GIRA Datablad

catalogue.gira.com

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

Gira S1



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 DIN-rail	2089 00	1	757,24	25	4010337035374

Kenmerken

- Veilige toegang op afstand via Gira Smart Home app en Gira HomeServer 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 deurcommunicatie IP en DCS-IP-gegevensinterface.
- Veilig onderhoud op afstand door de Gira HomeServer expert.
- Veilige onderhoud op afstand via de Gira Project Assistant (GPA).
- Veilig onderhoud op afstand van KNX projecten door middel van ETS. Ondersteund worden programmering en diagnose door een groepen- en busmonitor.
- Aansluiting Gira HomeServer op de KNX bus via KNX Secure Tunnelling.
- KNX Cloud-interface voor rechtstreekse ETS-verbinding zonder extra tools.
- Veilige toegang op afstand tot HTML-pagina's in het Smart Home-netwerk.
- Veilige toegang op afstand via OpenVPN tot andere apparaten (bijvoorbeeld telefooninstallatie, camerasystemen, netwerkapparatuur).
- Eenvoudige installatie van de VPN-verbinding via het Gira portaal.
- Volledige ondersteuning van KNX Secure.
- Veilige gegevensoverdracht middels SSL/TLS-encryptie.
- Veilig onderhoud op afstand en veilige toegang op afstand via VPN.
- Verzenden van pushberichten naar de Gira Smart Home app.
- Ondersteuning van een secure tunnelingprotocol tussen Gira HomeServer en Gira S1.
- Registratie van maximaal 200 KNX gegevenspunten en visualisatie van de registraties in lijndiagrammen.
- Gegevenspuntregistratie en diagramweergave is beschikbaar voor apparaten vanaf indexstand I02 en firmwareversie 7. De diagrammen kunnen onder andere in de Gira Smart Home app worden weergegeven.
- 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.
- Vastleggen van KNX telegrammen op microSD-kaart.
- Statussignalering van de beveiligde verbindingen via KNX communicatieobjecten, Gira Smart Home app, Gira HomeServer app en QuadClient.
- Meldingen via pushberichten naar de Gira Smart Home app versturen.
- Meldingen via e-mail verzenden. Aan de e-mail kan naar wens een bijlage worden gekoppeld.
- Meldingen verzenden per sms of opvraagbare oproep via de extra service seven.io of MessageBird tegen betaling.
- Activeringsbronnen van de meldingen kunnen individueel worden geconfigureerd (filters, voorwaarden, hysterese).
- 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 de Amazon Alexa Assistant en Google Assistant.
- Ondersteunt de snellere overdracht van de ETS naar KNXnet/IP apparaten via een directe KNX IP verbinding.
- Twee bussen RJ45 met switch-functie ondersteunen het eenvoudige doorlussen van de patchleiding.
- Snelle en gebruiksvriendelijke inbedrijfstelling van de Gira S1 via het Gira portaal voor apparaten.
- 2 GB gegevensvolume per maand.
- Onbegrensde gebruiksduur en 5 jaar gegarandeerd servergebruik.
- Functionele uitbreiding resp. actualisering via firmware- en software-updates.
- Firmware-update vindt plaats via de Gira Project Assistant (GPA) of via de website voor apparaten.
- Informatiebeveiliging gecertificeerd via VDE.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

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:	2 x bus RJ45
- KNX:	Aansluit- en aftakklem
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot +45 °C
KNX:	TP1, S-mode (ETS)
microSD-kaart	
- voor KNX dataloggerfunctie:	tot 1 TB (SDXC)

Aanwijzingen

- Voeding via externe DC 24 V of via niet-gesmoorde uitgang van de Gira voedingen voor KNX.
- microSD-kaart niet bij levering inbegrepen.
- Het versturen van meldingen (pushmeldingen, e-mail, sms of gesproken bericht) vereist een KNX systeem.

Afmetingen

Modulebreedten (TE):	2
