© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

Gira HomeServer 4



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	0529 00	1	2.727,92	05	4010337529002

Gateway voor de KNX installatie, met name afgestemd op de belangen van gebouwen in de privésfeer. Hiermee wordt de Gira HomeServer 4 de boordcomputer die de koppeling van moderne gebouwen met hun technische uitrusting intern en met de rest van de wereld voor zijn rekening neemt. De bediening wordt uitgevoerd via moderne communicatiemedia. Behalve met de pc is toegang mogelijk via andere apparaten met internetfunctionaliteit die op een LAN, een intern WLAN of internet zijn aangesloten. Zo kunnen de KNX functies van overal worden gecontroleerd en aangestuurd. Voor de comfortabele bediening van de Gira HomeServer 4 kan ook de Gira HomeServer app worden gebruikt. De app is beschikbaar in de Apple App Store en de Google Play Store en kan zowel op smartphones als op tablets worden gebruikt.

Kenmerken

- Geschikt voor updates.
- Beheer van 200 gebruikers. Meervoudige login onder dezelfde gebruikersnaam mogelijk.
- Archivering van projecten met eigen inhoud, zoals plattegronden, enz.
- Cyclische/getriggerde dataopslag (bijv. temperatuurverlopen, bedrijfsurentellers, vulniveaus).
- Grafische gebruikersinterface: Visualisatie van toestanden van gebouw en apparaten met vrij te positioneren pictogrammen en teksten. Aanmaken van eigen afbeeldingen en menustructuren per gebruikersgroep.
- Verwerking van IP-camera's: registratie van camerabeelden en weergave in de visualisatie. Doorgifte van beeldgegevens per e-mail en FTP. Daarbij moeten nationale eisen in acht worden genomen, met name protocolspecifieke informatie en normen op het gebied van communicatie.
- Export van de opgeslagen data en alarmen in de formats Excel™, CSV, HTML of XML
- Mathematische functies (bijvoorbeeld eenvoudige rekenkundige bewerkingen).
- Opslaan/opvragen van lichtscènes.
- Tijdschakelklokken, weekprogramma, feestdagenkalender.
- Storingsmeldingen, meetwaarden en sensor- of actortoestanden via pushbericht en e-mail te verzenden. Bevestiging via KNX.
- Zelflerende aanwezigheidssimulatie.
- Programmering op afstand via een (draadloze) netwerk- of internetverbinding.
- Verzenden van ASCII-teksten.
- IP-koppeling aan andere producten die IP-telegrammen voor besturing kunnen genereren of verwerken.
- Geen slijtage door het ontbreken van bewegende delen zoals ventilator of harde schijf.
- Grafische logische editor: Hiermee kunnen bijvoorbeeld bouwsteengroepen tussen projecten worden gekopieerd en willekeurig veel werkbladen worden aangemaakt. Voorbereid zijn meer dan 150 logische bouwstenen. De Logik Online Test is uitgebreid met de opname van de opstartvolgorde.
- Importeren en exporteren van globale bibliotheken.
- Communicatieobjecten: toepassen van gegevens uit ETS via OPC-bestand of direct uit het knxproj-bestand. Import en export van communicatieobjecten als CSV-bestand.
- Universele schakelklok: meerdere schakelpunten per klok mogelijk, evenals follow-up van schakeltoestanden. Gebruik van plaatshouders in dag, maand, jaar. Activering/deactivering via communicatieobject. Met astro- en toevalsfunctie.
- Databeveiliging/herstel van remanente gegevens.
- 14-byte KNX teksten: verwerking door vergelijking met tekststring. Gebruik in sms, push notification, e-mails, statuspagina.
- Ontvangst van IP-telegrammen: Opgave van een adresbereik, extraheren van 14-byte KNX teksten, toewijzen aan 14-byte KNX teksten.
- SNMP: uitlezen van numerieke en 14-byte KNX teksten. Instellen van numerieke en integerwaarden en teksten. Verzenden van SNMP-traps via Gira HomeServer, poort 01026. Optioneel ColdStart-trap bij het opstarten van de Gira HomeServer.
- Bustoegang via KNXnet/IP protocol.
- Verwerken van webgebaseerde IP-apparaten (lezend/schrijvend).

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

Technische gegevens

Aansluitmogelijkheden	
- Seriële interface:	1x RS232
- Netwerk:	1 x RJ45, 10/100/1.000 Mbit Ethernet
- KNX systeem:	Via IP-router voor KNX, USB-gegevensinterface
- USB:	2.0 Type B
Opgenomen vermogen:	ca. 15 W
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot +40 °C
Afmetingen	
- B x h x d:	225,5 x 90,5 x 231,5 mm

Aanwijzingen

- Meer informatie:www.gira.de/homeserver.
- Technische details kunnen afhankelijk van de versie variëren resp. worden gewijzigd. Ook kan de functionaliteit variëren tussen de afzonderlijke clients (QuadClient, iOS app, Android app).
- Aanbevolen systeemvoorwaarden voor bedieningsapparaten: internetbrowsers van mogelijke bedieningsapparaten moeten ten minste HTML5, JavaScript (ECMAScript 2018) en CSS ondersteunen.
- Gira HomeServer expertsoftware voor besturingssystemen vanaf Windows 10 incl. Microsoft Edge, Google Chrome of Firefox.
- Overname van ETS-groepenadressen uit ETS 3, 4, 5 en 6.
- Koppeling met grafische programma's.
- De Gira AppShop is de marktplaats voor interessante oplossingen en toepassingen van de intelligente gebouwentechniek. Inmiddels zijn hier meer dan 200 apps verkrijgbaar, waaronder toepassingsbeschrijvingen, plug-ins, functiesjablonen, logische modules en modelprojecten. Ontdek nu applicaties voor de Gira HomeServer 4. www.appshop.gira.de.

Levering

- Netvoeding, Gira HomeServer 4.
