



ALLinONE

Compact - Flexible - Connecté

Système de commande intelligent et ultramoderne

Dans le cas des petites et moyennes stations d'épuration, l'utilisation d'un automate programmable (API), qui conviendrait également à des installations d'automatisation nettement plus grandes et plus complexes, présente souvent un rapport qualité-prix déséquilibré. De plus, le travail de programmation répétitif nécessaire pour rendre opérationnel un système de commande « trop performant » est source d'erreurs et nécessite des efforts de mise en service accrus. La solution s'appelle ALLinONE. ALLinONE est un système de commande et de surveillance compact, simple et complet destiné aux stations de pompage, aux bassins pluviaux et à d'autres infrastructures. Le système de commande est facile à configurer et ne nécessite aucune programmation. Le matériel compact ALLinONE réunit une multitude de fonctions, notamment la commande, les alarmes, l'enregistrement de données, un routeur mobile ou fixe, un commutateur, un pare-feu, des connexions VPN, un serveur web et la visualisation des processus. L'interface normalisée fournie permet une intégration aisée dans votre système.



Solution sur mesure

Utilisation polyvalente grâce à des composants industriels standard



Connexion à distance et système d'alerte

Connexion à distance intégrée et alertes par SMS via le réseau mobile



Solution complète dans un seul dispositif

ALLinONE : Commande, alarme, communication de données et enregistreur de données



Connexion intelligente

Accès au système de commande depuis n'importe quel endroit et sur n'importe quel appareil



Commande éprouvée

Une longue expérience sur le terrain : un atout pour toute installation



Service après-vente connecté

Une intervention rapide et une assistance technique - directement par accès à distance

ALLinONE - Un système d'interface universel pour tous les acteurs concernés

L'ALLinONE impressionne par sa capacité d'intégration transparente. Il constitue donc la pièce maîtresse pour la conception et l'automatisation d'ouvrages et d'infrastructures dans le domaine de l'eau et des eaux usées, ainsi que pour des installations sur mesure.

Niveau de communication

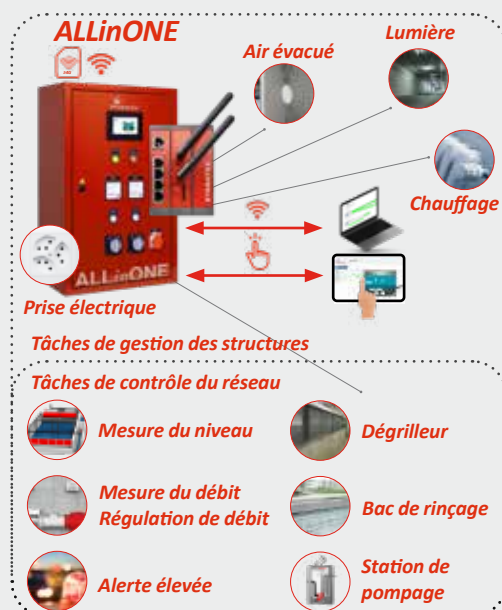
Système de contrôle des processus

Connexion à distance
À distance, accès à distance via VPN, interface Web Mobile / PC / Tablette

STEBalarm

Alerte
Par SMS, Appel vocal ou E-mail

Station extérieure connectée



Niveau utilisateur

Planificateurs et ingénieurs
Conception et analyse des données à distance

Évolutif
Autres installations de votre infrastructure



Utilisations polyvalentes - Fonctionnement simple et intuitif

ALLinONE peut être commandé aussi bien via l'écran tactile zoomable situé directement sur l'armoire de commande que via un navigateur Web. La navigation dans les menus est intuitive et optimisée. Les heures de fonctionnement et les données de mesure sont enregistrées et peuvent être visualisées et exportées si nécessaire. ALLinONE dispose d'une multitude d'interfaces permettant une connexion à tous les systèmes de contrôle de processus courants sans restriction de fonctionnalité. Grâce à la visualisation intégrée des processus, une connexion à de nombreux systèmes n'est souvent pas nécessaire.

Spécifications techniques

Dimensions	L x H x P / 500 x 600 x 250 mm (1 pompe) L x H x P / 1000 x 800 x 300 mm (bassin pluvial) Dimensions spécifiques à l'application
Alimentation	1 x 230V AC - 3 x 400V AC / à partir de 13A - 63A
Certifications	ATEX Zone I/II (Disposition en dehors de la zone)
Démarrage	Démarrage progressif ou démarrage direct
Plage d'application	-5°C à +30°C
Fonction	Fonctions de commande complètes de tous les composants disponibles pour ALLinONE
Transmission de données	Sécurisé via un réseau mobile par VPN Conforme à la norme TIC

Alimentation de secours	Alimentation par batterie pour assurer l'alarme en cas de coupure de courant, avec alimentation de secours en option
Visualisation	Via une interface Web, un PC, un smartphone, une tablette, dans le système de contrôle des processus ou directement sur site grâce à une visualisation locale des processus sur un écran tactile de 5 pouces
Normes	Tableau électrique conforme à la norme EN 61439, certifié CE et ATEX
Niveau manuel	Commande manuelle de secours pour une sécurité de fonctionnement accrue
Connexion à distance	Télémaintenance et système de contrôle des processus via smartphone / tablette / PC via 4G, Wi-Fi, interface Web
Modules de commande	Commande des pompes, dégrilleur, techniques de mesure, régulation de débit et infrastructures (par ex. éclairage)

Avez-vous une question sur ce produit ?
Nous sommes à votre disposition.

+41 32 366 95 95 • info@stebatec.ch • stebatec.ch