© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

Gira FacilityServer



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
[redacted]	2075 00	1/20	3.517,63	05	4010337051817

Gateway voor de KNX installatie, speciaal afgestemd op de hoge eisen voor bedrijfsgebouwen. Met de Gira FacilityServer kunnen installaties en gebouwsystemen intelligent onderling worden gekoppeld en kan de complete KNX installatie centraal vanaf een pc worden gecontroleerd, aangestuurd en geprogrammeerd. Door koppeling aan internet is toegang tot en bewaking van de gebouwen- en installatietechniek ook van buitenaf mogelijk. Dient tevens als dataserver voor overkoepelende systemen voor facilitymanagement, die hij voorziet van opgeslagen verbruiks- en bedrijfsgegevens voor verdere verwerking. Hij biedt het complete gamma aan functies van de Gira HomeServer, maar is voor het gebruik in bedrijfsgebouwen voorzien van aanmerkelijk meer geheugencapaciteit. Daardoor kunnen veel meer gegevens worden opgeslagen en meer complexe en veelomvattende visualisaties worden gerealiseerd. Meerdere Gira FacilityServers kunnen worden gekoppeld om ook ruimtelijk van elkaar gescheiden gebouwen met elkaar te kunnen verbinden: lokale en overkoepelende toepassingen kunnen worden gecombineerd. Behalve met de pc is toegang mogelijk via andere apparaten met internetfunctionaliteit die op het LAN, WLAN of internet zijn aangesloten. Zo kunnen de KNX functies van overal worden gecontroleerd en aangestuurd. Als comfortabele bedieningsapparaten zijn de Gira HomeServer App geschikt. De app is beschikbaar in de Apple App Store en de Google Play Store en kan zowel op smartphones als op tablets worden gebruikt.

Kenmerken

- Geschikt voor updates.
- Montage in 19" rack. Hiervoor is bij levering een 19" insteekeenheid met aluminium frontpaneel inbegrepen. Tevens als standalone-apparaat te gebruiken.
- Beheer van 200 gebruikers. Meervoudige login onder dezelfde gebruikersnaam mogelijk.
- Archivering van projecten met eigen inhoud, zoals plattegronden, enz.
- Cyclische/getriggerde dataopslag (bijv. temperatuurverlopen, bedrijfsurentellers, vulniveaus).
- Grafische gebruikersinterface: Visualisatie van toestanden van gebouw en apparaten met vrij te positioneren pictogrammen en teksten. Aanmaken van eigen afbeeldingen en menustructuren per gebruikersgroep.
- Verwerking van IP-camera's: registratie van camerabeelden en weergave in de visualisatie. Doorgifte van beeldgegevens per e-mail en FTP. Daarbij moeten nationale eisen in acht worden genomen, met name protocolspecifieke informatie en normen op het gebied van communicatie.
- Export van de opgeslagen data en alarmen in de formats Excel™, CSV, HTML of XML
- Mathematische functies (bijvoorbeeld eenvoudige rekenkundige bewerkingen).
- Opslaan/opvragen van lichtscènes.
- Tijdschakelklokken, weekprogramma, feestdagenkalender.
- Storingsmeldingen, meetwaarden en sensor- of actortoestanden via pushbericht en e-mail te verzenden. Bevestiging via KNX.
- Zelflerende aanwezigheidssimulatie.
- Programmering op afstand via een (draadloze) netwerk- of internetverbinding.
- Verzenden van ASCII-teksten.
- IP-koppeling aan andere producten die IP-telegrammen voor besturing kunnen genereren of verwerken.
- Geen slijtage.
- Grafische logische editor: Hiermee kunnen bijvoorbeeld bouwsteengroepen tussen projecten worden gekopieerd en willekeurig veel werkbladen worden aangemaakt. Voorbereid zijn meer dan 150 logische bouwstenen. De Logik Online Test is uitgebreid met de opname van de opstartvolgorde.
- Importeren en exporteren van globale bibliotheken.
- Communicatieobjecten: toepassen van gegevens uit ETS via OPC-bestand of direct uit het knxproj-bestand. Import en export van communicatieobjecten als CSV-bestand.
- Universele schakelklok: meerdere schakelpunten per klok mogelijk, evenals follow-up van schakeltoestanden. Gebruik van plaatshouders

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

Technische gegevens

Aansluitmogelijkheden	
- Seriële interface:	1x RS232
- Netwerk:	1 x RJ45, 10/100/1.000 Mbit Ethernet
- KNX systeem:	Via IP-router voor KNX, USB-gegevensinterface
- USB:	2.0 Type B
Opgenomen vermogen:	ca. 15 W
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot +45 °C
Afmetingen	
- B x h x d:	483 x 88 x 270 mm

Aanwijzingen

- Meer informatie: www.gira.de/facilityserver.
- Technische details kunnen afhankelijk van de versie variëren resp. worden gewijzigd. Ook kan de functionaliteit variëren tussen de afzonderlijke clients (QuadClient, iOS app, Android app).
- Aanbevolen systeemvoorwaarden voor bedieningsapparaten: internetbrowsers van mogelijke bedieningsapparaten moeten ten minste HTML5, JavaScript (ECMAScript 2018) en CSS ondersteunen.
- Gira HomeServer expertsoftware voor besturingssystemen vanaf Windows 10 incl. Microsoft Edge, Google Chrome of Firefox.
- Overname van ETS-groepenadressen uit ETS 3, 4, 5 en 6.
- Koppeling met grafische programma's.
- De Gira AppShop is de marktplaats voor interessante oplossingen en toepassingen van de intelligente gebouwentechniek. Inmiddels zijn hier meer dan 200 apps verkrijgbaar, waaronder toepassingsbeschrijvingen, plug-ins, functiesjablonen, logische modules en modelprojecten. Ontdek nu toepassingen voor de Gira FacilityServer. www.appshop.gira.de.

Levering

- Netsnoer, Gira FacilityServer met temperatuurgestuurde ventilator in 19"-insteekeenheid (48,26 cm) met aluminium frontpaneel zijn bij levering inbegrepen.
