© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Gira FacilityServer



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
[redacted]	2075 00 4504025	1/20		4010337051817

Gateway for KNX installasjon, spesielt tilpasset høye krav i næringsbygg. Med Gira FacilityServer kan anlegg og bygningsteknikk kobles intelligent sammen i nettverk, og hele KNX installasjonen kan kontrolleres, styres og programmeres sentralt fra PC-en. Med tilkoblingen til Internett er tilgang og overvåking av bygnings- og anleggsteknikk mulig også utenfra. Fungerer også som dataserver for overordnede Facility Management-systemer ved å stille lagrede forbruks- og driftsdata til disposisjon for disse for analyse. Har alle funksjonene til Gira HomeServer, men har atskillig mer lagringsplass, tilpasset næringsformål. Det er dermed mulig å lagre betydelig større datamengder og opprette mer komplekse og omfattende visualisering. Flere Gira FacilityServere kan kobles sammen når flere separate bygninger skal overvåkes: Lokale og overordnede anvendelser kan kombineres. Man kan få tilgang ikke bare via PC, men også via andre internett-kompatible enheter som er koblet til LAN, WLAN eller internett. På denne måten kan KNX funksjonene kontrolleres og styres overalt. Også Gira HomeServer-appen egner seg som brukervennlige betjeningsenheter. Appen er tilgjengelig i Apple App Store og Google Play Store, og kan brukes på både smarttelefoner og nettbrett.

Egenskaper

- Kan oppdateres.
- Installering i 19″-rack. En 19″-plug-in-enhet med aluminiumsdeksel er inkludert for dette formålet. Kan også brukes som frittstående apparat.
- Administrering av 200 brukere. Flerbrukerinnlogging med ett brukernavn er mulig.
- Arkivering av prosjekter med eget innhold som f.eks. plantegninger.
- Syklisk/trigget datalogging (f.eks. temperaturforløp, driftstimeteller, påfyllingsnivåer).
- Grafisk brukergrensesnitt: Visualisering av bygnings- el. apparatstatus med ikoner og tekst som kan plasseres fritt. Lagring av egne bilder og menystrukturer for de enkelte brukergruppene.
- Analyse av IP-kameraer: Registrering av bilder og visuell fremstilling. Overføring av bildedataene via e-post og FTP. Vær oppmerksom på spesifikke krav for det enkelte landet, særlig protokollspesifikk informasjon og standarder innen kommunikasjon.
- Eksport av data- el. alarmregistreringer i formatene Excel™, CSV, HTML, XML.
- Matematiske funksjoner (f.eks. grunnleggende aritmetikk).
- Lagring/fremhenting av lysscener.
- Tidsur, ukeprogram, kalender med helligdager.
- Feilmeldinger, måleverdier og status for sensorer el. aktuatorer kan overføres med pushvarsler og e-post. Kvittering via KNX.
- Selvprogrammerende simulering av tilstedeværelse.
- Fjernprogrammering via nettverks-, Internett- eller eksternforbindelse.
- Sending av ASCII-tekster.
- IP-kobling til eksterne produkter som produserer eller bearbeider IP-telegrammer for styring.
- Liten slitasje.
- Grafisk logikkredigerer: Muliggjør f.eks. kopiering av komponentgrupper for flere prosjekter på én gang, opprettelse av så mange arbeidsark som ønskelig. Over 150 logikkmoduler er forberedt. Den logiske online-testen er utvidet til å inkludere registrering av startsekvensen.
- Import og eksport av globale biblioteker.
- Kommunikasjonsobjekter: Dataoverføring fra ETS per OPC-fil eller direkte fra en knxproj-fil. Import og eksport av kommunikasjonsobjekter som CSV-fil.
- Universal-tidsur: Flere koblingspunkter per ur er mulig, samt sporing av koblingstilstander. Bruk av plassholdere i dag, måned, år. Aktivering/deaktivering via kommunikasjonsobjekt. Med astro- og tilfeldighetsfunksjon.
- Datalagring/gjenopprettelse av permanente data.
- 14-bytes KNX tekster: Analyseres ved sammenligning med tekststreng. Brukes i pushvarsel, e-post, statusside.
- Mottak av IP-telegrammer: Angivelse av et adresseområde, ekstrahering av 14-bytes KNX tekster, tilordning til 14-bytes KNX tekster.
- SNMP: Avlesing av numeriske og 14-bytes KNX tekster. Angivelse av numeriske verdier, heltallsverdier og tekster. Sending av SNMP-traps

Illustrasjoner kan avvike fra originalen

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Tekniske data

Tilkoblingsmuligheter	
- Serielt grensesnitt:	1 x RS232
- Nettverk:	1 x RJ45, 10/100/1.000 Mbit Ethernet
- KNX system:	via IP-ruter for KNX, USB-datagrensesnitt
- USB:	2.0 type B
Inngangseffekt:	ca. 15 W
Omgivelsestemperatur:	0 °C til +45 °C
Mål	
- B x H x D:	483 x 88 x 270 mm

Merknader

- Ytterligere informasjon:www.gira.de/facilityserver.
- Teknisk informasjon kan variere el. endres avhengig av versjonsstatus. Tjenestene kan også variere mellom de enkelte klientene Clients (QuadClient, iOS-app, Android-app).
- Anbefalte systemkrav for betjeningsenheter: Nettleserene til de mulige betjeningsenhetene må som minimum støtte HTML5, JavaScript (ECMAScript 2018) og CSS.
- Gira FacilityServer ekspertprogramvare for operativsystemer fra Windows 10 inkl. Microsoft Edge, Google Chrome eller Firefox.
- Bruker ETS-gruppeadressene fra ETS3, 4, 5 og 6.
- Tilkobling av grafikkprogrammer.
- Gira AppShop er markedsplass for interessante løsninger og anvendelser innen intelligent bygningsteknologi. Der kan man nå velge mellom over 200 ulike apper, blant annet anvendelsesbeskrivelser, programtillegg, funksjonsmaler, logikkomponenter og prosjektmaler. Gjør deg nå kjent med anvendelser for Gira FacilityServer.www.appshop.gira.de.

Leveringsomfang

- Nettkabel, FacilityServer med temperaturstyrt vifte i 19”-plug-in-enhet (48,26 cm) med aluminiumsdeksel følger med ved levering.

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.