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

www.gira.com

Gira FacilityServer



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
[redacted]	2075 00	1/20	3.517,63	05	4010337051817

Passerelle pour l installation KNX, spécialement conçue pour les exigences élevées dans le domaine industriel. Le Gira FacilityServer permet de mettre intelligemment en réseau les installations et techniques du bâtiment et de contrôler, commander et programmer de manière centrale l ensemble de l installation KNX depuis le PC. Grâce à la liaison avec l internet, l accès à la technique du bâtiment et des installations et leur surveillance sont également possibles de l extérieur. Sert également de serveur de données pour les systèmes de gestion d installations de niveau supérieur, à la disposition desquels il met des données de consommation et d exploitation pour évaluation. Il offre le spectre complet de performances du Gira HomeServer, est cependant conçu avec une capacité de stockage nettement supérieure pour l utilisation dans le domaine industriel. On peut ainsi mémoriser des quantités de données nettement plus importantes et réaliser des visualisations plus complexes et plus exigeantes. Plusieurs Gira FacilityServer peuvent être mis en réseau afin de relier également entre eux des bâtiments séparés spatialement : les applications locales et les applications de niveau supérieur peuvent être combinées. En plus du PC, l accès peut également se faire via d autres appareils capables d accéder à l internet qui sont reliés à un LAN, un WLAN ou l internet. Les fonctions KNX peuvent ainsi être contrôlées et commandées de partout. L application Gira HomeServer sont également des appareils de commande conviviaux. 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.
- Montage dans une baie 19". À cet effet, un insert 19" avec cache en aluminium est compris dans la livraison. Également utilisable comme appareil autonome.
- 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.
- 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.

Les illustrations sont des images de référence. Les objets affichés sont originaux.
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

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 +45°C
Dimensions	
- L x H x P:	483 x 88 x 270 mm

Indications

- Informations complémentaires:www.gira.de/facilityserver.
- 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 FacilityServer 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 FacilityServer.www.appshop.gira.de.

Etendue de la livraison

- Sont compris dans la livraison : cordon d'alimentation, Gira FacilityServer avec ventilateur commandé par la température dans un insert 19 pouces (48,26 cm) avec cache en aluminium.
