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

www.gira.com

Gira HomeServer 4



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	0529 00	1		4010337529002

Bramka do instalacji KNX, przeznaczona w pierwszej kolejności do budynków prywatnych. Gira HomeServer 4 pełni rolę komputera pokładowego i umożliwia wewnętrzne połączenie nowoczesnego budynku i jego wyposażenia w sieć oraz łączność ze światem. Urządzenie obsługiwać można przy pomocy najnowszych mediów. Dostęp do niego można uzyskać z komputera oraz innych urządzeń wyposażonych w przeglądarkę internetową, przyłączonych do sieci LAN, domowej sieci WLAN lub do internetu. Dzięki temu można zewsząd kontrolować funkcje KNX i nimi sterować. Jako wygodne urządzenia do obsługi Gira HomeServer 4 zastosować można też aplikację Gira HomeServer. Aplikacja jest dostępna w sklepie Apple App Store i Google Play Store i może być używana na smartfonach i tabletach.

Właściwości

- Zdolność do aktualizacji.
- Zarządzanie 200 użytkownikami. Wielokrotny login pod jedną nazwą użytkownika.
- Archiwizacja projektów z własnymi treściami, jak np. rzuty poziome itp.
- Cykliczny/wyzwalany zapis danych (np. przebiegi temperatur, licznik godzin pracy, poziomy napełnienia).
- Graficzny interfejs użytkownika: Wizualizacja stanów budynku lub urządzeń za pomocą dowolnie pozycjonowanych ikon i tekstów. Zapis obrazów i struktur menu dla grupy użytkowników.
- Analiza kamer IP: Zapis obrazów i prezentacja w wizualizacji. Przekazywanie plików obrazów poprzez e-mail i FTP. Należy przy tym uwzględnić wymagania specyficzne dla danego kraju, w szczególności informacje dotyczące protokołu i normy teletechniczne.
- Eksport danych lub zapisów alarmów w formacie Excel™, CSV, HTML, XML.
- Funkcje matematyczne (np. działania arytmetyczne).
- Zapis/wywoływanie scen świetlnych.
- Zegary sterownicze, program tygodniowy, kalendarz świąt.
- Komunikaty o usterkach, wartości pomiarowe i stany czujników i aktorów mogą być przesyłane za pomocą powiadomień push i oraz wiadomości e-mail. Potwierdzanie poprzez KNX.
- Symulacja obecności z możliwością samoczynnego uczenia się.
- Programowanie zdalne poprzez sieć, Internet, połączenie do zdalnego przesyłania danych.
- Wysyłanie tekstu w formacie ASCII.
- Sprzęganie IP z produktami innych producentów, wytwarzanie lub przetwarzanie komunikatów IP do sterowania.
- Nie ulega zużyciu, ponieważ nie występują części ruchome, jak wentylatory lub twarde dyski.
- Graficzny edytor plików logicznych: umożliwia np. kopiowanie międzyprojektowe grup podzespołów, tworzenie dowolnej ilości arkuszy roboczych. Przygotowano ponad 150 elementów logicznych. Test logiki online został rozszerzony o zapis sekwencji startowej.
- Import i eksport bibliotek globalnych.
- Obiekty komunikacyjne: Stosowanie danych z ETS w postaci pliku OPC lub bezpośrednio przez plik knxproj. Import i eksport obiektów komunikacyjnych jako plik CSV.
- Uniwersalny zegar sterujący: możliwość kilku punktów przełączania na zegar, jak również naprowadzania stanów przełączania. Zastosowanie znaków-wypełniaczy w dniach, miesiącach, latach. Aktywacja i dezaktywacja poprzez obiekt komunikacyjny. Funkcja czasów astronomicznych i przypadkowości.
- Zabezpieczanie danych/przywracanie danych remanentów.
- Teksty 14-Byte-KNX: Analiza poprzez porównanie z ciągiem tekstowym. Zastosowanie w SMS, Push Notification, wiadomościach e-mail, stronie stanu.
- Odbiór komunikatów IP: podawanie zakresu adresów, ekstrahowanie tekstów 14-bajtowych KNX, przyporządkowywanie do tekstów 14-bajtowych KNX.
- SNMP: Odczyt tekstów numerycznych i 14-Byte-KNX. Ustalanie wartości numerycznych i całkowitych oraz tekstów. Wysyłanie pułapek SNMP poprzez polecenie Gira HomeServer. Opcjonalnie pułapka zimnego startu podczas uruchamiania serwera Gira HomeServer.
- Dostęp do magistrali za pośrednictwem protokołu KNXnet/IP.

Ilustracje mogą się nieznacznie od oryginałów.

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

www.gira.com

Dane techniczne

Możliwości przyłączenia	
- złącze szeregowe:	1 x RS232
- Sieć komputerowa:	1 x RJ45, Ethernet 10/100/1000 Mbit
- System KNX:	przez router IP dla KNX, interfejs do transmisji danych USB
- USB:	2.0 typ B
Pobór mocy:	ok. 15 W
Temperatura otoczenia:	od 0 °C do +40 °C
Wymiary	
- szer. x wys. x gł.:	225,5 × 90,5 × 231,5 mm

Wskazówki

- Szczegółowe informacje:www.gira.de/homeserver.
- Dane techniczne mogą ulegać zmianom w zależności od stanu wersji. Również zakres usług poszczególnych Clientów (QuadClient, iOS App, Android App) może się zmieniać.
- Zalecane wymagania systemowe dotyczące urządzeń do obsługi: przeglądarki internetowe możliwych urządzeń do obsługi muszą obsługiwać co najmniej HTML5, JavaScript (ECMAScript 2018) i CSS.
- Oprogramowanie eksperckie Gira HomeServer do systemów operacyjnych od Windows 10 wraz z Microsoft Edge, Google Chrome lub Firefox.
- Stosowanie adresów grup ETS z ETS 3, 4, 5 i 6.
- Włączenie programów graficznych.

Zakres dostawy

- Kabel sieciowy, Gira HomeServer 4.
