

KNX Homeserver

Art.nr	GB52900
Alternativt artikkelnummer	052900
El.nr	4548278
GTIN	4010337529002



PRODUKTBESKRIVELSE

Link til Gira sin side for nedlasting av oppdaterte dokumenter: [Gira Homeserver Download](#)

Gateway for installasjon av KNX, fortrinnsvis til bruk i private bygninger. Dermed blir Gira HomeServer 4 til en PC som overfører signaler internt mellom moderne bygninger og det tekniske utstyret, og eksternt med verden utenfor. Betjening skjer via moderne kommunikasjonsmedier. I tillegg til via PC-en fås tilgang også med andre Internett-kompatible apparater som er koblet til LAN, internt WLAN eller Internett. På denne måten kan KNX-funksjonene kontrolleres og styres overalt.

Gira SmartSensor, Control 9 Client, Control 19 Client og Gira Interface-apper for iPhone®, iPod® touch og iPad™ egner seg også som komfortable betjeningsenheter for Gira HomeServer 4. Apple® Store har en app som passer. Tilgjengelig på Android fra desember 2012. På grunn av programvarearkitekturen er HomeServer beskyttet mot angrep fra Internett. Den høye sikkerhetsstandarden suppleres blant annet med et autentiseringssystem som spør etter telefonnummer, brukernavn og PIN-kode (bare i forbindelse med USB-ISDN-adapter).

Eksempler på andre funksjoner:

- ☐ Kan oppdateres.
- ☐ Administrasjon av 200 brukere.
- ☐ Flerbrukerinnlogging på ett brukernavn er mulig.
- ☐ Arkivering av prosjekter med eget innhold som f.eks. grunnrisstegninger osv.
- ☐ Syklisk/trigget datalogging (f. eks. temperaturforløp, driftstimeteller, påfyllingsnivåer). Grafisk fremstilling.
- ☐ Grafisk brukergrensesnitt: Visualisering av bygnings- og apparatstatus med ikoner og tekst som kan plasseres fritt. Lagring av egne bilder og menystrukturer for de enkelte brukergruppene.

- ☐ Bruk av IP-kameraer, f.eks. Mobotix: Registrering av bilder og visuell fremstilling. Overføring av bildene via e-post og FTP. Vær oppmerksom på spesifikke krav for de enkelte land, spesielt protokollspesifikk informasjon og standarder for kommunikasjon (f.eks. ISDN, SMS osv.).
- ☐ Eksport av hhv. data- og alarmregistreringer i formatene Excel™, CSV, HTML, XML.
- ☐ Matematiske funksjoner (f.eks. de viktigste regnemåtene).
- ☐ Lagring/fremhenting av lysscener.
- ☐ Tidsur, ukeprogram, kalender over helligdager.
- ☐ Feilmeldinger, måleverdier og status for føler og aktuator kan overføres via SMS og e-post. Bekreftelse via EIB eller telefon.
- ☐ Selvprogrammerende simulering av tilstedeværelse.
- ☐ Fjernprogrammering via nettverks-, Internett- eller eksternforbindelse.
- ☐ IP-kobling til eksterne produkter som produserer eller bearbeider IP-telegrammer for styring.
- ☐ Liten slitasje, da det ikke finnes bevegelige deler som vifte eller harddisk.
- ☐ Grafisk logikkredigerer: Muliggjør f.eks. kopiering av komponentgrupper (til flere prosjekter på én gang), opprettelse av så mange arbeidsark som ønskelig. Over 150 logikkmoduler er forberedt.
- ☐ 14 byte EIB-tekster: Vurderes ved sammenligning med tekststreng. Brukes i SMS, e-poster, statusside.
- ☐ Mottak av IP-telegrammer: Angivelse av et adresseområde, ekstrahering av 14 byte EIB-tekster, tilordning til 14 byte EIB-tekster.
- ☐ iETS-server: Fjernprogrammering av EIB-anlegg (sikker drift er garantert). Bruk av iETS-funksjon via kommunikasjonsobjekt. HomeServer fortsetter å gå uten begrensning under programmeringen via iETS. Koblingsprosesser utføres videre. Prosessbildet holdes oppdatert.
- ☐ Mer informasjon: www.gira.de/homeserver
- ☐ Teknisk informasjon kan variere eller endres avhengig av versjonsstatus.

Tilkoblingsmuligheter:

- ☐ 1 serielt grensesnitt
- ☐ 1 RJ45 nettverkstilkobling, 10/100 Mbit Ethernet
- ☐ Til KNX-systemet via IP-ruter 2167 00, USB-datagrensesnitt utenpåliggende 1070 00, USB-datagrensesnitt tavlemontert 1080 00 (USB HID-konform tilgjengelig fra Expert-programvare versjon 2.4 eller høyere).
- ☐ Tilkobling til ISDN via USB-ISDN-adapter 2093 00. Igangkjøring av programvare:
- ☐ HomeServer Expert-programvare for operativsystemer fra og med Windows XP™ inkludert Internet Explorer fra og med versjon 6.0.
- ☐ Overføring av ETS-gruppeadressene fra ETS 2, ETS 3 og ETS 4.

NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:	Gira
Kommunikasjon:	KNX IP, KNX TP
Driftsspenning:	230 V
Modulbredder:	N/A
Mobilapplikasjon:	True
Høyde produkt (↑, mm):	90.5 mm
Bredde produkt (↔, mm):	225.5 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	231.5 mm
Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	3.614 kg
Produsent:	GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG
Leverandør:	Function AS

SPESIFIKASJONER

Bussystem EIB/KNX:	Ja
Bussystem KNX-Radio:	Nei
Bussystem radiofrekvens:	Nei
Bussystem LON:	Nei
Bussystem Powernet:	Nei
Øvrige bussystemer:	Uten
Fjernbetjening mulig:	Ja
Ethernet:	Ja
Monteringsmetode:	Påvegg
Busstilkobling inkludert:	Ja
LED-styring:	Nei
Med LED-visning:	Ja
Manuell styring/håndaktivering:	Nei

Antall kanaler INN:	0
Antall omkoblerinn ganger:	0
Antall innganger:	0
Maks brytestrøm:	0 Ampère
Ohmsk bryterstrøm:	0 Ampère
Maks omkoblingseffekt:	0 Voltampere
C-last:	Nei
Antall kanaler UT:	0
Maks antall bryterkontakter:	0
Maks. antall sjalusiutganger:	0
Utgangseffekt:	0 Voltampere
Med bryterfunksjon:	Nei
Merkestrøm:	0.8 Ampère
Nominell driftsspenning:	230 - 230 Volt
Genererer avlesningsspenning:	Nei
Ulike faser kan tilkobles:	Nei
Strømtype:	AC
Beskyttelsesklasse IP:	IP20