

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/guardio-alarm-sterowanie-powiadomienie-nadzor-gsm-p-918.html>



GUARDIO ALARM STEROWANIE POWIADOMIENIE NADZÓR GSM

Cena	316,94 zł
Numer katalogowy	68125115
Kod producenta	GUARDIO
Kod EAN	5903794120006
Producent	RTX

Opis produktu

Uniwersalny moduł sterowania i powiadomienia GSM

Urządzenie działa ze wszystkimi operatorami GSM w obszarze EU, pracuje w oparciu o markowy moduł komunikacyjny MTM (Machine to Machine), nie podlega ograniczeniom w komunikacji w związku z planowanym wyłączeniem sieci 3G

- **powiadomienie o zdarzeniach** SMS, dzwonek
- **sterowanie** bramą, roletami itp. **SMS** lub **dzwonkiem** (CLIP)
- **pamięć do 26 użytkowników** dla sterowania CLIP
- **funkcja alarmu** naruszenia wejścia
- **pomiar temperatury** (wymaga opcjonalnego czujnika)
- **funkcja termostatu** z osobno ustawianymi progami zał./wył.
- **pomiar napięcia** w zakresie 0-30V
- funkcja **alertu** przekroczenia **temperatury** lub **napięcia**
- **zabezpieczenie kodem** PIN
- **znikomy pobór** prądu - można zasilić z małego akumulatora
- praca w lokalizacjach **bez dostępu do internetu**

Guardio jest wszechstronne

Możliwość zastosowania w wielu dziedzinach

- **sterowanie** bramą, szlabanem
- **kontrola i regulacja temperatury** kotła
- **sterowanie klimatyzacją**
- ochrona **przed włamaniem**
- **nadzór napięcia**

Guardio jest polskie

Oprogramowanie i montaż realizowane są w Polsce

- profesjonalny **montaż SMT**
- **najwyższej jakości** komponenty
- stabilne, **zaawansowane oprogramowanie**
- **małe wymiary**

Guardio jest "eko"

Zaawansowane algorytmy zarządzania energią

- pobór prądu w stanie spoczynku tylko 2mA !
- szeroki zakres napięcia zasilania
- możliwość długotrwałej pracy na zasilaniu z zewnętrznego akumulatora

Guardio jest przyjazne

Dedykowana darmowa aplikacja ułatwia obsługę urządzenia

Guardio jest nieskomplikowane

Łatwa instalacja dla każdego

- **przejrzysta** instrukcja instalacji i obsługi
- **łatwa konfiguracja** za pomocą komend SMS lub aplikacji
- **minimum połączeń** niezbędnych do działania
- **możliwość rozbudowy** w zależności od indywidualnych potrzeb

Guardio jest bezkonkurencyjne

Ogromna ilość funkcji - żadne z rozwiązań konkurencyjnych nie oferuje tak wiele możliwości

