

GOK

Smart **BOX** MINI



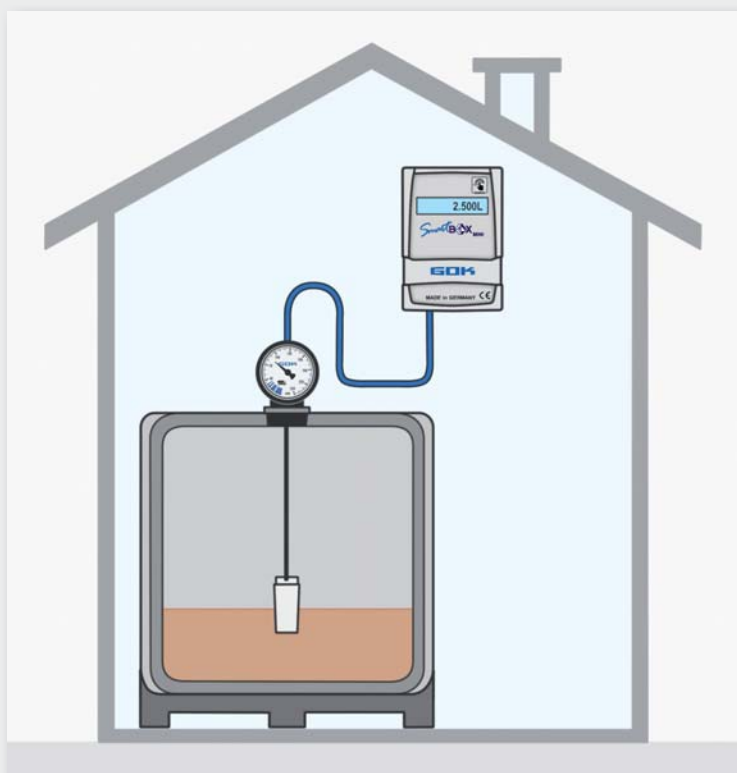
... stan napętnienia zbiornika!

NOWOŚĆ



**Elektroniczny wskaźnik poziomu
wskazania w litrach, procentach, centymetrach**

Przykłady



Montaż mechanicznego poziomowskazu na zbiorniku

Schemat obok przedstawia standardową instalację **SmartBox® MINI** na zbiorniku z tworzywa sztucznego np. w piwnicy budynku.

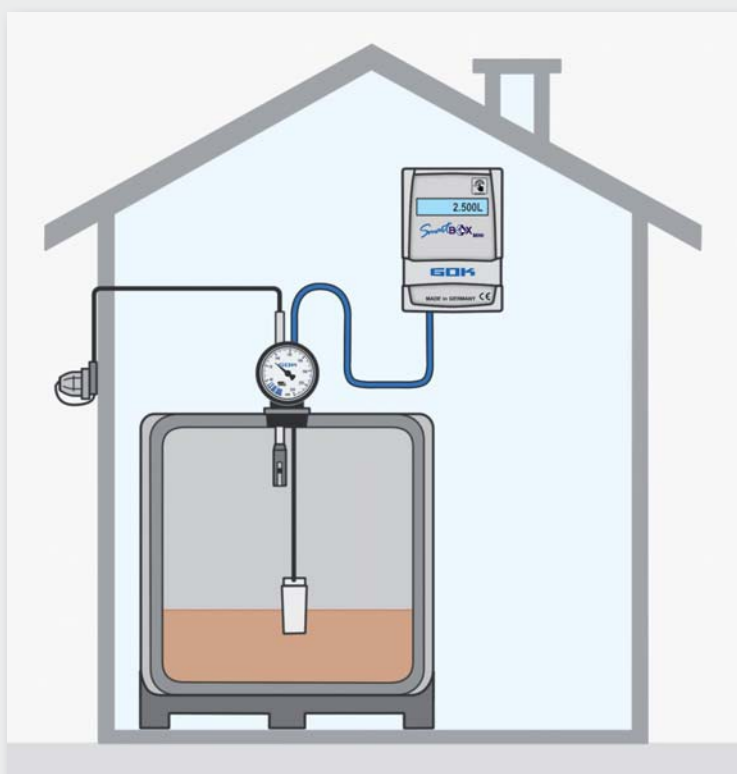
Mechaniczny poziomowskaz z interfejsem należy nastawić na wysokość danego zbiornika i zamontować na przyłączy zbiornika (1½', lub 2').

Połączenie mechanicznego poziomowskazu z elektronicznym urządzeniem wskazującym następuje za pomocą kabla o długości do 50 m.

