

## Détecteur de surverse OVERFLOW



Configuration des réglages en Bluetooth BLE

Sortie Modbus, pulse drain ouvert, NO, NF

Compatible automate et process

Technologie capacitive à référentiel air

**Brevet IJINUS** 

Étanchéité IP68

Gestion et suivi de l'encrassement

Analyse dynamique des seuils

**Enregistreur 100 évènements** 



Ce nouveau détecteur de surverse filaire Overflow intègre la technologie CapAir®, brevet IJINUS, simplifiant la mise en place et réduisant considérablement la maintenance par rapport aux technologies résistives et capacitives.

La technologie CapAir®, mesure capacitive à référentiel air, permet une détection fiable et inégalée des surverses en réseau d'eaux usées dans les conditions les plus difficiles. Ce nouveau détecteur de surverse OVERFLOW permet d'enregistrer le nombre et les durées de surverse.

Ce détecteur permet de sécuriser l'enregistrement les déversements même en cas de coupure de courant. Il est doté d'une mémoire interne et pile qui permet même en cas de coupure d'alimentation d'enregistrer « 100 évènements de surverse », de pouvoir les télécharger via l'application BT et de les envoyer par mail.

### **Communication et configuration**



Ce nouveau détecteur de surverse se configure en Bluetooth Low Energy (BLE) à l'aide de l'App mobile Overflow disponible sur le Play Store Android. Aucune activation sur le détecteur n'est donc nécessaire.

Cette App vous permet de vérifier ou modifier le seuil de saturation capacitive servant à faire passer le produit en état immergé. D'autres paramètres sont également modifiables : période de mesure, type de sortie digitale (NO, NF, Pulse), ...

### **Communication GSM/GPRS/4G**

Le détecteur Overflow se connecte et communique ses données en liaison filaire à un capteur LNU06V4, LNR06V4 ou à un enregistreur de la gamme LOGV4. Si ils sont équipés d'une carte cellulaire un envoi des données pourra se faire en GSM/GPRS vers un logiciel de supervision, ou ijitrack.com.



#### **Communication Modbus**



Le détecteur de surverse, en version fils nus, connecté à un automate permet d'y envoyer le changement d'état, ainsi qu'un indicateur d'encrassement (si liaison Modbus configurée).

# Détecteur de surverse OVERFLOW

Détecteur de surverse capacitif Overflow Utilisation avec enregistreur LOG03V4 ou LOG04V4 ou un capteur de niveau ultrason LNU06V4 ou un capteur de niveau radar LNR06V4		
Technologie	Capacitive à référentiel air Brevet Ijinus	
Seuil de détection	Réglage usine : 90 % de la valeur capacitive maximale étalonnée	
Plage de température	-2050°C	
Boîtier	Polymère cristallin Noir	
Platine	Inox	
Étanchéité	IP68	
Alimentation : interne	Batterie : 3,6V et 3,6Ah (durée de vie de 4 ans avec paramétrage usine), pile remplaçable en usine.	
ou externe	924V	
Configuration	App Overflow, disponible sur le Playstore Android,	
Dimensions avec platine	91 x 112 x 32 mm	
Câble	10m	
Poids CSCV4-110	270g sans câble – 790g avec câble	

Sorties	1 Sortie Modbus RS485 1 Sortie drain ouvert paramétrable en Pulse, normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NF)		
Versions	- Fil nu 8 brins: CSCV4-110 - Connecteur M12 8Pts: CSCV4-810 - Connecteur préleveur portable ISCO: CSCV4-710-ISCO - Connecteur préleveur ISCO 5800: CSCV4-1610-ISCO		
Kit de fixation : H0T00054 (sans tube) Kit d'extension : H0T00056			
	Mur		
coc	Tude Bidom Longourur = L	52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 5	
	U NB		

