



Knowledge grows

YaraNutriox™

Odor and H₂S Prevention

Nouvelle génération de contrôleurs IDA : IDA-11 et IDA-211

Contrôle du dosage

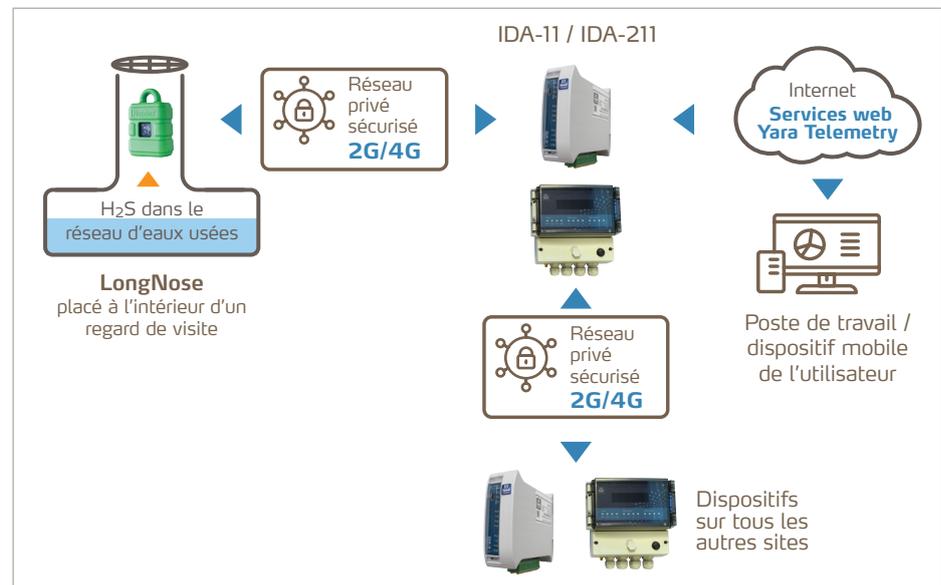
Depuis 30 ans, Yara, leader mondial de la chimie de l'azote, a développé et amélioré des dispositifs de gestion de dosage du YaraNutriox™ via ses contrôleurs IDA.

Plutôt que d'injecter à un taux constant chaque jour, un dispositif de gestion du dosage peut être utilisé pour réduire la consommation de réactif et ainsi améliorer l'efficacité du traitement :

- Un dosage utilisant notre système de calcul du temps de séjour peut faire économiser jusqu'à 40 % par rapport à un dosage constant
- Des routines autonomes intégrées permettent d'améliorer encore l'efficacité de la gestion du traitement
- Le dispositif de contrôle du dosage peut également effectuer un calcul automatique de la dose en fonction d'un profil ou d'un paramètre spécifique (comme la température)

Yara Telemetry

Yara Telemetry (telemetry.yara.com) est l'outil développé par Yara qui permet à l'utilisateur, à distance et en temps réel de superviser son installation YaraNutriox™ : contrôle du niveau de réactif, de la dose calculée, suivi global des mesures dynamiques du site.



Nous continuons d'innover afin que vous puissiez continuer d'exercer vos activités

Nos 30 années d'expérience, de recherche et d'excellence opérationnelle ont conduit au développement de la cinquième génération de contrôleurs IDA.

En utilisant la technologie disponible la plus récente, la nouvelle génération d'IDA affrontera les changements en télémétrie de façon durable pour la prochaine décennie.

Nouveautés?

- Anticipation des incidents
- Diagnostics améliorés
- Nouveau design
- Service plus rapide
- Donnant lieu à une meilleure planification, à une efficacité accrue et permettant de faire des économies

Usage

- Plateforme de Télémétrie et système de contrôle des odeurs et de la corrosion dans les réseaux d'eaux usées
- Contrôle et régulation des injections de YaraNutriox™ en temps réel pour réduire les coûts de traitement.

Caractéristiques du produit

- Garantie des opérations dans le respect des bonnes pratiques en matière de contrôle de dosage et de surveillance des stocks de réactif
- Scripts intégrés spécifiques
- Réel retour d'information
- Personnalisable pour adapter la surveillance liée aux exigences de votre site

Données techniques

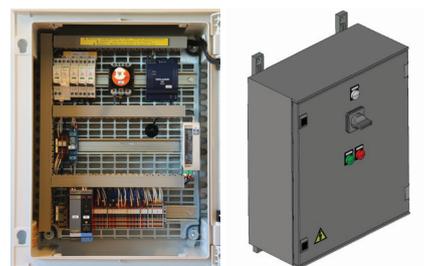
Afin de répondre à tous vos besoins, nous avons développé deux appareils physiquement différents selon leur intégration sur le terrain.

IDA-11	IDA-211
<p>Conçu pour les armoires électriques Montage sur rail DIN et enceinte IP30 Alimentation 24 V CC / max. 20 W</p> 	<p>Conçu pour une application sur le terrain Affichage graphique OLED Boîtier IP65 pour système industriel robuste Alimentation électrique pour détecteurs externes Réseau d'alimentation 230 V CA ou 24 V CC / max. 20 Watts</p> 
4 entrées digitales	
2 sorties digitales	
4 Entrées analogiques 0 -20 mA	
1 sortie analogique 0-20 mA	
Baromètre / Thermomètre intégrés	
Connectivity locale : Ethernet / WIFI / Bluetooth / RS485	
mobile: réseau cellulaire à haut débit 4G/LTE sécurisé par VPN	

Coffret IDA 11, rapide et facile à installer

Une armoire de dosage spécialement développée, offrant :

- une intégration du nouveau contrôleur IDA - 11, une certification CE conformément à la norme CEI 61439-3 ;
- un temps d'installation réduit ;
- une capacité d'adaptation complète sur n'importe quel type de site ;
- une installation d'injection complète avec un équipement de protection intégré.



Dimensions (mm)			
Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids (kg)
530	430	200	12
Paramètres techniques			
Boîtier en polyester étanche IP 65			
Alimentation électrique 220 V			

En cas de questions concernant les contrôleurs IDA ou tout produit ou service Yara, n'hésitez pas à nous contacter :

Stéphanie Dion, Assistante support commercial Odor & H₂S
Mobile: +33 680 041 139
e-mail: stephanie.dion@yara.com
www.yara.fr/nuisances-olfactives

