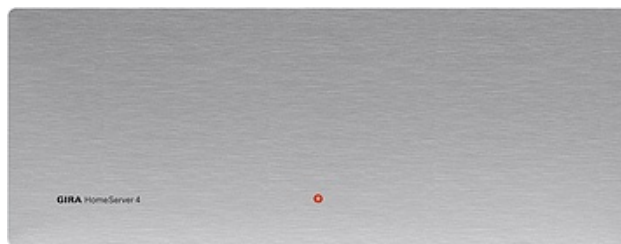


# Gira HomeServer 4 KNX

Kod produktu: 62396



## Dane techniczne:

- Kategoria **KNX**

KNX Gira HomeServer 4, KNX

## 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). Prezentacja graficzna.
- Graficzny interfejs użytkownika: Wizualizacja stanów budynku wzgl. urządzeń za pomocą dowolnie pozycjonowanych ikon i tekstów. Zapis obrazów i struktur menu dla grupy użytkowników.
- Analiza kamer IP, np. przez Mobotix: 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 (np. ISDN, SMS) itp.
- Eksport danych wzgl. zapisów alarmów w formacie Excel™, CSV, HTML, XML.
- Funkcje matematyczne (np. działania arytmetyczne).
- Zapis/wywołanie scen świetlnych.
- Zegary sterownicze, program tygodniowy, kalendarz świąt.
- Komunikaty zakłóceń, wartości pomiarowe, stany czujników wzgl. elementów wykonawczych mogą być przesyłane przez SMS, Push Notification i e-mail. Potwierdzanie poprzez KNX lub telefon.
- Załączanie przez telefon.
- Symulacja obecności z możliwością samoczynnego uczenia się.
- Programowanie zdalne poprzez sieć, Internet, połączenie do zdalnego przesyłania danych.
- Wysyłanie tekstów ASCII na wyświetlacz informacyjny 2.
- 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 dzienników: Umożliwia np. kopiowanie międzyprojektowe grup podzespołów, zakładanie wielu arkuszy roboczych. Przygotowano ponad 150 elementów logicznych.
- Import i eksport bibliotek globalnych.
- Obiekty komunikacyjne: Stosowanie danych z ETS w postaci pliku OPC- lub HSXML (Add-in-ETS). Import i eksport obiektów komunikacyjnych jako plik CSV.
- Uniwersalny zegar sterowniczy: Możliwość kilku punktów przełączania na zegar. Zastosowanie znaków-wypełniaczy w dniach, miesiącach, latach. Aktywacja/dezaktywacja poprzez obiekt komunikacyjny. Funkcja czasów astronomicznych i przypadkowości.
- Zabezpieczanie danych/przywracanie danych remanentów.
- Teksty 14-bajtowe KNX: Analiza poprzez porównanie z ciągiem tekstowym. Zastosowanie w SMS, Push Notification, wiadomościach e-mail, stronie stanu.
- Odbiór komunikatów IP: Podawanie zakresu adresów, ekstrakowanie tekstów 14-bajtowych KNX, przyporządkowywanie do tekstów 14-bajtowych KNX.

- SNMP: Odczyt tekstów numerycznych i 14-bajtowych KNX. Ustalanie wartości numerycznych i całkowitych oraz tekstów. Wysyłanie pułapek SNMP poprzez polecenie HomeServer. Opcjonalnie pułapka zimnego startu podczas uruchamiania HomeServer.
- Obsługa/wskazania stanu poprzez instalację telefoniczną Agfeo.
- Dostęp do magistrali za pomocą protokołu KNXnet/IP.
- Analiza urządzeń bazujących na IP (zapisujących/odczytujących).
- Serwer iETS: Programowanie zdalne instalacji KNX (zapewniony tryb bezpieczny). Włączanie funkcji iETS poprzez obiekt komunikacyjny. HomeServer pracuje bez ograniczeń podczas programowania iETS. Procesy załączania są nadal wykonywane. Obraz procesu pozostaje aktualny.

## Dane techniczne

Możliwości przyłączenia złącze szeregowo:1 x RS232 Sieć:1 x RJ45, 10/100 Mbit Ethernet KNX:przez router IP, interfejs danych USB USB:2.0 typ B ISDN:przez adapter USB ISDN Pobór mocy:ok. 15 W Temperatura otoczenia:0 °C do +40 °C

## Wskazówki

- Więcej informacji pod adresem: [www.gira.de/homeserver](http://www.gira.de/homeserver).
- Dane techniczne mogą ulegać zmianom w zależności od stanu wersji. Również zakres usług poszczególnych Klientów (QuadClient, iOS App, Android App) może się zmieniać.
- Zalecane wymagania systemowe dotyczące urządzeń do obsługi: Przeglądarki internetowe potencjalnych urządzeń do obsługi muszą wspierać przynajmniej HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS i Dynamic HTML.
- Oprogramowanie Expert do HomeServer do systemów operacyjnych od Windows XP™ z Internet Explorer od wersji 6.0.
- Stosowanie adresów grupowych ETS z ETS 2, 3 i 4.
- Włączenie programów graficznych.

## Zakres dostawy

- Przewód sieciowy, przewód null modem, instrukcja skrócona, HomeServer 4.