© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Gira One server



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	2039 00	1		4010337114062

Egenskaper

- Oppstartsserver for maksimalt 200 Gira One-enheter.
- Smart Home-app for iOS-, Android- og Windows®- operativsystemer.
- Talestyring med Apple Siri kortkommandoer.
- Apple CarPlay.
- Forbrukere som visualiseres i Gira Smart Home-appen: Kobling, dimming, fargetemperatur og fargestyring av DALI-2 lyssystemer, garasjedør, døråpner, persienne, rullegardin, markise, takvindu, takkuppel (med og uten posisjonering), gulvvarme (elektrisk), gulvvarme (vannledet), radiator (elektrisk), radiator (vannledet), gulvvarme/-kjøling (vannledet), værstasjon, varme-/kuldebehovsmelding, statusvisning av en binærtilstand (på, av), statusvisning av desimaltilstander (faktisk temperatur), DALI standby-utkobling, URL-opprop av nettsider, IP-kamera.
- Integrasjon av DALI-2 lyssystemer.
- Automatisk prosjektdokumentasjon.
- Automatisk sluttkundedokumentasjon.
- Integrert diagnosefunksjon:- Buss-monitor for styring av apparater og forbruker.-Telegrammonitor med sirkulært minne for lagring av opptil 500 000 telegrammer.

Smart Home-app

- 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.
- Samtidig tilgang fra 100 mobile terminaler på Gira X1.
- Tilstedeværelsessimulering med simuleringsstart på tilsvarende tidspunkt på dagen.
- Rask tilgang til scener med app-widgets for iOS og Android.
- Rask tilgang til scener med Apple Carplay fra iOS 26.
- Tilkobling til Philips Hue med maksimalt 30 Hue-forbrukere eller maksimalt 5 Hue Bridges.
- Tilkobling til Sonos med opptil 25 Sonos-rom inkl. tilordning og valg av favoritter.
- Integrasjon av opptil 50 IP-kameraer- Innhenting av videostrømming via RTSP-Protokoll- Oppretting av forbindelse med IP-kameraer via ONVIF-teknologi (Profil S)
- 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.
- Tilgang til flere profiler i Gira Smart Home-appen (Gira One, Gira X1).
- Personliggjøring av brukergrensesnittet- Rask tilgang til scener med App-Widgets for iOS og Android- Rask tilgang til scener med Apple Carplay fra iOS 26- Individuelt favorittområde.- Enkel parametrering av koblingsur og scener.- Enkel tilpassing av funksjoner og rom (sortering, betegnelser, symboler, parametre, rom- og fagfordeling). Mer enn 800 symboler tilgjengelig for individualisering av visualisering.- Temperaturvisning i toppteksten (inne- og utetemperatur).- NFC-tag for opprop av individuelle scener.- Automatisk fastlegging av sted per GPS for Astro-funksjon.- Aktivere og frikoble ekstern tilgang for andre brukere.- Frikoble fjernvedlikehold for fagelektriker.- Brukeradministrasjon inkl. forvaltning av tilgangsrettigheter for enkelte brukere.- PIN-vern for systeminnstillingen i Gira Smart Home-appen.- Apparatpassordet til Gira One-serveren kan endres via Gira Smart Home-appen.- Opp til 50 scener, hver med 64 scenevarianter.

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Oppstart og prosjektstyring

- Prosjektering og idriftsetting foretas via den nye Gira Project Assistant. 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.
- Sikkerhetskopiering av prosjekt: Automatisk lagring av en prosjektkopi på Gira One-serveren.
- Kontinuerlige funksjonsutvidelser/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 busskommunikasjonen (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
Omgivelsestemperatur:	0 °C til +45 °C
Strømforbruk:	70 mA

Merknader

- KNX Data Secure-kompatibel.
- Oppdateringsmulighet via Gira Project Assistant (GPA).
- Forsyning via DC 24 V.
- Gira IoT REST API developer.gira.de

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

Mål

Delingsenheter (DE):	2

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.