

## Serwer Gira One

Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	2039 00	1	25	4010337114062

## Właściwości

- Serwer uruchamiania maksymalnie 200 urządzeń Gira One.
  - Serwer wizualizacji mobilnych urządzeń końcowych (iOS i Android).
  - Aplikacja Gira Smart Home dostępna też dla komputerów z systemem operacyjnym Windows.
  - Odbiorniki, które są wizualizowane w aplikacji Gira Smart Home: włączanie, ściemnianie, 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), zgłaszanie zapotrzebowania na ciepło/zimno, wskazanie stanu binarnego (wł., wył.), wskazanie stanów dziesiętnych (temperatura rzeczywista)
  - Sterowanie grupowe (włączanie, ściemnianie, żaluzja, roleta, markiza, okno dachowe, świetlik kopułkowy), sceny, kamera IP, sterowanie systemem audio Sonos, Philips hue, eNet SMART HOME.
  - 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. 500 000 telegramów.
    - 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.
    - Symulacja obecności z uruchamianiem funkcji symulacji w zależności od dnia.
    - Podłączenie do systemu Sonos z maksymalnie 8 pomieszczeniami Sonos wraz z przyporządkowaniem i wyborem ulubionych.
    - Podłączenie do systemu Philips Hue z maksymalnie 30 urządzeniami Hue, lub maksymalnie 5 mostkami Hue.
    - Podłączenie maksymalnie 20 kamer IP.
    - Podłączanie serwera Gira eNet SMART HOME z każdorazowo maksymalnie 100 odbiornikami do włączania, ściemniania i zaciemniania eNet.
    - Jednoczesny dostęp ze 100 mobilnych urządzeń końcowych do serwera Gira One.
    - Aplikacja o intuicyjnej obsłudze z możliwością dostosowania interfejsu przez użytkownika:
      - indywidualny obszar ulubionych.
      - Łatwa konfiguracja zegarów sterujących i scen.
      - Łatwe dostosowywanie funkcji i pomieszczeń (sortowanie, oznaczenia, symbole, parametry, przyporządkowywanie pomieszczeń i instalacji).
      - Dostępnych ponad 400 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 z funkcją astronomiczną.
      - Aktywowanie zdalnego dostępu i udostępnianie innym użytkownikom.
      - Aktywacja zdalnej konserwacji dla zakładu elektroinstalacyjnego.
      - 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.
- Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

- Dostęp do wielu profili w aplikacji Gira Smart Home (Gira One, Gira X1).
- Uruchamianie bez straty czasu:
  - projektowanie oraz uruchamianie odbywa się z zastosowaniem nowego asystenta Gira Project Assistant (od wersji GPA 5). 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, 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 projektów: automatyczny zapis kopii projektu na serwerze Gira One.
- Regularne rozszerzenia funkcjonalne lub aktualizacje dzięki bezpłatnemu oprogramowaniu sprzętowemu i aktualizacjom 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
Przyląca:	IP: 2 x gniazdo RJ45
Przyląca:	Magistrala Gira One: zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny
Temperatura otoczenia:	od 0 °C do +45 °C
Pobór prądu:	70 mA

---

## Wskazówki

-

---

## Wymiary

Jednostki podziałowe (JP): 2