© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

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.
- Serveur de visualisation pour terminaux mobiles (iOS et Android).
- L'application Gira Smart Home est également disponible pour les PC à système d'exploitation Windows.
- Consommateurs visualisés dans l'application Gira Smart Home : commutation, variation, 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 circulation d'eau), radiateur (électrique), radiateur (à circulation d'eau), chauffage/refroidissement par le sol (à circulation d'eau), signalisation des besoins de chaleur/de froid, affichage d'un état binaire (marche, arrêt), affichage des états décimaux (température réelle)
- Commande de groupes (commutation, variation, store, volet roulant, auvent, lucarne, dôme de toit), ambiances, caméra IP, commande audio Sonos, Philips hue, eNet SMART HOME.
- 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 jusqu'à 500 000 télégrammes.
- 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.
- Simulation de présence avec démarrage de la simulation en fonction du jour.
- Connexion à Sonos avec un maximum de 8 espaces Sonos, y compris l'attribution et la sélection des favoris.
- Connexion à Philips Hue avec un maximum de 30 consommateurs Hue ou de 5 Hue Bridges.
- Connexion d'au maximum 20 caméras IP.
- 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.
- Application intuitive avec une interface utilisateur adaptable par l'utilisateur :

  - Zone de favoris personnalisable.
  - Paramétrage simple d'horloges programmables et d'ambiances.
  - Adaptation simple des fonctions et des pièces (tri, désignations, symboles, paramètres, affectation des pièces et des corps de métier).
  - Plus de 400 symboles disponibles en vue de personnaliser la visualisation.
  - Affichage de la température dans l'en-tête (température intérieure et extérieure).
  - Balise NFC pour appeler les ambiances personnalisables.
  - 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 en tant qu'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 : Suisse avec le prix actuel 01/20.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

- Accès à plusieurs profils dans l'application Gira Smart Home (Gira One, Gira X1).
- Mise en service avec gain de temps :

  - La configuration et la mise en service se font via le nouveau Gira Project Assistant (à partir de la version 5 de GPA). 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
Raccordements:	Bus Gira One : borne de raccordement et de dérivation
Température ambiante:	0°C à +45°C
Consommation de courant:	70 mA

Indications

-

Dimensions

Unités modulaires (UM):	2

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