GIRA Scheda dati

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Server Gira One



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

Caratteristiche

- Server per la messa in servizio di massimo 200 apparecchi Gira One.
- App Smart Home per i sistemi operativi iOS, Android e Windows®.
- Comando vocale con comandi rapidi Apple e Siri.
- Apple Carplay.
- Utenze visualizzate nell’app Gira Smart Home: accensione, commutazione, regolazione della luce, temperatura del colore e controllo del colore di sistemi di illuminazione DALI-2, porta del garage, apriporta, veneziane, tapparelle, tende da sole, lucernario, lucernario a cupola (con e senza posizionamento), riscaldamento a pavimento (elettrico), riscaldamento a pavimento (ad acqua), radiatori (elettrici), radiatori (ad acqua), riscaldamento/raffreddamento a pavimento (ad acqua), stazione meteo, segnalazione di fabbisogno di calore/refrigerazione, indicatore di uno stato binario (On, Off), indicatore di stati decimali (temperatura effettiva), spegnimento in standby DALI, richiamo di pagine web tramite URL, videocamera IP.
- Integrazione di sistemi di illuminazione DALI-2.
- Documentazione automatica del progetto.
- Documentazione automatica per il cliente finale.
- Funzione diagnostica integrata:-·Monitor bus per il comando di apparecchi e utenze.-·Monitor telegramma con memoria circolare per memorizzare fino a 500.000 telegrammi.

App Smart Home

- 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.
- Accesso simultaneo a Gira X1 da parte di 100 terminali mobili.
- Simulazione di presenza con avvio della simulazione in base al giorno.
- Accesso rapido alle scene con App-Widgets per iOS e Android.
- Accesso rapido alle scene con Apple Carplay a partire da iOS 26.
- Integrazione in Philips Hue con massimo 30 utenze Hue o massimo 5 Hue Bridge.
- Connessione a Sonos con fino a 25 ambienti Sonos incl. assegnazione e selezione dei preferiti.
- Integrazione di un massimo di 50 videocamere IP- richiamo di streaming video tramite il protocollo RTSP- connessione a videocamere IP tramite la tecnologia ONVIF (profilo S)
- 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.
- Accesso a più profili nella app Gira Smart Home (Gira One, Gira X1).
- Personalizzazione dell’interfaccia utente- Accesso rapido alle scene con App-Widgets per iOS e Android- Accesso rapido alle scene con Apple Carplay a partire da iOS 26- Area dei preferiti personalizzabile.– Facile parametrizzazione di timer e scene.- Facile adattamento di funzioni e locali (classificazione, denominazioni, simboli, parametri, assegnazione di locali e degli impianti). Disponibili oltre 800 simboli per personalizzare la visualizzazione.– Indicazione della temperatura nell’intestazione (temperatura interna ed esterna).– Tag NFC per richiamare singole scene.– Impostazione automatica della posizione tramite GPS per la funzione Astro.– Attivazione e abilitazione di accesso remoto per altri utenti.– Abilitazione della manutenzione a distanza per gli elettricisti.– Gestione utenti incl. la gestione dei diritti di accesso per singoli utenti.Protezione con PIN per l’impostazione di sistema nell’app Gira Smart Home.– La password del server Gira One può essere modificata dall’amministratore con l’app Gira Smart Home.– Fino a 50 scene, ciascuna delle quali con 64 varianti di scena.

Le illustrazioni sono simili all'originale e possono differire da esso.
Prezzi validi per Italia con aggiornamento prezzi 11/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Messa in servizio e gestione del progetto

- La progettazione e la messa in servizio vengono eseguite con il nuovo Gira Project Assistant. Gira Project Assistant è disponibile gratuitamente nell'area download Gira.
- La progettazione guidata passo dopo passo facilita di molto la messa in servizio del sistema Gira One.
- Messa in servizio offline con GPA: Preparazione dalla scrivania, senza ancora disporre degli apparecchi. Riproduzione sul posto 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.
- Ampliamenti funzionali o aggiornamenti continui grazie ad aggiornamenti 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 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 certificata".

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
Temperatura ambiente:	da 0 °C a +45 °C
Corrente assorbita:	70 mA

Avvisi

- KNX Data Secure compatibile.
- Possibilità di aggiornamento con il Gira Project Assistant (GPA).
- Alimentazione a 24 V DC.
- REST API per Gira IoT developer.gira.de

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Dimensioni

Unità di larghezza (TE):	2