



Commande et surveillance avancées de la pompe de cale

« Permet un contrôle intelligent sans fil et via NMEA 2000, avec la possibilité de définir des alertes et de surveiller chaque pompe de cale. Les secrets cachés de votre cale révélés avec Bilge iQ. »

Présentation d'un nouveau produit

Contrôleur de pompe de cale Bilge iQ

Digital Yacht Bilge iQ

Référence: ZDIGBILGEIQ

CUP : 703791696925

Prix de vente conseillé hors TVA : \$329.95

Disponibilité: Decembre 2025



TEL - +33 1 70 70 92 50

www.digityacht.fr

Bilge iQ

Une simple pompe de cale électrique équipe la plupart des bateaux, mais bien des propriétaires ignorent son mode de fonctionnement, ses durées d'utilisation ou même si elle est encore opérationnelle.

Bilge iQ de **Digital Yacht** vient changer cela, en intégrant les dernières technologies de surveillance **Wi-Fi**, de commande intelligente et de connectivité **NMEA 2000** à toute pompe de cale électrique.

Bilge iQ s'installe en quelques minutes sur un système existant, qu'il s'agisse d'un panneau standard ON-OFF-AUTO (avec interrupteur à flotteur intégré) ou d'une installation manuelle.

Connecté au réseau **NMEA 2000** du bateau, il permet à l'écran multifonction de commander la pompe via un interrupteur standard, tout en affichant son état ou d'éventuels défauts grâce à des alertes contextuelles conformes à la norme **NMEA 2000**. Il s'intègre également aux systèmes **Cerbo GX** de **Victron** et à la solution de surveillance cloud **VRM**.

De plus, son interface **Wi-Fi** permet de consulter depuis une tablette ou un smartphone l'historique des cycles de fonctionnement. La consommation électrique réelle de la pompe est affichée en temps réel, garantissant ainsi qu'elle fonctionne correctement. Enfin, des alertes configurables assurent une surveillance fiable, même à distance.

Étanche et robuste, pour une installation dans n'importe quel environnement



Intégration NMEA 2000 complète avec alertes NMEA 2000 conformes aux normes industrielles

Interface Wi-Fi pour la configuration, la surveillance et le contrôle de la pompe depuis une tablette. Peut également se connecter à un réseau Wi-Fi embarqué existant.

Bilge iQ – Caractéristiques principales

- Contrôlez et surveillez votre pompe de cale grâce aux interfaces NMEA 2000 et WiFi.
- Alertes personnalisables pour le réseau NMEA 2000 du bateau.
- Interface WiFi pour connecter votre téléphone ou votre tablette.
- Fonctionne avec n'importe quelle configuration de pompe ou d'interrupteur.
- Surveille la consommation électrique réelle de la pompe pour confirmer son bon fonctionnement
- Compatible avec les systèmes Victron Cerbo GX pour le contrôle et la surveillance depuis le cloud.
- Optimise le remplacement des filtres de vidange d'eau de cale grâce à la mesure du temps de fonctionnement réel et des débits.
- Le fonctionnement permet toujours une commande manuelle.



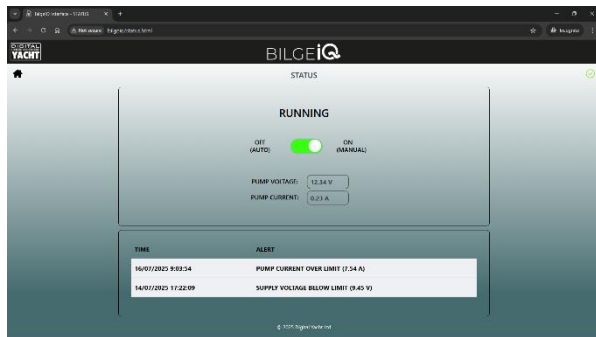
La compatibilité NMEA 2000 permet à votre traceur de contrôler et de surveiller la pompe de manière transparente.

Des messages d'alerte NMEA 2000 conformes aux normes industrielles peuvent être générés (en option) pour :

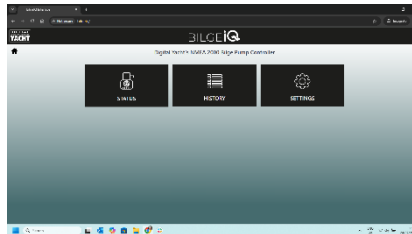
- Pompe de cale en marche
- Pompe de cale à sec
- Pompe de cale à l'arrêt
- Défaillance du contacteur à flotteur de la pompe de cale
- Eau de cale au niveau du deuxième contacteur à flotteur haute eau
- Courant élevé de la pompe de cale
- Basse tension de la pompe de cale

Bilge iQ – Interface WiFi

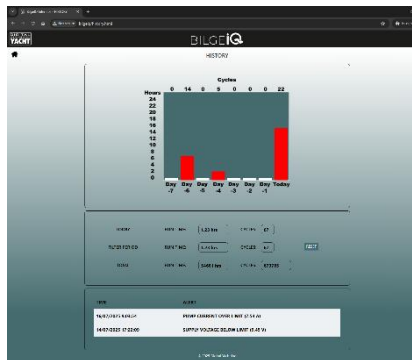
Bilge iQ dispose d'une interface WiFi. Un téléphone, une tablette ou un PC peuvent s'y connecter pour le contrôler et le surveiller. Consultez l'historique du temps de fonctionnement de la pompe et optimisez le remplacement des filtres sur les systèmes d'évacuation des eaux.



Contrôlez la pompe à partir de n'importe quel écran, d'un interrupteur manuel ou d'un traceur. La consommation électrique de la pompe est indiquée en temps réel pour vérifier son bon fonctionnement.



