WAFEL-TP serii GSM zdalnego typu

Monitorowanie temperatury idealna wilgotność i Alarm

Instrukcja obsługi

ACTII AC7967



# Wprowadzenie do serii WF-TP:

Alarm temperatury i wilgotności wafel i rozwiązanie monitoringu pozwala użytkownikowi wstępnie ustawić zakres temperatury i wilgotności i otrzymywać alert (za pośrednictwem SMS, telefon, e-mail), jeśli bieżące dane przekracza wstępnie ustawiony zakres.

Obsługiwane jest także dziennik wiadomości e-mail, umożliwiające wysyłanie temperatury i wilgotności danych raz czasomierz preset z odczytów w zaprogramowanych odstępach minute (ustawienia są użytkownika konfigurowane) przed wysłaniem dzienniku danych temperatury na adres e-mail skonfigurowane.

WAFEL jest sterowany za pomocą polecenia SMS-y, są standardowego tekstu wiadomości wysyłane z telefonów komórkowych, które są sformatowane w określony sposób skonfigurować urządzenie (np. zmiana ustawienia GPRS).

## Funkcje obejmują:

Temperatura zdalnego raportowania witryny sprzętu

Rejestrowanie danych temperatury w lokalizacjach zdalnych za pośrednictwem poczty elektronicznej

Powyżej/poniżej temperatury alarm powiadomienie SMS i telefon lub e-mail. Temperatura chwilowa czytania poprzez stan SMS

## Funkcje:

Pasmo częstotliwości: Globalne czterozakresowy GSM/GPRS silnika (850/900/1800/1900 MHz) Wymiary: 153 x 66 x 28 mm

Waga: 385g

Napięcie zasilania: AC/DC12V

## Opis zamówienia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ zamówienia | TP01 | TP01A | TP02 | TP02B |
| Wejście czujnika | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Wejście czujnika wilgotności | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Funkcja dziennika wiadomości e-mail | NR | TAK | TAK | TAK |
| Dane wyjściowe numery | 4 | 4 | 4 | 4 |
| WHL Maksymalna liczba | 2 | 2 | 2 | 19 |

Czujnik zgodny:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Czujnik modelu | Zakres wilgotności | Czułość | Zakres temperatur | Czułość |
| DS18B20 |  |  | -55 ~ 125℃ | ±2℃ |
| AM2301/DHT21 | 0-100% RH | ±3% RH | -40 ~ 80℃ | ±0.5℃ |
| AM2305 | 0-100% RH | ±2% RH | -40 ~ 120℃ | ±0.3℃ |

Instalacja:

Aby zainstalować urządzenie GSM-TP, upewnij się, że GSM-TP jest zainstalowana w miejscu gdzie ma sygnału GSM, pochodzących od operatora, którego chcesz użyć. Sprawdź to z telefonem

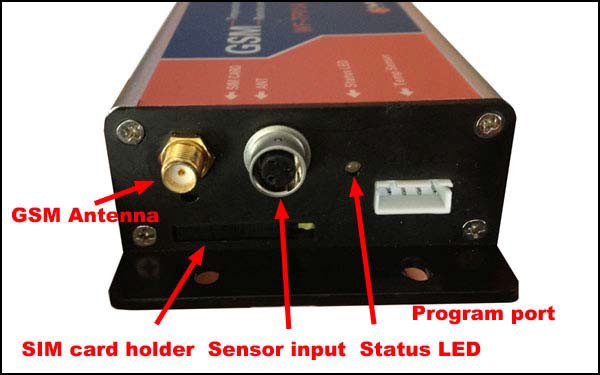
przed kontynuowaniem instalacji. Jeśli musisz zainstalować urządzenie w miejscu z mały sygnał, można rozważyć użycie zewnętrznej anteny, która możemy dostarczyć jako opcja należy zakupić oddzielnie z 50cm kabla.

Należy włożyć kartę SIM od operatora, który chcesz użyć z dobrym kierunku lewym picure.

#### ! Uwaga! : ¯±Danie kodu PIN należy usunąć z karty SIM, przed wstawieniem w

jednostka, w przeciwnym razie urządzenie nie będzie działać. Aby to zrobić, włóż kartę SIM w telefonie i wyłączyć ¯±danie kodu PIN (zwykle jest menu zabezpieczeń, która pozwala to zrobić).

