

## ARAbella/AQUAbella/REbella

## Bien plus qu'un simple système de contrôle des processus

Outre la commande et la surveillance des processus, les systèmes de contrôle-commande de STEBATEC offrent de nombreuses fonctions d'aide à l'exploitation quotidienne. Qu'il s'agisse de la documentation des expériences, de la planification des travaux de maintenance, de la gestion des documents ou encore de la communication au sein de l'équipe. L'évaluation et la visualisation confortables des données de mesure font également partie de la vaste plate-forme logicielle, tout comme l'exécution de calculs et la génération de nouvelles lignes de tendance sur la base de formules et

de tableaux individuels. Enfin, le système de contrôle met à disposition des outils complets pour l'optimisation des processus, comme par exemple la régulation SBR entièrement dynamique dans ARAbella ou le système de gestion des réservoirs AQUAbella pour les distributeurs d'eau. Nous vous proposons un système centralisé pour une meilleure organisation, communication, connaissance des processus, performance des installations et efficacité énergétique.



#### Sécurité et confort

Accès crypté via tous les navigateurs web courants



#### Optimisée pour l'utilisateur

Systèmes de contrôle spécialisés pour les secteurs des eaux usées / de l'eau potable et énergie



## Indépendance des périphériques

Optimisé pour l'affichage mobile sur smartphones et tablettes



#### Disponible en local ou en ligne

Selon les besoins du client, le système peut être installé localement ou utilisé en tant que variante cloud



### Redondant

Pour des solutions personnalisées, extensibles à tout moment



#### Un service après-vente fiable

Un service rapide et personnalisé nous tient à cœur

## STEBATEC SA



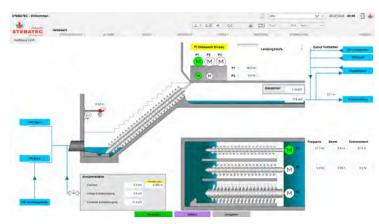
## Libérer le potentiel des installations

Les systèmes de contrôle de processus de STEBA-TEC sont marqués par notre activité d'entreprise d'automatisation. Notre équipe de développement travaille en étroite collaboration avec nos clients et met en œuvre leurs besoins depuis des décennies. STEBATEC n'est donc pas seulement un fabricant de systèmes de contrôle-commande, mais aussi un partenaire fiable en matière d'automatisation pour les stations d'épuration, les fournisseurs d'eau et les fournisseurs d'énergie.

Ainsi, le système offre des outils développés pour nos clients qui ont été entièrement testés et éprouvés. Fidèle à notre philosophie qui consiste à utiliser des logiciels aussi éprouvés que possible plutôt que de produire des produits uniques, un système de contrôle-commande de STEBATEC vous donne un accès complet à votre processus - guidé par menu et en toute sécurité!



L'outil de création de tendances permet de représenter facilement les hydrogrammes. Vous pouvez en outre insérer des hydrogrammes directement dans le graphique par glisser-déposer sur les images de process.



Aperçu d'une sous-installation dans le système de contrôle des processus

# Basé sur un navigateur pour plus de confort et de protection contre les cyber-attaques

L'accès aux systèmes de guidage installés localement via un navigateur Web s'effectue sans qu'une connexion Internet soit nécessaire\*. L'utilisation de graphiques vectoriels garantit un zoom sans perte. Il est également possible d'ouvrir plusieurs fenêtres ou onglets du navigateur et d'afficher différentes pages SCP, comme c'est le cas sur les sites Web classiques. Un autre avantage est que le système de contrôle des processus est accessible à partir de n'importe quel terminal et navigateur du réseau, sans qu'il soit nécessaire de procéder à des installations spéciales ou d'étendre la licence.

\*L'accès à ARAbella et AQUAbella en ligne - le système de contrôle de processus en nuage - se fait via Internet et une authentification à deux facteurs avec des normes de sécurité comme par exemple pour les accès à l'eBanking.

## Variantes d'exécution

Système de contrôle des processus pour les exigences les plus élevées en matière de sécurité, de fonctionnement et de confort



## **ARAbella**

Système de contrôle des processus pour la station d'épuration et le réseau de canalisations



## **AQUAbella**

Système de contrôle des processus pour les fournisseurs d'eau



### REbella

Système de contrôle des processus pour l'industrie et les fournisseurs d'énergie

## Caractéristiques

- Courbes, tendances et diagrammes
- Images de processus personnalisées
- Rapports et analyses automatiques
- · Affichage intégré Interface web des mesures et des installations
- Intégration de sources (webcam, maps, prévisions météo)
- Archivage des images STEBAcam
- Outil de maintenance

- Exportation des données
- Envoi automatique de données périodiques par e-mail
- Modules de calcul
- Lien vers les schémas électriques en fonction des agrégats
- Stockage de documents
- Intégration transparente de STEBalarm et INKA
- Gestion des réservoirs



**Vous avez une question sur le produit?**Je suis à votre disposition.

Heinrich Hesse

+41 32 366 95 95 ♦ heinrich.hesse@stebatec.ch

