GIRA Arkusz danych

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

www.gira.com

Gira G1 XS bez WLAN



Specyfikacja		Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	szkło, czarny	2073 05	1		4010337129790
	szkło białe	2073 12	1		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 temperaturami zadanymi (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.

Ilustracje tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

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

www.gira.com

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 innych firm 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.5_e, kat.6, kat.6_a, 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

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

www.gira.com

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 puszce 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 puszki 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

---