



**HYDRO**

## KLAPPE CON ALERT

Nuovo coperchio per idranti VONROLL CLASSIC (e copie)



**ZEROWATERLOSS**  
vonroll-hydro.world



## ALERT

Grazie alla tecnica sensoristica ALERT, gli idranti, le serrande, le saracinesche e i chiusini segnalano se vengono aperti. Il sistema è basato sullo standard LoRa ed integrato nella tecnologia ORTOMAT. La postazione operativa prestabilita, oppure il Servizio Assistenza VONROLL HYDRO, vengono informati, potendo così adottare rapidamente i provvedimenti volti ad impedire efficacemente furti d'acqua e manipolazioni non consentite. Con ALERT, ogni rete si trasforma in infrastruttura intelligente. La tecnologia sensoristica è parte integrante della strategia ZERO WATERLOSS, consente un agevole retrofitting (anche su prodotti di fornitori terzi) ed è rappresentata nell'INTERNET DELL'ACQUA tramite HYDROPORTR.

## ALERT – anche con KLAPPE

L'idrante VONROLL CLASSIC, spesso imitato, ma mai eguagliato, nella generazione ZERO WATERLOSS viene fornito di serie con KLAPPE. KLAPPE è il nuovo coperchio per idranti, dal comando totalmente sicuro, con tecnologia sensoristica ALERT. Il retrofitting è agevole anche su prodotti di fornitori terzi, che possono così diventare compatibili con l'efficiente tecnologia leader globale nella localizzazione perdite ORTOMAT MTC. KLAPPE comunica tramite standard LoRa e mediante le attuali tecnologie di trasmissione dati della telefonia mobile. Non è, quindi, più necessario ricorrere a reti separate, costose e soggette a guasti, con complesse installazioni di relè.



HYDRO



## KLAPPE

Di nome e di fatto

Il coperchio girevole di VONROLL CLASSIC, spesso imitato, ma mai eguagliato, dal 2020 viene sostituito da KLAPPE. Di nome e di fatto: un coperchio ribaltabile che abbina eccezionale praticità e grande sicurezza funzionale e che, grazie a VONROLL ALERT, in caso di apertura invia una notifica a HYDROPORT o ad un'altra postazione operativa prestabilita (naturalmente, KLAPPE è installabile anche sulle copie del sistema VONROLL CLASSIC).

### I vantaggi in un colpo d'occhio

- + Azzeramento degli errori di comando
- + Sistema affidabile
- + Sorveglianza antimaniolazione in tempo reale
- + Sicurezza funzionale e di approvvigionamento
- + Possibilità di retrofitting su 7502, 5000, CLASSIC e 6000
- + KLAPPE comunica tramite standard LORA
- + KLAPPE non richiede reti parallele, costose e soggette a guasti
- + KLAPPE è presente nell'INTERNET DELL'ACQUA tramite HYDROPORT
- + Resistente, accurato e convincente: semplicemente, VONROLL HYDRO





**HYDRO**



DUKTUS



KEULA



ALTECNO

**ZEROWATERLOSS**  
vonroll-hydro.world