

## 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.
- Deux connecteurs femelles RJ45 avec fonction Switch facilitent le bouclage simple du câble patch.
- Mise en service rapide et simple du Gira S1 via le portail des appareils Gira.
- Volume de données de 2 Go par mois.
- Durée d'utilisation illimitée plus 5 ans de fonctionnement garanti pour le serveur.
- Extensions fonctionnelles et actualisations via des mises à jour du micrologiciel et du logiciel.
- La mise à jour du micrologiciel se fait via le Gira Project Assistant (GAP) ou via la page web de l'appareil.

---

## 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

---