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

Gira HomeServer 4



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
	0529 00	1	2.727,92	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 portables 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 leurs contenus tels que des 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. Transmission des fichiers de données d'image par courriel et FTP. Les exigences spécifiques au pays doivent être prises en compte, notamment les informations et normes spécifiques aux protocoles dans le domaine de la communication.
- Exportation des données ou enregistrement des alarmes au format Excel™, CSV, HTML, XML.
- Fonctions mathématiques (par exemple opérations arithmétiques de base).
- Mémorisation et appel d'ambiances d'éclairage.
- Horloges programmables, programme hebdomadaire, calendrier des jours fériés.
- Possibilité de transmettre des messages de défaut, des valeurs de mesure, l'état des capteurs ou des actionneurs via une notification push ou par e-mail. Acquittement 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, par exemple, de copier des groupes modulaires entre projets ou de créer un nombre illimité de fiches de travail. Plus de 150 modules logiques sont préparés. Le test logique en ligne a été étendu afin d'inclure l'enregistrement de la séquence de démarrage.
- 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, ainsi que le suivi des états de commutation. 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 différentielle.
- Textes KNX de 14 octets. Exportation 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

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

www.gira.com

Caractéristiques techniques

Possibilités de raccordement	
- Interface série:	1 x RS232
- Réseau:	1 x RJ45, Ethernet 10/100/1000 Mbit
- Système KNX:	via routeur IP pour KNX, interface de données USB
- USB:	2.0 type B
Puissance absorbée:	env. 15 W
Température ambiante:	0°C à +40°C
Dimensions	
- L x H x P:	225,5 x 90,5 x 231,5 mm

Indications

- Informations complémentaires :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 des éventuels appareils de commande doivent prendre en charge au moins HTML5, JavaScript (ECMAScript 2018) et CSS.
- Logiciel expert Gira HomeServer pour systèmes d’exploitation à partir de Windows 10, y compris Microsoft Edge, Google Chrome ou Firefox.
- Reprise des adresses de groupes ETS à partir d’ETS 3, 4, 5 et 6.
- Intégration de programmes graphiques.
- La Gira AppShop est le marché des solutions et utilisations intéressantes en matière de technique du bâtiment intelligente. Elle contient aujourd'hui plus de 200 applications, dont des descriptions d'application, des plug-ins, 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.

Etendue de la livraison

- Cordon d'alimentation, Gira HomeServer 4.
