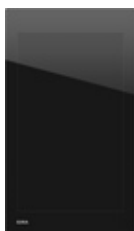




Gira G1 XS sans WLAN



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 XS 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.

- 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 Gira 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.5e, cat.6, cat.6a, 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.

- 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 2074 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	-