GIRA Datenblatt

katalog.gira.ch

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Gira S1



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 REG	2089 00	1	805,70	25	4010337035374

Merkmale

- Sicherer Fernzugriff per Gira Smart Home App, Gira HomeServer App und Gira Sicherheitssystem iOS- und Android-App.
- Sicherer Fernzugriff auf webbasierte Visualisierungen.
- Sichere Fernwartung und Fernprogrammierung vom Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1, Gira Türkommunikation-IP und TKS-IP-Datenschnittstelle.
- Sichere Fernwartung über den Gira HomeServer Experten.
- Sichere Fernwartung über den Gira Projekt Assistent (GPA).
- Sichere Fernwartung von KNX Projekten mittels ETS. Unterstützt wird die Programmierung und Diagnose über Gruppen- und Busmonitor.
- Anbindung Gira HomeServer an den KNX Bus mittels KNX Secure Tunneling.
- KNX Cloud-Schnittstelle für eine direkte ETS-Verbindung ohne Extra-Tools.
- Sicherer Fernzugriff auf HTML-Seiten im Smart-Home-Netzwerk.
- Sicherer Fernzugriff über OpenVPN auf weitere Geräte (z .B. Telefonanlage, Kamerasysteme, Netzwerkgeräte).
- Einfache Einrichtung der VPN-Verbindung über das Gira Geräteportal.
- Volle Unterstützung von KNX Secure.
- Sichere Datenübertragung mittels SSL/TLS-Verschlüsselung.
- Sichere Fernwartung und sicherer Fernzugriff über VPN.
- Versenden von Push-Nachrichten an die Gira Smart Home App.
- Unterstützung einer Secure-Tunnelingverbindung zwischen Gira HomeServer und Gira S1.
- Aufzeichnung von bis zu 200 KNX Datenpunkten und Darstellung der Aufzeichnungen in Liniendiagrammen.
- Die Datenpunktaufzeichnung und Diagrammdarstellung steht Geräten ab Indexstand I02 und Firmwareversion 7 zur Verfügung. Die Diagramme können u.a. in der Gira Smart Home App angezeigt werden.
- Portalserver steht in Deutschland und unterliegt dem deutschen Datenrecht.
- Unabhängigkeit vom Internetprovider und eingesetzten Routern. Sicherer Fernzugriff auch bei IPv6 Dual Stack Lite- (z. B. bei Vodafone), LTE- oder UMTS-Anschlüssen.
- Zugriffsmanagement der gesicherten Verbindungen über KNX Kommunikationsobjekte, Gira Smart Home App, Gira HomeServer App und QuadClient.
- Verwendung als KNX Zeitgeber.
- Aufzeichnen von KNX Telegrammen auf microSD-Karte.
- Statussignalisierung der gesicherten Verbindungen über KNX Kommunikationsobjekte, Gira Smart Home App, Gira HomeServer App und QuadClient.
- Benachrichtigungen über Push-Nachrichten an die Gira Smart Home App versenden.
- Benachrichtigungen per E-Mail versenden. Der E-Mail kann optional einen Anhang hinzugefügt werden.
- Benachrichtigungen per SMS oder Sprachanruf versenden über den kostenpflichtigen Zusatzdienst seven.io oder MessageBird.
- Auslöser der Benachrichtigungen können individuell konfiguriert werden (Filter, Bedingungen, Hysterese).
- Bis zu 50 Benachrichtigungen werden unterstützt.
- Optimierte KNX IP-Kommunikation, für mobile und sehr langsame Verbindungen.
- Der Gira S1 wird für die sichere Kommunikation zwischen Gira X1 und dem Amazon Alexa- und Google Assistant benötigt.
- Unterstützt die beschleunigte Übertragung von der ETS zu KNXnet/IP Geräten über eine direkte KNX IP-Verbindung.
- Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktion unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.
- Schnelle und komfortable Inbetriebnahme des Gira S1 über das Gira Geräteportal.
- 2 GB Datenvolumen pro Monat.
- Unbegrenzte Nutzungsdauer und 5 Jahre garantierter Serverbetrieb.
- Funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen über Firmware- und Software-Updates.
- Firmware-Updates erfolgt über den Gira Projekt Assistent (GPA) oder über die Gerätewebsite.
- Informationssicherheit vom VDE zertifiziert.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	DC 24 bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Anschlüsse	
- IP:	2 x Buchsen RJ45
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
KNX:	TP1, S-Mode (ETS)
microSD-Karte	
- für KNX Datenlogger-Funktion:	bis 1 TB (SDXC)

Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V oder über unverdrosselten Ausgang der Gira Spannungsversorgungen für KNX.
- microSD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten.
- Das Versenden von Benachrichtigungen (Push Notification, E-Mail, SMS oder Sprachnachricht) benötigt eine KNX Anlage.

Abmessungen

Teilungseinheiten (TE):	2
