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

www.gira.com

Gira S1



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 Carril DIN	2089 00	1		4010337035374

Características

- Acceso remoto seguro mediante aplicación Gira Smart Home, aplicación Gira HomeServer y aplicación de sistema de seguridad Gira para iOS y Android.
- Acceso remoto seguro a las visualizaciones basadas en web.
- Mantenimiento remoto seguro y programación remota desde Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1, la intercomunicación IP de Gira y la interfaz de datos IP de SIC.
- Mantenimiento remoto seguro a través de los expertos de Gira HomeServer.
- Mantenimiento remoto seguro a través del Gira Project Assistant (GPA).
- Mantenimiento remoto seguro de proyectos KNX mediante ETS. Admite la programación y el diagnóstico a través de monitor de bus y de grupos.
- Conexión del Gira HomeServer al bus KNX a través de KNX Secure Tunneling.
- Interfaz KNX Cloud para una conexión directa con ETS sin necesidad de herramientas adicionales.
- Acceso remoto seguro a páginas HTML en la red de Smart Home.
- Acceso remoto seguro a través de OpenVPN a otros dispositivos (p. ej., instalación telefónica, sistemas de cámaras, dispositivos de red).
- Configuración sencilla de la conexión VPN a través del portal de dispositivos de Gira.
- Plenamente compatible con KNX Secure.
- Transmisión de datos segura con cifrado SSL/TLS.
- Mantenimiento remoto seguro y acceso remoto seguro a través de VPN.
- Envío de notificaciones push a la aplicación Gira Smart Home.
- Compatible con una conexión de túnel Secure entre Gira HomeServer y Gira S1.
- Grabación de hasta 200 puntos de datos KNX y representación de las grabaciones en diagramas de líneas.
- La grabación de puntos de datos y la representación en diagramas está disponible para los dispositivos a partir del nivel de índice I02 y la versión de firmware 7. Los diagramas pueden visualizarse, entre otros, en la aplicación Gira Smart Home.
- El servidor del portal se encuentra en Alemania y se rige por el derecho de datos alemán.
- Independencia del proveedor de Internet y de los routers empleados. Acceso remoto seguro también en conexiones IPv6 Dual Stack Lite (por ejemplo, en Vodafone), LTE o UMTS.
- Gestión de acceso de las conexiones aseguradas a través de objetos de comunicación KNX, la aplicación Gira Smart Home, la aplicación Gira HomeServer y QuadClient.
- Utilización como temporizador KNX.
- Registro de telegramas KNX en una tarjeta microSD.
- Señalización de estado de las conexiones aseguradas a través de objetos de comunicación KNX, la aplicación Gira Smart Home, la aplicación Gira HomeServer y QuadClient.
- Envío de mensajes a través de notificaciones push a la aplicación Gira Smart Home.
- Envío de notificaciones por correo electrónico. Se puede añadir un adjunto al correo electrónico de manera opcional.
- Envío de notificaciones por SMS o llamada consultable a través del servicio adicional de pago seven.io o MessageBird.
- Los disparadores de las notificaciones se pueden configurar de manera individual (filtros, condiciones, histéresis).
- Compatibilidad con hasta 50 notificaciones.
- Comunicación IP de KNX optimizada, para conexiones móviles y muy lentas.
- El Gira S1 es necesario para la comunicación segura entre Gira X1 y el asistente de Amazon Alexa y Google.
- Admite la transmisión acelerada de ETS a dispositivos KNXnet/IP a través de una conexión IP de KNX directa.
- Dos conectores hembra RJ45 con función de switch facilitan una sencilla conexión en serie del cable patch.
- Puesta en marcha cómoda y rápida de Gira S1 a través del portal de equipos de Gira.
- Volumen de datos de 2 GB al mes.
- Duración de empleo ilimitada y 5 años de servicio del servidor garantizados.
- Ampliaciones funcionales y actualizaciones a través de actualizaciones de software y de firmware.
- Actualización del firmware a través del Gira Project Assistant (GPA) o a través de la página web del dispositivo.

Las imágenes son ilustrativas y pueden diferenciarse del original.

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

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Tensión nominal:	DC 24 hasta 30 V
Consumo de potencia:	2 W
Comunicación IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Conexiones	
- IP:	2 conectores hembra RJ45
- KNX:	Borne de conexión y de derivación
Temperatura ambiente:	de 0 °C a +45 °C
KNX:	TP1, modo S (ETS)
Tarjeta microSD	
- para la función de registrador de datos KNX:	hasta 1 TB (SDXC)

Notes

- Alimentación a través de 24 V CC externos o a través de una salida no estrangulada de las alimentaciones eléctricas Gira para KNX.
- La tarjeta microSD no se incluye en la entrega.
- El envío de mensajes (notificaciones push, correo electrónico, SMS o mensaje de voz) requiere una instalación KNX.

Dimensiones

Unidades modulares (UM):	2
