



DOSAControl DCW 400ip

La nouvelle génération de régulateurs pour vos capteurs

Affichage et contrôle des résultats mesurés par vos capteurs de liquide – via le serveur Web. Où que vous soyez, avec tout appareil pouvant se connecter au réseau (PC, ordinateur portable, tablette, smartphone, etc.).

Mesurer

Réguler

Doser

Désinfecter

DOSAControl DCW 400ip

Toutes les informations de vos capteurs de liquide via le serveur Web. À tout moment, où que vous soyez.



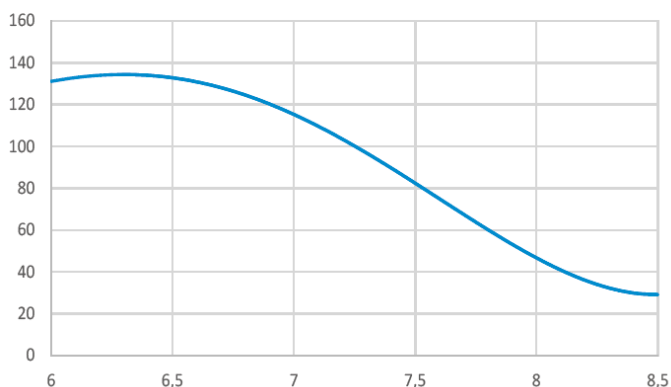
Particularités

- La commande modulaire **DCW 400ip** vous informe du statut de votre système sur quatre canaux maximum.
- Le serveur Web interne empêche tout accès non autorisé de l'extérieur.
- Vous gardez le contrôle : dès que vous êtes enregistré(e) en tant qu'utilisateur autorisé, vous pouvez activer, modifier ou désactiver tous les paramètres.
- Les différents paramètres (pH, température, concentrations en chlore, dioxyde de chlore, chlorite, peroxyde d'hydrogène, etc.) peuvent être affichés sur chaque navigateur Web moderne. Un serveur Web externe (third-party) n'est pas nécessaire. Vous avez le contrôle total sur vos données/les valeurs mesurées.
- Unique : la compensation du capteur ! Le **DCW 400ip** linéarise les variations du pH de l'eau pendant la mesure du chlore.
- Le **DCW 400ip** contrôle si le ou les capteurs fonctionnent sur leur plage de mesure respective et émet un avertissement dès qu'ils quittent cette plage de mesure.
- Quatre capteurs de niveau numériques vous informeront du niveau de remplissage des produits chimiques dans les réservoirs sous forme de chaîne de texte dans le navigateur Web ou par e-mail. Vous pouvez choisir les valeurs, avertissements ou alertes que vous souhaitez recevoir par e-mail.
- Jusqu'à 50 variantes de mesures possibles.
- Atout : le calcul du chlore actif ! L'efficacité du chlore libre est déterminée en fonction de la température et de la valeur pH. Avec cette information, vous choisissez la sécurité en matière de désinfection.
- Degré de sécurité élevé avec Watchdog. Ce processeur supplémentaire contrôle le processeur principal et sécurise les fonctions.

Atout :

Calcul du chlore actif

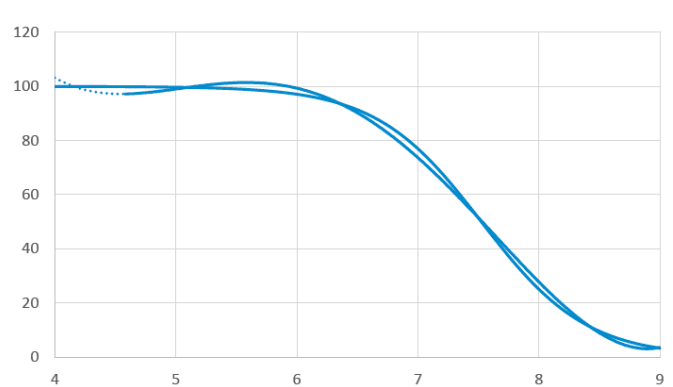
Valeur d'erreur en pourcentage



Unique :

La compensation du capteur!

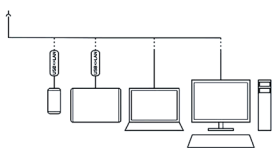
Chlore efficace en pourcentage



Types de connexion possibles avec le DCW 400ip

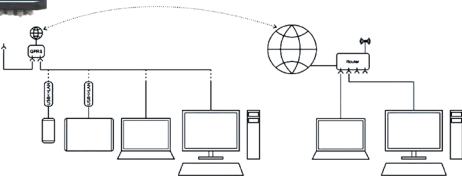


Le DCW 400ip se configure facilement en fonction de vos besoins et de vos possibilités. Vous pouvez procéder de différentes façons :



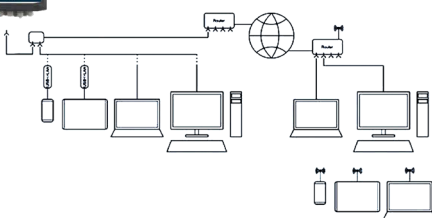
Connexion directe sur des appareils

À partir de tout appareil d'affichage pouvant se connecter au réseau (appareils USB avec Ethernet, adaptateur USB, smartphone, tablette, ordinateur portable, etc.)



