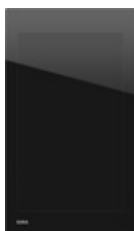


Gira G1 XS bez WLAN



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 szkło, czarny	2073 05	1	36	4010337129790
 szkło białe	2073 12	1	36	4010337129806

Gira G1 XS to wielofunkcyjne urządzenie obsługowe, umożliwiające wizualizację i obsługę różnych funkcji budynku. Można je stosować w systemie KNX i w systemie domofonowym Gira lub jako Client. Zakres funkcji zależy od stosowanego oprogramowania sprzętowego.

Dokładny zakres funkcji można znaleźć w katalogu internetowym firmy Gira oraz w dokumentacji technicznej urządzenia.

Właściwości

- Obsługa za pomocą wyświetlacza z ekranem wielodotykowym z rozpoznaniem gestów.
- Połączenie i komunikacja przez LAN.
- Wbudowany głośnik.
- Wbudowany mikrofon z kompensacją echa.

Możliwości zastosowania i kombinacje

- Gira G1 XS jako wielofunkcyjne urządzenie do obsługi pomieszczeń oferuje następujące funkcje i kombinacje funkcji:
- Urządzenie do obsługi pomieszczeń KNX
- Wideounifon
- klient do następujących systemów i serwerów: Gira X1 - Gira One
- Włączenie usług internetowych

Właściwości jako urządzenie do obsługi pomieszczeń KNX

- Intuicyjny w obsłudze oraz umożliwiający dostosowanie przez użytkowników końcowych interfejs użytkownika.
- Załączanie, załączanie chwilowe, ściemnianie (względne i bezwzględne), ściemnianie (w lamp RGB, RGBW i Tunable White), sterowanie żaluzjami oraz roletami, nadajnik wartości i dodatkowe urządzenie przywołujące sceny.
- Wskazanie stanu, wskazanie daty i godziny, wskazanie temperatury wewnętrznej i zewnętrznej.

- Maks. 150 funkcji (sześć folderów funkcji lub pomieszczeń, każdy z maks. 25 funkcjami).
- Maks. 125 tygodniowych zegarów sterowniczych, każdy z 10 czasami załączania.
- Regulator temperatury w pomieszczeniu w połączeniu z dostępnym jako opcja modułem czujnikiem temperatury lub urządzeniami KNX do pomiaru temperatury w pomieszczeniu, np. czujnikiem przyciskowym 3 Komfort.
- Tryby pracy: Komfort, tryb czuwania, noc i zabezpieczenie przeciw zamarzaniu oraz przed gorącem z odpowiednimi wartościami zadanymi temperatury (do ogrzewania lub chłodzenia).
- Możliwość indywidualnego dopasowania trybów pracy.
- Zegar ogrzewania jako tygodniowy zegar sterowniczy z 28 czasami załączania.
- Dodatkowe urządzenie do regulatora temperatury w pomieszczeniu do sterowania klimatyzacją (Fancoil) w połączeniu z bramką KNX do klimatyzacji.
- Obsługuje komunikację KNX Data Secure i KNX IP Secure.

Właściwości w funkcji wideounifonu

- Przełączanie kamery: ukierunkowany wybór podłączonych kamer kolorowych.
- Uruchamianie rygla drzwiowego.
- Załączanie i wyłączanie dzwonka.
- Możliwość wyboru 10 różnych melodii dzwonka.

Cechy jako unifon z SIP-Client

- Funkcja klienta dla systemów zewnętrznych SIP, takich jak Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP Direct Calls lub przez Registrar
- Możliwe 64 wywołania wewnętrzne np. konsjerża
- Obsługa Early Media dla obrazu wideo

Włączenie usług internetowych

- Portal pogody Gira: Wyświetlanie prognozy pogody dla maksymalnie pięciu miejscowości (wymagane połączenie z internetem).

Gira G1 XS może być również służyć jako klient w przypadku następujących systemów i serwerów:

- Gira X1 Client
- Gira One
- Funkcje urządzenia do obsługi pomieszczeń KNX nie są dostępne w przypadku zastosowania jako Client. Dokładny zakres funkcji można znaleźć w katalogu online firmy Gira oraz w dokumentacji technicznej urządzenia.

Dane techniczne

Pobór mocy

- Maksymalnie: 7 W
- Typowo: 4 W
- Minimum: 2 W

Zasilanie

- Klasa wydajności PoE 0: DC 48 V PoE

Standard sieci LAN:

IEEE 802.3af

Przewód przyłączeniowy

- Specyfikacja sieci Ethernet: kat.5e, kat.6, kat.6a, kat.7

Wyświetlacz

- Typ: TFT
- Wymiary: 15,3 cm (6")
- Liczba kolorów: 16,7 M
- Rozdzielczość: 480 x 800 px (WVGA), 155 ppi
- Jasność: 350 cd/m²
- Kontrast: 1:500
- Kąt widzenia: > 80° w każdą stronę

Czujnik zbliżeniowy

- Zasięg: maks. 50 cm

- Zakres wykrywania:	30° w poziomie, 30° w pionie
Medium KNX:	KNXnet/IP
Standardy KNX	
- Czujniki wartości DPT:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx
Stopień ochrony:	IP21
Głębokość montażu:	32 mm
Temperatura otoczenia:	od 0 °C do +45 °C

Wskazówki

- Nadaje się tylko do zastosowań w obszarze wewnętrznym.
- Zalecana wysokość montażu: 150 cm od podłogi.
- Montaż na głębokiej puszcze instalacyjnej (zalecana puszka na elementy elektroniczne w przypadku przyłącza LAN).
- Komunikacja z instalacją KNX odbywa się wyłącznie za pośrednictwem standardu KNXnet/IP.
- Do połączenia urządzenia Gira G1 PoE z instalacją KNX konieczny jest router IP do systemu KNX. Jeden router IP do systemu KNX może obsługiwać wiele urządzeń Gira G1.
- Uruchomienie w Systemie KNX od ETS 5.5 lub wyżej.
- Możliwość użycia jako unifonu w kombinacji z bramką domofonową IP.
- Podczas projektowania instalacji należy uwzględnić informacje techniczne dot. utworzenia sieci zawarte w dokumentacji urządzenia.
- Możliwość aktualizacji za pomocą asystenta Gira Project Assistant (GPA).
- Do zastosowania zegarów sterujących wymagane jest połączenie internetowe z serwerem czasu NTP lub odpowiedni zegar KNX (np. stacja pogodowa Plus 2074 00).
- Do montażu podtynkowego modułu przyłączeniowego PoE zalecane jest stosowanie puszek na elementy elektroniczne.
- Wymagany jest standardowy przełącznik obsługujący PoE lub router, lub zasilacz PoE.
-

Zakres dostawy

- Moduł wyświetlacza, ramki montażowe, zestaw przewodów 5-żyłowych, kabel krosowy

Wymiary w mm

Gira G1 (wraz z zasilaczem UP):	97	168	47
Gira G1 (bez zasilacza UP):	97	168	15
Wysokość montażu:	-	1500	-