



Całodobowy monitoring - bezprzewodowe czujniki temperatury, wilgotności, CO₂, wartości prądowych i innych



Duży zasięg odbiornika - co najmniej 3 km w linii widzenia



Prosty montaż redukujący koszty instalacji



Zdalne i centralne magazynowanie danych pomiarowych



Zredukowany koszt serwisu - do 10 lat na jednej baterii

Stacje bazowe systemu

Aranet PRO



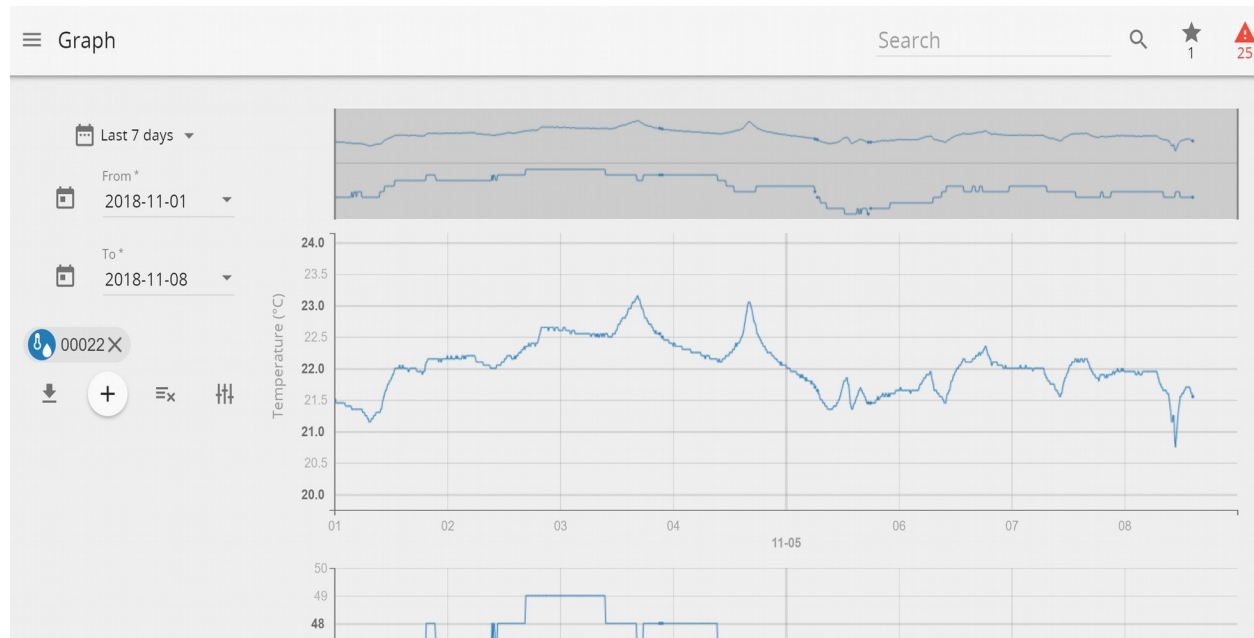
- Maksymalna ilość czujników: 12/50/100
- Oprogramowanie w cenie produktu - kompatybilne z komputerami, tabletami, smartfonami
- Alarmy E-mail i SMS (opcjonalnie)
- Pamięć pozwalająca na zachowywanie pomiarów do 10 lat wstecz
- Klasa ochrony IP40
- Porty : zasilanie AC , Ethernet, USB

Aranet Mini



- Maksymalna ilość czujników: 12
- Wbudowany barometr
- Ekran dotykowy
- Wbudowany alarm audio
- Pamięć pozwalająca na zachowywanie pomiarów do 10 lat wstecz
- Klasa ochrony IP40

Oprogramowanie Aranet SensorHUB



- Pomiar w czasie rzeczywistym
- Zapamiętywanie wartości pomiarowych do 10 lat wstecz
- Tworzenie wykresów możliwych do wyeksportowania
- Oprogramowanie jest intuicyjne i darmowe
- Eksport danych do plików Excel, txt, PDF

Czujniki temperatury Aranet



Czujnik temperatury i RH



- Zakres pomiaru temperatury (-40°C do 60°C)
- Zakres pomiaru wilgotności (0% do 100%)
- Sugerowane zastosowanie wewnątrz pomieszczeń
- Klasa odporności IP42

Czujnik temperatury i RH (IP68)



- Zakres pomiaru temperatury (-40°C do 60°C)
- Zakres pomiaru wilgotności (0% do 100%)
- Możliwe zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Klasa odporności IP68

Czujnik temperatury z sondą



- Zakres pomiaru temperatury (-55°C do 105°C)
- Możliwe zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Klasa odporności IP68
- Długości kabla sondy : 0.3m/1m/5m/10m

Czujnik temperatury z sondą PT100/PT1000



- Zakres pomiaru temperatury (-190°C do 260°C)
- Możliwe zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Klasa odporności IP65
- Długości kabla sondy : 0.3m/1m/5m/10m

Czujniki wartości napięciowych i prądowych Aranet



Czujnik wartości 4-20 mA Aranet

- Pomiar prądu (0-30 mA)
- Możliwe zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Przesyłanie danych w interwałach : 1/2/5/10 minut
- Klasa odporności IP68



Czujnik napięcia Aranet

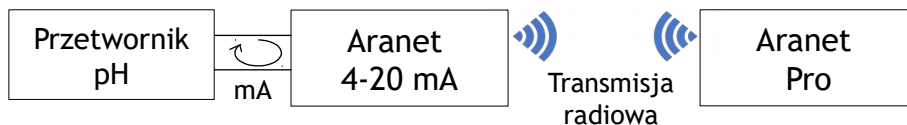
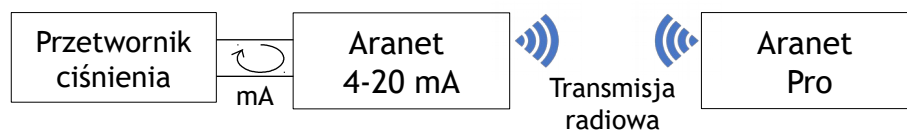
- Pomiar napięcia prądu stałego (-32 do +32 VDC)
- Możliwe zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Przesyłanie danych w interwałach : 1/2/5/10 minut
- Klasa odporności IP68

Czujnik wartości CO₂ Aranet



- Pomiar stężenia dwutlenku węgla w zakresie (0-9999 ppm)
- Sugerowane zastosowanie wewnątrz pomieszczeń
- Przesyłanie danych w interwałach : 1/2/5/10 minut
- Klasa odporności IP40
- Kalibracja manualna

System Aranet z powodzeniem może być używany także do integrowania go ze standardowymi przetwornikami przemysłowymi z wyjściami 4-20 mA czy 0-10 V. Dzięki temu system może monitorować praktycznie wszystkie wartości pomiarowe korzystając z pomiarów urządzeń peryferyjnych z takimi wyjściami. Ilustrują to schematy poniżej:





System Aranet oferuje także możliwości pomiaru parametrów takich jak:

- Wilgotność i przewodność gleby
- Masa
- Radiacja PAR
- Średnica łodygi

Oferujemy także usługi wzorcowania wielu z dostępnych czujników oraz wdrożenia i instalacje. W przypadku dodatkowych informacji takich jak np. karty katalogowe urządzeń prosimy o kontakt mailowy.