

Gira L1



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 Rail DIN	2070 00	1	682,97	25	4010337016717

Caractéristiques

- Fonctions logiques : De multiples fonctions grâce à une bibliothèque de modules comprenant 36 modules logiques (par exemple fonctions mathématiques de base, commande de store et de volets roulants en fonction de la position du soleil, régulation de la température, commande de cloisons, éclairage de cage d'escalier, générateur aléatoire).
- Modules logiques configurables (par exemple nombre d'entrées pouvant être sélectionnées au choix).
- Paramétrage simple d'horloges programmables et d'ambiances :Jusqu'à 20 horloges programmables avec 10 heures de commutation chacune.Jusqu'à 20 jeux d'ambiances avec 64 scénarios chacun.
- Jusqu'à 480 points de données utilisables dans un projet(300 points de données d'adresse de groupe KNX, 180 points de données d'appareil disponibles au choix).
- Fonction d'intercommunication pour échanger des valeurs, p. ex. entre un autre Gira L1 ou un Gira X1 via Ethernet.
- Mise en service optimisée :Modification ou actualisation rapides de projets possibles en cours de fonctionnement sans redémarrage de l'appareil.
- Deux connecteurs femelles RJ45 avec fonction Switch facilitent le bouclage simple du câble patch.
- Haute sécurité :La transmission cryptée des données TLS entre le GPA et le Gira L1 empêche la lecture par des tiers.Le mot de passe d'appareil protège le Gira L1 contre tout accès non autorisé.
- Sauvegarde du projet : Sauvegarde d'une copie du projet sur le Gira L1.
- Mise en service :L'adresse physique et l'application sont paramétrées avec le logiciel de mise en service ETS KNX à partir de la version 4.1.8.L'élaboration se fait ensuite via le Gira Project Assistant (GPA). L'assistant de projet Gira est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.
- Extensions fonctionnelles et actualisations via des mises à jour du micrologiciel et du logiciel.
- Matériel pour KNX Secure prêt. Prochaine mise à jour du micrologiciel nécessaire.

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)
Protocoles supportés:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Raccordements	
- IP:	2 x connecteurs femelles RJ45

- KNX: Borne de raccordement et de dérivation

Température ambiante: 0°C à +45°C

Indications

- Alimentation via une source externe 24 V CC.

Dimensions

Unités modulaires (UM): 2
