

NUOVO

GOK

Novità prodotto



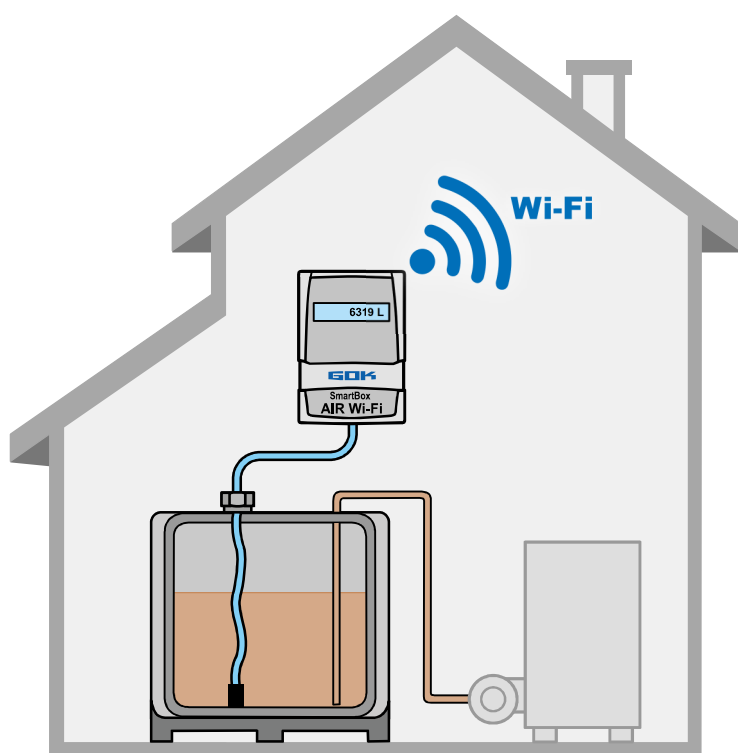
SmartBox AIR Wi-Fi - Misuratore remoto con accesso remoto da qualsiasi parte del mondo

Cos'è SmartBox AIR Wi-Fi?

SmartBox AIR Wi-Fi è un indicatore di livello remoto alimentato a batteria per serbatoi senza pressione contenenti liquidi di servizio. Grazie alla misurazione automatica e ciclica del livello di riempimento a intervalli selezionati e alla trasmissione dei dati tramite Wi-Fi a un'applicazione, l'utente è informato in qualsiasi momento e ovunque nel mondo sia disponibile una rete mobile sul livello di riempimento attuale nel proprio serbatoio.

Dove è possibile utilizzare SmartBox AIR Wi-Fi?

Lo SmartBox AIR Wi-Fi può essere utilizzato per quasi tutti i serbatoi contenenti liquidi di servizio. Nella versione più semplice, una linea di misurazione è già presente nel serbatoio (ad esempio da un sistema di misurazione del livello di riempimento pneumatico fuori servizio). In alternativa, il cavo di misurazione in dotazione può essere inserito nel serbatoio attraverso un'apertura libera. Grazie al tubo di misurazione di 10 m, l'apparecchio indicatore può essere montato a una distanza sufficiente dalla cisterna. Idealmente, nel luogo di montaggio dell'apparecchio indicatore è disponibile una rete Wi-Fi per la consultazione a distanza tramite l'applicazione. In caso contrario, l'apparecchio può essere utilizzato anche come display in loco.



1/2024

NUOVO

GOK

Novità prodotto



Quali sono i vantaggi?

- Facile installazione; utilizzo di una linea di misurazione esistente o di un'apertura libera nel serbatoio; se entrambe non sono disponibili, è possibile introdurre la linea di misurazione attraverso un foro nella piastra del serbatoio esistente.
- A seconda dell'impostazione, la misurazione automatica e la trasmissione del livello di riempimento all'applicazione avvengono una volta all'ora, al giorno, alla settimana o al mese.
- Lunga durata della batteria (almeno 1 anno), anche in caso di misurazione ciclica automatica giornaliera; se il dispositivo è collegato alla rete elettrica, può funzionare anche in modo continuo su quest'ultima.
- Tramite la presa di ricarica USB-C, è possibile ricaricare la batteria anche con un power bank, se non è disponibile una rete elettrica.
- Lo stato della batteria viene visualizzato nell'applicazione e sul dispositivo di visualizzazione, consentendo di sapere in tempo quando è necessario ricaricare la batteria.
- Misurazione del livello di riempimento possibile anche per serbatoi di grande altezza; altezza del serbatoio fino a 4 m (acqua) o fino a 4,50 m (gasolio).
- Elevata precisione di misurazione ($\pm 1\%$).
- Configurazione semplice tramite cellulare o tablet; non è più necessario premere pulsanti; per la configurazione non è necessaria una rete Wi-Fi nel luogo di installazione e l'installatore non deve accedere alla rete Wi-Fi dell'utente per la configurazione.
- La misurazione manuale può essere attivata in loco, indipendentemente dal ciclo di misurazione automatico.
- Monitoraggio di più serbatoi in luoghi diversi (ad es. proprietari di case con oggetti diversi).
- Calcolo automatico del contenuto del serbatoio in volume a partire dal livello di riempimento in centimetri per tutte le forme di serbatoi comuni; inoltre, è possibile inserire una tabella di calibrazione (coppie di valori: livello di riempimento in centimetri - volume in litri), fornita dal produttore del serbatoio per i serbatoi di forma insolita.
- Menu in tedesco, inglese, francese, olandese, italiano, spagnolo e polacco.
- Possibilità di esportare i dati (ora della misurazione, contenuto misurato in centimetri, litri in percentuale) per un'ulteriore elaborazione in Microsoft Excel.

SmartBox AIR Wi-Fi

Dispositivo indicatore per ambienti asciutti e protetti, IP30
completo di tubo di misurazione e kit di montaggio per
l'inserimento nel serbatoio.

15 902 04

12/2024