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

www.gira.com

Servidor Gira One



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	2039 00	1		4010337114062

Características

- Servidor de puesta en marcha de un máximo de 200 dispositivos Gira One.
- Aplicación Smart Home para sistemas operativos iOS, Android y Windows®.
- Control por voz con atajos de Apple Siri.
- Apple CarPlay.
- Consumidores que se visualizan en la aplicación Gira Smart Home: Conmutación, atenuación, temperatura de color y control del color de sistemas de iluminación DALI-2, puertas de garaje, contactos de apertura de puerta, persianas venecianas, persianas enrollables, toldos, tragaluces, claraboyas (con o sin posicionamiento), calefacción por suelo radiante (eléctrica), calefacción por suelo radiante (por agua), radiadores (eléctricos), radiadores (por agua), calefacción/refrigeración por suelo radiante (por agua), estación meteorológica, mensaje de demanda de calor/frío, indicador de estado binario (encendido/apagado), indicador de estado decimal (temperatura actual), desconexión en stand-by DALI, acceso a URL de páginas web, cámara IP.
- Integración de sistemas de iluminación DALI-2.
- Documentación automática del proyecto.
- Documentación automática del cliente final.
- Función de diagnóstico integrada:- Monitor de bus para el control de dispositivos y consumidores.- Monitor de telegramas con memoria circular para guardar hasta 500 000 telegramas.

Aplicación Smart Home

- Mediante la aplicación Gira Smart Home se pueden controlar hasta 250 consumidores por proyecto.
- Hasta 250 relojes temporizadores con 10 puntos de conmutación cada uno que el usuario puede ajustar en la aplicación.
- Se pueden crear hasta 62 usuarios en la administración de usuarios.
- Acceso simultáneo de 100 terminales móviles al Gira X1.
- Simulación de presencia con inicio de la simulación correspondiente al día.
- Acceso rápido a escenas con widgets de aplicaciones para iOS y Android.
- Acceso rápido a escenas con Apple CarPlay a partir de iOS 26.
- Conexión a Philips Hue con un máximo de 30 consumidores de Hue o un máximo de 5 Hue Bridges.
- Conexión a Sonos con hasta 25 salas Sonos, incl. asignación y selección de favoritos.
- Integración de hasta 50 cámaras IP- Activación de retransmisiones de vídeo a través del protocolo RTSP- Establecimiento de conexión con cámaras IP a través de la tecnología ONVIF (Perfil S)
- Conexión de un servidor Gira eNet SMART HOME con un máximo de 100 consumidores eNet de conmutación, 100 de regulación y 100 de sombreado.
- Acceso simultáneo a 100 terminales móviles en el servidor Gira One.
- Acceso a varios perfiles en la aplicación Gira Smart Home (Gira One, Gira X1).
- Personalización de interfaz de usuario- Acceso rápido a escenarios mediante widgets de aplicaciones para iOS y Android- Acceso rápido a escenarios mediante Apple CarPlay a partir de iOS 26- Sección de favoritos personalizada.- Parametrización sencilla de temporizadores y escenarios.- Ajuste sencillo de funciones y espacios (clasificación, denominaciones, símbolos, parámetros, asignación de salas y comercios). Más de 800 símbolos disponibles para personalizar la visualización.- Indicador de temperatura en el encabezado (temperatura interior y exterior).- Etiqueta NFC para activar escenarios personalizados.- Establecimiento automático de la ubicación mediante GPS para la función Astro.- Activar el acceso remoto y permitir que otros usuarios lo utilicen.- Habilitación del mantenimiento remoto para los electricistas.- Administración de usuarios, incluida la administración de los derechos de acceso de los distintos usuarios.- Protección con PIN de los ajustes del sistema en la aplicación Gira Smart Home.- El administrador puede cambiar la contraseña de dispositivo del servidor Gira One a través de la aplicación Gira Smart Home.- Hasta 50 escenarios con 64 variantes cada uno.

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

www.gira.com

Puesta en marcha y gestión de proyectos

- La planificación y puesta en marcha se realiza a través del nuevo Gira Project Assistant. El Gira Project Assistant se puede conseguir gratuitamente en la zona de descargas de Gira.
- La planificación paso a paso en el asistente facilita mucho la puesta en marcha del sistema Gira One.
- Puesta en marcha offline con el GPA: Preparación en el escritorio, incluso antes de tener los dispositivos. Ejecución in situ una vez que se hayan instalado los dispositivos.
- Posibilidad de cambiar o actualizar rápidamente el proyecto durante el funcionamiento sin necesidad de reiniciar el dispositivo.
- Lectura del proyecto actual mediante GPA.
- Protección del proyecto: almacenamiento automático de una copia del proyecto en el servidor Gira One.
- Ampliaciones funcionales continuas y actualizaciones a través de actualizaciones gratuitas de software y de firmware.
- Dos conectores hembra RJ45 con función de switch facilitan una sencilla conexión en serie del cable patch.
- Basado en el estándar de Smart Home KNX de difusión mundial.

Alta seguridad

- Función de acceso remoto seguro integrada para la aplicación Gira Smart Home.
- Función de acceso remoto seguro integrada con Gira Project Assistant.
- La contraseña del dispositivo protege el servidor Gira One contra el acceso de terceros.
- La transferencia de datos por TLS codificada entre la aplicación Gira Smart Home y el servidor Gira One, así como entre GPA y el servidor Gira One impide la lectura por parte de terceros.
- La comunicación de bus cifrada (KNX Data Secure) entre dispositivos Gira One y el servidor Gira One protege contra accesos y manipulación indeseados de terceros en el Smart Home.
- Certificado VDE “Smart Home - Seguridad de la información verificada”.

Datos técnicos

Gira One Medium:	Par trenzado o "Twisted Pair" (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8
Tensión de prueba:	4 kV (cable de bus KNX/EIB)
Tensión nominal:	DC 24 hasta 30 V
Consumo de potencia:	2 W
Comunicación IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Protocolos compatibles:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Conexiones:	IP: 2 x conectores hembra RJ45
Temperatura ambiente:	de 0 °C a +45 °C
Consumo de corriente:	70 mA

Notes

- Compatible con KNX Data Secure.
- Posibilidad de actualización mediante el Gira Project Assistant (GPA).
- Alimentación mediante 24 V CC.
- Gira IoT REST API developer.gira.de

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

Dimensiones

Unidades modulares (UM):	2

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.