OPIS ZŁĄCZA



WYJŚCIE PRZEKAŹNIKA

Na panelu bocznym z opłatkiem GSM-TP posiada złącze anteny GSM, złącze wejścia czujnika, uchwyt karty SIM, karty programu.

Ma również Status LED, który pokazuje stan połączenia GSM, stan odbierającym SMS i innych stanu pracy.

GSM-TP jest również wyposażony w dodatkowe 4 Outputs.The wyjścia mogą być kontrolowany przez telefonicznej telefonu lub polecenie SMS.

Każdego wyjścia mogą być przełączane na stałe lub czasowo z polecenia SMS

Tylko Output1 mogą być przełączane na stałe lub czasowo z połączenia telefoniczne.

### Podłączyć lub odłączyć czujnik

Podłączyć czujnik do kontrolera GSM-TP. Obraz po lewej stronie jest pokazuje jak góra sensor.that jest łatwy w montażu czujnika, wystarczy użyć ręki od końca do montażu czujnika. I prawy obraz pokazuje jak zdemontować czujnika.

(Należy zamontować lub demontować czujnik według obrazu. Nie zamontować lub zdemontować czujnik z dużą siłą, że szkoda złącze czujnika. )



# Wafel programowania GSM-TP:

GSM-TP można zaprogramować z poleceń SMS, korzystanie z telefonu. Jest to bezpieczne to zrobić, ponieważ oprócz faktu, że innych ludzi może nie znasz numeru karty SIM włożona, używamy również hasło, że to niemożliwe dla każdego, kto nie wie, to dostęp do systemu przez przypadek.

Należy pamiętać, że polecenia muszą być wielkimi literami. To jest PWD nie pwd, CAP nie Cap itp. Nie należy dodawać spacji ani innych znaków.

Niektóre skomplikowane instrukcje, że cann't zostać zaprogramowana przez telefon SMS. Że trzeba używać oprogramowania na komputer PC do programu i zapytać stan terminala.

Poniżej zdjęcie drutu jest pokazanie jak podłączyć kabel do złącza program PC z kartą Program. Proszę podłączyć go w dobrym kierunku z obrazu.

#### Karta programu proste RS232 (Standard) Box USB programu karty (opcjonalne części)

Polecenie SMS program WF-TP02B:

#### POŁĄCZYĆ

**(to polecenie SMS jest używany do testowania urządzenia łatwo, nie ma potrzeby pasword)**

Format odpowiedzi: [nazwa urządzenia] [nazwa czujnika T1] [nazwa czujnika T1] [nazwa czujnika-H] przykład odpowiedzi: WEIFANG \* ogród \* Strona główna temperatura \* Strona główna wilgotności

#### HASŁA SMS

Umożliwia ustawienie nowego hasła.

Hasło jest wymagane w wszystkie polecenia SMS wysyłany do urządzenia. Domyślne hasło jest 123456

Format: #PWD [smspassword] [nowe\_hasło] [nowe\_hasło] przykład: #PWD123456 #CAP121212 #CAP121212

Odpowiedź: PWD INSTALACJI OK

#### WHL

To polecenie jest używana do dodawania lub usuwania numerów, które są włączone do sterowania urządzeniem. Możesz dodać maksymalnie 2 numery z listy.

* Aby dodać numer, składnia polecenia jest następująca: Format: #PWD [smspassword] [WHL ID] = [numer telefonu] przykład: #PWD123456 #WHL01 = 61143815

Odpowiedź: WHL001 USTAWIONĄ WARTOŚĆ 61143815 OK

Gdzie 01 to pozycja na liście i 61143815 jest numerem włączone.

Należy pamiętać, że jest możliwe aby program maksymalnie do 16 cyfr numeru.

* Aby sprawdzić, który to numer w miejscu listy: Format: #PWD [smspassword] #WHL = ALL? Przykład: NR PWD123456 #WHL = ALL?

Odpowiedź: WHL1 = 18017370819, WHL2 = 0000, ALERT = 13564121668

#### NAZWA

Ustawienie nazwy jednostki wafel, używany do identyfikacji jednostki wafel podczas wydarzeń (alarmy / logs) są wysyłane.

Format: #PWD [smspassword] #NAME: [nazwa] przykład: #PWD123456 #NAME: serwer Room1 odpowiedź: Nazwa urządzenia jest Server Room1

#### Czujnik Config

Zestaw sensor\_no/min temp/max temp/raport/aliasu typu.

