# Portal ecomess.online

## System zdalnego odczytu i zarządzania pomiarami w chmurze

## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

### Dostępność

Nowoczesne rozwiązanie chmurowe (SaaS) umożliwiające dostęp do platformy 24/7 z poziomu dowolnego urządzenia z przeglądarką internetową.

### Technologia komunikacji

Bezproblemowa współpraca z urządzeniami wykorzystującymi popularny protokół Wireless M-Bus (wM-Bus).

### Elastyczne metody odczytu

System wspiera zarówno odczyty mobilne (tzw. walk-by z dedykowaną aplikacją na system Android i anteną Bluetooth), jak i w pełni zautomatyzowane sieci stacjonarne (koncentratory danych).

### Bezpieczeństwo i poziomy dostępu

Bezpieczna, szyfrowana transmisja i przechowywanie danych z możliwością nadania różnych poziomów uprawnień dla administratorów i pracowników.

### Personalizacja

Opcja pełnego dostosowania interfejsu graficznego portalu do identyfikacji wizualnej zarządcy, w tym wgranie własnego logo oraz zmiana kolorystyki.

### Funkcjonalności ecomess.online:

- Odczyt i zużycie wodomierza w portalu (dzienne/miesięczne/roczne)
- Informacje o rejestracji wstecznych przepływów wody
- Informacje o braku zużycia wody przez urządzenie
- Możliwość prowadzenia stałej kontroli zużycia wody
- Umożliwienie odczytu radiowego i dostęp do zapisanych danych oraz ich obróbkę z siedziby spółdzielni/ administracji z transmisją danych do programu rozliczeniowego w formie eksportu danych
- Możliwość okresowego sporządzania bilansu wody w budynkach
- Dostęp do portalu dla każdego lokatora

## GŁÓWNE CECHY I KORZYŚCI

- **Pełna analityka i kontrola na wyciągnięcie ręki:** Portal automatycznie zbiera, przechowuje i wizualizuje na czytelnych wykresach rzeczywiste dane o zużyciu wody i ciepła. Pozwala to na zarządzanie całymi osiedlami, pojedynczymi budynkami i konkretnymi lokalami.
- **Zgodność z dyrektywą EED:** System ecomess.online to gotowa odpowiedź na najnowsze wymogi unijne. Pozwala na sprawne udostępnianie mieszkańcom comiesięcznych powiadomień i informacji o zużyciu mediów, zachęcając ich do świadomego oszczędzania.
- **Bezbłędne i szybkie rozliczenia:** Automatyzacja procesu odczytu całkowicie eliminuje pomyłki wynikające z tzw. czynnika ludzkiego. Dane są gotowe do eksportu do systemu rozliczeniowego, co przekłada się na sprawiedliwe rachunki.
- **Oszczędność czasu i wygoda:** Koniec z uciążliwym, ręcznym spisywaniem liczników i umawianiem wizyt inkasentów w mieszkaniach. Zarządzania systemem można dokonywać wygodnie zza biurka.
- **Jeden spójny ekosystem:** Portal stanowi centralny punkt nowoczesnego opomiarowania, płynnie współpracując ze wszystkimi radiowymi wodomierzami i ciepłomierzami z oferty Ecomess.