

Augmentez votre productivité !

Appareils de  
contrôle de  
batteries sans fil  
Wi-IQ® / Wi-IQ®2





Pour de meilleurs diagnostics et service.

# Gamme EnerSys® Wi-IQ®

Appareils de contrôle de batteries sans fil  
Améliorent votre productivité et augmentent vos profits!

**EnerSys Wi-IQ®/Wi-IQ2® a la capacité de communiquer sans fil pour télécharger des informations clés de la batterie, pour de meilleurs diagnostics et service. L'information peut être transférée au PC via une communication sans fil USB ou aux chargeurs de gamme IQ.**

Maintenir vos équipements de maintenance électriques en parfait état de marche est fondamental pour garder une activité efficace. Pour ce faire, vous devez être sûrs que les batteries ont été chargées correctement et ont été déchargées à un niveau optimum. Si vous remplissez ces deux critères, vous réduirez le nombre de recharges de la batterie ou le nombre de changements sur les chariots et obtiendrez la disponibilité maximale de vos engins.

et de niveau d'électrolyte (via un capteur externe en option). Les diodes LED donnent en temps réel l'état de la batterie.

## Installation

### • Wi-IQ

Il utilise un capteur qui fonctionne selon l'effet Hall, l'installation consiste seulement à faire passer le câble DC par le centre de l'appareil.

### • Wi-IQ2

Il est doté d'un shunt extérieur monté "en ligne" sur le câble DC. C'est un appareil utile lorsqu'il est nécessaire d'avoir des mesures précises de la valeur du courant. Les deux appareils conviennent à une très large gamme de technologies de batterie et d'applications.

batterie – une action préventive peut ainsi être effectuée avant qu'une détérioration possible de la batterie ne se produise.

### • Niveau d'électrolyte bas (si témoin fourni – en option)

Indique au client lorsqu'un remplissage de la batterie doit être effectué.

### • Mémorisation des informations

Peut stocker jusqu'à 2.555 cycles de charge.

### • Mémorisation des téléchargements et remise à zéro

Analyse/diagnostic de la batterie, mémoire pour location à court terme, remise à zéro pour nouveaux contrats.

### • Communication sans fil

Téléchargement simple des données au PC, portée jusqu'à 30 mètres (sans obstacle).

## Construction

Wi-IQ/Wi-IQ2 sont des appareils de contrôle qui associent notre grande expérience dans la conception de contrôle de batteries avec la toute dernière technologie du sans-fil. L'appareil est fixé sur l'un des câbles de la batterie pour contrôler et enregistrer les données de courant, de tension, de température,

## Caractéristiques et qualités

### • Indicateur de température

Indique au client d'arrêter d'utiliser la batterie s'il y a un risque de détérioration (Les chargeurs des gammes IQ peuvent arrêter le processus de charge jusqu'au refroidissement de la batterie).

### • Déséquilibre de tension

Informe le client d'une anomalie de la

## Enregistrements de données

Les appareils Wi-IQ enregistrent des données pendant toute la durée de vie de la batterie. Ils stockeront des données jusqu'à 2.555 cycles (l'intégralité étant stockée par le PC). Les données peuvent être analysées par le logiciel du PC : état de charge, alarmes de température, et alarmes de niveau d'électrolyte trop bas.





Quel que soit l'endroit où se situe votre entreprise, EnerSys® peut vous fournir l'énergie pour la traction. Les gammes de batteries Hawker®, les systèmes et chargeurs adaptés, assurent sans aucun problème des performances dans toutes les conditions d'engagement, même les plus sévères. Nos unités de production implantées stratégiquement sont performantes et réactives, avec le même souci d'une amélioration continue et d'une valeur ajoutée pour nos partenaires.

EnerSys a une position enviable dans le leadership technologique et grâce à des investissements importants en Recherche et Développement, nous prétendons rester leader dans l'innovation des produits sur notre Marché. Les solutions en énergie récemment développées comme les batteries Hawker XFC™ et Water Less® 20, les chargeurs HF Lifetech®, Life IQ™ et LifeSpeed IQ™, ont apporté de nouveaux avantages à nos clients : recharge rapide, plus grande disponibilité des engins, baisse des coûts de fonctionnement et d'investissements, réduction de l'empreinte carbone. Nos équipes d'ingénieurs sont guidées par le même désir de concevoir les meilleures solutions en énergie et travaillent en étroite collaboration avec nos clients et fournisseurs afin d'identifier les opportunités de développement. Notre penchant à l'innovation rapide signifie que nous sommes prêts à mettre de nouveaux produits rapidement sur le marché.

Le réseau intégré EnerSys de vente et de service a pour mission de fournir à nos clients les meilleurs concepts et support après vente pour votre entreprise. Que vous ayez besoin d'une batterie ou d'un parc complet de batteries, chargeurs, d'un équipement de maintenance batterie ou d'un système de gestion de parc batteries de pointe, vous pouvez compter sur nous. EnerSys est le plus grand constructeur mondial de batteries industrielles et nous nous attachons à être les meilleurs.



**European Headquarters:**

**EnerSys EMEA**  
EH Europe GmbH  
Löwenstrasse 32  
8001 Zürich  
Switzerland  
Tél: +41 44 215 74 10  
Fax: +41 44 215 74 11

**Contact local :**

**EnerSys SARL**  
Rue Alexander Fleming  
ZI EST BP 962  
62033 Arras cedex  
France  
Tél: +33 3 21 60 25 25  
Fax: +33 3 21 73 16 51

**SPRL EnerSys BVBA**  
Houtweg 26  
1140 Bruxelles  
Belgique  
Tél: +32 (0)2 215 18 18  
Fax: +32 (0)2 215 49 30

Veillez consulter notre site web pour trouver l'adresse EnerSys la plus proche : [www.enersys-emea.com](http://www.enersys-emea.com)

© 2014 EnerSys. Tous droits réservés. Toutes les marques et logos sont la propriété (ou sous licence) d'EnerSys et de ses filiales sauf indication contraire.