

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/modul-powiadomienia-gsm-atg-sg1-p-6738.html>

Moduł powiadomienia GSM ATG-SG1

Cena brutto	366,54 zł
-------------	------------------

Cena netto	298,00 zł
------------	------------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	07056
------------------	--------------

Producent	Gorke
-----------	--------------

Opis produktu

Nadajnik GSM typ ATG-SG1

Zmiany w stosunku do nadajnika ATG-SV1

1. Oczekiwanie na raport o dostarczeniu wiadomości wydłużono do 2 minut.
2. W przypadku braku zasięgu, po 15 min. następuje restart tylko modemu GSM.
3. Zrezygnowano z kodów zdarzeń 'restart zasięg', 'restart sms', 'restart zasilanie'. Obecnie jest jeden kod 'restart systemu'. Jednakże zawsze w historii zdarzeń zostaje zapamiętana przyczyna restartu
4. Opcja 'pomijaj stany początkowe wejść' ustawiona jest na stałe.
5. Czas alarmu wyjścia OC3 podawany jest w minutach
6. Dla „prywatnych” wprowadzono tabelkę wyboru reakcji nadajnika na zdarzenie.
7. Historia zdarzeń może pomieścić 200 rekordów (zdarzeń)

8. Zrezygnowano z historii zasięgu.

9. Zrezygnowano z połączeń głosowych.

10. Wejście w tryb bootloadera (aktualizacji oprogramowania) dokonywane jest poprzez założenie zwory na kołki oznaczone „BOOT”

11. Nadajnik posiada zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora.

12. Wyjście AUX zabezpieczone jest bezpiecznikiem polimerowym (200mA)

13. Poziomy logiczne gniazda RS232 = 3V3. Nie wolno stosować kabla RS232 z nadajnika AGT-SV1

14. Zdalna konfiguracja nadajnika dokonywana jest poprzez *sms* o odpowiedniej treści. Treść *sms* rozpoczyna się od numeru funkcji (parametru), który chcemy zmodyfikować (lub tylko odczytać).

Zapis i odczyt konfiguracji (kodów zdarzeń, numerów telefonów, opcji systemu, konfiguracji wejść itd.) odbywa się poprzez podanie numeru funkcji oraz argumentu funkcji np.:

F001=504095234 - zaprogramuj numer stacji SMS1 jako 504095234

F001=? - odczytaj numer stacji SMS1

Wszystkie polecenia instalatora będą z założenia potwierdzane przez ATG-S2

Lista funkcji (dojdą dodatkowe):

