© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Gira FacilityServer



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
[redacted]	2075 00	1/20		4010337051817

Gateway för KNX installationen, specialanpassad till de höga kraven inom kommersiell verksamhet. Med Gira FacilityServer kan anläggningar och byggnadssystem kopplas samman på ett smart sätt och hela KNX installationen kan kontrolleras, styras och programmeras centralt från en PC. Genom anslutning till Internet möjliggörs åtkomst och övervakning utifrån av byggnads- och anläggningstekniken. Fungerar även som dataserver för överordnade Facility managementsystem, som får tillgång till lagrade förbruknings- och driftsdata för utvärdering. Erbjuder samma funktionalitet som Gira HomeServer, men är utrustad med avsevärt mer minne för användning inom det kommersiella området. Den kan lagra betydligt större datamängder och återge mer komplexa och avancerade visualiseringar. Flera Gira FacilityServer kan kopplas samman, även om de befinner sig i olika byggnader: Lokala och överordnade tillämpningar kan kombineras. Åtkomst är möjlig med uppkoppling från en dator eller andra enheter som är anslutna till ett LAN, WLAN eller till internet. KNX funktionerna kan alltså övervakas och styras från valfri plats. Som bekväma manöverenheter lämpar sig Gira HomeServer app. Appen finns att hämta i Apple App Store och Google Play Store och kan användas i smartmobiler och surfplattor.

Egenskaper

- Kan uppdateras.
- Montering i 19″-rack. I leveransen ingår en 19″-insats med aluminiumavskärmare. Kan även användas som fristående apparat.
- Hantering av 200 användare. Flera inloggningar möjliga under ett användarnamn.
- Arkivering av projekt med egna innehåll som t.ex. planritningar etc.
- Cyklisk/triggad dataregistrering (t. ex. temperaturkurvor, drifttidsmätare, nivåindikering).
- Grafiskt användargränssnitt: Visualisering av byggnads- och apparatstatus med fritt placerbara ikoner och texter. Spara egna bilder och menystrukturer i varje användargrupp.
- Analys av IP-kameror: Inspelning av bilder och visning på displayen. Vidaresändning av bilddata per e-post och FTP. Här behöver man ta hänsyn till det aktuella landets krav, särskilt vad gäller protokollspecifik information och standarder inom kommunikationsområdet.
- Export av data- och larmmeddelanden i formaten Excel™, CSV, HTML, XML.
- Matematiska funktioner (t.ex. de fyra räknesätten).
- Lagring/hämtning av ljusscener.
- Kopplingsur, veckoprogram, helgdagskalender.
- Felmeddelanden, mätvärden och sensor-/aktorstatus kan sändas via push-notiser och e-post. Kvittering via KNX.
- Självinlärande närvarosimulering.
- Fjärrprogrammering via nätverks-, internet-, RAS-anslutning.
- Sändning av ASCII-texter.
- IP-koppling med produkter från andra tillverkare som sänder IP-telegram för styrning eller bearbetning.
- Slitstark.
- Grafisk logikeditor: Möjliggör projektövergripande kopiering av modulgrupper, skapande av valfritt antal arbetsblad. Över 150 logikmoduler är förberedda. Logik Online-testet har utökats för att omfatta inspelning av startsekvensen.
- Import och export av globala bibliotek.
- Kommunikationsobjekt: Dataöverföring från ETS via OPC-fil eller direkt från knxproj-fil. Import och export av kommunikationsobjekt som CSV-fil.
- Universal-timer: Flera kopplingspunkter per klocka är möjliga, samt uppdatering av kopplingstillstånd. Platshållare kan användas för dag, månad, år. Aktivering/avaktivering via kommunikationsobjekt. Med astro- och slumptalsfunktion.
- Databackup/återskapande av remanenta data.
- 14-byte KNX text: Utvärdering genom jämförelse med textsträng. Användning i push-notiser, e-post, statussida.
- Mottagning av IP-telegram: Anger ett adressområde, extrahering av 14-byte-KNX texter, tilldelning till 14-byte-KNX texter.
- SNMP: Avläsning av numeriska och 14-byte KNX texter. Inställning av numeriska värden, heltalsvärden och texter. Sändning av SNMP-traps via FacilityServer-kommandon. ColdStart-trap vid start av FacilityServer (tillval).

Bilder är liknande och kan avvika från originalet

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

Tekniska data

Anslutningsmöjligheter	
- Seriellt gränssnitt:	1 x RS232
- Nätverk:	1 x RJ45, 10/100/1 000 Mbit Ethernet
- KNX system:	Via KNX IP-Router, USB-datagränssnitt
- USB:	2.0 typ B
Effektförbrukning:	ca 15 W
Omgivningstemperatur:	0 °C till +45 °C
Mått	
- B x H x D:	483 x 88 x 270 mm

Hänvisningar

- Ytterligare information:www.gira.de/facilityserver.
- Tekniska uppgifter kan variera resp. förändras beroende på version. Även innehållet i de enskilda klienterna (QuadClient, iOS-app, Android-app) kan variera.
- Rekommenderade systemkrav för manöverapparater: Webbläsare i potentiella manöverenheter måste ha stöd för minst HTML5, JavaScript (ECMAScript 2018) och CSS.
- Gira FacilityServer expertprogramvara för operativsystem från Windows 10 inkl. Microsoft Edge, Google Chrome eller Firefox.
- Överföring av ETS-gruppadresserna från ETS 3, 4, 5 och 6.
- Integrering av grafikprogram.

Leveransen innehåller

- Nätkabel, Gira FacilityServer med temperaturstyrd fläkt i 19”-rack (48,26 cm) med aluminiumram ingår i leveransinnehållet.
