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

www.gira.ch

Server Gira One

Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	2039 00	1	529,23	25	4010337114062

Caratteristiche

- Server di avvio per massimo 200 apparecchi Gira One.
- Server di visualizzazione per dispositivi mobili (iOS, Mac OS e Android).
- App Gira Smart Home disponibile anche per PC con sistema operativo Windows.
- Utenze visualizzate nella app Gira Smart Home: commutazione, dimmer, porta del garage, apriporta, veneziana, tapparelle, tende da sole, lucernario, lucernario a cupola (con e senza posizionamento), riscaldamento a pavimento (elettrico), riscaldamento a pavimento (ad acqua), corpi riscaldanti (elettrici), corpi riscaldanti (ad acqua), riscaldamento / raffreddamento a pavimento (ad acqua), messaggio richiesta di calore / freddo, indicazione di uno stato binario (on, off), indicazione di stato decimale (temperatura effettiva)
- Comando di gruppo (commutazione, dimmer, veneziana, tapparella, tenda da sole, lucernario, lucernario a cupola), scene, telecamera IP, comando audio Sonos, Philips hue, eNet SMART HOME.
- Documentazione automatica del progetto.
- Documentazione automatica per il cliente finale.
- Funzione di diagnostica integrata:

  - Monitor bus per il controllo di apparecchi e utenze.
  - Monitor telegrammi con memoria circolare per memorizzare fino a 500.000 telegrammi.
- Per ciascun progetto mediante la app Gira Smart Home possono essere comandate fino a 250 utenze.
- Fino a 250 timer con 10 punti di temporizzazione che possono essere programmati dall utente nella app.
- Nella Gestione utenti è possibile creare fino a 62 utenti.
- Simulazione di presenza con avvio della simulazione in base al giorno.
- Connessione a Sonos con un massimo di 8 stanze Sonos incl. assegnazione e selezione dei preferiti.
- Collegamento a Philips Hue con massimo 30 utenze Hue, o massimo 5 bridge Hue.
- Collegamento di massimo 20 telecamere IP.
- Connessione di un server Gira eNet SMART HOME con un massimo di 100 utenze eNet di commutazione, regolazione della luce o ombreggiatura.
- Accesso simultaneo a Gira One Server da parte di 100 dispositivi mobili.
- App intuitiva con interfaccia utente configurabile:

  - Area dei preferiti personalizzabile.
  - Facile parametrizzazione di timer e scene.
  - Semplice adattamento delle funzioni e delle stanze (ordinamento, denominazioni, simboli, parametri, assegnazione delle stanze e degli impianti).
  - Oltre 400 simboli disponibili per personalizzare la visualizzazione.
  - Visualizzazione della temperatura nell'intestazione (temperatura interna ed esterna).
  - Tag NFC per richiamare le singole scene.
  - Impostazione automatica della posizione tramite GPS per la funzione Astro.
  - Attivare e abilitare l'accesso remoto per altri utenti.
  - Abilitare la manutenzione remota per gli elettricisti.
  - Amministrazione degli utenti, compresa la gestione dei diritti di accesso per i singoli utenti.
  - Protezione con PIN per le impostazioni di sistema nell'app Gira Smart Home.
  - La password dell'apparecchio del server Gira One può essere modificata come amministratore tramite l'app Gira Smart Home.
  - Fino a 50 scene, ognuna con 64 varianti.

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

www.gira.ch

- Accesso a più profili nella app Gira Smart Home (Gira One, Gira X1).
- Meno tempo per la messa in servizio:

  - La pianificazione e la messa in servizio vengono eseguite tramite il nuovo Gira Project Assistant (GPA a partire dalla versione 5). Gira Project Assistant è disponibile gratuitamente nell'area download Gira.
  - La pianificazione del progetto passo dopo passo guidata dall'assistente consente una messa in servizio molto semplice del sistema Gira One.
  - Messa in servizio offline con GPA: preparazione dalla scrivania, senza ancora disporre degli apparecchi. Riproduzione in loco presso il cliente dopo l'installazione degli apparecchi.
  - Possibilità di cambiare o aggiornare rapidamente il progetto durante il funzionamento senza riavviare l'apparecchio.
- Lettura del progetto attuale mediante GPA.
- Salvataggio del progetto:salvataggio automatico di una copia del progetto sul server Gira One.
- Espansioni funzionali continue o aggiornamenti tramite update gratuiti di firmware e software.
- Due prese RJ45 con funzione switch che supportano il semplice sezionamento del cavo patch.
- Si basa sullo standard internazionale Smart Home Standard KNX.

Sicurezza elevata:

- Funzione sicura di accesso remoto integrata per l'app Gira Smart Home.
- Funzione integrata per la manutenzione sicura da remoto con il Gira Project Assistant.
- La password dell apparecchio protegge il Gira One Server dall accesso di terzi.
- Il trasferimento di dati TLS crittografato tra la app Gira Smart Home e il Gira One Server, come tra GPA e Gira One Server, non consente la condivisione di lettura con terzi.
- La comunicazione bus crittografata (KNX Data Secure) tra i dispositivi Gira One e il Gira One Server protegge da accessi indesiderati e da manomissioni della Smart Home da parte di terzi.
- Certificato VDE "Smart Home - Sicurezza delle informazioni testata".

Dati tecnici

Supporto Gira One:	Twisted Pair (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8
Tensione di prova:	4 kV (linea bus KNX/EIB)
Tensione nominale:	24 - 30 V DC
Potenza assorbita:	2 W
Comunicazione IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Protocolli supportati:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Collegamenti:	IP: 2 prese RJ45
Collegamenti:	Gira One Bus: morsetto di collegamento e di derivazione
Temperatura ambiente:	da 0 °C a +45 °C
Corrente assorbita:	70 mA

Avvisi

-

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

Dimensioni

Unità di larghezza (TE):	2