

GRENTON GATE HTTP

INT-014-E-01

UNIWERSALNY MODUŁ GATE
DO MONTAŻU NA SZYNI DIN



Moduł służy do integracji systemu Grenton Smart Home z urządzeniami i systemami zewnętrznymi. GATE HTTP umożliwia integrację z serwisami oraz urządzeniami z obsługą protokołu HTTP.



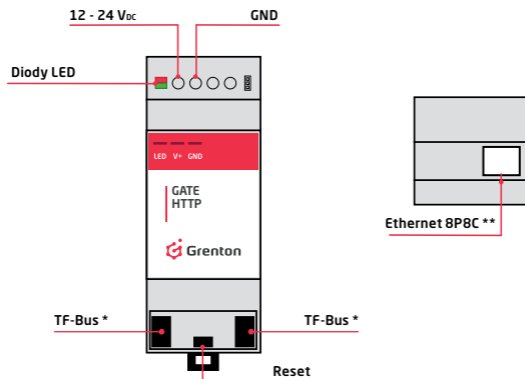
WŁAŚCIWOŚCI

- umożliwia obsługę zapytań / odpowiedzi HTTP (GET, POST)
- przekazuje informacje o systemach podrzędnych do CLU umożliwiając tworzenie rozbudowanej logiki w systemie nadzorczym Grenton
- umożliwia tworzenie zależności opartych na zdarzeniach

DANE TECHNICZNE

opcje zasilania	zasilacz DC	12 - 24 V
	TF-Bus	5 V
pobór prądu dla 12 V		80 mA
pobór prądu dla 24 V		50 mA
waga		80 g
wymiary (wys./szer./gł.)		52/57/21 mm
zakres temperatur pracy		0 do +45°C

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



*) Złącze TF-Bus może być alternatywnie wykorzystywane do zasilania modułu napięciem 5 V_{DC}. Zaleca się jednak użycie zewnętrznego zasilania 12 - 24 V_{DC}. Urządzenie zapewnia ciągłość magistrali, tym samym moduł GATE może być umieszczony pomiędzy innymi modułami.

**) Moduł GATE HTTP komunikuje się z jednostką CLU za pośrednictwem interfejsu Ethernetowego (Złącze Ethernet 8P8C – tzw. RJ-45).

Diody LED - sygnalizacja stanu:

- ○ Brak zasilania
- ○ Zielona mruga – system OK
- ● Brak lub błąd konfiguracji

INFORMACJE DODATKOWE

Pełna instrukcja, specyfikacja techniczna oraz deklaracja zgodności dostępne są na stronie: www.grenton.pl

Ogólne warunki Gwarancji dostępne są na stronie internetowej producenta pod adresem: www.grenton.pl/gwarancja

GRENTON GATE HTTP

INT-014-E-01

UNIVERSAL GATE MODULE
FOR DIN RAIL ASSEMBLY



Module for integration of the Grenton system with external devices and systems. Gate HTTP enables integration with devices and services via HTTP protocol.



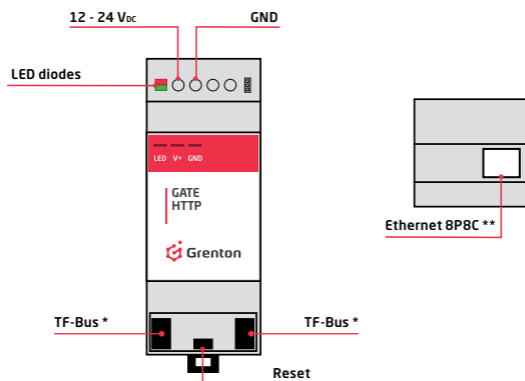
PROPERTIES

- supports both http client and server services (GET, POST)
- transmits information about modules subordinate to the CLU, which enables users to create complex integration logic in the Grenton system
- allows creation of event-based functionalities in the Grenton smart home environment

TECHNICAL SPECIFICATION

power options	DC supply	12 - 24 V
	TF-Bus	5 V
max. current input for 12 V		80 mA
max. current input for 24 V		50 mA
weight		80 g
dimensions (H/W/D)		52/57/21 mm
operating temperature range		0 to +45°C

WIRING DIAGRAM



*) The device can be alternatively powered by means of the TF-Bus connector that provides 5 V_{dc} power supply. However, it is recommended to use external 12 - 24 V_{dc} supply as it improves the stability of the system. The device works as a TF-Bus relay so it can be easily installed in the middle of other Grenton modules.

***) The GATE module communicates with the CLU unit via the Ethernet network/interface (8P8C Ethernet connector, so-called RJ-45).

LED - status indication:

- No supply
- Green diode blinks - system OK
- Error or no configuration

ADDITIONAL INFORMATION

Full instruction, technical specification and declaration of conformity are available on the website: www.grenton.com

The general Warranty Terms & Conditions are available on the manufacturer's website at: www.grenton.pl/gwarancja