaison avec une passerelle TKS-IP.
- 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).
- Une connexion internet à un serveur de temps NTP ou une minuterie KNX appropriée (par exemple une station météo Plus Gira2074 00) est nécessaire pour pouvoir utiliser les horloges programmables.
- Il est recommandé de monter le module de raccordement encastré PoE en utilisant un boîtier électronique.
- Un commutateur ou routeur du commerce compatible PoE, ou bien un injecteur PoE, est nécessaire.
-

Etendue de la livraison

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

---

Dimensions en mm

Gira G1 (y compris bloc d alimentation encastré):	97	168	47
Gira G1 (sans bloc d alimentation encastré):	97	168	15
Hauteur de montage:	-	1500	-

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Belgique avec le prix actuel 01/20.