# **GIRA** Fiche technique



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

www.gira.com

**Serveur Gira One**




| Spécification | Réf. | UV. | EUR/pièce HTVA | SP | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2039 00 | 1 | 529,23 | 25 | 4010337114062 |

**Caractéristiques**

- Serveur de mise en service d'au maximum 200 appareils Gira One.
- Application Smart Home pour systèmes d'exploitation iOS, Android et Windows®.
- Commande vocale avec raccourcis Apple Siri.
- Apple CarPlay.
- Consommateurs visualisés dans l'application Gira Smart Home : commutation, variation, température de couleur et commande de la couleur des systèmes d'éclairage DALI-2, porte de garage, ouvre-porte, store, volet roulant, auvent, lucarne, dôme de toit (avec ou sans positionnement), chauffage par le sol (électrique), chauffage par le sol (à eau), radiateur (électrique), radiateur (à eau), chauffage et refroidissement par le sol (à eau), station météo, signalisation des besoins de chaleur/de froid, affichage d'un état binaire (marche, arrêt), affichage des états décimaux (température réelle), mise en veille DALI, accès aux sites web via une URL, caméra IP.
- Intégration de systèmes d'éclairage DALI-2.
- Documentation de projet automatique.
- Documentation client final automatique.
- Fonction de diagnostic intégrée :-·Moniteur de bus pour la commande d'appareils et de consommateurs.-·Moniteur de télégrammes avec mémoire circulaire pour l'enregistrement de jusqu'à 500 000 télégrammes.

Application Smart Home

- Jusqu'à 250 consommateurs par projet peuvent être commandées via l'application Gira Smart Home.
- Jusqu'à 250 horloges programmables ayant respectivement 10 fonctions de temporisation que l'utilisateur peut régler dans l'application.
- Jusqu'à 62 utilisateurs peuvent être créés dans la Gestion des utilisateurs.
- Accès simultané de 100 terminaux mobiles sur le Gira X1.
- Simulation de présence avec démarrage de la simulation en fonction du jour.
- Accès rapide aux scénarios avec les widgets d'application pour iOS et Android.
- Accès rapide aux scénarios avec Apple CarPlay à partir d'iOS 26.
- Connexion à Philips Hue avec un maximum de 30 consommateurs Hue ou de 5 Hue Bridges.
- Connexion à Sonos avec un maximum de 25 espaces Sonos, y compris l'attribution et la sélection des favoris.
- Intégration de max. 50 caméras IP- Appel de flux vidéo par protocole RTSP- Connexion aux caméras IP via la technologie ONVIF (profil S)
- Connexion d'un serveur Gira eNet SMART HOME avec au maximum 100 consommateurs eNet d'ombrage, de commutation et de variation.
- Accès simultané de 100 terminaux mobiles sur le serveur Gira One.
- Accès à plusieurs profils dans l'application Gira Smart Home (Gira One, Gira X1).
- Personnalisation de l'interface utilisateur- Accès rapide aux scénarios grâce aux widgets d'application pour iOS et Android- Accès rapide aux scénarios avec Apple CarPlay à partir d'iOS 26- Zone de favoris personnalisable.- Paramétrage simple d'horloges programmables et de scénarios.- Adaptation simple des fonctions et des pièces (tri, désignations, symboles, paramètres, affectation des pièces et des corps de métier). Plus de 800 symboles sont disponibles pour personnaliser la visualisation.- Affichage de la température dans l'en-tête (température intérieure et extérieure).- Balise NFC pour appeler les scénarios personnalisés.- Détermination automatique de l'emplacement par GPS pour la fonction astronomique.- Activation de l'accès à distance et déverrouillage pour d'autres utilisateurs.- Activation de la télémaintenance pour électricien spécialisé.- Gestion des utilisateurs, y compris gestion des droits d'accès pour les différents utilisateurs.- Protection par code PIN pour le réglage système dans l'application Gira Smart Home.Mot de passe des appareils du serveur Gira One modifiable par un administrateur via l'application Gira Smart Home.- Jusqu'à 50 scénarios avec respectivement 64 variantes d'ambiance.

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Belgique avec le prix actuel 01/26.

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

www.gira.com

Mise en service et gestion de projet

- La configuration et la mise en service se font via le nouveau Gira Project Assistant. Le Gira Project Assistant est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.
- La configuration guidée pas à pas par l'assistant permet une mise en service très simple du système Gira One.
- Mise en service hors ligne avec GPA : Préparation au bureau, sans nécessité de posséder préalablement les appareils. Mise en place sur place chez le client, après l'installation des appareils.
- Possibilité de modification ou de mise à jour rapide du projet en cours de service sans redémarrage des appareils.
- Lecture du projet actuel au moyen du GPA.
- Sauvegarde du projet : enregistrement automatique d'une copie du projet sur le serveur Gira One.
- Extensions fonctionnelles et continues ou actualisations via des mises à jour gratuites du micrologiciel et du logiciel.
- Deux connecteurs femelles RJ45 avec fonction Switch facilitent le bouclage simple du câble patch.
- Basé sur le standard KNX norme Smart Home dans le monde entier.

Haute sécurité

- Fonction d'accès à distance intégrée et sécurisée pour l'application Gira Smart Home.
- Fonction de télémaintenance intégrée et sécurisée avec le Gira Project Assistant.
- Le mot de passe des appareils protège le serveur Gira One contre tout accès non autorisé.
- La transmission de données TLS cryptée entre l'application Gira Smart Home et le serveur Gira One, comme entre GPA et le serveur Gira One empêche tout personne tierce de lire ces données.
- La communication de bus cryptée (KNX Data Secure) entre les appareils Gira One et le serveur Gira One protège contre les tentatives d'accès non autorisées et la manipulation du Smart Home par des personnes tierces.
- Certificat VDE « Smart Home – Sécurité de l'information testée ».

---

**Caractéristiques techniques**

| | |
|---|---|
| Support Gira One: | Twisted-Pair (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8 |
| Tension d'essai: | 4 kV (ligne de bus KNX/EIB) |
| Tension nominale: | DC 24 à 30 V |
| Puissance absorbée: | 2 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 |
| Température ambiante: | 0°C à +45°C |
| Consommation de courant: | 70 mA |

---

**Indications**

- Compatible avec KNX Data Secure.
- Possibilité de mise à jour via le Gira Project Assistant (GPA).
- Alimentation via une source 24 V CC.
- Gira IoT REST API developer.gira.de

---

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

www.gira.com

**Dimensions**

| | |
|---|---|
| Unités modulaires (UM): | 2 |