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

www.gira.com

Gira One Server



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	2039 00	1		4010337114062

Egenskaper

- Idrifttagningsserver på max. 200 Gira One-enheter.
- Smart Home-appen för iOS-, Android- och Windows®-operativsystem.
- Röststyrning med Apple Siri kortkommandon.
- Apple CarPlay.
- Förbrukare som visualiseras i Gira Smart Home-appen: Koppling, dimning, färgtemperatur och färgstyrning av DALI-2-belysningssystem, garageport, dörröppnare, jalusi, rulljalusier, markiser, takfönster, takkupol (med och utan positionering), golvvärme (elektrisk), golvvärme (vattenburen), värmeelement (elektrisk), värmeelement (vattenburen), golvvärme/-kylning (vattenburen), väderstation, meddelande vid värme-/kylbehov, statusvisning av ett binärt tillstånd (på, av), statusindikering av decimalt tillstånd (ärtemperatur), DALI-standby-frånkoppling, URL-hämtning av webbsidor, IP-kamera.
- Integrering av DALI-2-belysningssystem.
- Automatisk projektdokumentation.
- Automatisk slutkundsdokumentation.
- Integrerad diagnostikfunktion:·Bussövervakare för styrning av enheter och förbrukare.-Telegramövervakare med ringbuffert för lagring av upp till 500 000 telegram.

Smart Home-app

- 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.
- Samtidig åtkomst från 100 mobila enheter till Gira X1.
- Närvarosimulation med start på motsvarande dag.
- Snabb åtkomst till scener med appwidgetar för iOS och Android.
- Snabb åtkomst till scener med Apple CarPlay från iOS 26.
- Anslutning till Philips Hue med max. 30 Hue-förbrukare, resp. max. 5 Hue-bryggor.
- Anslutning till Sonos med upp till 25 Sonos-rum inkl. tilldelning och val av favoriter.
- Integrering av upp till 50 IP-kameror- Anrop av videoströmmar via RTSP-protokoll- Anslutning till IP-kameror via ONVIF-teknik (profil S)
- 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.
- Åtkomst till flera profiler i Gira Smart Home-appen (Gira One, Gira X1).
- Anpassning av manöverytan– Snabb åtkomst till scener med appwidgetar för iOS och Android– Snabb åtkomst till scener med Apple CarPlay från iOS 26- Individuell favoritområde.- Enkel parametrering av timers och scener.- Enkel anpassning av funktioner och utrymmen (sortering, benämningar, symboler, parametrar, tilldelning till utrymmen och hantverksområden). Mer än 800 symboler finns tillgängliga för att anpassa visualiseringen.- Temperaturvisning i rubriken (inomhus- och utomhustemperatur).- NFC-tagg för att aktivera individuella scener.- Automatisk fastställning av positionen via GPS för astro-funktionen.- Aktivera fjärråtkomst och ge andra användare åtkomst till den.- Aktivera fjärrsupport för elinstallatör.- Användarhantering, inklusive hantering av åtkomsträttigheter för enskilda användare.- PIN-skydd för systeminställningar i Gira Smart Home-appen.- Enhetslösenordet för Gira One-servern kan ändras av administratören via Gira Smart Home-appen.- Upp till 50 scener med 64 olika varianter för varje scen.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

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

www.gira.com

Idrifttagning och projekthantering

- Projekteringen och driftsättningen görs med den nya Gira Project Assistant. 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, funktionella utökningar 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
Omgivningstemperatur:	0 °C till +45 °C
Strömförbrukning:	70 mA

Hänvisningar

- KNX Data Secure-kompatibel.
- Uppdateringsegenskaper via Gira projektassistent (GPA).
- Försörjning via DC 24 V.
- Gira IoT REST API developer.gira.de

Yttermått

Modulära enheter (ME):	2

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.