Format:

#PWD [smspassword] #SENSOR-[sensor\_no] [min] [max] [alert\_type] [nazwa czujnika]

* 1. Sensor\_no: Czujnik-T1, T2 czujnik lub czujnik-H
  2. Mini temp idealna max temp są w stopniach Celsjusza. Format musi być w następujący sposób:
     1. -/+xxx.x (tylko cyfry)
     2. Przykład:-12,3;-° C jest wskazywane przez-012.3
     3. Przykład: + 5,4 ° C jest wskazywane przez +005.4

Mini wilgotności idealna wilgotność max są od 0 do 100 (od 0% do 100%)

* 1. Report\_type typu: Składa się z następujących czynności:
     1. Zarówno = Alert zostanie wysłany, jeżeli temp idzie poza bezpiecznymi granicami i alert zostanie wysłany również, jeżeli temp wraca w bezpiecznych granicach.
     2. OUT = Alert zostanie wysłany, jeżeli temp idzie poza ustawienia min & max. Alert nie zostanie wysłana, jeśli temperatura wraca do bezpieczny limit.
     3. W = Alert zostanie wysłany, jeżeli temp spada do ustawienia min i max.
     4. Nazwa czujnika: Ta opcja umożliwia nazwanie czujniki. Examle:

#PWD123456 #SENSOR-T1 #MIN-001.5 #MAX + 005.5 #OUT #SERVERROOM

#PWD123456 #SENSOR-T2 #MIN + 010 #MAX + 050.5 #IN #GARDEN

#PWD123456 #SENSOR-H #MIN20 #MAX80 #BOTH #ABCRROOM

ODPOWIEDŹ: CZUJNIK T1 #MIN-001.5 #MAX + 005.5 #OUT #SERVERROOM DOBRA ODPOWIEDZ: CZUJNIK T2 #MIN + 010 #MAX + 050.5 #IN #GARDEN DOBRA

ODPOWIEDŹ: CZUJNIK H #MIN20 #MAX80 #BOTH PORZĄDKU #ABCRROOM

#### DANE o temperaturze o F lub C Config

#PWD123456 # STOPNI TEMP = F

ODPOWIEDŹ: Stopień temperatury jest ustawiony do Fahrenheita

#PWD123456 # STOPNI TEMP = C

ODPOWIEDŹ: Stopień temperatury jest ustawiony na Celsjusza

#### Ustawienia GPRS

Umożliwia ustawienia GPRS APN, nazwę użytkownika i hasło na kartę SIM. Są one uzyskane od dostawcy karty SIM.

Format: #PWD [smspassword] #GPRS: [nazwa APN] [nazwa\_użytkownika] #[hasło] przykład: #PWD123456 #GPRS:CMNET #abaad #sddss

ODPOWIEDŹ: OK USTAWIENIA GPRS

(Czasami z kartą SIM, że nazwa APN został rozwiązany i nie trzeba config nazwę użytkownika i hasło, a mamy tylko korzystać:

#PWD123456 #GPRS:CMNET## Uwaga: CMNET jest nazwą APN)

#### GPRS Test

Sprawdź ustawienie GPRS

Format: #PWD [smspassword] #GPRS? Przykład: NR PWD123456 #GPRS?

ODPOWIEDŹ: GPRS:CMNET##

#### Config parametry poczty E-mail

Ustawienia wiadomości e-mail sever parametry: Format:

#PWD [smspassword] #SMTP: [SMTP] #POP3: [POP] #ACCOUNT: [e-mail

konto]: PASS: [adres e-mail hasło]

Przykład:

#PWD123456#SMTP:smtp.163.com#POP3:pop3.163.com#ACCOUNT:fclmyl2#PAS S:565621321

#### ODSTĘP w dzienniku i dziennika TIMER

* **Zapisać dane dziennika timer i wysyłania danych dziennika ustawienia timera**

1. log\_repeat: Interwał, w którym temperatura jest rejestrowana w sekundach (30 do 86400 sekund).
2. log\_send: Liczba odczytów temperatury (1-500) po których dziennika jest e-mailem.

Format: #PWD [smspassword] #LOGINTERVAL [log\_repeat] #LOGSEND [log\_send] przykład: #PWD123456 #LOGINTERVAL60 #LOGSEND100

ODPOWIEDŹ: ODSTĘP W DZIENNIKU JEST 60 SEKUND I REKORD LISTY JEST 100

Rejestruje temperaturę co 60 sekund, a następnie po 100 dzienniki, wafel wyślemy dziennika 100 rekordów.

