


## Gira S1



| Especificación   | Ref.    | UE | SP | EAN           |
|--|---------|----|----|---------------|
|  Carril DIN | 2089 00 | 1  | 25 | 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 la interfaz de datos Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1, Gira TKS-IP.
- 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.
- 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.
- Configuración sencilla de la conexión VPN a través del portal de dispositivos de Gira.
- 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.
- No se pueden visualizar los diagramas en el Gira G1.
- 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.

---

## 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 | hasta 1 TB (SDXC)                     |
| KNX:                                      |                                       |

---

## 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 |
|--------------------------|---|

---