© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Gira One Server



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

Merkmale

- Inbetriebnahme-Server von maximal 200 Gira One Geräten.
- Smart Home App für iOS, Android und Windows® Betriebssysteme.
- Sprachsteuerung mit Apple Siri Kurzbefehle.
- Apple Carplay.
- Verbraucher, die in der Gira Smart Home App visualisiert werden: Schalten, Dimmen, Farbtemperatur und Farbsteuerung von DALI-2-Lichtsystemen, Garagentor, Türöffner, Jalousie, Rollladen, Markise, Dachfenster, Dachkuppel (mit und ohne Positionierung), Fußbodenheizung (elektrisch), Fußbodenheizung (wassergeführt), Heizkörper (elektrisch), Heizkörper (wassergeführt), Fußbodenheizung / -kühlung (wassergeführt), Wetterstation, Wärme- / Kältebedarfsmeldung, Statusanzeige eines Binärezustands (Ein, Aus), Statusanzeige von Dezimalzustände (Ist-Temperatur), DALI Standby-Abschaltung, URL-Aufruf von Webseiten, IP-Kamera.
- Integration von DALI-2-Lichtsystemen.
- Automatische Projektdokumentation.
- Automatische Endkundendokumentation.
- Integrierte Diagnosefunktion:- Busmonitor zur Steuerung von Geräten und Verbrauchern.- Telegrammmonitor mit Ringspeicher für die Speicherung von bis zu 500.000 Telegrammen.

Smart Home App

- Pro Projekt können bis zu 250 Verbraucher über die Gira Smart Home App gesteuert werden.
- Bis zu 250 Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Zeitschaltpunkten, die der Benutzer in der App einstellen kann.
- In der Benutzerverwaltung können bis zu 62 Benutzer angelegt werden.
- Gleichzeitiger Zugriff von 100 mobilen Endgeräten auf den Gira X1.
- Anwesenheitssimulation mit tagesentsprechendem Start der Simulation.
- Schneller Zugriff auf Szenen mit App-Widgets für iOS und Android.
- Schneller Zugriff auf Szenen mit Apple Carplay ab iOS 26.
- Anbindung an Philips Hue mit maximal 30 Hue Verbrauchern, bzw. maximal 5 Hue Bridges.
- Anbindung an Sonos mit bis zu 25 Sonos-Räumen inkl. Zuordnung und Auswahl der Favoriten.
- Integration von bis zu 50 IP-Kameras- Aufruf von Videostreams über das RTSP-Protokoll- Verbindungsaufbau zu IP-Kameras über ONVIF-Technologie (Profil S)
- Anbindung eines Gira eNet SMART HOME Servers mit jeweils maximal 100 eNet Schalt-, Dimm- und Beschattungsverbrauchern.
- Gleichzeitiger Zugriff von 100 mobilen Endgeraten auf den Gira One Server.
- Zugriff auf mehrere Profile in der Gira Smart Home App (Gira One, Gira X1).
- Personalisierung der Benutzeroberfläche- Schneller Zugriff auf Szenen mit App-Widgets für iOS und Android- Schneller Zugriff auf Szenen mit Apple Carplay ab iOS 26- Individueller Favoritenbereich.- Einfache Parametrierung von Zeitschaltuhren und Szenen.- Einfache Anpassung von Funktionen und Räumen (Sortierung, Bezeichnungen, Symbole, Parameter, Raum- und Gewerkezuordnung). Mehr als 800 Symbole zur Individualisierung der Visualisierung verfügbar.- Temperaturanzeige in der Kopfzeile (Innen- und Außentemperatur).- NFC-Tag zum Aufrufen von individuellen Szenen.- Automatisches Festlegen des Standort per GPS für Astro-Funktion.- Fernzugriff aktivieren und freischalten für andere Benutzer.- Fernwartung für die Elektrofachkraft freischalten.- Benutzerverwaltung inkl. Verwaltung der Zugriffsrechte für einzelne Benutzer.- PIN-Schutz für die Systemeinstellung in der Gira Smart Home App.- Gerätepasswort des Gira One Servers über Gira Smart Home App als Administrator änderbar.- Bis zu 50 Szenen mit jeweils 64 Szenenvarianten.

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.
Preise gültig für Schweiz mit Preisstand 11/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Inbetriebnahme und Projektverwaltung

- Die Projektierung und Inbetriebnahme erfolgt über den neuen Gira Projekt Assistenten. Der Gira Projekt Assistent ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Assistenzgeführte Schritt-für-Schritt Projektierung ermöglicht eine sehr einfache Inbetriebnahme des Gira One Systems.
- Offline-Inbetriebnahme mit GPA: Vorbereitung am Schreibtisch, ohne die Geräte bereits zu besitzen. Aufspielen vor Ort beim Kunden, nachdem die Geräte installiert sind.
- Schnelle Projektänderung oder -aktualisierung im laufenden Betrieb ohne Geräteneustart möglich.
- Auslesen des aktuellen Projekts mittels GPA.
- Projektsicherung: Automatische Speicherung einer Projektkopie auf dem Gira One Server.
- Kontinuierliche, funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen über kostenlose Firmware- und Softwareupdates.
- Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktion unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.
- Basierend auf dem weltweit bewährten Smart-Home-Standard KNX.

Hohe Sicherheit

- Integrierte, sichere Fernzugriffsfunktion für Gira Smart Home App.
- Integrierte, sichere Fernwartungsfunktion mit dem Gira Projekt Assistenten.
- Das Gerätepasswort schützt den Gira One Server vor Fremdzugriff.
- Die verschlüsselte TLS-Datenübertragung zwischen Gira Smart Home App und Gira One Server sowie zwischen GPA und Gira One Server verhindert das Mitlesen durch Dritte.
- Die verschlüsselte Bus-Kommunikation (KNX Data Secure) zwischen Gira One Geräten und Gira One Server schützt vor ungewollten Zugriffen und Manipulation des Smart Homes durch Dritte.
- VDE Zertifikat „Smart Home – Informationssicherheit geprüft".

Technische Daten

Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8
Prüfspannung:	4 kV (KNX/EIB Busleitung)
Nennspannung:	DC 24 bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Unterstützte Protokolle:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Anschlüsse:	IP: 2 x Buchsen RJ45
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Stromaufnahme:	70 mA

Hinweise

- Versorgung über DC 24 V.
- KNX Data Secure kompatibel.
- Updatefähigkeit über den Gira Projekt Assistenten (GPA).
- Versorgung über DC 24 V.
- Gira IoT REST API developer.gira.de

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Abmessungen

Teilungseinheiten (TE):	2