#### Rejestrować interwał sprawdzania

Format: #PWD [smspassword] #LOGINTERVAL? Przykład: NR PWD123456 #LOGINTERVAL?

ODPOWIEDŹ: LOGINTERVAL JEST 0120, LOGSEND JEST 20

#### POWIADOMIĆ DZIENNIKA

Informacje dziennika tylko mogą być wysyłane za pośrednictwem poczty E-mail

Format: #PWD [smspassword] # Właściwość NOTIFYLOG # E-mail: [adres E-mail] przykład: #PWD123456 #NOTIFYLOG #EMAIL:wafer@waferstar.com odpowiedź: Właściwość NOTIFYLOG wiadomości E-mail jest wafer@waferstar.com

#### Zaloguj e-mail funkcja Zamknij

To polecenie służy do zamknięcia e-mail funkcja raport dziennika i ON lub OFF Format ALERTU: #PWD [smspassword] # Właściwość NOTIFYLOG = OFF ALART = ON:SMS

Przykład: NR PWD123456 #NOTIFYLOG = OFF, ALERT = ON:SMS ODPOWIEDZ: INFORMUJ, WYŁĄCZONA JEST FUNKCJA DZIENNIKA, ALERT JEST ON:SMS

#### DZIENNIKA TESTU

To polecenie służy do sprawdzania parametrów ustawienia dziennika.

Format: #PWD [smspassword] #LOG? Przykład: #PWD123456 #LOG?

ODPOWIEDŹ:

USTAWIENIE LOG = ON \* GPRS = OK \* EMAILSETTING = OK \* LOGINTERVAL = 0120 \* LOGSEND

= 60 \* LOGNOTIFY = OK

#### (Dziennika testu polecenie potrzebują więcej czasu wokół kilka minut, aby zakończyć polecenie, więc trzeba czekać i nie wysłać więcej polecenia przed get wiadomości odpowiedzi)

CZUJNIK ALARMU

Zestaw alert powiadomienie medium: E-mail lub SMS lub rozmowy telefonicznej

Format: #PWD [smspassword] # NOTIFYALERT #[Metoda]

Przykład: PWD123456 nr #NOTIFYALERT #email: support@example.com odpowiedzi: NOTIFYALERT E-mail to support@example.com

Przykład: PWD123456 NR #NOTIFYALERT #SMS: +441111111111 ODPOWIEDZI: NOTIFYALERT SMS JEST +441111111111

Przykład: PWD123456 NR #NOTIFYALERT #CALL: +441111111111 ODPOWIEDZI: WYWOŁANIE NOTIFYALERT JEST +441111111111

#### CZUJNIK ALERT INTERWAŁ

To polecenie służy do wysyłania alertów powtarzające się do wpisu listy kontaktów, jeśli temperatura lub wilgotność jest przechowywana w stan alertu dla interwału czasu.

Ustawianie alertu repeat / min alert interwał

1. alert\_repeat: Odstępach czasu, w które alarm ma być powtarzany dla alert nie powtarzać ustawiona na 0.
2. alert\_interval: Opóźnienie dla alertu informacji jest ograniczone do wysyłania informacji alerm Format: #PWD [smspassword] #REPEAT [alert\_repeat] #INTERVAL [alert\_interval] przykład #PWD123456 #REPEAT3000 #INTERVAL120

ODPOWIEDŹ: POWTÓRZ ZESTAW DO 3000, ZESTAW INTERWAŁ DO 120

#### CZUJNIK ALARMU

Służy to do Włącz alert lub wyłączanie alertów wybierz alert informacji za pośrednictwem wiadomości SMS lub E-mail lub połączenia

Format: #PWD [smspassword] #ALERT = ON: [kanał] przykład: NR PWD123456 #ALERT = ON:SMS

NR PWD123456 #ALERT = ON:EMAIL

NR PWD123456 #ALERT = ON:CALL

NR PWD123456 #ALERT = OFF JEST ODPOWIEDŹ: ALERT SMS

#### CZUJNIK TEKST ALERTU

To jest używane do konfiguracji tekst alarmu dla alert czujnik Format: #PWD [smspassword] #[Alarm]: [tekst ALERTU]

Przykład: #PWD123456 #ALARM-się-Room1 tekst: Server maksymalna alarmu

Nr PWD123456 #ALARM-IN-Room1 tekst: Server w alarm odpowiedź: ALARM-OUT-tekst jest Server Room1 maksymalna alarmu

ALARM-IN-tekst jest Room1 Server w alarm

#### ALERT SPRAWDZENIE CZUJNIKA

To polecenie służy do sprawdzania parametrów ustawienia ALERTU.

