

Wiadomości o produkcji



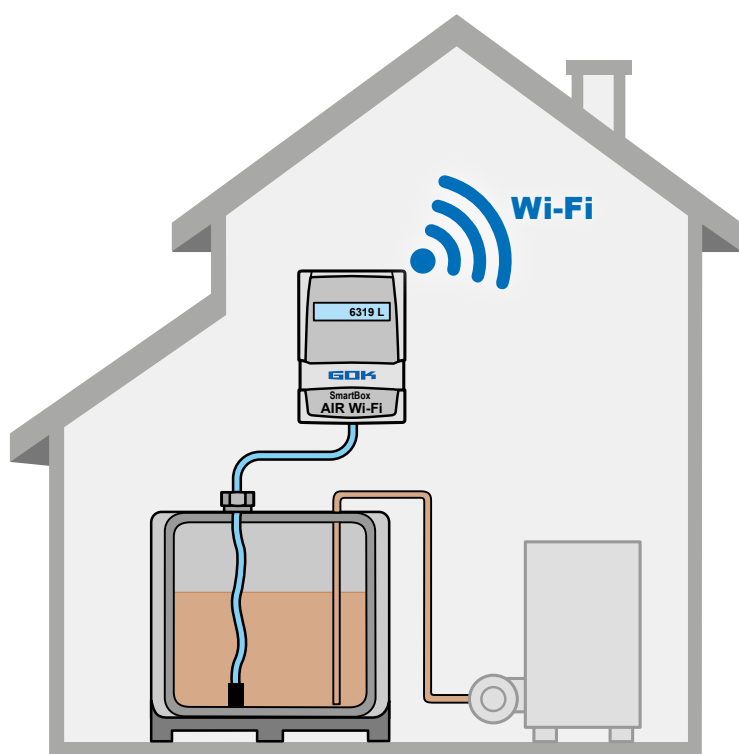
SmartBox AIR Wi-Fi – wskaźnik napęlenia; zdalny odczyt z każdego zakątka świata

Co to jest SmartBox AIR Wi-Fi?

SmartBox AIR Wi-Fi to zasilany bateryjnie zdalny wskaźnik poziomu dla beciśnieniowych zbiorników z ciekłymi mediami roboczymi. Automatyczny pomiar i transmisja danych przez Wi-Fi pozwalają użytkownikowi sprawdzić poziom napęlenia zbiornika w dowolnym czasie i miejscu z dostępem do internetu.

Gdzie można stosować SmartBox AIR Wi-Fi?

SmartBox AIR Wi-Fi może być stosowany w prawie każdym zbiorniku na ciekłe media robocze. Najprościej jest, gdy przewód pomiarowy jest już obecny w zbiorniku (np. z wycofanego z eksploatacji pneumatycznego miernika poziomu). Jeśli tak nie jest, dostarczony przewód pomiarowy można wprowadzić do zbiornika przez wolny otwór w zbiorniku. Przewód pomiarowy o długości 10 m umożliwia zamontowanie wskaźnika w wystarczającej odległości od zbiornika. Idealnie jest, gdy w miejscu instalacji centralki jest dostępna sieć Wi-Fi, co umożliwi zdalny dostęp za pośrednictwem aplikacji. Jeśli jednak tak nie jest, urządzenie może być również używane wyłącznie jako wyświetlacz na miejscu.



Wiadomości o produkcji



Zalety?

- Prosty montaż; Wykorzystanie istniejącego przewodu pomiarowego lub wolnego otworu w zbiorniku; jeśli żaden z nich nie jest dostępny – możliwość wprowadzenia przewodu pomiarowego przez otwór w istniejącej płycie zbiornika
- W zależności od ustawienia, poziom napełnienia jest automatycznie mierzony i przesyłany do aplikacji co godzinę, codziennie, co tydzień lub co miesiąc
- Długa żywotność baterii (co najmniej 1 rok) nawet przy codziennym automatycznym pomiarze cyklicznym; urządzenie może być również stale zasilane z sieci, jeśli dostępne jest zasilanie sieciowe
- Gniazdo ładowania USB-C umożliwia ładowanie akumulatora również poprzez powerbank w przypadku braku zasilania sieciowego
- Wyświetlanie stanu baterii w aplikacji i na wyświetlaczu zapewnia aktualne informacje o tym, kiedy bateria wymaga naładowania
- Pomiar poziomu możliwy również dla wysokich zbiorników; wysokość zbiornika do 4 m (woda) lub do 4,50 m (olej opałowy)
- Wysoka dokładność pomiaru ($\pm 1\%$)
- Prosta konfiguracja za pomocą telefonu komórkowego lub tabletu / koniec ze żmudnym naciskaniem przycisków / do konfiguracji nie jest wymagane Wi-Fi w miejscu instalacji lub instalator zbiornika nie musi mieć dostępu do sieci Wi-Fi użytkownika w celu konfiguracji
- Wyzwalanie ręcznego pomiaru na miejscu – niezależnie od automatycznego cyklu pomiarowego
- Monitorowanie kilku zbiorników w różnych lokalizacjach (np. właściciele domów z rozproszonymi nieruchomościami)
- Automatyczne obliczanie objętości zbiornika na podstawie poziomu napełnienia w cm dla wszystkich popularnych kształtów zbiorników. Dodatkowa opcja wprowadzenia tabeli litrażowania (pary wartości: poziom napełnienia w cm – objętość w litrach) – jest ona dostarczana przez producenta zbiornika dla zbiorników o nietypowych kształtach
- Język menu aplikacji: polski, niemiecki, angielski, francuski, holenderski, włoski i hiszpański
- Możliwość eksportu danych (czas pomiaru, zmierzona zawartość w cm, litrach lub %) do dalszego przetwarzania w programie Microsoft Excel

SmartBox AIR Wi-Fi

Centrałka do suchych i chronionych pomieszczeń, IP30

W komplecie z węzłem pomiarowym i zestawem montażowym do wlotu zbiornika

15 902 04