Po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzenia (wprowadzenie punktu zerowego, kształtu zbiornika i innych danych) można odczytać aktualny stan napełnienia poprzez dotknięcie sensora na **SmartBox® MINI**. Wskazanie wyświetla się na ekranie przez 7 sekund.



Następnie urządzenie przechodzi w tryb uśpienia, oszczędzającego baterię.



Instalacja poziomowskazu i zabezpieczenia przed przepełnieniem na jednym przyłączy zbiornika

Jeżeli na zbiorniku nie istnieje wolne przyłącze na którym można byłoby zainstalować wskaźnik mechaniczny, to można w tym celu wykorzystać otwór służący do montażu zabezpieczenia przed przepełnieniem. W tym przypadku należy zamówić wskaźnik mechaniczny z przyłączem pod zabezpieczenie przed przepełnieniem.

SmartBox® MINI

To elektroniczny poziomowskaz dla zbiorników bezciśnieniowych. Składa on się z urządzenia wskazującego i mechanicznego poziomowskazu z interfejsem.

Aby sprawdzić poziom napełnienia należy przycisnąć sensor na wskaźniku. Wyświetli się wówczas – zgodnie z indywidualnymi ustawieniami – stan napełnienia w litrach, procentach lub centymetrach. Wskazania widoczne jest przez 7 sekund.



Niezależnie od tych wskazań, na skali mechanicznego poziomowskazu widoczny jest poziom napełnienia w centymetrach. W ten sposób macie Państwo stały podgląd stanu napełnienia i możliwość jego odczytu w dwóch różnych miejscach.

SmartBox® MINI można stosować dla następujących mediów: olej opałowy, olej opałowy z biokomponentami, olej napędowy, FAME, olej roślinny, oleje przepracowane, woda deszczowa, AdBlue oraz inne niepalne zagrażające wodzie gruntowej cieczy.

Funkcje

Poziom napełnienia jest określany poprzez pomiar wysokości napełnienia za pomocą pływaka. Interfejs podaje sygnał poziomu napełnienia drogą kablową – do cyfrowego wskaźnika SmartBox® MINI. Sygnał poziomu napełnienia przeliczany jest w oparciu o wprowadzone dane i wyświetlany na wyświetlaczu.

Zalety i wyposażenie

- zmierzone parametry mogą być wyświetlone na wskaźniku albo w litrach, albo w procentach lub jako wysokość napełnienia w centymetrach
- dodatkowa kontrola poprzez ciągle wskazanie poziomu napełnienia w centymetrach na mechanicznym poziomowskazu
- niewielkie zużycie energii dzięki sensorowi oszczędzającemu baterię w „trybie uśpienia“
- ostrzeżenie o niskim stanie naładowania baterii. Działa w momencie dotknięcia sensora i gdy stan naładowania baterii jest niski
- proste w obsłudze i czytelne menu do wprowadzenia parametrów poprzez wybór zdefiniowanych form zbiorników
- prosty montaż i uruchomienie
- zastosowanie dla zbiorników bezciśnieniowych
- odległość pomiędzy wskaźnikiem a mechanicznym poziomowskazem do 50 metrów

Dane techniczne

- Zasilanie: 3 baterie (typ AA)
- Zakres pomiaru: 0 do 160 cm lub 0 do 250 cm poziomu napełnienia
- Dokładność: +/- 2 %
- Przyłącze do zbiornika: gwint zewn. G1 1/2'
- Klasa obudowy: IP 30

Zakres dostawy

- Wskaźnik z 16-znakowym wyświetlaczem LCD wraz z 3 bateriami typu AA
- mechaniczny poziomowskaz typu FSA-E z 10 m kablem

SmartBox® MINI

Zakres pomiaru 0 - 250 cm

Zakres pomiaru 0 - 160 cm

Zakres pomiaru 0 - 250 cm z przyłączem pod zabezpieczenie przed przepełnieniem

Zakres pomiaru 0 - 160 cm z przyłączem pod zabezpieczenie przed przepełnieniem

Osprzęt

Redukcja gwint zewn. G2' x gwint wewn. G1 1/2'



w sprzedaży od jesieni 2014



GOK

Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

GOK

GOK Regler und Armaturen Polska Sp. z o. o.



Obernreiter Str. 2-16 · 97340 Marktbreit / Germany

Telefon: +49 9332 404-0 · Telefax: +49 9332 404-49
e-mail: info@gok-online.de · Internet: www.gok-online.de

Traugutta 126 · 63-400 Ostrów Wielkopolski / Poland

Telefon: +48 62 7358407 · Telefax: +48 62 7358409
e-mail: gok@gok.pl · Internet: www.gok.pl

09/2014