Format: #PWD [smspassword] #ALERT? Przykład: NR PWD123456 #ALERT?

ODPOWIEDŹ:

ALERT-USTAWIENIE = ON \* SMS:1828038338 \* ALERTINTERVAL = 0180 \* ALERTREPEAT = 60

#### WEJŚCIE ALARMU

Po portu wejściowego jest zwarty lub odłącz więcej niż 2 sekundy, następnie spowoduje alarm

#### TEKST WEJŚCIOWY ALERTU

#PWD123456 #ALERT-INPUT1-tekst-ON = alarm1 na informacje

Nr PWD123456 #ALERT-INPUT1-tekst-OFF = alarm1 off informacje

#PWD123456 #ALERT-INPUT2-tekst-ON = ALARM2 wyświetla informacje

Nr PWD123456 #ALERT-INPUT2-tekst-OFF = ALARM2 wyświetla informacje

#### STANU

To będzie pobrać bieżące odczyty temperatury i wysłać dane za pośrednictwem wiadomości SMS na numer pochodzi żądanie.

Format: #PWD [smspassword] #status? Przykład: ODPOWIEDZ #PWD123456 #STATUS:

MINT1-001.5, nr MAXT1 + 005.5, TEMP1 + 20:MINT2-001.5, nr MAXT2 + 005.5, Temp2: + 20, MINH10, MAXH80, HUMIDITY40

**PRZEKAŹNIK PRACY**

#RLYTymczasowe blokady przekaźników wyjściowych

To polecenie pozwala tymczasowo Przełącz na przekaźniki do 65 000 sekund i otrzymać potwierdzenie SMS tekst powiadomienia, gdy przekaźniki Włączanie i wyłączanie

To polecenie nie ma wpływu na ustawienia #GOT1 lub #GOT2

Na przykład:Aby uaktywnić przekaźnik 1 do 60 sekund Wyślij następujące wiadomości tekstowej SMS na urządzenie

#PWD123456 #RLY1 = 00005

Gdzie RLY1 wskazuje numer przekaźnika (od 1 do 4) i 0005 jest czas w sekundach i powinny być wprowadzane w formacie 5-cyfrowy, jak pokazano

Numer administrator otrzyma następujący komunikat z potwierdzeniem tekst z jednostki

NR RLY1-ON: 05

Gdy przekaźnik 1 włącza się, numer administratora będzie odbiornik, komunikat, gdy przekaźnik wyłączy się

NR RLY1-OFF

Potwierdzenia wiadomości SMS są wysyłane tylko dla administratorów, którzy są aktywni w sztafecie.

Na przykład:Aby włączyć przekaźnik 2 360 sekund i administrator numer wysłać następujące wiadomości tekstowej SMS do jednostki

#PWD123456 #RLY2 = 00360

Gdzie 2 wskazuje, że Przekaźnik 2 i 03600 jest na czas, w sekundach, powinny to wpisane w formacie 5 cyfra jak pokazano

Numer administrator otrzyma potwierdzenie od jednostki

#RLY2-ON: 00360

Gdy przekaźnik 2 włącza się, numer administratora będzie odbiornik, po potwierdzeniu, gdy przekaźnik wyłączy się

#RLY2-OFF

Potwierdzenia wiadomości SMS są wysyłane wyłącznie do administratorów, którzy są aktywni przekaźnik

#RLOPStałe przełączanie przekaźnika i wyłączanie

Jest możliwe przełączyć cztery przekaźniki lub wyłączyć za pomocą polecenia #RLOP

Aby przełączyć przekaźnik 1 trwale Wyślij następujące wiadomości tekstowej SMS na urządzenie.

