



- Protezione delle risorse e aumento della produttività
- Riduzione dei tempi di fermo non pianificati
- Taglio del costo totale di proprietà (TCO)
- Ottimizzazione delle operazioni del parco batterie



**MONITORAGGIO
DELLE BATTERIE**



E Connect™

APP MOBILE

Disponibile gratuitamente per i sistemi operativi Android™ e iOS®, l'app mobile E Connect™ consente agli utenti di visualizzare e condividere una serie di dati relativi a batteria e caricatori acquisiti con il dispositivo di monitoraggio della batteria Wi-iQ® su smartphone o tablet.

In loco, E Connect™ comunica tramite Bluetooth con i dispositivi di monitoraggio delle batterie Wi-iQ® o i caricatori EnerSys® vicini, quindi visualizza i dati di funzionamento su un dispositivo mobile. Online, E Connect™ può caricare questi dati di funzionamento tramite il cloud per condividerli con altri utenti o utilizzarli con il software di reportistica del dispositivo di monitoraggio della batteria Wi-iQ® per una valutazione del funzionamento totale della batteria.

Fornendo una visione in tempo reale del parco batterie e caricatori di una struttura, l'app E Connect™ consente ai responsabili operativi di proteggere le proprie risorse e di promuovere le migliori pratiche di manutenzione delle batterie per aumentare la produttività e la redditività.

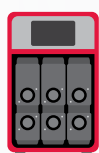
ACCESSO A INFORMAZIONI FRUIBILI

Nell'impianto o in generale ovunque nel pianeta, l'app mobile E Connect™ consente agli operatori di trasformare i dati della batteria e del caricabatterie in informazioni fruibili. Grazie alla comunicazione wireless con il dispositivo di monitoraggio della batteria Wi-iQ® e i caricabatterie EnerSys®, E Connect™ svolge un ruolo chiave in un sistema di gestione dell'alimentazione che garantisce maggiore affidabilità e durata della batteria.

Applicabile solo ai dispositivi Wi-iQ® 3 o Wi-iQ® 4.



DISPOSITIVO
DI MONITORAGGIO
DELLA BATTERIA



TECNOLOGIA
DI CARICA
MODULARE



CRUSCOTTO DIGITALE
A BATTERIA
INTELLIGENTE



SISTEMA
DI MONITORAGGIO
DELLE BATTERIE

FUNZIONALITÀ FLESSIBILE

Con l'app mobile E Connect™ gli utenti possono monitorare una singola batteria o un singolo caricabatterie o l'intero parco di una struttura. Oltre a monitorare i dati di funzionamento dei singoli dispositivi di monitoraggio della batteria Wi-iQ®, E Connect™ può anche estrarre i dati dai singoli sensori BLE sulla batteria. Tutti i dati sono archiviati e accessibili tramite cloud e possono essere condivisi con altri utenti di E Connect™ per generare report. E Connect™ consente anche agli utenti di configurare batterie e caricabatterie.

E Connect™ visualizza i principali dati di funzionamento della batteria:

- Ampere/ora (Ah) caricati/scaricati
- Livelli di temperatura
- Livelli di tensione
- Livelli dell'elettrolito (tramite sensore esterno opzionale)



L'app E Connect™ può essere utilizzata anche in combinazione con il software di reportistica del dispositivo di monitoraggio della batteria Wi-iQ® per un'analisi completa e la creazione di report sul funzionamento totale della batteria.

BENCHMARK STATUS OF ISSUES REPORTED BY USER (LAST REPORT)	
Issue Type	Count
High	1
Medium	2
Low	3

CURRENT ISSUES AND ACTION PLANS	
Issue ID	Action Plan
001	Check electrolyte level
002	Replace battery

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Tutti i diritti riservati. I marchi e i loghi sono di proprietà di EnerSys e delle sue affiliate, ad eccezione di UKCA e CE. Soggetto a revisioni senza preavviso. E.&O.E.
GLOB-IT-PG-ECON-0424

EnerSys
Power/Full Solutions