


## Gira One server



| Spezifikation   | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN           |
|---|-------------|----|--------------------|----|---------------|
|  | 2039 00     | 1  | 529,23             | 25 | 4010337114062 |

## Merkmale

- 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-/koelverraagmelding, 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.
- Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.  
Preise gültig für België mit Preisstand 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'.

---

## Technische Daten

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 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                                 |

---

## Abmessungen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Teilungseinheiten (TE): | 2 |
|-------------------------|---|

---