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

Gira HomeServer 4



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	0529 00	1		4010337529002

Gateway para la instalación KNX, especialmente adaptado a las necesidades de edificios en el ámbito privado. De esta forma, el Gira HomeServer 4 se convierte en el ordenador de a bordo, que gestiona la conexión en red en modernos edificios y su equipamiento técnico de forma interna y hacia el exterior de los mismos. El control tiene lugar mediante los medios de comunicación más modernos. Además del PC es posible acceder también a otros dispositivos compatibles con Internet que se encuentren conectados a una LAN, una WLAN interior o a Internet. De esta forma es posible controlar en cualquier lugar las funciones KNX. La aplicación Gira HomeServer también es apta para un cómodo manejo del Gira HomeServer 4. 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.
- 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, ya que no incluye piezas móviles como un ventilador o un disco duro.
- 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 conmutación. Utilización de marcadores en día, mes, año. Activación/desactivación a través de un objeto de comunicación. Con función astronómica y función aleatoria.
- Copia de seguridad/restablecimiento de datos remanentes.
- Textos KNX de 14 bytes: Evaluación mediante la comparación con cadena de texto. Utilización en SMS, Push Notification, correos electrónicos, página de estado.
- Recepción de telegramas IP: indicación de un margen de direcciones, extracción de textos KNX de 14 bytes, asignación a textos KNX de 14 bytes.
- SNMP: Recuperación de textos numéricos y de KNX 14 bytes. Establecimiento de valores numéricos, valores enteros y textos. Envío de

Las figuras son ejemplares y pueden diferenciarse del original.

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

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 +40 °C
Dimensiones	
- An x Al x Pr:	225,5 × 90,5 × 231,5 mm

Notes

- Más información:www.gira.de/homeserver.
- 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 HomeServer 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

- Cable de alimentación, Gira HomeServer 4.
