

## Gira FacilityServer



| Specifica                                                                         | Cod. ord. | UI   | EUR/pezzo IVA esclusa | SP | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------------------|----|---------------|
|  | 2075 00   | 1/20 | 3.517,63              | 05 | 4010337051817 |

Gateway per l'installazione KNX, ottimale specialmente per gli alti requisiti nel settore commerciale. Con il Gira FacilityServer è possibile collegare in rete impianti e sistemi di edificio in modo intelligente e controllare, comandare e programmare l'intera installazione KNX centralmente da un PC. Collegandolo ad Internet è possibile accedere e sorvegliare dall'esterno la tecnica di automazione di edifici e di impianti. Svolge anche la funzione di server dati per sistemi di facility management subordinanti a cui mette a disposizione i dati di consumo e di esercizio salvati. Offre l'intera gamma di servizi del Gira HomeServer, ma possiede una quantità di memoria nettamente maggiore per l'utilizzo nel settore commerciale. È così possibile salvare quantità di dati estremamente superiori e creare visualizzazioni più complesse. Si possono collegare in rete diversi Gira FacilityServer per interconnettere anche edifici separati. È possibile combinare applicazioni locali e di livello superiore. Oltre che tramite PC, si può accedere anche tramite altri apparecchi che supportano Internet e sono collegati ad una LAN, WLAN o ad Internet. In questo modo le funzioni KNX sono controllabili e comandabili da qualsiasi luogo. Come comodi pannelli di comando sono adatti l'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.
- Montaggio in rack da 19". A tal fine è in dotazione un modulo da innesto da 19" con mascherina di alluminio. Utilizzabile anche come apparecchio stand-alone.
- 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. Inoltre 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.
- 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 e possono differire da esso.
- Funzioni diverse sono possibili per tutti i 24 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.

## 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 +45 °C

Dimensioni

- L x H x P: 483 x 88 x 270 mm

---

## Avvisi

- Ulteriori informazioni: [www.gira.de/facilityserver](http://www.gira.de/facilityserver).
- 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 Expert Gira FacilityServer 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 FacilityServer: [www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de).

---

## Contenuto della fornitura

- Cavo di rete, Gira FacilityServer con ventola in funzione della temperatura in vano da 19" (48,26 cm) con mascherina di alluminio in dotazione.