



HYDRO

## KLAPPE AVEC ALERT

nouveau couvercle d'hydrante pour VONROLL CLASSIC (et copies)



**ZEROWATERLOSS**  
vonroll-hydro.world



## ALERT

Grâce à la technique de capteurs ALERT, les bornes hydrantes, vannes, puits et protections indiquent quand ils sont ouverts. Le système est basé sur le réseau LORA et est intégré à la technologie ORTOMAT. Le site d'utilisation défini ou le VONROLL HYDROSERVICE en est informé et peut prendre les mesures adéquates rapidement afin de prévenir efficacement les vols d'eau et les manipulations non autorisées. Avec ALERT, chaque réseau se transforme en infrastructure intelligente. La technique des capteurs fait partie intégrante de la stratégie ZERO WATERLOSS, peut être montée facilement sur un équipement existant (y compris d'un autre fabricant) et est représentée dans l'INTERNET DE L'EAU via HYDROPORT.

## ALERT – également avec KLAPPE

La borne hydrante VONROLL CLASSIC, souvent copiée sans jamais être égalée, est livrée de série avec KLAPPE dans la génération ZERO WATERLOSS. KLAPPE est le nouveau couvercle de borne hydrante, facile d'utilisation, équipé de la technique des capteurs ALERT. Les produits tiers peuvent en être équipés ultérieurement en toute simplicité et ainsi adaptés au système de détection de fuites performant, ORTOMAT MTC, à la pointe de la technologie dans le monde entier. KLAPPE communique par le biais du réseau LORA et des technologies de transmission des données standard actuelles des réseaux de téléphonie mobile. Il n'est plus nécessaire de recourir à des réseaux séparés coûteux dotés d'installation à relais complexes et sujets à de nombreuses pannes.



HYDRO



## KLAPPE

Son nom est déjà tout un programme

Le couvercle à visser du VONROLL CLASSIC souvent copié, mais jamais égalé sera remplacé à partir de 2020 par KLAPPE. Son nom est déjà tout un programme: un couvercle rabattable s'illustrant par sa convivialité supérieure et sa sécurité fonctionnelle et qui, grâce à VONROLL ALERT, envoie un message à HYDROPORT ou à un autre poste défini quand le couvercle s'ouvre (bien entendu, KLAPPE peut aussi être monté sur les copies de VONROLL CLASSIC).

### Les avantages en bref

- + Aucune erreur d'utilisation possible
- + Fiable
- + Surveillance des manipulations en temps réel
- + Sécurité d'approvisionnement et de fonctionnement
- + Équipement ultérieur sur 7502, 5000, CLASSIC et 6000
- + KLAPPE communique via le réseau LORA
- + KLAPPE n'a pas besoin de réseaux parallèles coûteux sujets aux erreurs fréquentes
- + KLAPPE est intégré à l'INTERNET DE L'EAU via HYDROPORT
- + Robuste, bien conçu, convaincant: VONROLL HYDRO tout simplement





**HYDRO**



**DUKTUS**



**KEULA**



**ALTECNO**

**ZEROWATERLOSS**  
[vonroll-hydro.world](http://vonroll-hydro.world)