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

www.gira.com

Gira HomeServer 4



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	0529 00	1		4010337529002

Gateway för KNX installationen, främst anpassad till behoven i privata bostäder. Detta gör Gira HomeServer 4 till huvuddatorn som ansvarar för nätverket i moderna byggnader, sammankopplingen mellan byggnadernas interna tekniska utrustning och världen utanför. Tillämpningen sker med de senaste kommunikationsmedlen. Åtkomst är möjlig från en dator eller andra enheter med uppkoppling som är anslutna till ett LAN, ett internt WLAN i byggnaden eller till internet. KNX funktionerna kan alltså övervakas och styras från valfri plats. För komfortabel användning med Gira HomeServer 4 lämpar sig även Gira HomeServer-appen. Appen finns att hämta i Apple App Store och Google Play Store och kan användas i smartmobiler och surfplattor.

Egenskaper

- Kan uppdateras.
- 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 eftersom det inte finns några rörliga delar som fläkt eller hårddisk.
- 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 SMS, Push Notification, 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 Gira HomeServer kommandon. ColdStart-trap vid start av Gira HomeServer (tillval).
- Bussåtkomst med KNXnet/IP-protokoll.
- Utvärdering av webbaserade IP-apparater (läsande/skrivande).
- iETS-server: Fjärrprogrammering av KNX anläggningar. Frigivning av iETS-funktion via kommunikationsobjekt. Gira HomeServer fortsätter att fungera under programmeringen via iETS utan begränsningar. Kopplingsåtgärder fortsätter att genomföras. Processavbildningen förblir aktuell.

Bilder är inkluderade och kan avvika från originalet.

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

www.gira.com

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

Hänvisningar

- Ytterligare information:www.gira.de/homeserver.
- 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 HomeServer 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 HomeServer 4.
