

POMIAR POZIOMU PALIWA 0-2m

ZESTAW

ipomiar.pl

System monitoringu i rejestracji danych



ZESTAW ZAWIERA

- moduł ADC1
- czujnik hydrostatyczny PS-B-02-420

CECHY

- Komunikacja Wi-Fi
- Zakres pomiaru 0~2m
- Rejestracja poziomu w czasie
- Dokładny hydrostatyczny czujnik poziomu paliwa

Zestaw zapewnia ciągły i dokładny pomiar poziomu paliwa lub cieczy o wysokiej temperaturze. Moduł z zastosowanym czujnikiem hydrostatycznym może służyć do pomiaru i nadzoru paliwa, wody itp. Zasilanie zestawu 24V DC (zasilacz w zestawie). Moduł ADC1 przesyła informacje bezpośrednio do chmury pomiarowej, na szyfrowane konto klienta. Dzięki urządzeniu możliwy jest stały nadzór nad procesami przemysłowymi lub wartościami mierzonymi w warunkach domowych.

SPECYFIKACJA moduł ADC1

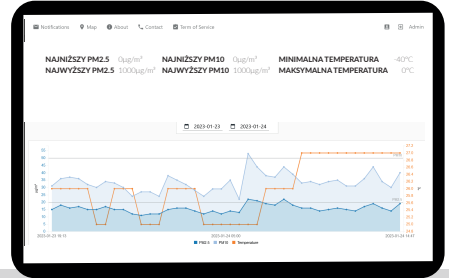
| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| NAPIĘCIE ZASILANIA | 4 - 20 mA |
| ILOŚĆ KANAŁÓW POMIAROWYCH | 1 |
| ZAKRES POMIAROWY NAPIĘCIE | 0 ~ + 26 VDC |
| DOKŁADNOŚĆ NAPIĘCIA | 1% |
| ZAKRES POMIAROWY MOC | max. 3 W |
| PRZETWORNIK A/D | 12 bit |
| ZAKRES POMIAROWY NATĘŻENIE | -3.2 A ~ + 3.2 A |
| DOKŁADNOŚĆ NATĘŻENIE | 1% |
| PRÓBKOWANIE | 30s; 1min; 15min; 30min; 1h; 12h; 24h |
| KOMUNIKACJA | Wi-Fi |
| WYMIARY | 100 x 68 x 54 mm |
| WAGA | 180g |

SPECYFIKACJA czujnik PS-B-02-420

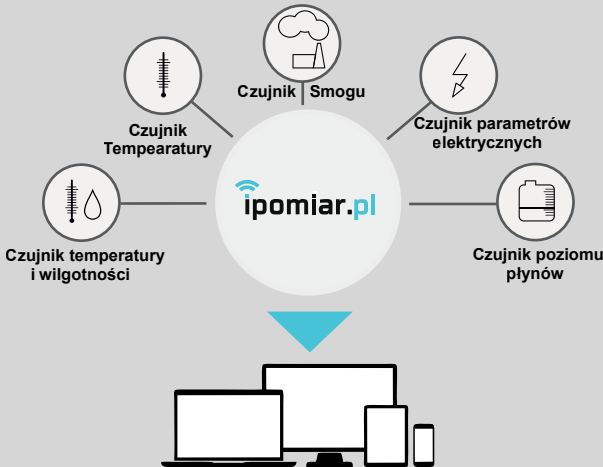
| | |
|------------------------------|-------------------------|
| SYGNAŁ WYJŚCIOWY | 4 - 20 mA |
| ZASILANIE | 12 - 24V |
| ZAKRES POMIARU | 0 ~ 2m |
| TEMPERATURA ŚRODOWISKA PRACY | 0 ~ +400°C |
| STOPIEŃ OCHRONY | IP68 |
| MATERIAŁ WYKONANIA | Stal nierdzewna SS 316L |
| DŁUGOŚĆ KAPILARY | 300cm |

OPIS SYSTEMU

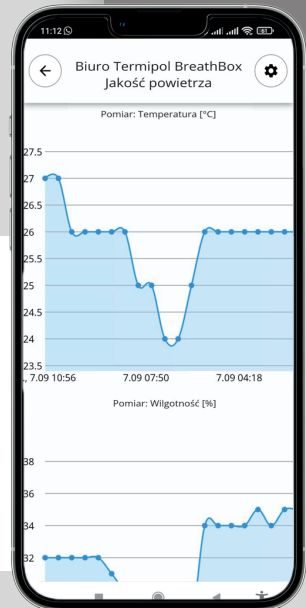
iPomiar.pl to serwis który łączy użytkownika z czujnikiem w dowolnym miejscu na świecie. Z pomocą serwisu można gromadzić dane z urządzeń pomiarowych podłączonych bezpośrednio do internetu. Dostęp do danych i konfiguracji produktów jest możliwy za pomocą przeglądarki internetowej lub telefonu i dedykowanej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