© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

Gira X1



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 DIN-rail	2096 00	1	1.028,91	25	4010337023647

Kenmerken

Visualisatiefuncties

- Meer dan 35 visualisatiefuncties.
- Dimmer (RGB, RGBW, Tunable White), schakelaar, drukcontact, jaloezie en rolluik met en zonder positionering, verwarming, klimaat, scèneneveneenheid, scèneset, IP-camera, statusindicatie, waardegever, procentuele waardegever, temperatuurwaardegever, saunaregeling, audiobesturing en airconditioning

Nieuw vanaf september 2026 met Gira X1 V4.0:

- RGB- en RGBW-kleurregeling met ondersteuning voor- 3-byte gegevenspunten (DPT)- 6-byte gegevenspunten (DPT)
- Verwarmen en koelen- absolute instelwaarde- relatieve instelwaarde
- Integratie van maximaal 50 IP-camera's- oproepen van videostreams via het RTSP-protocol- verbinding maken met IP-camera's via ONVIF-technologie (profiel S)
- Weerstation en klimaatregeling.
- Automatische functie met drempelwaardesensor, bijvoorbeeld voor zonwering.

Logische functies

- Meer dan 40 logische bouwstenen.
- Wiskundige basisfuncties, zonstandgestuurde rolluiken- en jaloeziebesturing, temperatuurregeling, scheidingswandbesturing, trappenhuisverlichting, willekeurige generator, Modbus TCP.
- Directe communicatie met Gira L1 om informatie en waarden via ethernet uit te wisselen.
- Configureerbare logische bouwstenen (bijvoorbeeld vrij selecteerbaar aantal ingangen).
- Open voor uitbreidingen door flexibele import van nieuwe logische bouwstenen.

Nieuw vanaf september 2026 met Gira X1 V4.0:

- Multi-statusweergaveIndividuele creaties van visualisaties om tot 300 status- en waarde-informatie in een tegel / rij weer te geven.
- Verbruiks- en opbrengstcalculator:automatische berekening en visualisatie van verbruiks-/opbrengstwaarden voor verschillende tijdsperioden.

Smart Home App

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

- Tot 250 functietimers die de gebruiker in de app kan instellen.
- Er kunnen maximaal 62 gebruikers worden aangemaakt in het gebruikersbeheer.
- Gelijktijdige toegang van 100 mobiele apparaten tot de Gira X1.
- Personalisatie van de gebruikersinterface.
- Aanwezigheidssimulatie met start van de simulatie naargelang de dag.
- Aansluiting op Philips Hue met maximaal 30 Hue verbruikers of maximaal 5 Hue bridges.

Nieuw vanaf september 2026 met Gira X1 V4.0:

- Koppeling aan Sonos met maximaal 25 Sonos-ruimtes incl. toewijzing en selectie van favorieten.

Koppeling aan Sonos met maximaal 25 Sonos-ruimtes incl. toewijzing en selectie van favorieten.

- Geoptimaliseerde inbedrijfstelling:snelle projectwijziging of -actualisering mogelijk tijdens lopend bedrijf zonder herstart van het apparaat.
- KNX interfacefunctie om het ETS project op afstand in bedrijf te kunnen stellen.
- Uitlezen van het actuele Gira X1 looptijdproject via GPA.
- Project opslaan:opslaan van een projectkopie op de Gira X1.
- Inbedrijfstelling:fysiek adres en applicatie worden met met de KNX inbedrijfstellingssoftware ETS vanaf versie 4.1.8 geparametriseerd.De verdere projectering vindt plaats via de Gira Project Assistant (GPA). De Gira Project Assistant is gratis beschikbaar in het downloadgedeelte van Gira.

Functies in verbinding met de Gira S1

- Spraakbesturing- Amazon Alexa- Google AssistantNieuw vanaf september 2026 met Gira X1 V4.0:- Apple Siri
- Oproepen van diagrammen.
- Eenvoudige toegang op afstand/onderhoud op afstand met de Gira S1.
- Verzenden van pushberichten naar de Gira Smart Home app.

Technische gegevens

KNX medium - Geïntegreerde diagnosefunctie:·busmonitor voor het aansturen van apparaten en verbruikers.·telegrammonitor met ringgeheugen voor het opslaan van maximaal 500.000 telegrammen.:	TP256
Gira One medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Nominale spanning:	DC 24 tot 30 V
Opgenomen vermogen:	4 W
IP-communicatie:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Ondersteunde protocollen:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Aansluitingen - IP: - KNX:	 2 x bus RJ45 Aansluit- en aftakklem
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot +45 °C
microSD-kaart - voor SDK-functies:	 tot 32 GB (SDHC)

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

Aanwijzingen

- Voeding via externe DC 24 V.
- Gira X1 software-uitbreidingen beschikbaar in de Gira AppShopDe Gira X1 (artikelnr.: 2096 00) is standaard uitgerust met 250 functies en 1000 datapunten. In de Gira AppShop (https://appshop.gira.com) zijn tegen betaling uitbreidingsmodules voor de Gira X1 verkrijgbaar.- Gira X1 software-uitbreiding met 125 functies biedt:125 extra functies en 500 extra datapunten; in totaal beschikt de Gira X1 dan over 375 functies en 1.500 datapunten.- Gira X1 software-uitbreiding met 250 functies biedt:250 extra functies en 1.000 extra datapunten; in totaal beschikt de Gira X1 dan over 500 functies en 2.000 datapunten.Een Gira X1 kan ook met beide pakketten worden uitgebreid. Dan beschikt de Gira X1 over in totaal 625 functies en 2.500 datapunten.Elk uitbreidingspakket kan slechts één keer een licentie worden verleend.
- Gira biedt ontwikkelaars verschillende tools voor het ontwikkelen van uitbreidingen voor de Gira Smart Building-producten:- Gira X1/L1 logische bouwsteen-SDK- Gira IoT REST APIhttps://developer.gira.de

---

Afmetingen

Modulebreedten (TE):	2