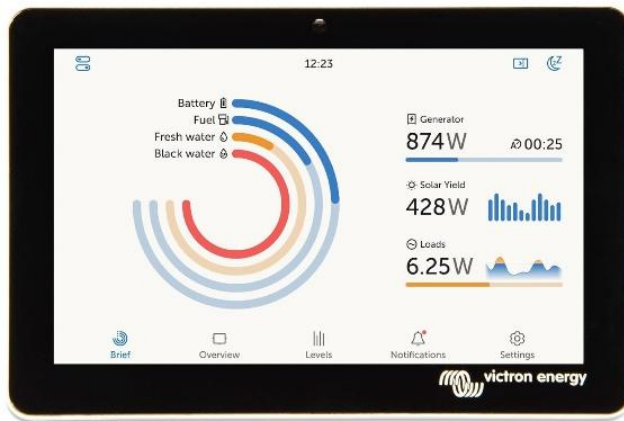
Commande sans fil avec interface graphique simple, idéale pour une utilisation sur téléphone & tablette. Bilge iQ peut également se connecter à un réseau Wi-Fi existant.



L'analyse historique des durées et de la fréquence de fonctionnement des pompes permet de détecter les problèmes liés aux pompes ou aux fuites.

Bilge iQ – Intégration Victron

- Connectez-vous aux systèmes Victron Cerbo GX pour contrôler les pompes grâce à une interface utilisateur permettant le contrôle de Bilge iQ.
- Nouvelle fonctionnalité pour les pompes dans le système d'exploitation Cerbo GX.
- Connexion via NMEA 2000.
- Utilisez la plateforme de surveillance à distance de Victron pour recevoir des alertes concernant les pompes lorsque vous n'êtes pas à bord du bateau.



Interface WiFi pour la configuration et la surveillance sur des tablettes et des iPad



Bilge iQ dispose d'une entrée pour un interrupteur à flotteur supplémentaire qui peut être utilisé comme alarme de niveau d'eau élevé, générant une alerte supplémentaire.

Ces alertes de fonctionnement de la pompe ou de niveau d'eau élevé peuvent également déclencher l'envoi de SMS à partir des produits 4G Xstream et 5G Xstream de Digital Yacht, pour une surveillance à distance.

Bilge iQ est également compatible avec le célèbre écosystème GX de Victron pour le contrôle et la surveillance depuis le cloud, ce qui permet une surveillance et un contrôle à distance via le système Victron.

Bilge iQ – Pour un meilleur environnement

Ajoutez un filtre de vidange d'eau de cale à votre système afin de vous assurer que l'huile, les débris et les contaminants ne soient pas rejetés en mer.

Les filtres doivent être remplacés régulièrement pour garantir leur bon fonctionnement. Bilge iQ fournit au propriétaire du bateau des données précises sur la durée de fonctionnement de la pompe, ce qui permet un remplacement régulier et économique des filtres.



Les filtres sophistiqués de Wavestream utilisent un filtre pour éliminer les contaminants (par exemple, les éclats de peinture, l'huile et les microplastiques) avant le rejet des eaux de cale.

Cependant, il est difficile de détecter quand ils doivent être remplacés pour garantir un fonctionnement correct. Bilge iQ fournit une durée de fonctionnement précise de la pompe afin de permettre un entretien périodique correct et économique.

Bilge iQ – Installation facile

Les systèmes Victron connectés via NMEA 2000 disposent désormais d'une interface utilisateur pour Bilge iQ permettant le contrôle des pompes et la surveillance à distance via l'écran GX et la plateforme cloud VRM.

NMEA 2000 est la norme marine pour la mise en réseau des équipements électroniques des bateaux. Traditionnellement, elle concernait uniquement la navigation et les instruments tels que la profondeur, le GPS et les données sur le vent, mais aujourd'hui, les systèmes hébergent des réseaux complets de bateaux avec des données électriques, moteur et désormais des données sur les pompes de cale grâce à Bilge iQ.



Compatible avec toutes les pompes – 12/24 V jusqu'à 10 A – avec ou sans interrupteur à flotteur

2e interrupteur à flotteur en option pour alerte en cas de niveau d'eau élevé

Contrôlez et surveillez la pompe via un téléphone, une tablette ou un iPad. Analyse historique des temps de fonctionnement de la pompe via une interface sans fil.

Contrôlez et surveillez la pompe via le traceur et recevez des alertes sur l'état et les dysfonctionnements de la pompe.

Informations sur les commandes

Bilge IQ	Description
Fabricant Description Référence	DIGITAL YACHT BILGE IQ CONTRÔLEUR INTELLIGENT DE POMPE DE CALE ZDIGBILGEIQ
UPC	703791696925
Prix Les remises standard des concessionnaires s'appliquent.	285€ HT
Caractéristiques principales	• Contrôlez et surveillez votre pompe de cale grâce aux interfaces NMEA 2000 et WiFi. • Alertes personnalisables pour le réseau NMEA 2000 du bateau. • Interface WiFi pour connecter votre téléphone ou votre tablette. • Fonctionne avec n'importe quelle configuration de pompe ou d'interrupteur. • Surveille la consommation électrique réelle de la pompe pour confirmer son bon fonctionnement • Compatible avec les systèmes Victron Cerbo GX pour le contrôle et la surveillance depuis le cloud. • Optimise le remplacement des filtres de vidange d'eau de cale grâce à la mesure du temps de fonctionnement réel et des débits. • Le fonctionnement permet toujours une commande manuelle.
Poids Code marchandise Pays d'origine/de fabrication Plus d'informations	Poids à l'expédition : 0,4 kg 90148000 UK www.digitalyacht.fr