

Wykorzystując technologię radarową miernik Pipelife, został stworzony z myślą o stałym monitorowaniu poziomu wody w sieciach.

Bezprzewodowa technologia pozwala na łatwe gromadzenie danych i ich przetwarzanie.

Łącząc się przez aplikację Pipelife SmartHub uzyskujemy dostęp do zebranych informacji, a także mamy możliwość ustawienia powiadomień dotyczących skonfigurowanych alarmów.



Informacje zawarte w tym dokumencie są materiałem pomocniczym przeznaczonym wyłącznie do celów marketingowych i w żadnym wypadku nie zwalniają od obowiązku stosowania się do obowiązującego prawa, norm, wytycznych i sztuki inżynierskiej. Wszystkie materiały i ilustracje zawarte w niniejszym dokumencie podlegają prawu autorskiemu. Kopiowanie treści jest zabronione, chyba że wyraźnie zaznaczono inaczej. Dozwolone jest wykorzystanie kopii niniejszego dokumentu wyłącznie do użytku prywatnego i niekomercyjnego. Powielanie lub rozpowszechnianie dokumentu w celach komercyjnych jest zabronione. Wyłączenie odpowiedzialności: Pipelife Polska SA stworzyło niniejszy dokument zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą i nie ponosi odpowiedzialności za straty lub szkody poniesione przez kogokolwiek w wyniku lub w związku z poleganiem na treści lub informacjach zawartych w niniejszym dokumencie. Ograniczenie to dotyczy wszelkich strat lub szkód jakiegokolwiek rodzaju, w tym, ale nie tylko, szkód bezpośrednich lub pośrednich, szkód wynikowych lub karnych, wykazanych wydatków, utraconego zysku lub utraty działalności. Nieprzestrzeżenie powyższego nie może być podstawą dla jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Pipelife Polska S.A.

PIPELIFE POLSKA S.A., ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Kartoszyno  
T +48 58 774 88 88, E zok@pipelife.pl, pipelife.pl

**PIPELIFE**   
always part of your life

SMARTHUB

pipelife.pl

# ZESTAW SMART DO POMIARU POZIOMU WODY



ROZWIĄZANIE SMART DO POMIARU POZIOMU WODY W SIECIACH  
WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH  
ORAZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

**PIPELIFE**   
always part of your life

## SOFTWARE

Technologia radarowa umożliwia pomiar poziomu oraz objętości wody.

Gromadzone dane przekazywane są poprzez NB-IoT (w zestawie karta SIM) do chmury SmartHub w indywidualnie zdefiniowanych odstępach czasu (od 2 minut do 18 godzin).

Dostęp do wyników pomiarów wraz z wizualizacjami oraz konfiguracja systemu możliwa jest poprzez aplikację SmartHub.



## POŁĄCZENIE Z APLIKACJĄ SMARTHUB

Czujnik poziomu wody łączy się z aplikacją SmartHub poprzez NB-IoT.

Konfiguracja, kontrola oraz zmiany w ustawieniach urządzenia mogą być wykonywane zdalnie.

SmartHub posiada interfejs API, umożliwiający integrację z systemami zewnętrznymi.

## HARDWARE

Maksymalna odległość wykonywania pomiarów wynosi 9 metrów

Wymiary: 90 x 90 x 28,5 mm

Temperatura pracy: od -40 °C do +85 °C

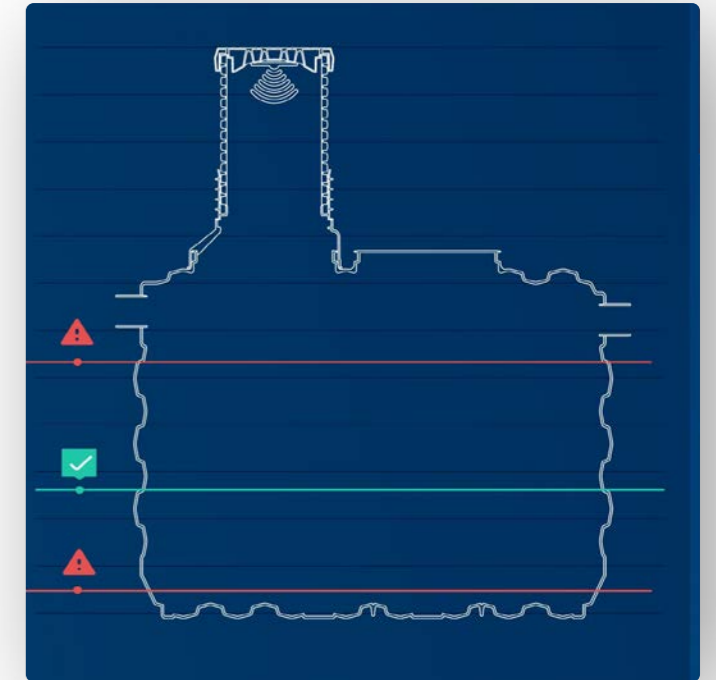
System ma wbudowane zasilanie bateryjne 3,6V. Żywotność baterii wynosi od 3 do 5 lat (w oparciu o dwugodzinne przerwy w transmisji danych)

Dokładność pomiaru +/- 1 cm w zakresie temperatur od -25 °C do +60 °C

Wbudowana karta SIM dla technologii NB-IoT

## ZALETY

- + Dostęp do bezpiecznego, umieszczonego w chmurze centrum zarządzania Pipelife SmartHub
- + Kompaktowe urządzenie, łatwe do zastosowania zarówno w dużych jak i małych obiektach
- + Szybka i łatwa instalacja
- + Bezprzewodowa komunikacja,
- + Zasilanie bateriami o długiej żywotności
- + Możliwość otrzymywania powiadomień dotyczących poziomu i objętości wody, temperatury otoczenia, prawidłowej instalacji oraz stanu naładowania baterii
- + Możliwość eksportu danych i ich prezentacji w formie tabel oraz wykresów
- + Możliwość zwiększenia częstotliwości pomiarów w momencie wykrycia przez czujniki wartości krytycznych
- + Możliwość indywidualnego ustawienia wartości krytycznych



## OBSZARY ZASTOSOWANIA

- + Zbiorniki na wodę pitną
- + Systemy infiltracji i retencji
- + Zbiorniki na wodę deszczową
- + Studzienki kanalizacyjne
- + Zbiorniki sedymentacyjne
- + Przepompownie ścieków
- + Separatory tłuszczu

