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

www.gira.com

Gira HomeServer 4



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	0529 00 4548278	1		4010337529002

Gateway for installasjon av KNX, fortrinnsvis til bruk i private bygninger. Gjør Gira HomeServer 4 til en PC som knytter sammen moderne bygninger og bygningenes tekniske installasjoner og verden utenfor. Betjening skjer via moderne kommunikasjonsmedier. Man kan få tilgang ikke bare via PC, men også via andre internett-kompatible enheter som er koblet til LAN, husinternt WLAN eller internett. På denne måten kan KNX funksjonene kontrolleres og styres overalt. Også Gira HomeServer App egner seg for en enkel betjening av Gira HomeServer 4. Appen er tilgjengelig i Apple App Store og Google Play Store, og kan brukes på både smarttelefoner og nettbrett.

Egenskaper

- Kan oppdateres.
- 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, ettersom det ikke finnes bevegelige deler som vifte eller harddisk.
- 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/gjenoppretting av remanente data.
- 14-bytes KNX tekster: Analyseres ved sammenligning med tekststreng. Brukes i SMS, Push Notification, 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 via Gira HomeServer kommando. Valgfri ColdStart-trap ved start av Gira HomeServer.
- Busstilgang via KNXnet/IP protokoll.
- Analyse av webbaserte IP-enheter (lesende/skrivende).
- iETS-server: Fjernprogrammering av KNX anlegg. Aktivering av iETS-funksjon via kommunikasjonsobjekt. Gira HomeServer fortsetter å gå uten begrensning under programmeringen via iETS. Koblingsprosesser utføres fortsatt. Prosessbildet holdes oppdatert.
- KNX Data Secure-kompatibel.
- VDE-sertifikat “Smart Home – Informasjonssikkerhet kontrollert”.

Illustrasjonene 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 +40 °C
Mål	
- B x H x D:	225,5 x 90,5 x 231,5 mm

Merknader

- Ytterligere informasjon:www.gira.de/homeserver.
- 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 HomeServer 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. Bli kjent med apper for Gira HomeServer 4.www.appshop.gira.de.

Leveringsomfang

- Nettkabel, Gira HomeServer 4.

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.