


## Gira HomeServer 4



| Spécification   | Réf.    | UV. | EUR/pièce HTVA | SP | EAN           |
|---|---------|-----|----------------|----|---------------|
|  | 0529 00 | 1   | 2.277,35       | 05 | 4010337529002 |

Passerelle pour l'installation KNX, essentiellement conçue pour les bâtiments dans le domaine privé. Le Gira HomeServer 4 devient ainsi un ordinateur de bord, qui se charge de la mise en réseau des bâtiments modernes et de leur équipement technique interne et avec l'extérieur. La commande se fait via les moyens de communication les plus modernes. En plus du PC, l'accès peut également se faire par l'intermédiaire d'autres appareils capables d'accéder à Internet qui sont reliés à un LAN, un WLAN interne ou à l'internet. Les fonctions KNX peuvent ainsi être contrôlées et commandées de partout. L'application Gira HomeServer convient également à une commande confortable du Gira HomeServer 4. L'application est disponible dans l'Apple App Store et dans Google Play Store, et peut être utilisée sur des smartphones ou des tablettes.

## Caractéristiques

- Possibilité de mise à jour.
- Gestion de 200 utilisateurs. Possibilité d'ouverture de sessions multiples sous un nom d'utilisateur.
- Archivage de projets avec contenus propres, tels que p. ex. plans d'ensemble etc.
- Enregistrement des données cyclique ou dirigé par l'événement (par ex. évolutions de la température, compteur d'heures de fonctionnement, niveaux de remplissage).
- Interface graphique utilisateur: Visualisation des états du bâtiment ou des appareils à l'aide d'icônes librement positionnables et de textes. Mise en arrière-plan d'images propres et de structures de menu par groupe d'utilisateurs.
- Évaluation de caméras IP : enregistrement d'images et représentation dans la visualisation. Transfert des données des images par email et FTP. Ce faisant, on doit tenir compte des exigences spécifiques au pays, en particulier des informations et normes spécifiques au protocole dans le domaine des communications.
- Exportation des données ou enregistrement des alarmes au format Excel™, CSV, HTML, XML
- Fonctions mathématiques (p. ex. opération de base).
- Mémorisation et appel d'ambiances d'éclairage.
- Horloges programmables, programme hebdomadaire, calendrier des jours fériés.
- Les messages de défaut, les valeurs de mesure et les états des capteurs ou des actionneurs peuvent être transmis par notification Push et e-mail. Acquiescement via KNX.
- Simulation de présence avec auto-apprentissage.
- Programmation à distance via connexion réseau, internet et transmission de données à distance.
- Envoi de textes ASCII.
- Couplage IP avec des produits étrangers qui peuvent générer ou traiter des télégrammes IP de commande.
- Résistant à l'usure, vu l'absence de pièces mobiles telles que ventilateur ou disque dur.
- Éditeur logique graphique: permet p. ex. la copie de modules entre projets, la création d'un nombre quelconque de fiches de travail. Plus de 150 modules logiques sont préparés.

- Importation et exportation de bibliothèques globales.
- Objets de communication : reprise de données d ETS par fichier OPC ou directement à partir du fichier knxproj. Importation et exportation d objets de communication sous la forme d un fichier CSV.
- Horloge programmable universelle: Plusieurs points de commutation possibles par horloge. Utilisation de jokers pour le jour, le mois, l année. Activation/désactivation via objet de communication. Avec fonction astronomique et fonction aléatoire.
- Sauvegarde/restauration de données permanentes.
- Textes KNX de 14 octets: exploitation par comparaison avec une chaîne de texte. Utilisation dans les SMS, notifications Push, e-mails, page d état.
- Réception de télégrammes IP: indication d une plage d adresses, extraction de textes KNX 14 octets, affectation à des textes KNX 14 octets.
- SNMP: lecture de textes numériques et de textes KNX de 14 octets. Définition de valeurs numériques, de valeurs entières et de textes. Envoi de filtres SNMP via une instruction HomeServer. Alerte optionnelle de démarrage à froid au démarrage du Gira HomeServer.
- Accès au bus à l aide du protocole KNXnet/IP.
- Evaluation d appareils IP basés sur le Web (lecture/écriture).
- Serveur iETS : Programmation à distance d installations KNX. Libération de la fonction iETS via un objet de communication. Le Gira HomeServer continue de tourner sans limitation pendant la programmation via iETS. Les commutations continuent d être exécutées. L image de processus reste actuelle.
- Compatible avec KNX Data Secure.

---

## Caractéristiques techniques

### Possibilités de raccordement

- Interface série: 1 x RS232
- Réseau: 1 x RJ45, Ethernet 10/100 Mbit
- KNX: via routeur KNX IP, interface de données USB
- USB: 2.0 type B

Puissance absorbée: env. 15 W

Température ambiante: 0 °C à +40 °C

---

## Indications

- Informations complémentaires : [www.gira.de/homeserver](http://www.gira.de/homeserver).
- Les indications techniques peuvent varier ou être modifiées selon la version. De même, l étendue des prestations peut varier d un client à l autre (QuadClient, iOS App, Android App).
- Exigences système recommandées pour les appareils de commande: les navigateurs internet d appareils de commande éventuels doivent supporter au moins HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS et Dynamic HTML.
- Logiciel Expert Gira HomeServer pour systèmes d exploitation à partir de Windows XP™ y compris Internet Explorer à partir de la version 6.0.
- Reprise des adresses de groupe ETS d ETS 2, 3, 4 et 5.
- Intégration de programmes graphiques.
- Le Gira AppShop est le marché des solutions et utilisations intéressantes de la domotique intelligente. On y trouve désormais plus de 200 applications, dont des descriptions d application, des plugins, des modèles fonctionnels, des modules logiques et des exemples de projets. Découvrez dès maintenant les applications pour le Gira HomeServer 4. [www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de).

---

## Etendue de la livraison

- Cordon d alimentation, câble nul modem, mode d emploi abrégé, Gira HomeServer 4.
- A partir de 01/2021 avec un boîtier noir.

## Dimensions en mm

L 225,5

H 90,5

P 231,5

---