


## Gira S1



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 Rail DIN	2089 00	1	757,24	25	4010337035374

## Caractéristiques

- Accès à distance sécurisé via l'application Gira Smart Home, l'application Gira HomeServer et l'application du système de sécurité Gira pour iOS et Android.
- Accès à distance sécurisé grâce à des visualisations sur internet.
- Télémaintenance et programmation à distance sécurisées du Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1 et de l'interface de données IP DCS Gira.
- Télémaintenance sécurisée via des experts Gira HomeServer.
- Télémaintenance sécurisée via le Gira Project Assistant (GPA).
- Télémaintenance sécurisée de projets KNX au moyen d'ETS. La programmation et le diagnostic sont gérés via moniteur de bus et de groupe.
- Connexion du Gira HomeServer au bus KNX à l'aide de KNX Secure Tunneling.
- Accès à distance sécurisé aux pages HTML dans le réseau Smart Home.
- Accès à distance sécurisé via OpenVPN à d'autres appareils (par exemple système téléphonique, systèmes de caméras, appareils réseau).
- Installation simple de la connexion VPN via le portail d'appareils Gira.
- Support complet de KNX Secure.
- Transmission sécurisée des données grâce au cryptage SSL/TLS.
- Télémaintenance sécurisée et accès à distance sécurisé via VPN.
- Installation simple de la connexion VPN via le portail d'appareils Gira.
- Envoi de notifications push à l'application Gira Smart Home.
- Prise en charge d'une connexion tunnel sécurisée entre le Gira HomeServer et le Gira S1.
- Enregistrement jusqu'à 200 points de données KNX et affichage des enregistrements sous forme de graphiques linéaires.
- L'enregistrement des points de données et l'affichage graphique sont disponibles pour les appareils avec le niveau d'indice I02 et la version micrologiciel 7 ou ultérieure. Les diagrammes peuvent entre autres être affichés dans l'application Gira Smart Home.
- Pas d'affichage graphique sur le Gira G1.
- Le serveur portail se trouve en Allemagne et il est soumis au droit allemand sur les données.
- Le fournisseur d'accès internet est indépendant des routeurs utilisés. Accès à distance également sécurisé avec les connexions IPv6 Dual Stack Lite (par exemple Vodafone), LTE ou UMTS.
- Gestion de l'accès aux connexions sécurisées via les objets de communication KNX, l'appli Gira Smart Home, l'appli Gira HomeServer et le QuadClient.
- Utilisation comme registre d'horloge KNX.
- Enregistrement de télégrammes KNX sur une carte microSD.
- Signalisation de l'état des connexions sécurisées via les objets de communication KNX, l'application Gira Smart Home, l'application Gira HomeServer et le QuadClient.
- Envoi d'avertissements à l'application Gira Smart Home via des notifications push.
- Envoi de messages pare-mail. Il est possible d'ajouter en option une pièce jointe à l'e-mail.
- Envoi de notifications par SMS ou appel via le service supplémentaire payant seven.io ou MessageBird.
- Il est possible de configurer individuellement le déclenchement des messages (filtres, conditions, hystérésis).
- Jusqu'à 50 messages sont supportés.
- Communication IP KNX optimisée pour les connexions mobiles et très lentes.
- Le Gira S1 est nécessaire pour la communication sécurisée entre le Gira X1 et l'assistant d'Amazon Alexa et Google.
- Prend en charge un transfert rapide entre l'ETS et les appareils KNXnet/IP via une connexion KNX IP directe.
- Le bus connecté au système de données et Red45 avec fonction Switch facilitent le bouclage simple du câble patch.
- Mise en service rapide et simple de Gira S1 via le portail des appareils Gira.
- Volume de données de 2 Go par mois.

## Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale:	DC 24 à 30 V
Puissance absorbée:	2 W
Communication IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Raccordements	
- IP:	2 x connecteurs femelles RJ45
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Température ambiante:	0°C à +45°C
KNX:	TP1, S-Mode (ETS)
Carte microSD	
- pour la fonction d'enregistreur de données	jusqu'à 1 To (SDXC)
KNX:	

---

## Indications

- Alimentation via une source externe 24 V CC ou via une sortie non filtrée des alimentations en tension Gira KNX.
- La carte microSD n'est pas comprise dans la livraison.
- Une installation KNX est nécessaire pour l'envoi d'informations (notification Push, courriel, SMS ou message vocal).

---

## Dimensions

Unités modulaires (UM):	2
-------------------------	---