


## Gira S1



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 Carril DIN	2089 00	1	25	4010337035374

### Características

- Acceso remoto seguro mediante aplicación Gira Smart Home, aplicación HomeServer y aplicación de sistema de seguridad Gira para iOS y Android.
- Acceso remoto seguro a las visualizaciones basadas en web.
- Mantenimiento remoto y programación remota seguros de Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1, interfaz de datos de IP/intercomunicación Gira.
- Mantenimiento remoto segura a través de los expertos de Gira HomeServer.
- Mantenimiento remoto segura a través del Gira Project Assistant (GPA).
- Mantenimiento remoto seguros de proyectos KNX con ETS4 o ETS5. Admite la programación y el diagnóstico a través de monitor de bus y de grupos.
- Acceso remoto seguro a páginas HTML en la red Smarthome (por ejemplo, cámara, NAS, router, switch).
- Transmisión de datos segura con cifrado SSL/TLS.

Nuevas funciones a partir de la versión 6.1 del firmware

- 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.
- Plenamente compatible con KNX Secure.
- Envío de notificaciones push a la aplicación Gira Smart Home.
- Compatible con una conexión de túnel Secure entre Gira HomeServer y Gira S1.
- 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 notificaciones por correo electrónico. Se puede añadir un adjunto al correo electrónico de manera opcional.
- Envío de notificaciones mediante SMS o llamada de voz a través del servicio adicional con cargo sms77 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 Amazon Alexa, Google Assistant y con el portal IFTTT.
- Admite la transmisión acelerada de ETS a equipos KNXnet/IP a través de una conexión IP de KNX directa.
- Dos conectores hembra RJ45 con función de conmutación facilitan una sencilla conexión en serie del latiguillo.
- Puesta en servicio 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.
- La actualización de firmware se realiza a través del Gira Project Assistant (GPA) o a través de la página web del dispositivo.

---

## Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Tensión nominal:	24 hasta 30 V CC
Consumo de potencia:	2 W
Comunicación IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Conexiones	
- IP:	2 x conectores hembra RJ45
- KNX:	Borne de conexión y derivación
Temperatura ambiente:	0 °C a +45 °C
KNX:	TP1, modo S (ETS)
Tarjeta microSD	
- para función de registrador de datos KNX:	máx. 32 GB

---

## Notes

- Alimentación con 24 V CC externa.
- La tarjeta microSD no se incluye en la entrega.
- El envío de notificaciones (correo electrónico, SMS o mensaje de voz) requiere una instalación KNX.

---

## Dimensiones

Anchuras modulares (AM):	2
--------------------------	---

---