

Gira One Server

Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	2039 00	1	25	4010337114062

Egenskaper

- Idrifttagningsserver på max. 200 Gira One-enheter.
- Visualiseringsserver för mobila enheter (iOS och Android).
- Gira Smart Home-appen är tillgänglig även för datorer med Windows operativsystem.
- Förbrukare som visualiseras i Gira Smart Home-appen: Brytare, dimmer, garageport, dörröppnare, jalousi, rulljalousi, markis, takfönster, takkupol (med och utan positionering), golvvärme (elektrisk), golvvärme (vattenburen), värmeelement (elektriskt), värmeelement (vattenburet), golvvärme/-kylning (vattenburen), värme- och kylbehovsmeddelande, statusindikering för ett binärt tillstånd (på, av), statusindikering av decimaltillstånd (år-temperatur)
- Gruppstyrning (brytare, dimmer, jalousi, rulljalousi, markis, takfönster, takkupol), scener, IP-kamera, Sonos-ljudsystem, Philips hue, eNet SMART HOME.
- Automatisk projektdokumentation.
- Automatisk slutkundsdokumentation.
- Integrerad diagnosfunktion:
 - Bussmonitor för styrning av enheter och förbrukare.
 - Telegrammonitor med cirkulär buffert för lagring av upp till 500 000 telegram.
 - För varje projekt kan upp till 250 förbrukare styras via Gira Smart Home-appen.
 - Upp till 250 timers med 10 timerpunkter vardera som användaren kan ställa in i appen.
 - Det går att spara upp till 62 användare i användarhanteringen.
 - Närvarosimulation med start på motsvarande dag.
 - Anslutning till Sonos med max. 8 Sonos-rum inkl. tilldelning och val av favoriter.
 - Anslutning till Philips Hue med max. 30 Hue förbrukare, resp. max. 5 Hue bryggor.
 - Anslutning av max. 20 IP-kameror.
 - Anslutning av en Gira eNet SMART HOME-server med vardera max. 100 eNet kopplings- dimrings- och skuggförbrukare.
 - Samtidig åtkomst från 100 mobila enheter till Gira One Server.
 - Intuitiv app med ett användargränssnitt som användaren kan ändra efter behov:
 - Personliga favoriter.
 - Enkel parameterinställning av timerfunktion och scener.
 - Enkel ändring av funktioner och rum (sortering, beteckningar, symboler, parametrar, rums- och funktionstilldelning).
 - Över 400 symboler för individuell inställning av visualiseringen.
 - Temperaturen visas i sidhuvudet (inomhus- och utomhustemperatur).
 - NFC-taggar för att hämta personliga scener.
 - Automatisk platsbestämning med GPS för astrofunktionen.
 - Aktivera fjärrstyrning och godkänna andra användare.
 - Godkänna fjärrunderhåll för elektriker.
 - Användarhantering inkl. hantering av behörigheter för enskilda användare.
 - PIN-kodsskydd för systeminställningar i Gira Smart Home-appen.
 - Enhetslösenordet för Gira One Server kan ändras i Gira Smart Home-appen om du är administratör.
 - Upp till 50 scener med upp till 64 scenvarianter.

- Åtkomst till flera profiler i Gira Smart Home-appen (Gira One, Gira X1).
- Snabb idrifttagning:

- Projektering och idrifttagning görs med den nya Gira Project Assistant (fr.o.m. GPA version 5). Gira Project Assistant kan laddas ned gratis i Gira-download-området.
- Guidad projektering steg för steg gör att det är mycket enkelt att ta Gira One-systemet i drift.
- Idrifttagning offline med GPA: Förberedelse vid skrivbordet utan att ha tillgång till enheterna ännu. Import på plats hos kunden efter att enheterna har installerats.
- Snabba ändringar och uppdateringar av projektet kan göras under drift utan att enheterna behöver startas om.
- Avläsning av det aktuella projektet med hjälp av GPA.
- Projekt-backup: En projektkopia sparas automatiskt på Gira One Server.
- Kontinuerliga funktionsutökningar och -uppdateringar via kostnadsfria firmware- och programvaruuppdateringar.
- Två RJ45-portar med switch-funktion stöder den enkla genomkopplingen av patchkabeln.
- Baserat på den globalt erkända Smart Home-standarden KNX.

Hög säkerhet:

- Integrerad, säker fjärråtkomstfunktion för Gira Smart Home-appen.
- Integrerad, säker fjärrunderhållsfunktion med Gira projektassistent.
- Enhetslösenordet skyddar Gira One Server mot obehörig åtkomst.
- Den krypterade TLS-dataöverföringen mellan Gira Smart Home-appen och Gira One Server förhindrar att obehöriga kan läsa innehållet.
- Den krypterade busskommunikationen (KNX Data Secure) mellan Gira One-enheter och Gira One Server skyddar mot obehörig åtkomst och manipulation av Smart Home av tredje part.
- VDE-certifiering "Smart Home – informationssäkerheten testad".

Tekniska data

Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Testspänning:	4 kV (KNX/EIB bussledning)
Märkspänning:	DC 24 till 30 V
Effektförbrukning:	2 W
IP-kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Protokoll som stöds:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Anslutningar:	IP: 2 x portar RJ45
Anslutningar:	Gira One Bus: Anslutnings- och vidarekopplingsklämma
Omgivningstemperatur:	0°C till +45°C
Strömförbrukning:	70 mA

Hänvisningar

-

Yttermått

Modulära enheter (ME):	2
------------------------	---