

Augmenter votre productivité !

**Appareil de contrôle
de batteries sans fil :**
EnerSys Wi-IQ





Pour de meilleurs diagnostics et service.

EnerSys Wi-IQ[®]

Appareil de contrôle de batteries sans fil améliorant votre productivité et augmentant vos profits !

EnerSys Wi-IQ a la capacité de communiquer sans fil pour télécharger des informations clefs de la batterie, pour de meilleurs diagnostics et service.

L'information peut être transférée au PC via une communication sans fil USB.

Maintenir vos équipements électriques en parfait état de marche est fondamental pour garder une activité efficace. Pour ce faire, vous devez savoir 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 par engin. Si vous gérez votre parc avec des changements de batterie et si vous pouvez réduire ces changements de 20% et qu'en moyenne un changement prend 5 minutes, sur une base de travail de 24H/24, 7 jours sur 7, vous pourriez économiser plus de 11 heures de temps de travail par chariot et par an ! Ayez une vision globale sur un parc complet de chariots et les améliorations que cela pourrait apporter sur votre productivité et sur vos profits.

Construction

Le Wi-IQ est le dernier appareil de contrôle de batteries d'EnerSys. Il associe notre vaste expérience dans la conception de contrôle 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, et de niveau d'électrolyte (via un capteur externe en option). Les LEDs du Wi-IQ donnent en temps réel les défauts d'utilisation ou actions à mener.

Caractéristiques et avantages

- **Installation universelle sur les câbles de puissance**
Peut être installé sur toutes les technologies de batterie
- **Indicateur de température**
Indique au client d'arrêter l'utilisation de la batterie s'il y a un risque de détérioration
- **Déséquilibre de tension**
Informe le client d'une anomalie de la batterie. Il peut donc effectuer

une action préventive avant une détérioration possible de la batterie.

- **Niveau de l'électrolyte bas (si témoin fourni (option))**

Indique au client lorsque le remplissage de la batterie doit être effectué

- **Mémorisation des informations**
Peut stocker jusqu'à 2 555 cycles
- **Mémorisation des téléchargements et remise à zéro**

