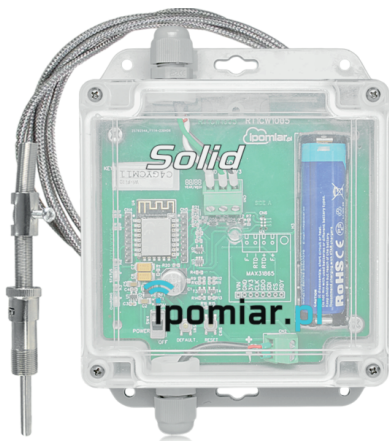


RT1 PT100

REJESTRATOR WYSOKICH TEMPERATUR

 ipomiar.pl

System monitoringu i rejestracji danych



CECHY

- Pomiar wysokich temperatur do 400°C
- Wytrzymała, hermetyczna obudowa
- Komunikacja Wi-Fi

RT1 PT100 to bezprzewodowy cyfrowy miernik/rejestrator temperatury do czujników zewnętrznych PT100, który komunikuje się z siecią Internet za pomocą Wi-Fi. Urządzenie umożliwia podgląd mierzonych parametrów oraz dostęp do danych na bieżąco za pomocą aplikacji mobilnej oraz platformy iPomiar.pl. Zszyfrowane dane pomiarowe są przysyłane na indywidualne konto klienta do którego dostęp możliwy jest z każdego miejsca na świecie. Dzięki innowacyjnemu projektowi urządzenie jest w stanie pracować na zasilaniu bateryjnym do roku czasu co pozwala na bardzo szybką instalację i bezobsługową eksploatację.

SPECYFIKACJA

ZASILANIE

Zasilacz sieciowy 5V (w zestawie)

AKUMULATOR

Panasonic NCR18650B

ZAKRES POMIAROWY TEMPERATURY

0° C ~ +400° C

DOKŁADNOŚĆ

0.5°C

PRÓBKOWANIE

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

POJEMNOŚĆ PAMIĘCI WEWNĘTRZNEJ

do 50 000 pomiarów

KOMUNIKACJA

Wi-Fi

ZASIĘG

Do 150 m (w otwartej przestrzeni)

CZAS PRACY OFFLINE

do 365 dni

(*czas pracy baterii jest zależny od warunków pracy urządzenia)

WYMIARY

58 x 83 x 35 mm

WAGA

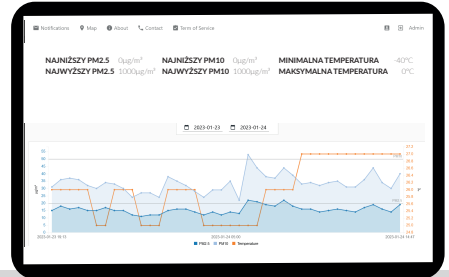
180g

CZUJNIK ZEWNĘTRZNY

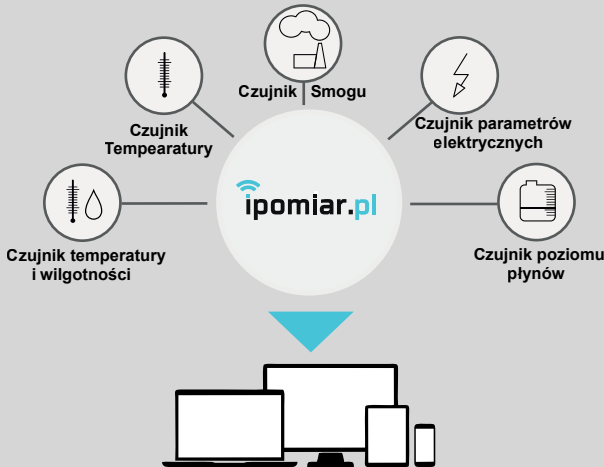
PT100

OPIS SYSTEMU

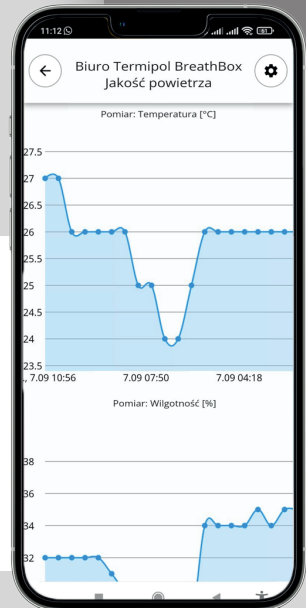
iPomiar.pl to serwis który łączy użytkownika z czujnikiem w dowolnym miejscu na świecie. Z pomocą serwisu można gromadzić dane z urządzeń pomiarowych podłączonych bezpośrednio do internetu. Dostęp do danych i konfiguracji produktów jest możliwy za pomocą przeglądarki internetowej lub telefonu i dedykowanej 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



APLIKACJA



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Szyfrowanie danych – bezpieczeństwo
- Przechowywanie rejestrowanych dna 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