

ZESTAW POMIAROWY SMART METEO V2.1

EAN 9010459625311

Indeks 1533600038



OPIS PRODUKTU

Zestaw pomiarowy Smart Pipeline

- * Modem z kartą SIM
- * Czujnik ciśnienia wody (kabel o dł. 30 m)
- * Deszczomierz / stacja pogodowa - do oddzielnego zamówienia (kod 1533600039)
- * Czujnik temperatury i wilgotności (opcja) - do oddzielnego zamówienia (kod 1533600040)
- * Słup do ustawienia stacji pogodowej (opcja)

Zestaw pomiarowy monitoruje ciągłą pracę zbiornika na bazie aktualnych rzeczywistych opadów, system prognozuje intensywność opadów, podaje przewidywany poziom w zbiorniku oraz wysyła alarmy drogą e-mail na bazie ustawionych wartości krytycznych. Gromadzone dane przekazywane są poprzez NB-IoT (w zestawie karta SIM) do chmury SmartHub. Dostęp do wyników pomiarów wraz z wizualizacją oraz konfiguracja systemu możliwa jest poprzez aplikację SmartHub.

- + Dostęp do bezpiecznego, umieszczonego w chmurze centrum zarządzania Pipeline SmartHub
- + Możliwość otrzymywania powiadomień alarmowych dla przewidywanego poziomu wody w zbiorniku
- + Ostrzeżenie w czasie rzeczywistym o przepelnieniu
- + Możliwość indywidualnego ustawienia wartości krytycznych
- + Pomiar współczynnika infiltracji, a w przypadku spadku prędkości infiltracji wody w zbiorniku mogą być przewidywane oraz podejmowane czynności czyszczenia
- + Możliwość eksportu danych i ich prezentacji w formie tabel oraz wykresów
- + Nowoczesny system SmartHub WEBscada do sterowania procesami w czasie rzeczywistym

PIPELIFE SmartHub zapewnia bezpieczny dostęp do danych telemetrycznych i kontroli procesów oraz umożliwia zdalną obsługę urządzeń. Ponadto służy do przechowywania wszystkich dokumentów, metadanych i danych zewnętrznych, związanych z procesami i zasobami. Stałe przetwarzanie danych w połączeniu z uczeniem maszynowym pozwalają zwiększyć wydajność i skuteczność systemu. Dzięki predykcyjnej i proaktywnej obsłudze technicznej poprzez SmartHub, można zminimalizować koszty konserwacji i obsługi sieci. Inteligentne modele danych ułatwiają podejmowanie decyzji i wdrażanie procesów poprzez bezpośrednią komunikację IIoT między chmurą a urządzeniami.

Ten produkt jest częścią rozwiązań SMART. O rozwiązaniach SMART dowiesz się więcej klikając [LINK](#)
[Zamów ten produkt przez eOrder](#)