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

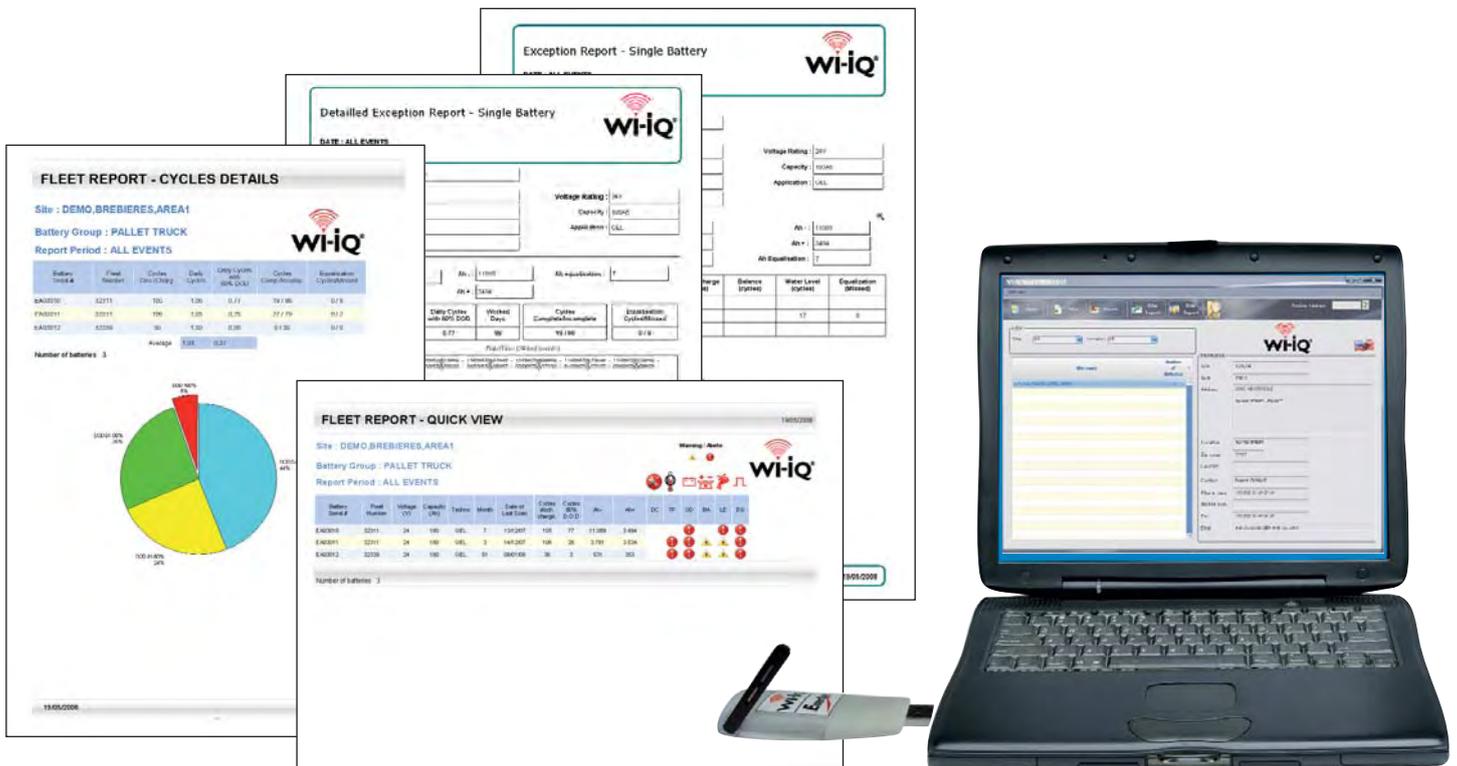
- **Capacité du sans fil**

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

Enregistrement des données

Le Wi-IQ enregistre des données globales pendant toute la durée de vie de la batterie. Il stockera 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.

Gérer au mieux les performances de votre parc batteries.



Diagnostics & Reports

Si contrôler votre parc batteries en établissant vous-même vos rapports de gestion vous intéresse, alors le rapport Wi-IQ est idéal pour vous. EnerSys a développé son rapport Wi-IQ, une suite de rapports clients qui vous permettra de gérer efficacement les performances de votre parc batteries.

Vous pourrez télécharger les données à partir de vos appareils Wi-IQ et analyser une batterie seule ou par famille de batterie/chariot, afin de gérer au mieux votre utilisation.

Ces données peuvent être également utilisées pour réduire le temps mort des chariots et ainsi augmenter votre productivité et vos profits ! Le rapport Wi-IQ peut vous permettre d'établir un rapide diagnostic sur n'importe quelle batterie qui présente une alarme via les LEDs du Wi-IQ.

Une visibilité claire

La sélection de rapports détaillés et d'exception fournira des informations sur l'état de la batterie et sur n'importe quelles actions nécessaires. Le rapport Wi-IQ vous permettra d'obtenir rapidement une multitude de caractéristiques

de votre parc batteries tant au niveau de la charge que de la décharge. Avec les informations par famille de batterie (par type de chariot), vous pourrez voir des courbes de profondeur de décharge, des cycles, des charges et bien plus encore.

Vraiment simple d'utilisation

Branchez simplement votre modem USB à votre PC, parcourez le Wi-IQ et téléchargez les données. Le rapport Wi-IQ est un logiciel informatique fonctionnant avec Windows 2000, XP ou Vista. Une clé USB sans fil est utilisée pour télécharger les données du Wi-IQ vers une base de données SQL.

Affichage par LED

LED tricolore

Vert clignotant : Système OK
Clignotant rapide bleu : Identification sans fil
Rouge clignotant : Alarme température

LED bleue

Clignotant rapide : Identification sans fil
Clignotant lent : Alarme tension balance
Fixe : Niveau d'électrolyte bas



Water Less®
FIAMM
MOTIVE POWER



European Headquarters:

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

AGENCE FIAMM MOTIVE POWER France
12 rue du Fort de Saint Cyr
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
France
Phone: +33 (0)1 30 16 03 95
Fax: +33 (0)1 30 16 03 96

Veuillez consulter notre site web pour trouver l'adresse EnerSys la plus proche : www.enersys-emea.com