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

www.gira.ch

Gira X1



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 Rail DIN	2096 00	1	1.094,76	25	4010337023647

Caractéristiques

Fonctions de visualisation

- Plus de 35 fonctions de visualisation.
- Variateur (RVB, RVBB, Tunable White), interrupteur, bouton-poussoir, store et volet roulant avec ou sans positionnement, chauffage, climatisation, commande déportée de scénarios, jeu d'ambiances, caméra IP, affichage d'état, transmetteur de valeur, transmetteur de pourcentage, transmetteur de valeur de température, régulation de sauna, commande audio et climatiseur

Nouveau à partir de septembre 2026 avec Gira X1 V4.0 :

- Commande de la couleur RVB et RVBW avec prise en charge- Points de données de 3 octets (DPT)- Points de données de 6 octets (DPT).
- Chauffage et refroidissement- Réglage de la valeur de consigne absolue- Réglage de la valeur de consigne relative
- Intégration de max. 50 caméras IP- Appel de flux vidéo par protocole RTSP- Connexion aux caméras IP via la technologie ONVIF (profil S)
- Station météo et climatisation.
- Fonction automatique avec transmetteur de valeur seuil, par exemple pour la fonction pare-soleil.

Fonctions logiques

- Plus de 40 modules logiques.
- Fonctions mathématiques de base, commande des volets roulants et des stores en fonction de la position du soleil, régulation de la température, commande de cloison, éclairage de cage d'escalier, générateur aléatoire, Modbus TCP.
- Communication directe avec le Gira L1 pour un échange d'informations et de valeurs via Ethernet.
- Modules logiques configurables (par exemple, nombre d'entrées sélectionnable au choix).
- Ouvert aux extensions avec l'importation flexible de nouveaux modules logiques.

Nouveau à partir de septembre 2026 avec Gira X1 V4.0 :

- Affichage d'état multipleCréation individuelle de visualisations pour représenter jusqu'à 300 informations d'état et de valeur dans une vignette/ligne.
- Calculateur de consommation et de rendement :Calcul et visualisation automatiques des valeurs de consommation/production pour différentes périodes.

Application Smart Home

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

www.gira.ch

- Jusqu'à 250 horloges de fonctionnement que l'utilisateur peut régler dans l'application.
- Jusqu'à 62 utilisateurs peuvent être créés dans la Gestion des utilisateurs.
- Accès simultané de 100 terminaux mobiles sur le Gira X1.
- Personnalisation de l'interface utilisateur.
- Simulation de présence avec démarrage de la simulation en fonction du jour.
- Connexion à Philips Hue avec un maximum de 30 consommateurs Hue ou de 5 Hue Bridges.

Nouveau à partir de septembre 2026 avec Gira X1 V4.0 :

- Connexion à Sonos avec un maximum de 25 espaces Sonos, y compris l'attribution et la sélection des favoris.

Mise en service et gestion de projet

- Une mise en service optimisée :Modification ou actualisation rapides de projet possibles en cours de fonctionnement sans redémarrage de l'appareil.
- Fonction d'interface KNX pour permettre la mise en service à distance du projet ETS.
- Lecture du projet actuel de durée d'exploitation Gira X1 via GPA.
- Sauvegarde de projets :Enregistrement d'une copie du projet sur le Gira X1.
- 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.La configuration s'effectue ensuite via le Gira Project Assistant (GPA). Le Gira Project Assistant est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.

Fonctions en combinaison avec le Gira S1

- Commande vocale- Amazon Alexa- Google AssistantNouveau à partir de septembre 2026 avec Gira X1 V4.0 :- Apple Siri
- Appel de diagrammes.
- Accès à distance simple / télémaintenance avec le Gira S1.
- Envoi de notifications push à l'application Gira Smart Home.

Caractéristiques techniques

KNX moyen - Fonction de diagnostic intégrée :·Moniteur de bus pour la commande d'appareils et de consommateurs.·Moniteur de télégrammes avec mémoire circulaire pour l'enregistrement de jusqu'à 500 000 télégrammes.:	TP256
Support Gira One:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Tension nominale:	DC 24 à 30 V
Puissance absorbée:	4 W
Communication IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Protocoles supportés:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Raccordements - IP: - KNX:	 2 x connecteurs femelles RJ45 Borne de raccordement et de dérivation
Température ambiante:	0°C à +45°C
Carte microSD - pour les fonctions SDK:	 jusqu'à 32 Go (SDHC)

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Suisse avec le prix actuel 11/26.

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

www.gira.ch

Indications

- Alimentation via une source externe 24 V CC.
- Extensions du logiciel Gira X1 disponibles dans l'App Shop GiraGira X1 (art. no : 2096 00) est équipée de 250 fonctions et de 1000 points de données en version standard. Dans l'App Shop Gira (https://appshop.gira.com), des packs d'extension pour le Gira X1 sont disponibles contre paiement.- L'extension logicielle Gira X1 avec 125 fonctions offre :125 fonctions supplémentaires et 500 points de données supplémentaires, de sorte que le Gira X1 dispose alors de 375 fonctions et de 1500 points de données.- L'extension logicielle Gira X1 avec 250 fonctions offre :250 fonctions supplémentaires et 1 000 points de données supplémentaires, de sorte que le Gira X1 dispose alors de 500 fonctions et de 2000 points de données.Il est possible d'étendre un Gira X1 avec les deux paquets. Le Gira X1 dispose alors de 625 fonctions et 2 500 points de données au total.Chaque paquet d'extension ne peut être licencié qu'une seule fois.
- Gira propose aux développeurs différents outils pour le développement d'extensions des produits Gira Smart Building :- le module logique SDK Gira X1/L1 - l'API Gira REST IoThttps://developer.gira.de

---

Dimensions

Unités modulaires (UM):	2
