© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

**Gira FacilityServer**



| Especificación | Ref. | UE | SP | EAN |
|---|---|---|---|---|
| [redacted] | 2075 00 | 1/20 | | 4010337051817 |

Gateway para la instalación KNX, especialmente adaptado a las necesidades de edificios en el ámbito comercial. Con el Gira FacilityServer pueden conectarse en red entre sí instalaciones y equipamientos de edificios de forma inteligente y la instalación KNX completa se puede controlar y programar de forma central desde el PC. Mediante la integración en Internet también es posible el acceso y la supervisión de la tecnología para edificios y para instalaciones desde el exterior. Sirve también como servidor de datos para sistemas de gestión de rango superior, a los que facilita los datos de consumo y servicio para su evaluación. Ofrece la gama completa de servicios del Gira HomeServer, pero también está equipado para la utilización en el ámbito comercial con una capacidad de memoria claramente superior. De esta forma es posible almacenar cantidades de datos sensiblemente mayores y generar visualizaciones más complejas. Es posible crear una red con diferentes Gira FacilityServer para poder unir edificios que se encuentren separados físicamente: Es posible combinar aplicaciones locales y de rango superior. Además del PC es posible acceder también a otros dispositivos compatibles con Internet que se encuentren conectados a una LAN, una WLAN o a Internet. De esta forma es posible controlar en cualquier lugar las funciones KNX. Como dispositivos de control confortables también son adecuados la aplicación Gira HomeServer. La aplicación está disponible en la App Store de Apple y en la Play Store de Google para su uso tanto en teléfonos inteligentes como en tabletas.

**Características**

- Actualizable.
- Montaje en un armario rack de 19". Para ello se incluye en la entrega una placa de 19" con pantalla de aluminio. Utilizable también como dispositivo para funcionamiento individual.
- Gestión de 200 usuarios. Posibilidad de múltiples inicios de sesión con un nombre de usuario.
- Archivar proyectos con contenidos propios, como p. ej., planos de planta, etc.
- Registro de datos cíclico/iniciado (p. ej. evoluciones de la temperatura, contador de horas de funcionamiento, niveles de llenado).
- Interfaz gráfica de usuario: Visualización del estado de edificios o dispositivos con iconos y textos de libre ubicación. Almacenamiento de imágenes propias y estructuras de menú por grupo de usuarios.
- Evaluación de cámaras IP: Registro de imágenes y representación en el sistema de visualización. Transmisión de los datos gráficos mediante correo electrónico y FTP. Deben tenerse en cuenta los requisitos específicos de cada país, en particular la información específica del protocolo y las normas en el área de comunicación.
- Exportación de registros de datos o alarmas en formato Excel™, CSV, HTML, XML.
- Funciones matemáticas (p. ej., operaciones fundamentales de aritmética).
- Memorización/activación de escenarios de luz.
- Relojes temporizadores, programa semanal, calendario de festivos.
- Posibilidad de transmitir mensajes de fallo, valores de medición y estados de sensor o de actuadores mediante notificaciones push y correo electrónico. Acuse de recibo mediante KNX.
- Simulación de presencia con memoria.
- Programación a distancia mediante conexión de red, de Internet o por transmisión de datos a distancia.
- Emisión de textos ASCII.
- Acoplamiento IP con productos ajenos que generan o elaboran telegramas IP para el control.
- De bajo desgaste.
- Editor lógico gráfico: Permite, p. ej., copiar grupos de bloques en distintos proyectos, crear tantas hojas de trabajo como se desee. Hay más de 150 bloques lógicos preparados. La prueba lógica online se ha ampliado con la grabación de la secuencia de inicio.
- Importación y exportación de bibliotecas globales.
- Objetos de comunicación: Transferencia de datos desde ETS mediante archivo OPC o directamente desde el archivo knxproj. Importación y exportación de objetos de comunicación como archivo CSV.
- Reloj temporizador universal: Es posible que haya varios puntos de conmutación por reloj, así como un seguimiento de los estados de

Las fotos son ilustrativas y pueden diferenciarse del producto real.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Posibilidades de conexión | |
| - Interfaz serie: | 1 x RS232 |
| - Red: | 1 del tipo RJ45, 10/100/1.000 Mbit Ethernet |
| - Sistema KNX: | A través de router IP para KNX, interfaz de datos USB |
| - USB: | 2.0 tipo B |
| Consumo de potencia: | aprox. 15 W |
| Temperatura ambiente: | de 0 °C a +45 °C |
| Dimensiones | |
| - An x Al x Pr: | 483 × 88 × 270 mm |

---

**Notes**

- Más información:www.gira.de/facilityserver.
- Las indicaciones técnicas pueden variar o ser modificadas en función de la versión. También puede variar el alcance de la potencia entre los distintos clientes (QuadClient, App para iOS, App para Android).
- Requisitos del sistema recomendados para dispositivos de mando: Los navegadores de Internet de los dispositivos de mando posibles deben ser compatibles, como mínimo, con HTML5, JavaScript (ECMAScript 2018) y CSS.
- Software avanzado Gira FacilityServer para sistemas operativos a partir de Windows 10, incl. Microsoft Edge, Google Chrome o Firefox.
- Aplicación de las direcciones de grupos ETS de ETS 3, 4, 5 y 6.
- Integración de programas gráficos.

---

**En la entrega**

- Se incluyen en el volumen de suministro el cable de red, Gira FacilityServer con ventilador con termostato en el inserto de 19″ (48,26 cm) con placa de aluminio.

---