


Gira X1



| Spécification | Réf. | UV. | EUR/pièce HTVA | SP | EAN |
|--|---------|-----|----------------|----|---------------|
|  Rail DIN | 2096 00 | 1 | 918,28 | 25 | 4010337023647 |

Caractéristiques

- Serveur de visualisation pour terminaux mobiles (iOS et Android) et module logique en un seul appareil.
- L'appli Gira Smart Home est également disponible pour les PC avec le système d'exploitation Windows®.
- Fonctions de visualisation :
 - variateur (RVB, RVBB, Tunable White), interrupteur, bouton-poussoir, stores et volets roulants avec ou sans positionnement, chauffage, climatisation, poste secondaire d'ambiance, jeu d'ambiance, caméra IP, affichage d'état, transmetteur de valeur, transmetteur de pourcentage, transmetteur de température, régulation du sauna, commande audio et installation de climatisation
- Jusqu'à 250 fonctions par projet peuvent être commandées via l'application.
- Jusqu'à 250 horloges de fonctionnement que l'utilisateur peut régler dans l'application.
- Jusqu'à 62 utilisateurs peuvent être créés dans la Gestion des utilisateurs.
- Simulation de présence
- Contrôle vocal (Amazon Alexa et Google Assistant) en liaison avec Gira S1.
- Connexion à Sonos et Philips Hue, limitée à un maximum de 30 fonctions, ou à un maximum de 5 ponts de Hue.
- Communication directe avec le Gira L1 pour échanger des informations et des valeurs via l'Ethernet.
- Accès simultané de 10 appareils terminaux sur le Gira X1.
- Application intuitive avec une interface utilisateur adaptable par l'utilisateur.
- Fonctions logiques :
 - Variété fonctionnelle grâce à une bibliothèque de modules avec 36 modules logiques (p. ex. fonctions mathématiques de base, commande de stores et volets roulants en fonction de la position du soleil, régulation de température, commande sur base de parois de séparation, éclairage de cage d'escaliers, générateur de nombres aléatoires).
- Modules logiques configurables (p. ex. nombre d'entrées librement sélectionnable).
- Paramétrage simple d'horloges programmables et d'ambiances :
 - jusqu'à 50 horloges programmables avec chacune 10 moments de commutation.
 - jusqu'à 50 kits d'ambiances à 64 ambiances chacun.
- Jusqu'à 1450 points de données utilisables dans un projet (1000 points de données d'adresses de groupe KNX, 450 points de données d'appareils disponibles).
- Mise en service optimisée:
 - Modification ou actualisation rapides de projet possibles en cours de fonctionnement sans redémarrage de l'appareil.
- Deux connecteurs femelles RJ45 avec fonction d'interrupteur facilitent le bouclage simple du câble à fiche.
- Fonction d'interface KNX, afin de pouvoir mettre le projet ETS en service à distance.
- Lecture du projet actuel de durée d'exploitation Gira X1 via GPA.
- Sauvegarde du projet:
 - Sauvegarde d'une copie du projet sur le Gira X1.
- Mise en service :
 - L'adresse physique et l'application sont paramétrées avec le logiciel de mise en service KNX ETS à partir de la version 4.1.8.
 - La suite de l'élaboration du projet se fait via l'assistant de projet Gira (GPA). L'assistant de projet Gira est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.

- Extensions fonctionnelles et actualisations via des mises à jour du micrologiciel et du logiciel.

Haute sécurité:

- Accès à distance simplifié avec le Gira S1.
- Accès à distance de l'application via le serveur OpenVPN intégré.
- Entretien à distance via le serveur OpenVPN intégré.
- Le mot de passe pour appareils protège le Gira X1 contre tout accès non autorisé.
- Le transfert de données TLS crypté entre l'application et Gira X1, comme entre GPA et Gira X1 empêche toute personne tierce de lire ces données.
- Matériel pour KNX Secure prêt. Prochaine mise à jour du micrologiciel nécessaire.
- Certificat VDE « Smart Home – Sécurité de l'information testée ».

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------|--|
| KNX moyen: | TP256 |
| Tension nominale: | DC 24 à 30 V |
| Puissance absorbée: | 4 W |
| Communication IP: | Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s) |
| Protocoles supportés: | DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP |
| Raccordements | |
| - IP: | 2 x connecteurs femelles RJ45 |
| - KNX: | Borne de raccordement et de dérivation |
| Température ambiante: | 0 °C à +45 °C |

Indications

- Alimentation via une tension externe DC 24 V.
- Extensions du logiciel Gira X1 disponibles dans l'App Shop Gira
Gira X1 (art. no : 2096 00) est équipée de 250 fonctions et de 1000 points de données en version standard. Dans l'App Shop Gira (<https://appshop.gira.com>), des packs d'extension pour le Gira X1 sont disponibles contre paiement.

- L'extension logicielle Gira X1 avec 125 fonctions offre :
125 fonctions supplémentaires et 500 points de données supplémentaires, de sorte que le Gira X1 dispose alors de 375 fonctions et de 1500 points de données.

- L'extension logicielle Gira X1 avec 250 fonctions offre :
250 fonctions supplémentaires et 1000 points de données supplémentaires, de sorte que le Gira X1 dispose alors de 500 fonctions et de 2000 points de données.

Il est possible d'étendre un Gira X1 avec les deux paquets. Le Gira X1 dispose alors d'un total de 625 fonctions et de 2500 points de données.

Chaque paquet d'extension ne peut être ajouté qu'une seule fois.

Dimensions

Unités modulaires (UM): 2