F001 - zapis/odczyt nr tel stacji SMS1

F002 - zapis/odczyt nr tel stacji SMS2

F003 - zapis/odczyt nr tel stacji TST1

F004 - zapis/odczyt nr tel stacji TST2

F005 - zapis/odczyt nr tel prywatny PRW1

F006 - zapis/odczyt nr tel prywatny PRW2



F007 - zapis/odczyt nr tel prywatny PRW3

F008 - zapis/odczyt nr tel prywatny PRW4

F009 - zapis/odczyt nr tel instalatora INS1

F010 - zapis/odczyt nr tel instalatora INS2

F011 - zapis/odczyt nr tel CLP1

F012 - zapis/odczyt nr tel PRZ1

F021 - zapis/odczyt kodu alarmu WE1

F022 - zapis/odczyt kodu alarmu WE2

F023 - zapis/odczyt kodu alarmu WE3

F024 - zapis/odczyt kodu alarmu WE4

F025 - zapis/odczyt kodu alarmu WE5

F026 - zapis/odczyt kodu alarmu WE6

F027 - zapis/odczyt kodu alarmu WE7

F028 - zapis/odczyt kodu alarmu WE8

F031 - zapis/odczyt kodu powrotu WE1

F032 - zapis/odczyt kodu powrotu WE2

F033 - zapis/odczyt kodu powrotu WE3

F034 - zapis/odczyt kodu powrotu WE4

F035 - zapis/odczyt kodu powrotu WE5



F036 - zapis/odczyt kodu powrotu WE6

F037 - zapis/odczyt kodu powrotu WE7

F038 - zapis/odczyt kodu powrotu WE8

F040 - zapis/odczyt kodu TEST //kod SMS testowego

F041 - zapis/odczyt kodu BRAK_AC //kod zaniku zasilania

F042 - zapis/odczyt kodu POWROT_AC //kod powrotu zasilania

F043 - zapis/odczyt kodu SLABY_AKU //kod słabego akumulatora

F044 - zapis/odczyt kodu POWROT_AKU //kod naładowanego akumulatora

F045 - zapis/odczyt kodu AUX //kod przeciążenia AUX

F046 - zapis/odczyt kodu POWROT_AUX //kod powrotu przeciążenia AUX

F047 - zapis/odczyt kodu RESTART //kod restartu systemu

F048 - wolne

F049 - wole

F050 - zapis/odczyt kodu LIMIT_SMS //kod przekroczenia liczby sms w miesiącu

F051 - zapis/odczyt kodu PIN

F052 - zapis/odczyt kodu PREFIX

F053 - zapis/odczyt kodu SUFIX

F054 - zapis/odczyt kodu TEST_SYSTEMU //treść SMS testowego w odpowiedzi na sms

WE1#NO,005,NIE,x*100ms

F061 - zapis/odczyt konfiguracji wejścia WE1

F062 - zapis/odczyt konfiguracji wejścia WE2

F063 - zapis/odczyt konfiguracji wejścia WE3

F064 - zapis/odczyt konfiguracji wejścia WE4

F065 - zapis/odczyt konfiguracji wejścia WE5

F066 - zapis/odczyt konfiguracji wejścia WE6

F067 - zapis/odczyt konfiguracji wejścia WE7

F068 - zapis/odczyt konfiguracji wejścia WE8

F070 - zapis/odczyt okresu testu (podawany w minutach)

F071 - zapis/odczyt opóźnienia AC (podawane w minutach)

F072 - zapis/odczyt czas_alarmu (podawany w minutach)

F073 - zapis/odczyt dopuszczalna liczba wysłanych sms w miesiącu

F074 - zapis/odczyt numer wejścia przeznaczonego do blokowania

F075 - zapis/odczyt bity blokowanych wejść

F076 - zapis/odczyt numer wejścia przeznaczonego do blokowania

F077 - zapis/odczyt bity blokowanych wejść



F081 - zapis/odczyt kodu alarmu WE1 dla prywatnych

F082 - zapis/odczyt kodu alarmu WE2 dla prywatnych

F083 - zapis/odczyt kodu alarmu WE3 dla prywatnych

F084 - zapis/odczyt kodu alarmu WE4 dla prywatnych

F085 - zapis/odczyt kodu alarmu WE5 dla prywatnych

F086 - zapis/odczyt kodu alarmu WE6 dla prywatnych

F087 - zapis/odczyt kodu alarmu WE7 dla prywatnych

F088 - zapis/odczyt kodu alarmu WE8 dla prywatnych

F091 - zapis/odczyt kodu powrotu WE1 dla prywatnych

F092 - zapis/odczyt kodu powrotu WE2 dla prywatnych

F093 - zapis/odczyt kodu powrotu WE3 dla prywatnych

F094 - zapis/odczyt kodu powrotu WE4 dla prywatnych

F095 - zapis/odczyt kodu powrotu WE5 dla prywatnych

F096 - zapis/odczyt kodu powrotu WE6 dla prywatnych

F097 - zapis/odczyt kodu powrotu WE7 dla prywatnych

F098 - zapis/odczyt kodu powrotu WE8 dla prywatnych

F100 - zapis/odczyt kodu BRAK_AC dla prywatnych

F101 - zapis/odczyt kodu POWROT_AC dla prywatnych

F102 - zapis/odczyt kodu SLABY_AKU dla prywatnych

F103 - zapis/odczyt kodu POWROT_AKU dla prywatnych

F104 - zapis/odczyt kodu AUX dla prywatnych

F105 - zapis/odczyt kodu POWROT_AUX dla prywatnych

F106 - zapis/odczyt kodu RESTART dla prywatnych

F110 - zapis/odczyt opcji 0x40 - dla pierwszego nr CLIP wyślij sms "TEST"(1-wyslij;0-nie wysyłaj)