- **Sterowanie za pomocą dedykowanej aplikacji lub komend SMS z wykorzystaniem łączności GSM** aplikacja lub zestaw komend SMS umożliwia sterowanie oraz konfigurację urządzenia Guardio, a także pobieranie informacji o systemie (bieżące ustawienia, stany wejść i wyjść, napięcie, temperatura*)
- **Powiadomienie dwóch uprawnionych użytkowników** Guardio umożliwia zapamiętanie dwóch numerów telefonów użytkowników, którzy będą otrzymywać powiadomienia
- **Konfigurowany typ powiadomień** urządzenie za pomocą SMS i /lub dzwonienia powiadamia uprawnionych użytkowników o wystąpieniu zdarzenia
- **Możliwość ustawienia kodu PIN w celu zabezpieczenia przed niepowołanym dostępem** wszelkie rozkazy przyjmowane przez urządzenie Guardio mogą być zabezpieczone 4-ro cyfrowym kodem PIN definiowanym przez użytkownika
- **Powiadomienie o alarmowaniu lub naruszeniu czujnika** dwa niezależne wejścia o regulowanym czasie wyzwolenia od 0 do 57600sek.(16h) i wyzwoleniu impulsem ujemnym lub dodatnim umożliwiają podłączenie różnego rodzaju czujników np. stykznik, czujnik ruchu, przechyłu lub sygnałów wyzwolenia z systemów alarmowych w celu powiadomienia użytkowników o wystąpieniu zdarzenia
- **Współpraca z czujnikami alarmowymi** można stosować za równo ze stykiem normalnie zwartym (NC) jak i normalnie rozwartym (NO)
- **Zdalne sterowanie dwoma urządzeniami** dwa niezależne wyjścia przekaźnikowe o regulowanym czasie zadziałania od 1 do 57600sek.(16h) lub pracujące w trybie „włącz/wyłącz”, umożliwiają sterowania dowolnymi urządzeniami zasilanymi elektrycznie jak np. oświetlenie, bramy, rolety, c. zamki, pompy, ogrzewanie*.
- **Zdalne sterowanie za pomocą dzwonienia (CLIP)** urządzenie pozwala na proste sterowanie wyjściami poprzez zadzwonienie na numer umieszczonej w nim karty SIM
- **Pamięć 26ciu uprawnionych użytkowników sterowania dzwonieniem** urządzenie może załączać wyjścia po odebraniu połączeń tylko zapisanych uprzednio użytkowników
- **Zdalny pomiar napięcia** Guardio posiada wejście pomiaru napięcia w zakresie 0-30V o dokładności 0,1V. Jeśli wejście zostało podłączone, uprawniony użytkownik może zdalnie sprawdzić wartość napięcia
- **Alert napięcia** uprawniony użytkownik jest powiadamiany o przekroczeniu ustawionego zakresu napięć
- **Opóźnienie dla alertu napięcia** - możliwość wprowadzenia zwłoki (10-57600s), tak aby krótkie zmiany mierzonego napięcia nie wywoływały alertu.
- **Zdalny pomiar temperatury*** możliwe jest zdalne sprawdzenie temperatury w zakresie od -55°C do +125°C, dokładność pomiaru wynosi 0,5°C
- **Alert temperatury*** uprawniony użytkownik jest powiadamiany o przekroczeniu ustawionego zakresu temperatur
- **Funkcja termostatu z obsługą grzania lub chłodzenia*** użytkownik może zdalnie włączyć lub wyłączyć termostat uprzednio definiując jeden z dwóch trybów pracy: ogrzewanie lub chłodzenie, a także temperaturę załączenia i wyłączenia termostatu
- **Funkcja alarmu-** naruszenie wejść może załączać przekaźnik do którego można podłączyć sygnalizator, wyjście działa w trybach alarmowania ciągłego lub pulsacyjnego
- **Funkcja auto-raportu** -urządzenie może wysyłać cyklicznie raport stanu (interwał 1-240h)
- **Zabezpieczenie przed zagłuszeniem lub utratą sygnału GSM** w przypadku gdy wystąpiło wyzwolenie jednego z wejść, a urządzenie nie może wysłać powiadomienia z powodu braku łączności z operatorem GSM, fakt wyzwolenia zapisywany jest w nieulotnej pamięci, tak aby natychmiast po odzyskaniu łączności wysłać powiadomienie do uprawnionych użytkowników
- **Obsługa roamingu** w urządzeniu można zainstalować kartę SIM dowolnego krajowego lub zagranicznego operatora GSM. W przypadku wykorzystania za granicą karty operatora krajowego urządzenie będzie powiadamiać w ramach roamingu międzynarodowego
- **Bardzo małe zapotrzebowanie na energię** Guardio jest przyjazne dla środowiska – pobór prądu w czasie czuwania to tylko! ok 2mA (0,025Watt)

*elementy opcjonalne niezbędne do realizacji danej funkcji dostępne są osobno

Zawartość zestawu

- centralka Guardio micro
- antena quad-band GSM 3dBi
- komplet złącz śrubowych
- instrukcja w j. polskim

Dane techniczne:

- Pasmo GSM: 850-900/1800-1900MHz (Quad-Band)
- Rodzaj anteny: zewnętrzna
- Ilość użytkowników: 2 (powiadomienie), nieograniczona (sterowanie)
- Rodzaje powiadomień: 1.dzwonek, 2.sms, 3.dzwonek & sms
- Pomiar napięcia: 0-30V (dokładność:0,1V)
- Pomiar temperatury: -55 ~ 125°C (dokładność 0,5°C)*
- Ilość wejść: 2
- Opóźnienie wyzwolenia: 120ms-57600s (16h)
- Potencjał wyzwolenia wyjść: +(HI) lub -(GND)
- Ilość wyjść: 2 (2x przekaźnik 1500W)
- Tryby pracy wyjść: stałe/czasowe (1-99s)
- Maksymalny prąd wyjść: 6A@250V
- Zasilanie: 10~28V DC (brak zasilacza w zestawie)
- Pobór prądu: średni: 5mA (czuwanie) chwilowy maks.: 950mA (logowanie)
- Wymiary: 90(Dł)*65(Szer)*12(Wys) mm
- Masa urządzenia: 100g
- Temperatura pracy: -25~85°C
- Wilgotność pracy: 20% ~ 85% bez kondensacji
- Gwarancja: 2 Lata