

Gira One server



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	2039 00	1	529,23	25	4010337114062

Kenmerken

- Inbedrijfstelling server van maximum 200 Gira One apparaten.
 - Visualisatieserver voor mobiele eindapparaten (iOS en Android).
 - Gira Smart Home app ook voor pc met Windows-besturingssysteem beschikbaar.
 - Verbruikers die in de Gira Smart Home app worden gevisualiseerd: schakelen, dimmen, garagedeur, deuropener, jaloezie, rolluik, markies, dakraam, dakkoepel (met en zonder positionering), vloerverwarming (elektrisch), vloerverwarming (water), radiator (elektrisch), radiator (water), vloerverwarming/-koeling (water), warmte-/koelvraagmelding, statusindicatie van een binaire toestand (aan, uit), statusindicatie van decimale toestanden (werkelijke temperatuur)
 - Groepenbesturing (schakelen, dimmen, jaloezie, rolluik, markies, dakraam, dakkoepel), scènes, IP-camera, Sonos-audiobesturing, Philips hue, eNet SMART HOME.
 - Automatische projectdocumentatie.
 - Automatische documentatie eindgebruikers.
 - Geïntegreerde diagnosefunctie:- busmonitor voor de besturing van apparaten en verbruikers.- Telegrammonitor met ringgeheugen voor het opslaan van maximaal 500.000 telegrammen.
 - Per project kunnen maximaal 250 verbruikers via de Gira Smart Home app worden aangestuurd.
 - Tot 250 schakelklokken met elk 10 tijdschakelpunten die de gebruiker in de app kan instellen.
 - Er kunnen maximaal 62 gebruikers worden aangemaakt in het gebruikersbeheer.
 - Aanwezigheidssimulatie met start van de simulatie naargelang de dag.
 - Aansluiting op Sonos met maximaal 8 Sonos-ruimtes incl. toewijzing en selectie van favorieten.
 - Aansluiting op Philips Hue met maximaal 30 Hue verbruikers of maximaal 5 Hue bridges.
 - Aansluiting van maximaal 20 IP-camera's.
 - Koppeling van een Gira eNet SMART HOME server met elk maximaal 100 eNet schakel-, dim- en zonweringsverbruikers.
 - Gelijktijdige toegang van 100 mobiele apparaten tot de Gira One server.
 - Intuïtief te bedienen app met een door de gebruiker aanpasbare gebruikersinterface:- individueel favorietenbereik.- Eenvoudige configuratie van tijdschakelklokken en scènes.- Eenvoudige aanpassing van functies en ruimtes (sortering, aanduidingen, symbolen, parameters, ruimte- en systeemtoewijzing).- Meer dan 400 symbolen beschikbaar voor personalisatie van de visualisatie.- Temperatuurweergave in de kopregel (binnen- en buitentemperatuur).- NFC-tag voor het oproepen van individuele scènes.- Automatisch vastleggen van de locatie via GPS voor astrofunctie.- Toegang op afstand activeren en vrijgeven voor andere gebruikers.- Onderhoud op afstand voor elektrotechnicus vrijgeven.- Gebruikersbeheer incl. beheer van de toegangsrechten voor afzonderlijke gebruikers.- PIN-beveiliging voor de systeeminstelling in de Gira Smart Home app.- Apparaatwachtwoord van de Gira One server door administrator wijzigbaar via Gira Smart Home app.- Tot 50 scènes met elk 64 scènevarianten.
 - Toegang tot meerdere profielen in de Gira Smart Home app (Gira One, Gira X1).
 - Tijdsbesparende inbedrijfstelling:- het ontwerp en de inbedrijfstelling worden uitgevoerd via de nieuwe Gira Project Assistant (vanaf GPA versie 5). De Gira Project Assistant is gratis beschikbaar in de Gira downloadsectie.- Geassisteerd stap-voor-stap ontwerp maakt een zeer eenvoudige inbedrijfstelling van het Gira One systeem mogelijk.- Offline inbedrijfstelling met GPA: voorbereiding op het bureau, zonder de apparaten al in bezit te hebben. Ter plaatse bij de klant uploaden nadat de apparaten zijn geïnstalleerd.- Snelle projectwijziging of -bijwerking tijdens het bedrijf mogelijk zonder apparaten opnieuw te moeten opstarten.
 - Uitlezen van het actuele project via GPA.
 - Projectopslag:automatische opslag van een projectkopie op de Gira One server.
 - Continue, functionele uitbreidingen resp. bijwerkingen via gratis firmware- en software-updates.
 - Twee bussen RJ45 met switch-functie ondersteunen het eenvoudige doorlussen van de patchleiding.
 - Gebaseerd op de wereldwijd beproefde Smart Home-standaard KNX.
- Abbeelden zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijzen geldig voor Nederland met prijzen per 01/26.

