

Link do produktu: <https://syshome.pl/sterownik-bramyszlabanu-modul-gsm-kontroler-p-414.html>



Sterownik bramy/szlabanu Moduł GSM Kontroler

Cena	199,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	177703437
Kod producenta	S202P-4G

Opis produktu

Sterownik GSM do otwierania BRAMY SZLABANU KONTROLER 999 użytkowników 2G/4G

w skład oferty wchodzi:

- 1x sterownik GSM 2G/4G

WAŻNE: DO PRAWIDŁOWEJ PRACY URZĄDZENIA WYMAGANA JEST KARTA TELEMTRYCZNA.

☐ OTWIERAJ BRAMĘ WYGODNIE PRZEZ TELEFON!

- ☐ **ZDALNE STEROWANIE:** Otwieraj bramy i szlabany za pomocą komendy SMS lub połączenia GSM. Obsługa nawet do 999 autoryzowanych użytkowników!
- ☐ **BRAK OPŁAT ZA POŁĄCZENIA:** Nasz kontroler nie generuje kosztów połączeń, a użytkownicy mogą sterować sprzętem bez dodatkowych opłat.
- ☐ **BEZPIECZEŃSTWO:** Wieloetapowa autoryzacja zapewnia dostęp tylko zweryfikowanym użytkownikom.
- ☐ **WYGODA I OSZCZĘDNOŚĆ:** Zarządzaj szlabanem zdalnie, bez potrzeby zatrudniania obsługi czy zakupu kart RFID.
- ☐ **POWIADOMIENIA SMS:** Otrzymuj potwierdzenia o wykonanych akcjach otwarcia/zamknięcia.
- ☐ **SZEROKIE ZASTOSOWANIE:** Idealny do firm, szkół, instytucji oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest kontrola przejazdu.

☐ DLACZEGO WARTO WYBRAĆ NASZ STEROWNIK?

- **Kompatybilność GSM/2G/4G:** Urządzenie działa stabilnie w nowoczesnych sieciach GSM, 2G oraz 4G, co zapewnia niezawodność i długowieczność.
- **Łatwa konfiguracja:** Prosta obsługa oraz możliwość dodawania i usuwania użytkowników za pomocą telefonu komórkowego.
- **Wszechstronność:** Może być używany w systemach kontroli dostępu, bramowych i parkingowych, a także w innych urządzeniach sterowanych przekaźnikowo.

☐ KORZYSTAJ Z WYGODNYCH ROZWIĄZAŃ!

- **Proste sterowanie:** Otwieraj bramę lub szlaban z telefonu.
- **Łatwa konfiguracja:** Dodawaj i usuwaj użytkowników bez problemów.
- **Bez dodatkowych kosztów:** Zarządzaj parkingiem bez dodatkowych opłat.
- **Lepsza organizacja:** Usprawnij przepływ pojazdów w swojej firmie lub instytucji.
- **Łatwy i szybki montaż:** urządzenie możesz zainstalować samodzielnie

⚙️ SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Napięcie znamionowe: DC 9V ~ 36V/1A
- Temperatura pracy: -10 °C + 60 °C
- Temperatura przechowywania: -20 °C + 60 °C
- Wilgotność: 10-90%, bez kondensacji
- Częstotliwość pracy:
- 2G: 850/900/1800/1900 Mhz @GSM
- 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B6/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B41/B66
- Protokół komunikacyjny: GSM/4G PHASE 2/2+
- Napięcie przekaźnika wyjściowego: 3A/240V AC
- Karta SIM: typ Nano- **zalecana karta telemetryczna**, 3 V;
- Antena: 50Ω SMA
- Przełącznik przewodowy: wsporniki
- Rozmiar: 96,5 * 50 * 31,5mm
- Waga netto: 88g

→ WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE KARTY SIM

Aby moduł GSM działał poprawnie i stabilnie, należy zwrócić uwagę na kilka istotnych kwestii:

- → Zalecane jest stosowanie kart SIM z taryfą telemetryczną (M2M)+połączenie głosowe (CLIP)+SMSy.
- → Pierwszą aktywację karty SIM należy wykonać w telefonie komórkowym. Wystarczy wykonać połączenie lub wysłać SMS, aby karta została w pełni aktywowana w sieci.
- → Zaleca się usunięcie wszystkich wiadomości ze skrzynki odbiorczej karty SIM przed montażem w urządzeniu.
- → Należy bezwzględnie wyłączyć kod PIN karty SIM. Jeśli PIN pozostanie aktywny, moduł GSM nie zaloguje się do sieci operatora i urządzenie nie będzie działać. Kod PIN można wyłączyć w dowolnym telefonie komórkowym.
- **W przypadku korzystania ze zwykłej taryfy (nie M2M), zaleca się wyłączenie dodatkowych usług operatora, takich jak:**
 - powiadomienia SMS od operatora,
 - poczta głosowa,
 - menu głosowe (IVR),
 - komunikaty systemowe.
- Usługi te będą zakłócać działanie modułu GSM. Nigdy nie ma pewności czy standardowa taryfa, będzie pracować w module GSM, jest to zależne od operatora.
- Pierwsze uruchomienie karty SIM w urządzeniu może potrwać kilka minut. Jest to normalne zjawisko – operator w tym czasie identyfikuje urządzenie i przypisuje odpowiednią konfigurację sieci.
- **Telefon użytkownika (sterowanie przez SMS)**
- **W przypadku konfiguracji lub sterowania urządzeniem przez SMS należy zwrócić uwagę na format wiadomości:**
 - Tryb wysyłania SMS powinien być ustawiony jako TEXT (tekstowy), a nie UNICODE.
 - Większość telefonów domyślnie korzysta z trybu TEXT, jednak w przypadku problemów (np. ignorowania wiadomości przez urządzenie) należy sprawdzić to ustawienie i ewentualnie je zmienić.

□ OBSŁUGA GSM/2G/4G

- urządzenie pracuje w oparciu o standard GSM **2G/4G**, dzięki czemu funkcjonuje stabilnie i sprawnie-
- **WAŻNE! sprzęty obsługujące wyłącznie sieci 2G niedługo mogą stać się zupełnie bezwartościowe z uwagi na planowane wyłączenie z rynku**
- kontroler GSM znajduje zastosowanie **w systemach kontroli dostępu, systemach bramowych (garażowych, wjazdowych), systemach parkingowych, a także urządzeniach, które można podłączyć do sterowania przekaźnikowego.**