

ZINTEGROWANE SYSTEMY POMIAROWE DLA ŚRODOWISKA DYSTRYBUCJI WODY I ODBIORU ŚCIEKÓW

PermaNET SU

Telemetryczny rejestrator akustyczny



PermaNET SU to nowy innowacyjny rejestrator szumu z funkcją zdalnej korelacji. Zachowując wiodące w branży cechy systemu PermaNET+, **PermaNET SU** łączy akustyczny czujnik wycieku i technologię telemetrii w jednym kompaktowym urządzeniu. Został zaprojektowany specjalnie dla mniejszych i trudniejszych miejsc instalacji, jest solidny i trwały. **PermaNET SU** jest w pełni kompatybilny z internetową platformą **PermaNET Web** do przeglądania i analizy danych oferującą wyświetlanie punktów pomiarowych w oparciu o mapę z interfejsem GIS oraz pełne możliwości analizy danych akustycznych i zdalnej korelacji.

Kluczowe cechy

- Kompaktowy: łączy czujnik szumu wycieku i modem telemetryczny w jednej kompaktowej obudowie
- Solidny i trwały: zaprojektowany specjalnie dla mniejszych i trudniejszych miejsc instalacji
- Szybka informacja: umożliwia grupom remontowym szybką naprawę po wykryciu wycieku w konkretnej lokalizacji
- Alarmowanie: codzienny pomiar w celu potwierdzenia stanu sieci wodociągowej i stanu rejestratora oraz uruchomienie alarm w przypadku wykrycia problemu
- Wtórna weryfikacja pomiarów:
 - Aqualog - szczegółowy histogram hałasu w celu eliminacji „fałszywych alarmów”
 - Audio - zdalne odsłuchanie szumów
 - Zdalna korelacja w celu precyzyjnej lokalizacji miejsca wycieku
- W pełni wodoodporny: stopień ochrony IP68 został przetestowany na głębokości 10 m przez 24 godziny
- Łatwy w użyciu: kompatybilny z aplikacją HWM Deployment. Wybrane funkcje mogą być programowane zdalnie przez platformę PermaNET Web
- Oprogramowanie PermaNET Web obsługuje:
 - zdalne korelacje
 - widok mapy z lokalizacją rozmieszczonych rejestratorów
 - pełną analizę danych akustycznych (Aqualog)
- Anteny zewnętrzne: wiele opcji anten w celu polepszenia siły sygnału GSM

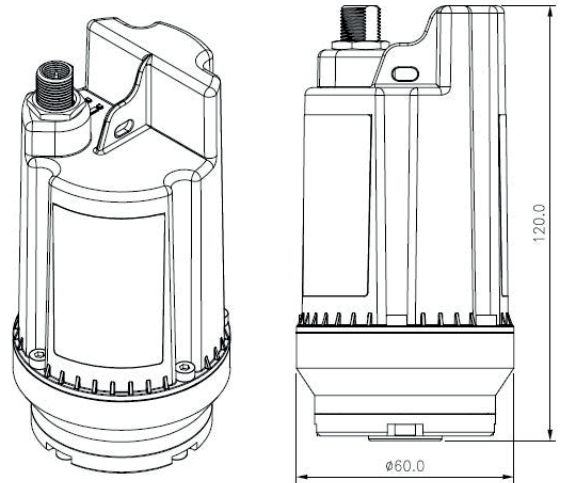
PermaNET SU

Telemetryczny rejestrator akustyczny

Specyfikacja techniczna

Temperatura pracy	-20 do 60°C
Pamięć wewnętrzna	1 milion odczytów
Wymiary	Wysokość = 120 mm, Średnica = 60 mm
Waga	700g
Żywotność baterii	Typowo: 5 lat (w zależności od ustawień rejestratora i siły sygnału)
Modem wewnętrzny	Czterozakresowy, obsługujący pasma 850/900/1800/1900MHz
Alarmy	Wyciek/Brak wycieku Sygnał nieodebrany/Odebrany

*Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia



PermaNET Web

Portal danych on-line

PermaNET Web to bezpieczny portal internetowy zaprojektowany do obsługi asortymentu produktów PermaNET do zdalnej identyfikacji wycieków z sieci.

Obsługując zdalną korelację akustyczną, wykrywanie nieszczelności i programowanie rejestratora - PermaNET Web zapewnia łączność z wieloma rejestratorami i zapewnia użytkownikowi wiele sposobów przeglądania zgromadzonych danych.