Hoge veiligheid:

- Geïntegreerde, veilige functie voor toegang op afstand voor Gira Smart Home app.
- Geïntegreerde, beveiligde functie onderhoud op afstand met Gira Project Assistant.
- Het wachtwoord van het apparaat beschermt de Gira One server tegen toegang door onbevoegden.
- De versleutelde TLS-gegevensoverdracht tussen de Gira Smart Home app en Gira One Server en tussen GPA en Gira One Server voorkomt het meelezen door derden.
- De versleutelde buscommunicatie (KNX Data Secure) tussen Gira One apparaten en Gira One server beschermt tegen ongeoorloofde toegang en manipulatie van het Smart Home door derden.
- VDE-certificaat 'Smart Home – Informatieveiligheid getest'.
-
-
-
- Automatische projectdocumentatie.
- Automatische documentatie eindgebruikers.
-

Smart Home App

- Per project kunnen maximaal 250 gebruikers via de Gira Smart Home app worden aangestuurd.
- Tot 250 schakelklokken met elk 10 tijdschakelpunten die de gebruiker in de app kan instellen.
- Er kunnen maximaal 62 gebruikers worden aangemaakt in het gebruikersbeheer.
- Gelijktijdige toegang van 100 mobiele apparaten tot de Gira X1.
- Aanwezigheidssimulatie met start van de simulatie naargelang de dag.
- Snellere toegang tot scènes met app-widgets voor iOS en Android.
- Snellere toegang tot scènes met Apple Carplay vanaf iOS 26.
- Aansluiting op Philips Hue met maximaal 30 Hue gebruikers of maximaal 5 Hue bridges.
- Integratie van maximaal 50 IP-camera's- oproepen van videostreams via het RTSP-protocol- verbinding maken met IP-camera's via ONVIF-technologie (profiel S)
- Koppeling van een Gira eNet SMART HOME server met elk maximaal 100 eNet schakel-, dim- en zonweringsverbruikers.
- Toegang tot meerdere profielen in de Gira Smart Home app (Gira One, Gira X1).
-

Koppeling aan Sonos met maximaal 25 Sonos-ruimtes incl. toewijzing en selectie van favorieten.

-
-
- Uitlezen van het actuele project via GPA.
-
- Twee bussen RJ45 met switch-functie ondersteunen het eenvoudige doorlussen van de patchleiding.
- Gebaseerd op de wereldwijd beproefde Smart Home-standaard KNX.

Hoge veiligheid

- Geïntegreerde, veilige functie voor toegang op afstand voor Gira Smart Home app.
- Geïntegreerde, beveiligde functie onderhoud op afstand met Gira Project Assistant.
- Het wachtwoord van het apparaat beschermt de Gira One server tegen toegang door onbevoegden.
- De versleutelde TLS-gegevensoverdracht tussen de Gira Smart Home app en Gira One Server en tussen GPA en Gira One Server voorkomt het meelezen door derden.
- De versleutelde buscommunicatie (KNX Data Secure) tussen Gira One apparaten en Gira One server beschermt tegen ongeoorloofde toegang en manipulatie van het Smart Home door derden.
-

Technische gegevens

Gira One medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Testspanning:	4 kV (KNX/EIB buskabel)
Nominale spanning:	DC 24 tot 30 V
Opgenomen vermogen:	2 W
IP-communicatie:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)

Ondersteunde protocollen:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Aansluitingen:	IP: 2 x bus RJ45
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot +45 °C
Stroomverbruik:	70 mA

Aanwijzingen

- Compatibel met KNX Data Secure.
- Updatemogelijkheid via de Gira Project Assistant (GPA).

Afmetingen

Modulebreedten (TE):	2
----------------------	---
