

OKO I505

Rejestrator Danych
z Kontrolą Zaworu

2G (SMS/GPRS)



Komunikacja 2G - SMS / GPRS



Zużycie godzinowe rejestrowane
przez 20 lat



Zdalna kontrola zaworu



Certyfikat ATEX



Wbudowany impulsator



Zaprojektowany do pracy na zewnątrz



Wieloletnia praca na baterii (do 10 lat)



Bezpieczne otwarcie zaworu z kontrolą
szczelności

Inteligentny Pomiar Gazu z OKO I505

Rejestrator OKO I505 zintegrowany z gazomierzem serii Elster BK wyposażonym w zawór wewnętrzny, stanowi kompleksowe rozwiązanie dla zastosowań komercyjnych i mieszkaniowych.

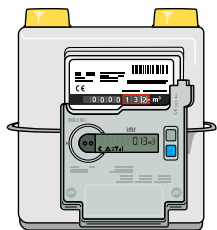
To kompaktowe urządzenie rejestruje i przesyła dane o zużyciu gazu za pośrednictwem technologii GPRS/SMS do serwera akwizycyjnego. OKO I505 umożliwia zdalne sterowanie zaworem i odcięcie dopływu gazu—po wykorzystaniu dostępnych środków bądź na żądanie operatora systemu—zwiększając tym samym bezpieczeństwo i kontrolę operacyjną.

Zintegrowany z Inteligentną Infrastrukturą Gazową AIUTEO

OKO I505 to część systemu inteligentnego opomiarowania gazu opracowanego przez AIUTEO. Kompleksowe rozwiązanie łączy zaawansowane koncentratory i rejestratory danych, moduły komunikacyjne oraz wydajną platformę do akwizycji danych, analizy, rozliczeń i zdalnego zarządzania urządzeniami.

PEŁNA KONTROLA I NIEZAWODNOŚĆ

Rejestrator umożliwia zdalną kontrolę zaworu bez konieczności wchodzenia na posesję klienta: zdalna kontrola zaworu pomaga zredukować koszty twardej windykacji i wprowadza dobre nawyki dotyczące płatności wśród konsumentów. Pozwala to utrzymać lojalność klientów oraz wspiera płatności. W trybie przedpłaty, OKO I505 wspiera użytkowników w kontrolowaniu stanu konta i pozwala na zdalne doładowanie środków. Po wyczerpaniu środków na koncie, zawór jest automatycznie zamykany.



OKO I505 zainstalowane
w lokalizacji



Bezpieczne
połączenie



Server akwizycji
i prezentacja danych

PARAMETRY TECHNICZNE

Struktury Danych

- Rejestracja danych zużycia nawet przez 20 lat. Konfigurowalne interwały rejestracji (np. co 15, 30 lub 60 minut)
- Codzienne odczyty: aktualny stan urządzenia, temperatura, dzienne zużycie, jakość sygnału
- Wykrywanie sabotażu: demontaż urządzenia, przyłożenie zewnętrznego pola magnetycznego, przekroczenie dozwolonego przepływu, przekroczenie temperatury
- Zdalna kontrola i aktualny stan zaworu

Komunikacja

- 2G - SMS/GPRS
- Wymienna karta micro SIM
- Standardowy protokół Smart-Gas, opcjonalnie obsługa zewnętrznych protokołów
- Szyfrowanie transmisji danych AES-128
- Powiadomienia generowane po wykryciu zdarzenia

Przyjazny Interfejs

- Wyświetlacz LCD
- Przyciski mechaniczne

Parametry Środowiskowe

- ATEX :  II 3G Ex ic IIB T3 Gc
- Solidna obudowa, IP67
- Temperatura pracy: -25°C do +55°C

Zasilanie

- Wymienna bateria
- Szacunkowy czas pracy baterii: 10 lat*

*Czas życia baterii zależy od konfiguracji docelowej urządzenia, warunków środowiskowych oraz interakcji użytkownika z urządzeniem.

DOSTĘPNE WERSJE

OKO I505-F205-0XXX - zaprojektowane dla **Elster BK G1.6/G2.5/G4 V1.2**

OKO I505-F305-0XXX - zaprojektowane dla **Elster BK G2.5/G4/G6 V2**



AIUNEO

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy dokument stanowi własność AIUT sp. z o.o. i może być wykorzystywany wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. AIUT zastrzega sobie prawo do zmiany tego dokumentu bez uprzedzenia.