#PWD123456 #RLOP1 = ON lub OFF (RLOP2, RLOP3, RLOP4 jest tego samego polecenia) Otrzymasz potwierdzenie z jednostki

RLOP1 ON OK Gdy przekaźnik włącza się RLOP1 od OK Gdy przekaźnik wyłączy się

Potwierdzenia wiadomości SMS są wysyłane tylko dla administratorów, którzy są aktywni na liście #RERN

#### POŁĄCZENIA TELEFONICZNE

#MODEPrzekaźnik wybór trybu pracy (tryb wywoływania telefon)

To polecenie umożliwia użytkownikowi kontrolować przekaźnik z trybu impulsowego lub Przełącz tryb

MODE0:Tryb Pulse (Chwilowe przekaźnik impulsowy)

MODE1:Przełącz tryb (Ratchet przekaźnik) przykład: #PWD123456 #MODE0 ODPOWIEDŹ: Przekaźnik ustawiona na przykład MODE0: #PWD123456 #MODE1 ODPOWIEDŹ: PRZEKAŹNIK JEST USTAWIONA NA MODE1

Opóźnienie impulsu #GOT bramki po skonfigurowaniu GOT Timer,

Najpierw musisz skonfigurować mnożnik czasomierza milisekundy lub sekund lub minut.

Przykład: #PWD123456 #TIMER-opóźnienie AT-MILISEKUNDY przykład: #PWD123456 #TIMER-opóźnienie AT-drugi przykład: #PWD123456 #TIMER-OPÓŹNIENIE AT-MINUTE ODPOWIEDŹ: TIMER-OPÓŹNIENIE AT JEST MILISEKUNDY

ODPOWIEDŹ: TIMER-OPÓŹNIENIE AT-DRUGI ODPOWIEDŹ: TIMER-OPÓŹNIENIE AT-MINUTE

Następnie należy skonfigurować numer timera GOT:

To polecenie jest przydatne w przypadku, gdy trzeba nacisnąć i przytrzymać dłużej przycisk. Czas standardowy jest 0,3 sekundy (300 ms). Można go zmienić za pomocą polecenia GOT.

* Składnia polecenia jest następująca: Przykład: #PWD123456 #GOT500

ODPOWIEDŹ: CZAS OPÓŹNIENIA JEST USTAWIONA NA 0500MS

Z polecenia powyżej czas otwarcia została ustawiona do 500 ms (0,5 sekundy).

* Można sprawdzić, co to jest za pomocą polecenia przykład bieżący czas impulsu: #PWD123456 #GOT?

ODPOWIEDŹ: CZAS OPÓŹNIENIA JEST 0500 MS

# Przewodnik Szybki Start

### Podłącz urządzenie do sieci GSM

1. Włóż kartę SIM

Naciśnij prawo żółty przycisk, aby wysunąć uchwyt karty SIM, a następnie włóż kartę SIM do uchwytu, a następnie pełni Wsuń kartę SIM do gniazda.

1. Podłącz antenę

Przykręcić antenę prawo do Złącza okrągłe, z anteną skierowaną do góry. Nadmiernie nie dokręcić nakrętkę.

4. Podłącz czujnik temperatury i wilgotności

1. Podłącz zasilacz

Podłącz wtyczkę zasilacza do gniazdka zasilania i Włącz.

1. Upewnij się, że masz sygnał GSM

Po GSM-TP zostało włączone, po pierwsze czerwona dioda LED będzie migać 1 flasch co jedną sekundę, po kilku sekundach, po podłączeniu GSM succefully, a następnie dioda zielona i czerwona dioda LED zacznie migać razem.

Połączenie z siecią GSM za SMS, następnie przejść do kroku 5.

Jeśli połączenie GSM nr, następnie spróbuj przenieść urządzenie do obszaru zasięgu GSM. Lub użyć anteny dużego zysku (prosimy o kontakt Aby uzyskać szczegółowe informacje). Sprawdź, czy karta SIM działa w wybranej lokalizacji płytki, montując go do telefonu komórkowego GSM po raz pierwszy.

1. Ustawienia SMS

Aby potwierdzić, że urządzenie GSM-TP jest skonfigurować i pomyślnie działa w sieci GSM, Wyślij następującą wiadomość tekstową z telefonu komórkowego.

