



## Monitoring temperatury MT-1 v 2.0

Podstawową funkcją MT-1 jest nadzór nad temperaturą w monitorowanym pomieszczeniu lub urządzeniu takim jak lodówka, serwerownia itd. Urządzenie cyklicznie rejestruje temperaturę do nieulotnej pamięci EEPROM a w momencie przekroczenia ustalonych progów min i max powiadamia za wskazany numer telefonu za pomocą wiadomości SMS. W każdej chwili użytkownik może sprawdzić aktualną wartość temperatury i stan zasilania MT-1 za pomocą wiadomości SMS. Urządzenie posiada podtrzymanie zasilania

(wbudowany akumulator Li-ion), które zapewnia pracę MT-1 w momencie zaniku napięcia 230V. Informacją brak/powrót 230V jest na bieżąco wysyłana do użytkownika poprzez wiadomość SMS.



### Specyfikacja MT-1

- czujnik CT-1 w zestawie. Długość kabla 3m
- rozdzielczość pomiaru temperatury +/- 0,25°C w zakresie -40 + 125°C.
- dokładność pomiaru temperatury +/- 1°C.
- wbudowany akumulator do utrzymania pracy w razie zaniku 230V.
- wbudowany moduł GSM, powiadomienie SMS. Praca w paśmie 2G
- wbudowany zegar czasu rzeczywistego RTC.
- 4095 rejestrów historii temperatury
- duży czytelny wyświetlacz LCD
- funkcja bootloadera umożliwiająca łatwą aktualizację oprogramowania firmware.
- antena GSM w zestawie.
- program serwisowy do programowania i tworzenia raportów z historią temperatury.
- Zasilanie DC 5V/0,3A

