


Gira X1



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 modułowy	2096 00	1	25	4010337023647

Właściwości

- Serwer wizualizacji dla urządzeń mobilnych (iOS i Android) oraz moduł logiczny w jednym urządzeniu.
- Dostępna aplikacja Gira Smart Home App do komputera z systemem operacyjnym Windows®.
- Funkcje wizualizacji:
 - Ściemniacz (RGB, RGBW, Tunable White), łącznik, łącznik chwilowy, sterowanie żaluzjami i roletami z pozycjonowaniem lub bez, sterowanie ogrzewaniem, klimatyzacja, dodatkowe urządzenie przywołujące sceny, zestaw scen, kamera IP, wskazanie stanu, nadajnik wartości, nadajnik wartości procentowych, nadajnik wartości temperatury, regulator do sauny, sterowanie systemem audio i klimatyzacją
- Za pomocą aplikacji w jednym projekcie sterować można maksymalnie 250 funkcjami.
- Użytkownik może w aplikacji ustawić maksymalnie 250 zegarów czasowego sterowania funkcjami.
- W menu zarządzaniu użytkownikami można utworzyć maksymalnie 62 użytkowników.
- Symulacja obecności
- Sterowanie głosowe (Amazon Alexa i Google Assistant) w połączeniu z Gira S1.
- Połączenie z Sonos i Philips Hue, ograniczone do maksymalnie 30 funkcji, lub maksymalnie 5 Hue Bridge.
- Bezpośrednia komunikacja z Gira L1, w celu wymiany informacji i wartości przez Ethernet.
- Jednoczesny dostęp z 10 urządzeń mobilnych przez Gira X1.
- Aplikacja o intuicyjnej obsłudze z możliwością dopasowania interfejsu przez użytkownika.
- Funkcje logiczne:
 - Różnorodność funkcji dzięki bibliotece z 36 modułami logicznymi (np. podstawowe funkcje matematyczne, zależne od położenia słońca sterowanie roletami i żaluzjami, regulacja temperatury, sterowanie ściankami działowymi, automat schodowy, generator losowy).
- Możliwość konfiguracji elementów logicznych (np. z dowolną liczbę wejść).
- Łatwa konfiguracja zegarów sterowania czasowego i scen:
 - Maks. 50 zegarów sterowania czasowego, każdy z 10 czasami załączenia.
 - Maks. 50 zestawów scen, każdy z 64 scenami.
- Możliwość zastosowania maks. 1450 punktów danych (1000 punktów danych adresów grup KNX, 450 dowolnych punktów danych urządzeń) w jednym projekcie.
- Zoptymalizowane uruchamianie:
 - Możliwa szybka zmiana lub aktualizacja projektu bez ponownego startu urządzenia.
- Dwa gniazda RJ45 z funkcją przełącznika sieciowego umożliwiają proste przyłączenie przelotowe kablami krosowymi.
- Funkcja interfejsu KNX umożliwia zdalne uruchamianie projektu ETS.
- Odczyt aktualnego projektu runtime Gira X1 za pomocą GPA.
- Zapisywanie projektu:
 - Poprzez zapisanie kopii projektu na Gira X1.
- Uruchomienie:
 - Parametryzacja adresu fizycznego i aplikacji za pomocą oprogramowania ETS do uruchamiania KNX od wersji 4.1.8.
 - Dalsze projektowanie za pomocą Gira Projekt Assistent (GPA). Asystent projektowania Gira Projekt Assistent jest bezpłatnie dostępny w obszarze pobierania na stronie firmy Gira.

- Funkcjonalne rozszerzenia wzgl. aktualizacje poprzez oprogramowanie producenta i inne oprogramowania.

Wysoki poziom bezpieczeństwa:

- Łatwy zdalny dostęp za pomocą Gira S1.
- Zdalny dostęp do aplikacji przez zintegrowany serwer OpenVPN.
- Zdalna konserwacja przez zintegrowany serwer OpenVPN.
- Zdalny dostęp do Gira X1 zabezpieczony hasłem urządzenia.
- Szyfrowanie transmisji danych TLS pomiędzy aplikacją a Gira X1 oraz pomiędzy GPA a Gira X1 uniemożliwia jej przechwycenie przez osoby trzecie.
- Przygotowany osprzęt do KNX Secure. W przyszłości konieczna aktualizacja oprogramowania firmowego.
- Certyfikat VDE „Inteligentny dom – sprawdzone bezpieczeństwo informacji”.

Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Napięcie znamionowe:	DC 24 do 30 V
Pobór mocy:	4 W
Komunikacja IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Wspierane protokoły:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Złącza	
- IP:	2 x gniazdo RJ45
- KNX:	Złączka przyłączeniowo-rozgałęźna
Temperatura otoczenia:	0 °C do +45 °C

Wskazówki

- Zasilanie zewnętrzne DC 24 V.
- Rozszerzenia oprogramowania Gira X1 dostępne w Gira App Shop
Gira X1 (nr art.: 2096 00) ma standardowo 250 funkcji i 1000 punktów danych. W Gira App Shop (<https://appshop.gira.com>) dostępne są odpłatnie pakiety rozszerzające do Gira X1.

- Rozszerzenie oprogramowania Gira X1 o 125 funkcji oferuje:
Dodatkowe 125 funkcji i 500 dodatkowych punktów danych, dzięki czemu Gira X1 ma 375 funkcji i 1500 punktów danych.
- Rozszerzenie oprogramowania Gira X1 o 250 funkcji oferuje:
Dodatkowe 250 funkcji i 1000 dodatkowych punktów danych, dzięki czemu Gira X1 ma 500 funkcji i 2000 punktów danych.

Możliwe jest rozszerzenie Gira X1 o oba pakiety. Gira X1 będzie mieć wtedy łącznie 625 funkcji i 2500 punktów danych.
Każdy pakiet rozszerzenia może być licencjonowany tylko raz.

Wymiary

Moduł. (mod.): 2