

RT1 Mini

REJESTRATOR TEMPERATURY

ipomiar.pl

System monitoringu i rejestracji danych



CECHY

- Komunikacja Wi-Fi
- Kompaktowa obudowa
- Zewnętrzny czujnik temperatury
- Awaryjne zasilanie do 20 dni

ZASTOSOWANIE

- Lodówki medyczne
- Przemysł spożywczy
- Mroźnie / Chłodnie
- Produkcja – nadzór, rejestracja
- Serwerownie

RT1 mini to bezprzewodowy cyfrowy miernik/rejestrator temperatury z czujnikiem zewnętrznym, który komunikuje się z siecią Internet za pomocą bezprzewodowej komunikacji Wi-Fi. Urządzenie umożliwia podgląd i rejestrację mierzonych parametrów temperatury oraz dostęp do danych na bieżąco za pomocą aplikacji mobilnej oraz platformy iPomiar.pl. Zaszyfrowane dane pomiarowe są przesyłane na indywidualne konto klienta, do którego dostęp możliwy jest z każdego miejsca na świecie.

SPECYFIKACJA

ZASILANIE

BATERIA

CZAS PRACY OFFLINE

ZAKRES POMIAROWY TEMPERATURY

DOKŁADNOŚĆ

PRÓBKOWANIE

POJEMNOŚĆ PAMIĘCI WEWNĘTRZNEJ

KOMUNIKACJA

ZASIĘG

WYMIARY

WAGA

CZUJNIK

DŁUGOŚĆ SONDY

Zasilacz sieciowy 5V 1,2 A (w zestawie)

Akumulator 300mAh 1.11Wh

do 45 dni (próbkowanie co 5 min. temperatura pracy 20°C)

55 ~ 125 °C

0.5°C

30s; 1min; 15min; 30min; 1h; 12h; 24h

do 5000 pomiarów

Wi-Fi

do 150 m (w otwartej przestrzeni)

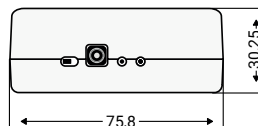
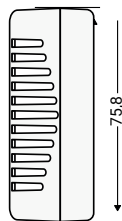
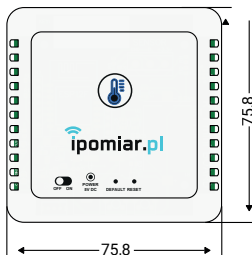
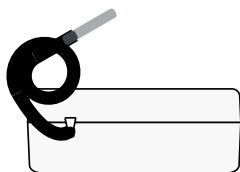
30 x 76 x 76 mm

180g

Zewnętrzny

1m, 3m, 10m (dłuższe przewody na zamówienie)

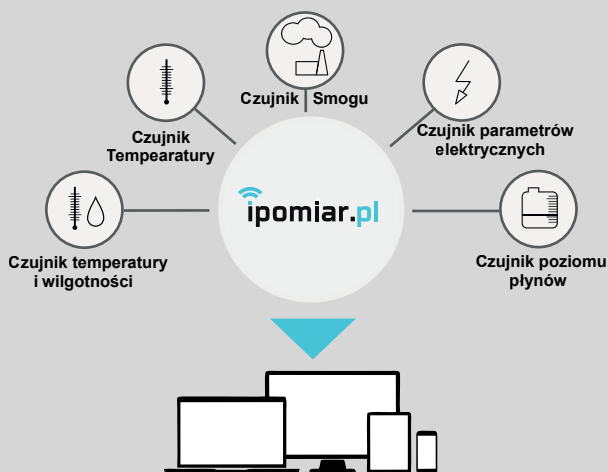
WYMIARY



OPIS SYSTEMU

iPomiar.pl to serwis który łączy użytkownika z czujnikiem w dowolnym miejscu na świecie. Z pomocą serwisu można gromadzić dane z urządzeń pomiarowych podłączonych bezpośrednio do internetu. Dostęp do danych i konfiguracji produktów jest możliwy za pomocą przeglądarki internetowej lub telefonu i dedykowanej aplikacji mobilnej. Dodatkowo za pomocą iPomiar.pl możliwe jest generowanie raportów które w prosty i przystępny sposób obrazują zgromadzone dane w określonym przez użytkownika przedziale czasu.

DZIAŁANIE SYSTEMU



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Szyfrowanie danych – bezpieczeństwo
- Przechowywanie rejestrowanych danych na serwerze
- Bezpośrednie połączenie do WiFi/GSM
- Bezpłatna aplikacja mobilna
- Link API
- Automatyczne raporty i powiadomienia

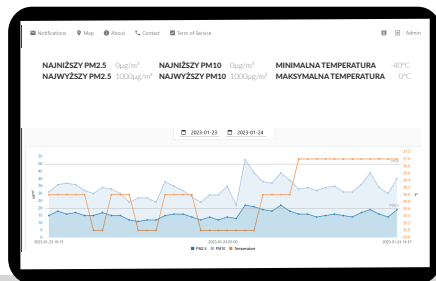


iPomiar.pl

ul. Powstańców Śląskich 64 ☎ +48 34 393 00 15
42-700 Lubliniec +48 601913288
Polska ✉ info@ipomiar.pl

ipomiar.pl

System monitoringu i rejestracji danych



APLIKACJA

