



# E Connect™

## APP MÓVIL



- Proteja los activos y la productividad
- Recorte el tiempo de inactividad no planificado
- Reduzca el coste total de propiedad (TCO)
- Optimice el funcionamiento de la flota de baterías

La app móvil E Connect™, disponible gratis para los sistemas operativos Android™ e iOS®, permite a los usuarios ver y compartir una amplia gama de datos de baterías y cargadores capturados con el dispositivo de monitorización de baterías Wi-iQ® en teléfonos inteligentes o tabletas.

E Connect™ se comunica in-situ a través de Bluetooth con los dispositivos de monitorización de baterías Wi-iQ® cercanos o con los cargadores EnerSys® y, a continuación, muestra esos datos de funcionamiento en un dispositivo móvil. Cuando está en línea, E Connect™ puede subir esos datos de funcionamiento a la nube para compartirlos con otros usuarios o utilizarlos con el software de elaboración de informes del dispositivo de monitorización de baterías Wi-iQ® para evaluar el funcionamiento total de la batería.

La app E Connect™ proporciona una vista en tiempo real de la flota de baterías y cargadores de una flota, lo que permite a los gerentes de operaciones proteger sus activos y promover las mejores prácticas de mantenimiento de baterías para impulsar la productividad y la rentabilidad.

# ACCESO A INTELIGENCIA PROCESABLE

En toda la planta o en todo el planeta, la app móvil E Connect™ ofrece a los operadores una forma cómoda de transformar los datos de la batería y la carga en inteligencia procesable. Al comunicarse de forma inalámbrica con el dispositivo de monitorización de baterías Wi-iQ® y los cargadores EnerSys®, E Connect™ desempeña un papel clave en un sistema de gestión de energía que favorece una mayor fiabilidad y una mayor vida útil de la batería.

*Funciona únicamente con los dispositivos Wi-iQ 3 o Wi-iQ 4.*



DISPOSITIVO DE MONITORIZACIÓN DE BATERÍAS



TECNOLOGÍA DE CARGA MODULAR



PANEL DE BATERÍA INTELIGENTE



SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE BATERÍAS

## FUNCIONALIDAD FLEXIBLE

La app móvil E Connect™ permite a los usuarios monitorizar una sola batería o cargador o toda la flota de una planta. Además de monitorizar los datos de funcionamiento de los dispositivos de monitorización de baterías Wi-iQ® individuales, E Connect™ también puede extraer datos de los sensores BLE individuales de la batería. Todos los datos se guardan y permanecen accesibles en la nube y pueden compartirse con otros usuarios de E Connect™ para generar informes. E Connect™ también permite a los usuarios configurar baterías y cargadores.

### E Connect™ muestra los datos clave del funcionamiento de la batería:

- Amperios-hora (Ah) cargados y descargados
- Niveles de temperatura
- Niveles de tensión
- Niveles de electrolito (con un sensor externo opcional)



La app E Connect™ también se puede utilizar junto con el software de informes del dispositivo de monitorización de baterías Wi-iQ® para obtener análisis e informes del funcionamiento completo de la batería.



[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

© 2024 EnerSys. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas y los logotipos son propiedad de EnerSys y sus filiales, a excepción de UKCA y CE, que no pertenecen a EnerSys. Sujeto a revisión sin previo aviso. SALVO ERROR U OMISIÓN. GLOB-ES-PG-ECON-0424

**EnerSys**  
Power/Full Solutions