


## Gira S1



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 Urządzenie modułowe	2089 00	1	25	4010337035374

## Właściwości

- Bezpieczny zdalny dostęp za pomocą aplikacji Gira Smart Home, aplikacji Gira HomeServer i aplikacji systemu bezpieczeństwa Gira dla systemu iOS i Android.
- Bezpieczny zdalny dostęp do wizualizacji w przeglądarce internetowej.
- Bezpieczne zdalne serwisowanie i zdalne programowanie za pomocą Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1, interfejsu do transmisji danych IP systemu domofonowego.
- Bezpieczne zdalne serwisowanie za pomocą oprogramowania Gira HomeServer Expert.
- Bezpieczne zdalne serwisowanie za pomocą asystenta Gira Project Assistant (GPA).
- Bezpieczne zdalne serwisowanie projektów KNX za pośrednictwem ETS. Monitory grup i magistrali ułatwiają diagnostykę i programowanie.
- Bezpieczny zdalny dostęp do stron HTML w sieci komputerowej inteligentnego domu.
- Bezpieczny zdalny dostęp za pośrednictwem OpenVPN do dalszych urządzeń (np. instalacji telefonicznej, systemów kamer, urządzeń sieciowych).
- Łatwa konfiguracja połączenia VPN za pomocą portalu urządzeń Gira.
- Pełna obsługa KNX Secure.
- Bezpieczna transmisja danych dzięki szyfrowaniu SSL/TLS.
- Niezawodna konserwacja zdalna oraz bezpieczny zdalny dostęp za pośrednictwem VPN.
- Łatwa konfiguracja połączenia VPN za pomocą portalu urządzeń Gira.
- Przesyłanie powiadomień push do aplikacji Gira Smart Home.
- Obsługa bezpiecznego połączenia tunelowego pomiędzy Gira HomeServer oraz Gira S1.
- Rejestrowanie do 200 punktów danych KNX i przedstawienie zapisów na wykresach liniowych.
- Rejestrowanie punktów danych i wizualizacja wykresów są dostępne dla urządzeń od poziomu indeksu I02 i wersji oprogramowania sprzętowego 7. Wykresy mogą być wyświetlane m.in. w aplikacji Gira Smart Home w lokalnej sieci.
- Wyświetlanie wykresów zdalnie za pomocą funkcji OpenVPN Gira S1.
- Brak wyświetlania wykresów na Gira G1.
- Serwer portalu znajduje się w Niemczech i podlega niemieckim przepisom o ochronie danych.
- System działa niezależnie od dostawcy internetu i wykorzystywanych routerów. Bezpieczny zdalny dostęp do przyłączy IPv6 Dual Stack Lite (np. Vodafone), LTE i UMTS.
- Kontrola dostępu do zabezpieczonych połączeń za pomocą obiektów komunikacyjnych KNX, aplikacji Gira Smart Home, aplikacji Gira HomeServer oraz QuadClient.
- Zastosowanie jako zegar dla KNX.
- Zapis telegramów KNX na karcie microSD.
- Sygnalizacja statusu zabezpieczonych połączeń za pomocą obiektów komunikacyjnych KNX, aplikacji Gira Smart Home, aplikacji Gira HomeServer oraz QuadClient.
- Przesyłanie powiadomień push do aplikacji Gira Smart Home.

- Wysyłanie powiadomień poprzez e-mail. Wraz z wiadomościami e-mail można też przysłać załączniki.
- Wysyłanie powiadomień przez SMS albo wezwanie z komunikacją głosową za pomocą płatnej usługi dodatkowej seven.io lub MessageBird.
- Wyzwalacze powiadomień można konfigurować indywidualnie (filtry, warunki, histereza).
- Obsługiwanych jest do 50 powiadomień.
- Zoptymalizowana komunikacja KNX IP dla bardzo wolnych połączeń oraz transmisji przez sieć komórkową.
- Gira S1 jest wymagany do bezpiecznej komunikacji między Gira X1 a Amazon Alexa i Google Assistant.
- Możliwość przyspieszonego przysyłania danych z ETS do urządzeń KNXnet/IP za pośrednictwem bezpośredniego połączenia KNX IP.
- Dwa gniazda RJ45 z funkcją przełącznika sieciowego umożliwiają proste przyłączenie przelotowe kablami krosowymi.
- Szybkie i wygodne uruchamianie Gira S1 poprzez portal urządzeń Gira.
- Limit danych 2 GB na miesiąc.
- Nieograniczony czas użytkowania i 5 lat gwarancji na pracę serwera.
- Funkcjonalne rozszerzenia wzgl. aktualizacje poprzez oprogramowanie producenta i inne oprogramowania.
- Aktualizacja oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem asystenta Gira Project Assistant (GPA) lub strony internetowej urządzeń.

---

## Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Napięcie znamionowe:	DC 24 do 30 V
Pobór mocy:	2 W
komunikacja IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Przylączya	
- IP:	2 x gniazdo RJ45
- KNX:	Złączka przyłączeniowa i rozgałęźna
Temperatura otoczenia:	od 0 °C do +45 °C
KNX:	TP1, S-Mode (ETS)
Karta microSD	
- do funkcji rejestratora danych KNX:	do 1 TB (SDXC)

---

## Wskazówki

- Zasilanie przez zewnętrzne źródło DC 24 V lub niedławione wyjście zasilaczy Gira do KNX.
- Karta microSD nie znajduje się w zakresie dostawy.
- Wysyłanie wiadomości (powiadomienia push, e-mail, SMS lub wiadomość głosowa) wymaga instalacji KNX.

---

## Wymiary

Jednostki podziałowe (JP):	2
----------------------------	---

---