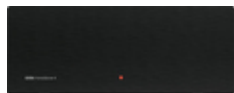


Gira HomeServer 4



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	0529 00	1	2.727,92	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 della loro dotazione 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 utente 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. Inoltro di dati di immagini via e-mail e FTP. Qui è necessario osservare gli specifici requisiti nazionali, in particolare le informazioni sul protocollo e le norme nel settore della comunicazione.
- Esportazione di registrazioni di dati e di allarmi in 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 es., di copiare gruppi di moduli per tutto il progetto e di creare un qualsiasi numero di fogli di lavoro. Sono stati preparati oltre 150 moduli logici. Il test online logico è stato ampliato con la registrazione della sequenza di avvio.
- 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 universale: sono possibili diversi punti di commutazione per ciascun orologio, nonché il recupero degli stati di commutazione. Utilizzo di segnaposto in giorno, mese, anno. Attivazione/disattivazione tramite oggetto della comunicazione. Con funzione astro e casuale.
- Backup/ripristino di dati permanenti.
- Testi 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 KNX a 14 byte, attribuzione a testi KNX a 14 byte.
- SNMP: Lettura di testi numerici e KNX a 14 byte. Composizione di valori numerici, di valori interi e di testi. Invio di trap SNMP tramite comando Gira HomeServer alla trap, così da far arrivare al comando Gira HomeServer il trap, così da far arrivare al comando Gira HomeServer il trap, così da far arrivare al comando Gira HomeServer il trap.
- Accesso al database 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

Dati tecnici

Possibilità di collegamento

- Interfaccia seriale: 1 x RS232
- Rete: 1 RJ45, 10/100/1.000 Mbit Ethernet
- Sistema KNX: via router IP per KNX, interfaccia dati USB
- USB: 2.0 tipo B

Potenza assorbita: Circa 15 W

Temperatura ambiente: da 0 °C a +40 °C

Dimensioni

- L x H x P: 225,5 x 90,5 x 231,5 mm

Avvisi

- Per ulteriori informazioni: 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 di sistema raccomandati per i dispositivi di comando: gli internet browser di possibili pannelli di comando devono supportare almeno HTML5, JavaScript (ECMAScript 2018) e CSS.
- Software per esperti Gira HomeServer per sistemi operativi a partire da Windows 10 incl. Microsoft Edge, Google Chrome o Firefox.
- Acquisizione degli indirizzi di gruppo ETS da ETS 3, 4, 5 e 6.
- Integrazione di programmi grafici.
- L'AppShop di Gira è la piattaforma per soluzioni interessanti ed applicazioni della domotica intelligente. Sono ormai disponibili più di 200 app, descrizioni di applicazioni, plug-in, modelli di funzione, moduli logici e progetti campione. Scoprite le applicazioni per Gira HomeServer 4. www.appshop.gira.de.

Contenuto della fornitura

- Cavo di rete, Gira HomeServer 4.
-