

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/wywoływanie 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.
- 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 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.