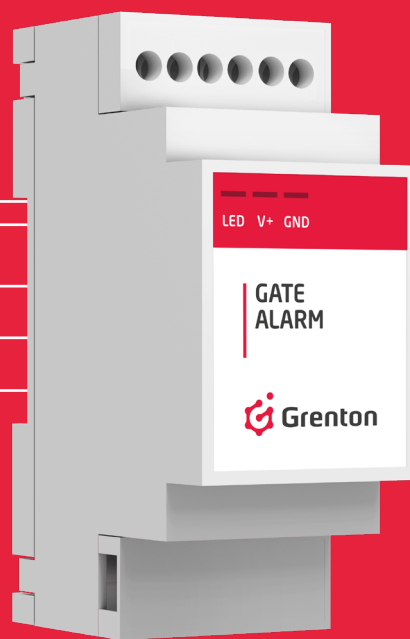


GRENTON GATE ALARM

INT-013-E-01

UNIWERSALNY MODUŁ GATE
DO MONTAŻU NA SZYNIE DIN



Moduł służy do integracji systemu Grenton Smart Home z urządzeniami i systemami zewnętrznymi. Gate ALARM umożliwia integrację z systemem alarmowym Satel.

- umożliwia obsługę do 60 obiektów typu strefa, wejście, wyjście, rejestr
- przekazuje informacje o systemach podrzędnych do CLU umożliwiając tworzenie rozbudowanej logiki w systemie nadzorczym Grenton
- umożliwia tworzenie prostych zależności opartych na zdarzeniach

PARAMETRY KONFIGURACYJNE

CECHY

Nazwa	Opis
UpTime	Czas pracy urządzenia od ostatniego resetu (w sekundach)
UnixTime	Zwraca aktualny uniksowy znacznik czasu
FirmwareVersion	Wersja oprogramowania Gate
ClientReportInterval	Okres raportowania o zmianach cech
UpdateTime	Czas, co jaki stan centralki jest uaktualniany
State	Stan centralki
SatellIP	Adres IP modułu ETHM (Satel)
SatelPort	Port modułu ETHM (Satel)
AdminPassword	Hasło administratora Satel
EncryptionEnabled	Szyfrowanie
EncryptionKey	Klucz szyfrowania Satel
Value	Zwraca 1 dla strefy uzbrojonej, wejścia naruszonego, wyjścia załączonego. Zwraca 0 dla strefy rozbrojonej, wejścia nienaruszonego, wyjścia wyłączzonego.
Nr	Parametr definiujący do której strefy, wejścia, wyjścia odnosi się obiekt.
UserPassword	Hasło użytkownika, dla „_” zastosuje hasło administratora

METODY

Nazwa	Opis
SetDateTime	Ustawia datę i czas
SetClientReportInterval	Ustawia okres raportowania o zmianach cech
SetUpdateTime	Ustawia czas, co jaki stan centralki jest uaktualniany
SetSatellIP	Ustawia adres IP modułu ETHM (Satel)
SetSatelPort	Ustawia port modułu ETHM (Satel)
SetAdminPassword	Ustawia hasło administratora
SetEncryptionEnabled	Włącza/wyłącza szyfrowanie
SetEncryptionKey	Ustawia klucz szyfrowania Satel
ArmZone	Uzbraja strefę
DisarmZone	Rozbraja strefę
SetNr	Ustawia parametr definiujący do której strefy, wejścia, wyjścia odnosi się obiekt.
SetUserPassword	Ustawia hasło użytkownika, dla „_” zastosuje hasło administratora
SwitchOn	Załącza wyjście
SwitchOff	Wyłącza wyjście

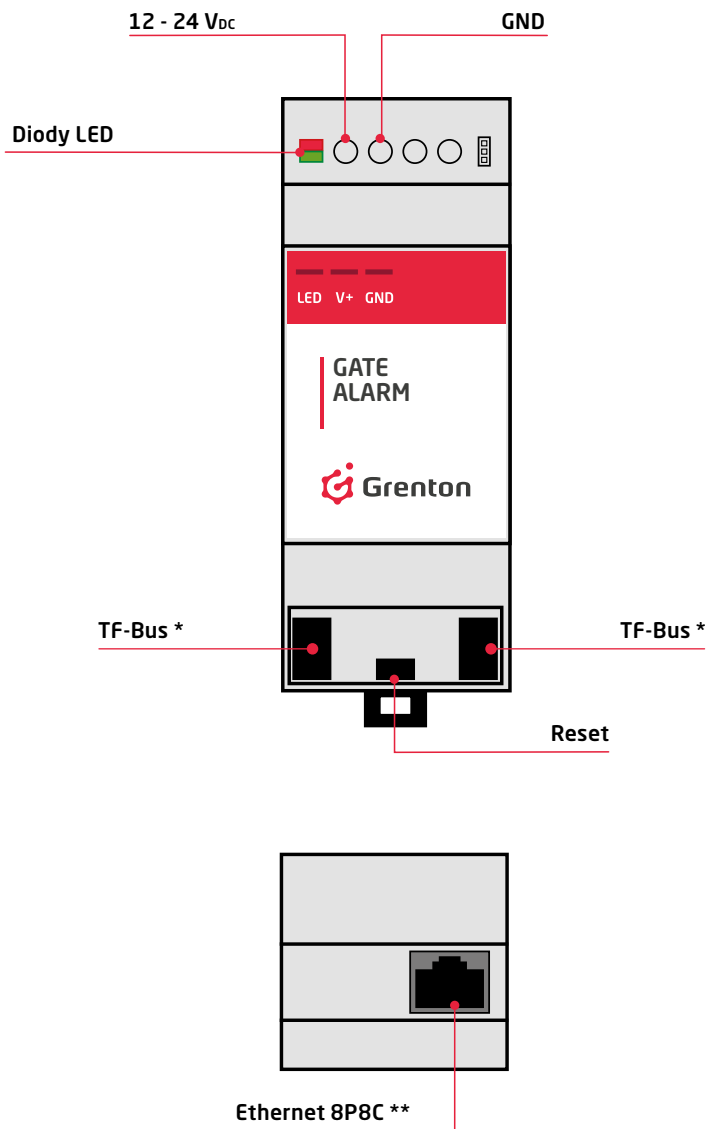
ZDARZENIA

Nazwa	Opis
OnInit	Zdarzenie wywoływane jednorazowo w momencie inicjalizacji urządzenia
OnChange	Zdarzenie wywoływane przy zmianie stanu (niezależnie od wartości)
OnSwitchOn	Zdarzenie wywoływane przy załączeniu wyjścia i naruszeniu wejścia
OnSwitchOff	Zdarzenie wywoływane przy wyłączeniu wyjścia i ustawieniu stanu normalnego na wejściu
OnArm	Zdarzenie wywoływane przy uzbrojeniu strefy
OnDisarm	Zdarzenie wywoływane przy rozbrojeniu strefy

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 ALARM komunikuje się z jednostką CLU za pośrednictwem interfejsu Ethernetowego (Złącze Ethernet 8P8C – tzw. RJ-45). **Urządzenia CLU, moduł GATE Alarm oraz port ETH centrali alarmowej powinny znajdować się w tej samej sieci.**

Diody LED - sygnalizacja stanu:

○ ○ Brak zasilania

● ○ Zielona mruga – system OK

● ● Urządzenie slave zgłasza błąd

● ○ Brak lub błąd konfiguracji