F111 - zapis/odczyt opcji 0x41 - dla pierwszego nr CLIP oddzwon do użytka.(1-oddzwon;0-nie oddzwaniaj)

F112 - zapis/odczyt opcji 0x42 - dla drugiego nr CLIP wyślij sms "TEST" (1-wyslij;0-nie wysyłaj)

F113 - zapis/odczyt opcji 0x43 - dla drugiego nr CLIP oddzwon do użytka.(1-oddzwon;0-nie oddzwaniaj)

F114 - zapis/odczyt opcji 0x44 - przekieruj testy wymuszone CLIP na CLP1(0-nie;1-tak)

F115 - zapis/odczyt opcji 0x45 - przeslij sms na numer STACJA_SMS_1(0-nie;1-tak)

F116 - zapis/odczyt opcji 0x46 - praca z raportami (0-nie;1-tak)

F117 - zapis/odczyt opcji 0x47 - dodaj datę do kodów zdarzenia (0-nie;1-tak)

F118 - zapis/odczyt opcji 0x48 - okresowy test przez clip lub sms (0-clip;1-sms)

F119 - zapis/odczyt opcji 0x49 - dodaj datę do sms prywatnych (0-nie;1-tak)

F120 - zapis/odczyt opcji 0x4A - sygnalizacja zasięgu wyjściem OC2 (0-nie;1-tak)

F121 - zapis/odczyt opcji 0x4B - tryb zależny (0-nie;1-tak)

F122 - zapis/odczyt opcji 0x4C - dodaj moc sygnału (0-nie;1-tak)

F123 - zapis/odczyt opcji 0x4D - pomijaj stany początkowe wejść oraz brak AC (0-nie;1-tak)

W komplecie z modułem występuje :

- kołki montażowe
- antena zewnętrzna z przewodem

Zmiany w stosunku do nadajnika ATG-SV1

- Oczekiwanie na raport o dostarczeniu wiadomości wydłużono do 2 minut.
 - W przypadku braku zasięgu, po 15 min. następuje restart tylko modemu GSM
 - Zrezygnowano z kodów zdarzeń 'restart zasięg', 'restart sms', 'restart zasilanie'. Obecnie jest jeden kod 'restart systemu'. Jednakże zawsze w historii zdarzeń zostaje zapamiętana przyczyna restartu
 - Opcja 'pomijaj stany początkowe wejść' ustawiona jest na stałe.
 - Czas alarmu wyjścia OC3 podawany jest w minutach
 - Dla „prywatnych” wprowadzono tabelkę wyboru reakcji nadajnika na zdarzenie.
 - Historia zdarzeń może pomieścić 200 rekordów (zdarzeń)
 - Zrezygnowano z historii zasięgu.
 - Zrezygnowano z połączeń głosowych. Clip pozostał
 - Wejście w tryb bootloadera (aktualizacji oprogramowania) dokonywane jest poprzez założenie zwory na kołki oznaczone „BOOT”
 - **Nadajnik posiada zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora.**
 - Wyjście AUX zabezpieczone jest bezpiecznikiem polimerowym (200mA)
 - **Poziomy logiczne gniazda RS232 = 3V3. Nie wolno stosować kabla RS232 z nadajnika AGT-SV1**
-
- W nadajniku ATG-**SG1** nie należy wstawiać gwiazdki przed komendą gdyż jest to traktowane jako błędna komenda. Na każdą poprawną komendę przychodzi potwierdzenie. **Zmieniło się to w stosunku do nadajników ATG - SV, w którym żeby otrzymać potwierdzenie trzeba było wstawić gwiazdkę przed komendą.**