

Gira One-server

Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	2039 00	1	25	4010337114062

Egenskaper

- Oppstartsserver for maksimalt 200 Gira One-enheter.
- Visualiseringsserver for mobile terminaler (iOS og Android).
- Gira Smart Home-app tilgjengelig også for PC med Windows-operativsystem.
- Forbrukere som visualiseres i Gira Smart Home-appen: kobling, dimming, garasjeport, døråpner, persienne, rullegardin, markise, takvindu, takkuppel (med og uten posisjonering), gulvvarme (elektrisk), gulvvarme (vannbåren), radiator (elektrisk), radiator (vannbåren) gulvvarme/kjøling (vannbåren), varme-/kuldebehovsmelding, visning av binær status (på, av), statusvisning med desimaler (faktisk temperatur)
- Gruppestyring (kobling, dimming, persienne, rullegardin, markise, takvindu, takkuppel), scener, IP-kamera, Sonos-audiostyring Philips hue, eNet SMART HOME.
- Automatisk prosjektdokumentasjon.
- Automatisk sluttkundedokumentasjon.
- Integret diagnosefunksjon:
 - Bussmonitor for styring av enheter og forbrukere.
 - Telegrammonitor med sirkulær buffer for lagring av opptil 500 000 telegrammer.
- Opptil 250 forbrukere kan styres via Gira Smart Home-appen per prosjekt.
- Opptil 250 koblingsur, hvert av dem med 10 koblingstidspunkter, som brukeren kan stille inn i appen.
- Opptil 62 brukere kan opprettes i brukeradministrasjonen.
- Tilstedeværelsessimulering med simuleringsstart på tilsvarende tidspunkt på dagen.
- Tilkobling til Sonos med maksimalt 8 Sonos-rom inkl. tilordning og valg av favoritter.
- Tilkobling til Philips Hue med maksimalt 30 Hue forbrukere el. maksimalt 5 Hue Bridges.
- Tilkobling av maksimalt 20 IP-kameraer.
- Tilkobling av en Gira eNet SMART HOME-server med maksimalt 100 eNet koblings-, dimme- og skjermingsforbrukere.
- Samtidig tilgang til Gira One Server fra 100 mobile enheter.
- App som kan betjenes intuitivt, og med brukergrensesnitt som kan tilpasses av brukeren:
 - Individuelt favorittområde.
 - Enkel parametrisering av tidsur og scener.
 - Enkel tilpasning av funksjoner og rom (sortering, betegnelser, symboler, parametere, rom- og installasjonstilordning).
 - Mer enn 400 symboler tilgjengelig for individualisering av visualiseringen.
 - Temperaturvisning i topplinjen (innvendig og utvendig temperatur).
 - NFC-tag for å åpne individuelle scener.
 - Automatisk fastlegging av posisjon med GPS for astrofunksjon.
 - Aktivering av fjerntilgang og frigivning for andre brukere.
 - Aktivering av fjernvedlikehold for elektriker.
 - Brukeradministrasjon med administrasjon av rettigheter for enkelte brukere.
 - PIN-sikring for systeminnstillinger i Gira Smart Home-appen.
 - Passord for Gira One-server kan endres via Gira Smart Home-appen som administrator.
 - Opptil 50 scener med 64 scenevarianter hver.

- Tilgang til flere profiler i Gira Smart Home-appen (Gira One, Gira X1).
- Tidsbesparende idriftsetting:
 - Prosjektering og idriftsetting foretas via den nye Gira Project Assistant (fra GPA versjon 5). Gira Project Assistant er tilgjengelig kostnadsfritt i Giras nedlastingsområde.
 - Assistentveiledet prosjektering trinn for trinn muliggjør svært enkel oppstart av Gira One-systemet.
 - Offline-idriftsetting med GPA: Forberedelser ved skrivebordet allerede før du har enheten. Innlasting lokalt hos kunden etter at enhetene er installert.
 - Rask endring eller oppdatering av prosjekter mulig under løpende drift uten nystart av enheten.
- Lesing av det gjeldende prosjektet ved bruk av GPA.
- Prosjektsikring: Automatisk lagring av en prosjektkopi på Gira One-serveren.
- Kontinuerlige funksjonsutvidelser el. oppdatering via kostnadsfrie fastvare- og programvareoppdateringer.
- To RJ45-kontakter med svitsjfunksjon støtter en enkel gjennomgang for Patch-kabelen.
- Basert på den internasjonalt anerkjente Smart Home-standarden KNX.

Høy sikkerhet:

- Integrert, sikker fjerntilgangsfunksjon for Gira Smart Home-appen.
- Integrert, sikker fjernvedlikeholdsfunksjon med Gira Project Assistant.
- Enhetspassordet beskytter Gira One-serveren mot uautorisert tilgang.
- Den krypterte TLS-dataoverføringen mellom Gira Smart Home-appen og Gira One-serveren og mellom GPA og Gira One-serveren hindrer at uvedkommende kan lese innholdet.
- Den krypterte buskommunikasjonen (KNX Data Secure) mellom Gira One-enheter og Gira One-server beskytter mot at uvedkommende får tilgang til og manipulerer bygningsautomasjonen.
- VDE-sertifikat "Smart Home – Informasjonssikkerhet kontrollert".

Tekniske data

Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Testspenning:	4 kV (KNX/EIB-bussledning)
Nominell spenning:	DC 24 til 30 V
Inngangseffekt:	2 W
IP-kommunikasjon:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Støttede protokoller:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Tilkoblinger:	IP: 2 kontakter RJ45
Tilkoblinger:	Gira One-buss: Tilkoblings- og forgreningsklemme
Omgivelsestemperatur:	0 °C til +45 °C
Strømforbruk:	70 mA

Merknader

-

Mål

Delingsenheter (DE): 2