© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

Serwer Gira One



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	2039 00	1		4010337114062

Właściwości

- Serwer uruchamiania maksymalnie 200 urządzeń Gira One.
- Aplikacja Smart Home na systemy operacyjne iOS, Android i Windows®.
- Sterowanie głosowe za pomocą skrótów Apple Siri.
- Apple CarPlay.
- Odbiorniki, które są wizualizowane w aplikacji Gira Smart Home: włączanie, ściemnianie, temperatura barwowa i sterowanie kolorami systemów oświetleniowych DALI-2, brama garażowa, mechanizm otwierania drzwi, żaluzja, roleta, markiza, okno dachowe, świetlik kopułkowy (z pozycjonowaniem i bez), ogrzewanie podłogowe (elektryczne), ogrzewanie podłogowe (wodne), grzejnik (elektryczny), grzejnik (wodny), ogrzewanie/chłodzenie podłogowe (wodne), stacja pogodowa, zgłaszanie zapotrzebowania na ciepło/zimno, wskazanie stanu binarnego (wł., wył.), wskazanie stanu binarnego (temperatura rzeczywista), wyłączanie trybu gotowości DALI, otwieranie adresów URL stron internetowych, kamera IP.
- Integracja systemów oświetleniowych DALI-2.
- Automatyczna dokumentacja projektu.
- Automatyczna dokumentacja dla klientów końcowych.
- Zintegrowana funkcja diagnostyczna:– monitor magistrali do sterowania urządzeniami i odbiornikami.– monitor telegramów z pamięcią pierścieniową do zapisywania maks. 500 tys. telegramów.

Aplikacja Smart Home

- Za pomocą aplikacji Gira Smart Home w jednym projekcie można sterować maksymalnie 250 odbiornikami.
- Użytkownik może ustawić w aplikacji maksymalnie 250 zegarów sterujących, każdy z 10 czasami przełączania.
- W zarządzaniu użytkownikami można utworzyć maksymalnie 62 użytkowników.
- Jednoczesny dostęp 100 mobilnych urządzeń końcowych do Gira X1.
- Symulacja obecności z uruchamianiem funkcji symulacji w zależności od dnia.
- Szybki dostęp do scen za pomocą widżetów aplikacji na system iOS i Android.
- Szybki dostęp do scen za pomocą Apple CarPlay od iOS 26.
- Podłączenie do systemu Philips Hue z maksymalnie 30 odbiornikami Hue lub maksymalnie 5 mostkami Hue.
- Podłączenie do systemu Sonos z maksymalnie 25 pomieszczeniami Sonos wraz z przyporządkowaniem i wyborem ulubionych.
- Integracja maksymalnie 50 kamer IP– Wywoływanie strumieni wideo przez protokół RTSP– Nawiązywanie połączenia z kamerami IP przez technologię ONVIF (Profil S)
- Podłączanie serwera Gira eNet SMART HOME z każdorazowo maksymalnie 100 odbiornikami do włączania, ściemniania i zacieniania eNet.
- Jednoczesny dostęp ze 100 mobilnych urządzeń końcowych do serwera Gira One.
- Dostęp do wielu profili w aplikacji Gira Smart Home (Gira One, Gira X1).
- Personalizacja interfejsu użytkownika– Szybki dostęp do scen za pomocą widżetów aplikacji na system iOS i Android– Szybki dostęp do scen za pomocą Apple CarPlay od iOS 26– Indywidualny obszar ulubionych.– Łatwa konfiguracja zegarów sterujących i scen.– Łatwe dostosowywanie funkcji i pomieszczeń (sortowanie, oznaczenia, symbole, parametry, przyporządkowywanie pomieszczeń i instalacji). Dostępnych ponad 800 symboli w celu indywidualnego dostosowania wizualizacji.– Wskazanie temperatury w wierszu nagłówka (temperatura wewnętrzna i zewnętrzna).– Znacznik NFC do przywoływania indywidualnych scen.– Automatyczne definiowanie lokalizacji przy użyciu GPS dla funkcji astronomicznej.– Aktywowanie zdalnego dostępu i udostępnianie innym użytkownikom.– Aktywacja zdalnej konserwacji dla wykwalifikowanego elektryka.– Zarządzanie użytkownikami wraz z administrowaniem prawami dostępu dla poszczególnych użytkowników.– Zabezpieczenie kodem PIN ustawień systemowych w aplikacji Gira Smart Home.– Hasło urządzenia dla serwera Gira One z możliwością zmiany za pośrednictwem aplikacji Gira Smart Home z poziomu administratora.– Maks. 50 scen, każda z 64 wariantami.

Ilustracja jest podobna mogą odbiegać od oryginału.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

Uruchomienie i zarządzanie projektem

- Projektowanie oraz uruchamianie odbywa się z zastosowaniem nowego asystenta Gira Project Assistant. Gira Project Assistant jest dostępny bezpłatnie na stronie Gira w obszarze do pobrania.
- Projektowanie krok po kroku według wskazówek asystenta umożliwia bardzo łatwe uruchomienie systemu Gira One.
- Uruchamianie offline z użyciem GPA: możliwość wirtualnego przygotowania, jeszcze bez posiadania urządzeń. Wczytywanie na miejscu u klienta, po zainstalowaniu urządzeń.
- Możliwość szybkiej zmiany lub aktualizacji projektu w trakcie eksploatacji, bez ponownego uruchomienia urządzenia.
- Odczyt aktualnego projektu za pomocą GPA.
- Zapisywanie projektu: automatyczny zapis kopii projektu na serwerze Gira One.
- Regularne rozszerzenia funkcjonalne lub aktualizacje dzięki bezpłatnym aktualizacjom oprogramowania sprzętowego i oprogramowania.
- Dwa gniazda RJ45 z funkcją przełącznika sieciowego umożliwiają proste przyłączenie przelotowe kablami krosowymi.
- Na bazie sprawdzonego na całym świecie standardzie inteligentnego domu KNX.

Wysoki poziom bezpieczeństwa

- zintegrowany, bezpieczny zdalny dostęp za pomocą aplikacji Gira Smart Home.
- Zintegrowana, bezpieczna funkcja zdalnego serwisowania za pomocą asystenta Gira Project Assistant.
- Hasło urządzenia chroni serwer Gira One przed nieautoryzowanym dostępem.
- Szyfrowanie transmisji danych TLS pomiędzy aplikacją Gira Smart Home a serwerem Gira One oraz pomiędzy GPA a serwerem Gira One uniemożliwia przechwycenie danych przez osoby trzecie.
- Szyfrowana komunikacja w obrębie magistrali (KNX Data Secure) między urządzeniami Gira One a serwerem Gira One chroni przed niepożądanym dostępem i manipulacją inteligentnym domem przez osoby trzecie.
- Certyfikat VDE „Inteligentny dom – sprawdzone bezpieczeństwo informacji”.

Dane techniczne

Gira One Medium:	Skrętka (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8
Napięcie probiercze:	4 kV (przewód magistralny KNX/EIB)
Napięcie znamionowe:	DC 24 do 30 V
Pobór mocy:	2 W
komunikacja IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Obsługiwane protokoły:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Przyłącza:	IP: 2 x gniazdo RJ45
Temperatura otoczenia:	od 0 °C do +45 °C
Pobór prądu:	70 mA

Wskazówki

- Kompatybilne z komunikacją KNX Data Secure.
- Możliwość aktualizacji za pomocą asystenta Gira Project Assistant (GPA).
- Zasilanie DC 24 V.
- Gira IoT REST API developer.gira.de

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

Wymiary

Jednostki podziałowe (JP):	2

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.