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

www.gira.com

Gira FacilityServer



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
[redacted]	2075 00	1/20		4010337051817

Bramka do instalacji KNX, przeznaczona w pierwszej kolejności do wysokich wymagań w zastosowaniach przemysłowych. Za pomocą Gira FacilityServer można połączyć ze sobą w inteligentną sieć systemy i wyposażenie techniczne budynku oraz centralnie programować, sterować i kontrolować całą instalację KNX z komputera. Poprzez połączenie z internetem można również z zewnątrz uzyskać dostęp do technicznego wyposażenia budynku i instalacji oraz je nadzorować. Urządzenie służy także jako serwer danych dla nadrzędnych systemów Facility Management, którym udostępnia do analizy zapisane dane o zużyciu i eksploatacyjne. Zapewnia ono pełen zakres funkcji Gira HomeServer, a dzięki znacznie większej ilości pamięci jest przeznaczone do zastosowań komercyjnych. Dzięki temu można zapisać znacznie więcej informacji i wyświetlać bardziej złożone i skomplikowane wizualizacje. Można też połączyć sieć kilka urządzeń Gira FacilityServer, aby połączyć ze sobą budynki znajdujące się w różnych lokalizacjach: Możliwa jest wówczas kombinacja lokalnych i nadrzędnych aplikacji. Dostęp do niego można uzyskać z komputera oraz innych urządzeń wyposażonych w przeglądarkę internetową, przyłączonych do sieci LAN, sieci WLAN lub do internetu. Dzięki temu można zewsząd kontrolować funkcje KNX i nimi sterować. Jako wygodne urządzenia do obsługi 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.
- Montaż w szafie serwerowej 19″. W tym celu w zakresie dostawy znajduje się moduł wsuwany 19″ z aluminiową osłoną. Możliwość zastosowania jako urządzenie samodzielne.
- 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.
- 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

Ilustracje mogą się nieznacznie różnić 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 +45 °C
Wymiary	
- szer. x wys. x gł.:	483 × 88 × 270 mm

Wskazówki

- Szczegółowe informacje:www.gira.de/facilityserver.
- 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 FacilityServer 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 FacilityServer ze sterowanym termicznie wentylatorem w slocie 19″ (48,26 cm) wraz z aluminiową osłoną znajdują się w zakresie dostawy.

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.