


Gira HomeServer 4



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	0529 00	1	05	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 smarta mobiler 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, drifttidmätare, 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 visualisering/display. Vidarebefordran av bilddata via epost och FTP. Här måste hänsyn tas till nationella krav, särskilt sådana som 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.
- Störningsmeddelanden, mätvärden och sensor-/aktorstatus kan sändas via push-aviseringar 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 t.ex. projektövergripande kopiering av modulgrupper, skapande av godtyckligt antal arbetsblad. Över 150 logikmoduler är förberedda.
- 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.

- Universalkopplingsur: Varje ur kan ha flera kopplingspunkter. Platshållare kan användas för dag, månad, år. Aktivering/avaktivering via kommunikationsobjekt. Med astro- och slumptalsfunktion.
- Databackup/återskapande av remanenta data.
- 14-byte-KNX-texter: Utvärdering genom jämförelse med textsträng. Användning i SMS, Push Notification, e-post, statussida.
- Mottagning av IP-telegram: Angivelse av 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 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.
- KNX Data Secure-kompatibel.

Tekniska data

Anslutningsmöjligheter

- Serielt gränssnitt: 1 x RS232
- Nätverk: 1 x RJ45, 10/100 Mbit Ethernet
- KNX: via KNX IP-Router, USB-datagränssnitt
- USB: 2.0 typ B

Effektförbrukning: ca. 15 W

Omgivningstemperatur: 0 °C till +40 °C

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: Manöverapparater som kan använda internetwebbläsare måste minst ha stöd för HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS och Dynamic HTML.
- Gira HomeServer Expert-programvara för operativsystem från Windows XP™ eller senare inklusive Internet Explorer från version 6.0.
- Överföring av ETS-gruppadresserna från ETS 2, 3, 4 och 5.
- Integrering av grafikprogram.

Leveransen innehåller

- Nätkabel, Gira HomeServer 4.

Yttermåti mm

B 225,5

H 90,5

D 231,5