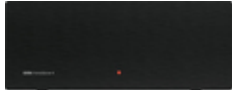


## Gira HomeServer 4



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	0529 00	1	2.377,55	05	4010337529002

Gateway per l'installazione KNX, ottimale prevalentemente per le caratteristiche di edifici privati. Con esso il Gira HomeServer 4 diventa il computer di bordo che effettua il collegamento in rete di moderni edifici e del loro equipaggiamento tecnico a livello interno e con il mondo. Il comando avviene tramite modernissimi mezzi di comunicazione. Oltre che tramite PC, si può accedere anche tramite altri apparecchi che supportano Internet e sono collegati ad una LAN, una WLAN interna o ad Internet. In questo modo le funzioni KNX sono controllabili e comandabili da qualsiasi luogo. Il Gira HomeServer 4 può essere comandato in tutta comodità anche con la pratica app Gira HomeServer. L'app è disponibile nell'Apple App Store e nel Google Play Store e può essere utilizzata su smartphone e tablet.

## Caratteristiche

- Possibilità di aggiornamento.
- Gestione di 200 utenti. Possibilità di login multiplo con lo stesso nome di utente.
- Archiviazione di progetti con contenuti propri, ad esempio piante, ecc.
- Registrazione ciclica/triggerata di dati (ad esempio curve di temperatura, contatori delle ore di lavoro, livelli).
- Interfaccia operatore grafica: Visualizzazione di stati dell'edificio e degli apparecchi con icone e testi a posizionamento libero. Archiviazione di immagini e strutture di menu proprie per gruppo di utenti.
- Valutazione di videocamere IP: registrazione di immagini e rappresentazione nella visualizzazione. Inoltrò di dati di immagini via e-mail e FTP. Qui è necessario osservare requisiti nazionali, in particolare informazioni specifiche del protocollo e norme nel settore della comunicazione.
- Esportazione di registrazioni di dati e di allarmi nel formato Excel™, CSV, HTML, XML.
- Funzioni matematiche (ad esempio operazioni aritmetiche fondamentali).
- Salvataggio/ricambio di scene luce.
- Timer, programma settimanale, calendario dei giorni festivi.
- I messaggi di guasto, i valori misurati e gli stati dei sensori o degli attuatori possono essere trasmessi tramite notifiche push ed e-mail. Conferma tramite KNX.
- Simulazione di presenza ad autoapprendimento.
- Programmazione remota via collegamento di rete, Internet o telefonico.
- Invio di testi ASCII.
- Accoppiamento IP con prodotti di altra marca che generano o elaborano telegrammi IP per il comando.
- Bassa usura, in quanto non sono presenti componenti mobili come ventilatori o hard disk.
- Editor logico grafico: Consente, ad esempio, di copiare a livello di progetto gruppi di moduli e di creare un qualsiasi numero di fogli di lavoro. Sono stati realizzati oltre 150 moduli logici.
- Importazione ed esportazione di biblioteche globali.

- Oggetti di comunicazione: acquisizione di dati ETS via file OPC o direttamente dal file knxproj. Importazione ed esportazione di oggetti di comunicazione come file CSV.
- Timer tempo universale: Possibilità di diversi punti di comunicazione per ora. Utilizzo di segnaposto in giorno, mese, anno. Attivazione/disattivazione tramite oggetto della comunicazione. Con funzione astro e casuale.
- Backup/ripristino di dati permanenti.
- Testo KNX a 14 byte: valutazione tramite confronto con stringa di testo. Utilizzo in SMS, Push Notification, e-mail, pagina di stato.
- Ricezione di telegrammi IP: indicazione di un campo di indirizzi, estrazione di testi di 14 byte KNX, attribuzione a testi di 14 byte KNX.
- SNMP: lettura di testi numerici e di 14 byte KNX. Composizione di valori numerici, di valori interi e di testi. Invio di trap SNMP tramite comando HomeServer. Trap ColdStart opzionale all'avvio dello Gira HomeServer.
- Accesso al bus mediante protocollo KNXnet/IP.
- Valutazione di dispositivi IP su base web (in lettura/scrittura).
- Server iETS: programmazione remota di impianti KNX. Abilitazione della funzione iETS tramite oggetto della comunicazione. Durante la programmazione il Gira HomeServer continua a funzionare tramite iETS senza limitazioni. Le commutazioni continuano ad essere eseguite. La rappresentazione di processo rimane aggiornata.
- KNX Data Secure compatibile.

---

## Dati tecnici

### Possibilità di collegamento

- |                        |   |
|------------------------|---|
| - Interfaccia seriale: | 1 RS232                                 |
| - Rete:                | 1 RJ45, 10/100 Mbit Ethernet            |
| - Sistema KNX:         | via router IP KNX, interfaccia dati USB |
| - USB:                 | 2.0 tipo B                              |

Potenza assorbita: circa 15 W

Temperatura ambiente: 0 °C ... +40 °C

---

## Avvisi

- Per ulteriori informazioni: [www.gira.de/homeserver](http://www.gira.de/homeserver).
  - I dati tecnici possono subire variazioni o modifiche a seconda della versione. Allo stesso modo può variare anche la performance dei singoli client (QuadClient, iOS App, Android App).
  - Requisiti consigliati del sistema per dispositivi di comando: i browser Internet di possibili pannelli di comando devono supportare almeno HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS e Dynamic HTML.
  - Software Expert Gira HomeServer per sistemi operativi a partire da Windows XP™ con Internet Explorer a partire dalla versione 6.0.
  - Acquisizione degli indirizzi di gruppo ETS da ETS 2, 3, 4 e 5.
  - Integrazione di programmi grafici.
  - L'AppShop di Gira è la piattaforma per soluzioni interessanti ed applicazioni della domotica intelligente. Vi sono ormai disponibili più di 200 App, descrizioni di applicazioni, plug-in, modelli di funzione, moduli logici ed esempi di progetti. Scoprite le applicazioni per Gira HomeServer 4.  
[www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de).
- 

## Contenuto della fornitura

- Cavo di rete, Gira HomeServer 4.
- 

## Dimensioni in mm

L 225,5	H 90,5	P 231,5
---------	--------	---------

---