


Gira S1



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 DIN-rail	2089 00 1190044	1	659,98	25	4010337035374

Kenmerken

- Veilige toegang op afstand via Gira Smart Home app, Gira HomeServer app en Gira veiligheidssysteem iOS- en Android-app.
- Veilige toegang op afstand voor webbased visualisaties.
- Veilig onderhoud op afstand en programmering op afstand van de Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1, Gira DCS-IP-gegevensinterface.
- Veilig onderhoud op afstand door de Gira HomeServer-expert.
- Veilig onderhoud op afstand via de Gira Project Assistant (GPA).
- Veilig onderhoud op afstand van KNX projecten middels ETS4 of ETS5. Ondersteund worden programmering en diagnose door een groepen- en busmonitor.
- Veilige toegang op afstand op HTML-pagina's in het Smarthome-netwerk (bijvoorbeeld camera, NAS, router, switch).
- Veilige gegevensoverdracht middels SSL/TLS-encryptie.

Nieuwe functies vanaf firmware-versie 6.1

- Veilig onderhoud op afstand en veilige toegang op afstand via VPN.
- Eenvoudige installatie van de VPN-verbinding via het Gira portaal.
- Volledige ondersteuning van KNX Secure.
- Verzenden van push notificaties naar de Gira Smart Home app.
- Ondersteuning van een secure tunnelingprotocol tussen Gira HomeServer en Gira S1.
- De portaalserver staat in Duitsland en is in overeenstemming met de Duitse privacywetgeving.
- Onafhankelijk van internetproviders en gebruikte routers. Ook een veilige toegang op afstand bij IPv6 Dual Stack Lite- (bijvoorbeeld bij Vodafone), LTE- of UMTS-aansluitingen.
- Toegangsmanagement van de beveiligde verbindingen via KNX communicatieobjecten, Gira Smart Home app, Gira HomeServer app en QuadClient.
- Gebruik als KNX tijdgever.
- Registreren van KNX telegrammen op microSD-kaart.
- Statussignaling van de beveiligde verbindingen via KNX communicatieobjecten, Gira Smart Home-app, Gira HomeServer-app en QuadClient.
- Meldingen via e-mail verzenden. Aan de e-mail kan naar wens een bijlage worden gekoppeld.
- Meldingen via sms of spraakberichten verzenden tegen betaling met de aanvullende service sms77 of MessageBird.
- Activeringsbronnen van de meldingen kunnen individueel worden geconfigureerd (filters, voorwaarden, hysteresis).
- Er worden maximaal 50 meldingen ondersteund.
- Verbeterde KNX IP-communicatie, voor mobiele en zeer langzame verbindingen.
- De Gira S1 is nodig voor de veilige communicatie tussen Gira X1 en het Amazon Alexa-, Google Assistant- alsook het IFTTT-portaal.

- Ondersteunt de snellere overdracht van ETS naar KNXnet/IP-apparaten via een directe KNX IP-verbinding.
- Twee bussen RJ45 met switch-functionaliteit ondersteunen het eenvoudige doorlussen van de patchkabel.
- Snelle en gebruiksvriendelijke inbedrijfstelling van de Gira S1 via het Gira portaal voor apparaten.
- 2 GB gegevensvolume per maand.
- Onbegrensd gebruiksduur en 5 jaar gegarandeerd servergebruik.
- Functionele uitbreiding of actualisering via firmware- en software-updates.
- Firmware-update wordt uitgevoerd via de Gira Project Assistant (GPA) of via de website van het apparaat.

Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Nominale spanning:	DC 24 tot 30 V
Opgenomen vermogen:	2 W
IP-communicatie:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Aansluitingen	
- IP:	2x busse RJ45
- KNX:	Aansluit- en aftakklem
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot +45°C
KNX:	TP1, S-mode (ETS)
microSD-kaart	
- voor KNX dataloggerfunctie:	max. 32 GB

Aanwijzingen

- Voeding via externe DC 24 V.
- microSD-kaart niet bij levering inbegrepen.
- Voor het verzenden van meldingen (e-mail, sms of spraakbericht) is een KNX installatie vereist.

Afmetingen

Modulebreedtes (TE):	2
----------------------	---
