GIRA Datablad

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Gira X1



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 SMA	2096 00 1741260	1		4010337023647

Egenskaper

Visningsfunktioner

- Över 35 visningsfunktioner.
- Dimmer (RGB, RGBW, Tunable White), brytare, tryckknapp, jalusi och rulljalusi med och utan positionering, värme, klimat, scenbiapparat, scensats, IP-kamera, statusvisning, värdegivare, procentvärdesgivare, temperaturvärdegivare, bastureglage, ljudstyrning och klimatanläggning

Nytt från och med september 2026 med Gira X1 V4.0:

- RGB- och RGBW-färgstyrning med stöd för- 3-byte-datapunkter (DPT)- 6-byte-datapunkter (DPT).
- Uppvärmning och kylning- absolut föreskrivet börvärde- relativt föreskrivet börvärde
- Integrering av upp till 50 IP-kameror- Anrop av videoströmmar via RTSP-protokoll- Anslutning till IP-kameror via ONVIF-teknik (profil S)
- Väderstation och klimat.
- Automatikfunktion med tröskelvärdesgivare, t.ex. för solskyddsfunktion.

Logikfunktioner

- Mer än 40 logikmoduler.
- Matematiska grundfunktioner, solpositionsstyrd styrning av rulljalusier och jalusier, temperaturreglering, skiljeväggsstyrning, trapphusbelysning, slumpgenerator, Modbus TCP.
- Direkt kommunikation med Gira L1 för att utbyta information och värden via Ethernet.
- Konfigurerbara logikmoduler (t.ex. antal ingångar kan väljas fritt).
- Kan byggas ut genom flexibel import av nya logikmoduler.

Nytt från och med september 2026 med Gira X1 V4.0:

- Multi-statusvisningIndividuell utformning av visualiseringar för visning av upp till 300 status- och värdeuppgifter i en ruta/rad.
- Förbruknings- och avkastningsberäkning:Automatisk beräkning och visualisering av förbruknings- och produktionsvärden för olika tidsperioder.

Smart Home-app

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

- Användaren kan ställa in upp till 250 funktionsklockor i appen.
- Det går att spara upp till 62 användare i användarhanteringen.
- Samtidig åtkomst från 100 mobila enheter till Gira X1.
- Anpassning av manöverytan.
- Närvarosimulation med start på motsvarande dag.
- Anslutning till Philips Hue med max. 30 Hue-förbrukare, resp. max. 5 Hue-bryggor.

Nytt från och med september 2026 med Gira X1 V4.0:

- Anslutning till Sonos med upp till 25 Sonos-rum inkl. tilldelning och val av favoriter.

Idrifttagning och projekthantering

- Optimerad idrifttagning:Snabba projektändringar eller -uppdateringar kan genomföras under pågående drift utan att apparaten måste startas om.
- KNX-gränssnittsfunktion för att kunna ta ETS-projektet i drift via fjärrstyrning.
- Avläsning av det aktuella Gira X1 löptidsprojektet med hjälp av GPA.
- Projekt-backup:Spara en kopia av projektet på Gira X1.
- Idrifttagning:Fysisk adress och applikation parametreras med KNX-idrifttagningsprogrammet ETS från version 4.1.8.Den fortsatta projekteringen görs med Gira Projekt Assistent (GPA). Gira Project Assistant kan laddas ned gratis i Gira-download-området.

Funktioner med Gira S1

- Röststyrning- Amazon Alexa- Google AssistantNyhet från och med 2026 med Gira X1 V4.0:- Apple Siri
- Öppna diagram.
- Enkel fjärråtkomst/fjärrservice med Gira S1.
- Sändning av pushnotiser till Gira Smart Home-appen.

Tekniska data

KNX medium	
- Integrerad diagnostikfunktion:· Bussövervakare för styrning av enheter och förbrukare.·Telegramövervakare med ringbuffert för lagring av upp till 500 000 telegram.:	TP256
Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Märkspänning:	DC 24 till 30 V
Effektförbrukning:	4 W
IP-kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Protokoll som stöds:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Anslutningar	
- IP:	2 x uttag RJ45
- KNX:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma
Omgivningstemperatur:	0 °C till +45 °C
microSD-kort	
- För SDK-funktioner:	upp till 32 GB (SDHC)

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

Hänvisningar

- Försörjning via extern DC 24 V.
- Gira X1 programutökningar finns i Gira app-butikGira X1 (art.-nr.: 2096 00) är utrustad med 250 funktioner och 1 000 datapunkter vid leverans. I Gira app-butik (https://appshop.gira.com) finns kostnadspliktiga utökningspaket för Gira X1.- Gira X1 programutökning med 125 funktioner erbjuder följande:Ytterligare 125 funktioner och 500 ytterligare datapunkter, därigenom har Gira X1 över 375 funktioner och 1 500 datapunkter.- Gira X1 programutökning med 250 funktioner erbjuder följande:Ytterligare 250 funktioner och 1 000 ytterligare datapunkter, därigenom har Gira X1 över 500 funktioner och 2 000 datapunkter.Det är möjligt att utöka en Gira X1 med båda paket. Då har Gira X1 totalt över 625 funktioner och 2 500 datapunkter.Varje utökningspaket kan endast licensieras en gång.
- Gira erbjuder utvecklare olika verktyg för att utveckla tillägg till Gira Smart Building-produkter:- Gira X1/L1 logikmodul SDK- Gira IoT REST APIhttps://developer.gira.de

---

Yttermått

Modulära enheter (ME):	2
