GIRA Datablad

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

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.
- Smart Home-app voor iOS-, Android- en Windows®-besturingssystemen.
- Spraakbesturing met Apple Siri-opdrachten.
- Apple Carplay.
- Verbruikers die in de Gira Smart Home app worden gevisualiseerd: Schakelen, dimmen, kleurtemperatuur en kleurregeling van DALI-2-verlichtingssystemen, garagedeur, deuropener, jaloezieën, rolluiken, markiezen, dakramen, dakkoepels (met en zonder positionering), vloerverwarming (elektrisch), vloerverwarming (watergedragen), radiatoren (elektrisch), radiatoren (watergedragen), vloerverwarming/-koeling (watergedragen), weerstation, melding van warmte-/koelbehoefte, statusweergave van een binaire toestand (aan, uit), statusweergave van decimale toestanden (huidige temperatuur), DALI-stand-by-uitschakeling, openen van websites via URL, IP-camera.
- Integratie van DALI-2-verlichtingssystemen.
- Automatische projectdocumentatie.
- Automatische documentatie eindgebruikers.
- Geïntegreerde diagnosefunctie:-·Busmonitor voor het aansturen van apparaten en verbruikers.-·Telegrammonitor met ringgeheugen voor het opslaan van maximaal 500.000 telegrammen.

Smart Home App

- 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.
- 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 verbruikers of maximaal 5 Hue bridges.
- Koppeling aan Sonos met maximaal 25 Sonos-ruimten incl. toewijzing en selectie van favorieten.
- 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.
- Gelijktijdige toegang van 100 mobiele apparaten tot de Gira One-server.
- Toegang tot meerdere profielen in de Gira Smart Home app (Gira One, Gira X1).
- Personaliseren van de gebruikersinterface - Snelle toegang tot scènes via app-widgets voor iOS en Android- Snelle toegang tot scènes via Apple CarPlay vanaf iOS 26- Individueel favorietenoverzicht.- Eenvoudige instelling van tijdschakelaars en scènes.- Eenvoudige aanpassing van functies en ruimten (sortering, benamingen, symbolen, parameters, toewijzing aan ruimten en installaties). Meer dan 800 symbolen beschikbaar voor individualisering van de weergave.- Temperatuurweergave in de koptekst (binnen- en buitentemperatuur).- NFC-tag voor het oproepen van individuele scènes.- Automatische bepaling van de locatie via GPS voor de astrofunctie.- Toegang op afstand activeren en vrijgeven voor andere gebruikers. - Onderhoud op afstand voor de elektrotechnicus vrijgeven.- Gebruikersbeheer, inclusief beheer van toegangsrechten voor individuele gebruikers.- PIN-beveiliging voor de systeeminstellingen in de Gira Smart Home app.- Apparaatwachtwoord van de Gira One-server aanpasbaar als administrator via de Gira Smart Home app.- Maximaal 50 scènes met elk 64 scènevarianten.

Afbeeldingen zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijzen geldig voor Nederland met prijzen per 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

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

- Het ontwerp en de inbedrijfstelling worden uitgevoerd via de nieuwe Gira Project Assistant. De Gira Project Assistant is gratis beschikbaar in het downloadgedeelte van Gira.
- 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.
- Projectbeveiliging: 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.

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 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).
- Voeding via DC 24 V.
- Gira IoT REST API developer.gira.de

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

Afmetingen

Modulebreedten (TE):	2