Komunikat: POŁĄCZYĆ

Odpowiedź: Nazwa urządzenia i nazwa czujnika

Przykład odpowiedzi: WEIFANG \* ogród \* Strona główna temperatura \* Strona główna wilgotności

### Teraz dodamy przydatne konfiguracji GSM-TP:

#### Następująca konfiguracja będzie dodać SMS alert na temperaturę czujnika 1 o nazwie "Serwerownia" do wysłania SMS na numer telefonu "00447770111111"

Jeśli temperatura spadnie poniżej, w tym przypadku, 15° C lub przekracza 25° C. zostanie wysłana wiadomość SMS z alertem. Wyślij te wiadomości SMS do konfigurowania GSM-TP:

#PWD123456 #SENSOR-T1 #MIN + 10,5 #MAX + 25,0 #OUT #Server pokoju

Następnie Wyślij SMS oddzielne, zastępując swój własny numer telefonu komórkowego poniżej:

PWD123456 NR #NOTIFYALERT #SMS: 00447770111111

Następnie Włącz funkcję alertu na SMS

NR PWD123456 #ALERT = ON:SMS

Jeśli chcesz użyć wiadomości e-mail, aby wysłać alert lub wysłać dane dziennika, po pierwsze musisz configa danych GPRS, E-mail Config

#PWD123456 #GPRS:CMNET #abaad #sddss

#PWD123456#SMTP:smtp.163.com#POP3:pop3.163.com#ACCOUNT:fclmyl2#PASS:56562121

PWD123456 nr #NOTIFYLOG #EMAIL: wafer@waferstar.com (E-mail dla informacji dziennika)

PWD123456 nr #NOTIFYALERT #email: wafer@wafersensor.com (E-mail dla alertu informacji)

Następnie skonfigurować dziennika danych Zapisz zegar i ustawienia timera wysyłanie dziennika danych

#PWD123456 #LOGINTERVAL60 #LOGSEND100

Po ustawienie, należy sprawdzić GPRS i dziennika e-mail ustawienie działa, następnie Wyślij SMS głupoty:

NR PWD123456 #LOG?

Następnie otrzymasz odpowiedź SMS:

USTAWIENIE LOG = ON \* GPRS = OK \* EMAILSETTING = OK \* LOGINTERVAL = 0120 \* LOGSEND

= 60 \* LOGNOTIFY = OK

Należy sprawdzić, że parametr LOGNOTIFY powinien być OK, następnie

#### W dzienniku skrzynki e-mail otrzyma e-mail test LOG.

Jeśli LOGNOTIFY = nie, to trzeba sprawdzić parametry ustawienie według odpowiedzi.

#### Rozszerzona konfiguracja SMS zapoznaj się z polecenia SMS GSM-TP.

Rozwiązywanie problemów

Nie dioda LED świeci się po power up

* Sprawdź zasilanie.

LED zielony GSM nie jest flash, tylko powoli migać czerwona dioda LED

* Sygnał GSM nie jest dobry i cann't zarejestrować do GSM
* Sprawdź, czy karta SIM.
* Sprawdź numer PIN.
* Sprawdź podłączenie anteny.
* Wybierz miejsce z dobrego sygnału GSM.

Brak odpowiedzi SMS, po SMS polecenia Wyślij do urządzenia

* Spróbuj wysłać test polecenia SMS: "Podłączyć" do urządzenia
* Kiedy wysłać wiadomość SMS, a następnie sprawdź zielona dioda LED będzie szybki błysk około pięć razy, co oznacza, że urządzenie może odbierać SMS.
* Po szybki błysk zielona dioda pięć razy, następnie byłby następuje powolny flash pięć liczniki, które

oznacza urządzenie wysłać SMS

* Jeśli nie LED flash, następnie sprawdź sygnał GSM Cnn't uzyskać dane dziennika z e-mail
* Sprawdź, czy ustawienia GPRS jest prawidłowo
* Jeśli karta SIM za pomocą GPRS.
* Sprawdź, czy adres emil ma rację
* Sprawdź dziennik interwał Zapisz timer i zegar wysyłania jest ustawienie prawidłowo
* Sprawdź, czy włączono funkcję wysyłania dziennika
* Użyj polecenia Self-test SMS: "#PWD [hasło] #LOG?" rozwiązywać problemy Cnn't uzyskać dane alertów na mój telefon komórkowy
* Sprawdź, jeśli temperatura lub wilgotność jest poza zakresem ostrzegania
* Sprawdź listę numerów telefonów alertu ma rację czy nie
* Sprawdź, czy interwał i Wyślij ponownie czasomierz jest prawidłowo
* Zameldowanie w kierunku alert lub jest prawidłowo
* Użyj polecenia Self-test SMS: "#PWD [hasło] #ALERT?" rozwiązywać problemy, brak sygnału można usłyszeć po linii off hak
* Sprawdź połączenia telefonicznego.
* GSM-TP nie jest poprawnie zainicjowany na start (około 10s po mocy).
* GSM-TP nie jest zasilana.