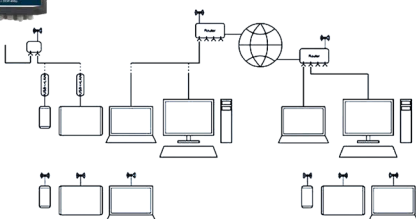
Connexion via GPRS

- Voir les résultats mesurés par vos capteurs
- Surveiller le processus
- Analyser les diagrammes et les statistiques



Connexion avec le réseau LAN

- Recevoir des avertissements et des informations, réagir en conséquence
- Ajuster les paramètres
- Utiliser la minuterie pour des tâches spécifiques



Connexion avec le réseau W-LAN

- Gérer vos processus de manière sûre et stable.
- Avec chaque type de connexion mentionné ci-dessus !
- À tout moment, où que vous soyez, toujours et partout.

Les accessoires adéquats pour le DCW 400ip



Capteurs de pH, redox, conductivité, ainsi que des capteurs avec système électronique intégré, pour la mesure ampérométrique à membrane de paramètres variés.

Les principaux domaines d'utilisation, mesure et régulation:

Capteurs pH et redox (électrodes) –
capteurs adaptés à vos besoins pour :

- ◆ mesure pH et redox
- ◆ toutes les catégories de prix et de performance

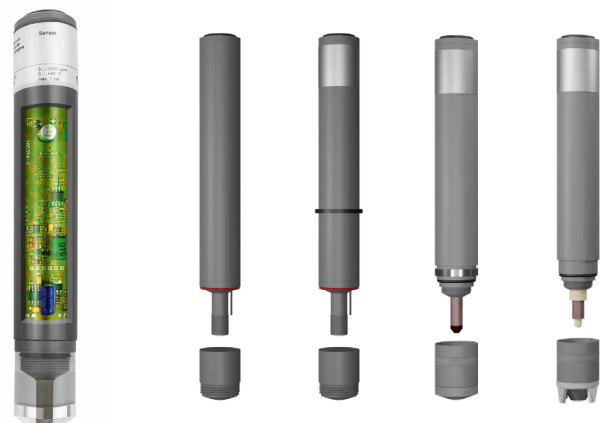
- ◆ Capteurs de conductivité, chambres et sondes de température :

conductif, inductif (plus de 4 à 20 mA), température

- ◆ toujours sur la bonne plage de mesure
- ◆ intégrés de manière sûre au processus au moyen de chambres

- ◆ Capteurs ampérométriques à membrane avec système électronique intégré. Pour la mesure précise de:

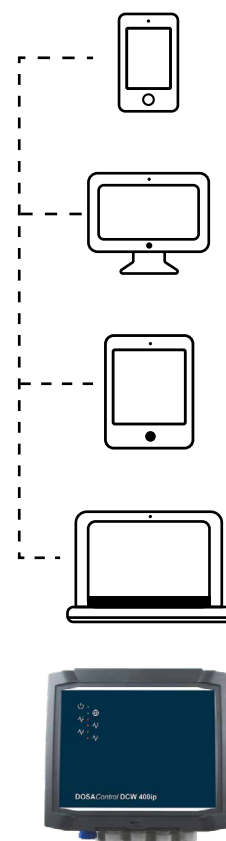
- ◆ pH
- ◆ Redox
- ◆ chlore, chlore total, dioxyde de chlore, chlorite
- ◆ ozone
- ◆ acide peracétique
- ◆ peroxyde d'hydrogène
- ◆ brome



Toutes les données d'un seul coup d'oeil

Sur tout appareil pouvant se connecter au réseau :

- affichage des paramètres
- réglage/correction des paramètres
- avertissement en cas d'écarts
- avertissement du niveau de remplissage par e-mail ou sous forme de chaîne de texte



Domaines d'utilisation

DOSAControl DCW 400ip – un usage polyvalent.

Les principaux domaines d'utilisation, mesure et régulation :

	pH	redox	chlore	chlore et dioxyde de chlore	conductivité	fonction de minuterie	brome	peroxyde d'hydrogène
Piscines	●	●	●	●	●	●		
Eau potable	●	●	●	●			●	
Industrie des boissons	●	●	●	●				●
Tours de refroidissement	●	●	●	●				
Eaux usées	●	●	●					



DOSAControl DCW 400ip

En résumé

- Le **DCW 400ip** permet de choisir entre différents modules pour la mesure de : pH, redox, chlore libre, chlore total, dioxyde de chlore, brome, ozone, peroxyde d'hydrogène et acide peracétique. Il est possible d'émettre simultanément jusqu'à quatre valeurs mesurées.
- Le **DCW 400ip** contrôle si le capteur fonctionne sur sa plage de mesure spécifique et émet un avertissement dès qu'il quitte cette plage de mesure.
- Le **DCW 400ip** analyse l'efficacité du chlore libre en fonction de la température et de la valeur pH.
- Le régulateur peut être raccordé à quatre relais ou 2 optocoupleurs et quatre sorties de 4 à 20 mA.
- Avec le **DCW 400ip**, vous pouvez savoir à l'avance quand vous devez commander des produits chimiques, quand les capteurs doivent être calibrés ou si certaines valeurs présentent des écarts.

Accédez aux informations directement sur place

- À tout moment, où que vous soyez, avec tout appareil pouvant se connecter à Internet.
- Gardez tout sous contrôle : que ce soit chez vous, au bureau, en déplacement ou directement sur place.
- La façon la plus confortable de contrôler ses processus.
- Vous maîtrisez tout : dès que vous êtes enregistré(e) en tant qu'utilisateur autorisé, vous pouvez activer, modifier ou désactiver tous les paramètres.
- Sans application. Il suffit pour cela de saisir l'adresse Web.
- Le serveur Web interne empêche tout accès non autorisé de l'extérieur.