

**HAWKERNET™** es una herramienta de gestión de baterías basada en la nube, a la que se accede fácilmente por un inicio de sesión seguro mediante cualquier navegador de Internet y móvil. Le permite estar conectado de manera inalámbrica a su flota de baterías en todo momento.

**HAWKERNET™** ofrece visualización y análisis de datos desarrollados a medida en una aplicación que recolecta, interpreta y muestra de forma interactiva los datos de la batería. Es la herramienta perfecta para gestionar las baterías de su flota de manera remota y segura.

### ¿QUÉ PUEDE HACER HAWKERNET™ POR USTED?

La herramienta de gestión de baterías **HAWKERNET™** reúne los datos mensurables que mejor pueden dirigir sus operaciones y mejorar la productividad general. Está diseñada para trabajar con su flota existente de vehículos y baterías. **HAWKERNET™** ofrece respuestas basadas en datos a dos preguntas críticas:

#### 1. ¿Cuán eficiente es la *gestión* (utilización) de la flota de baterías?

**HAWKERNET™** recolecta y compila los datos de gestión de su flota. Examina el uso más eficiente de los grupos de vehículos y baterías para la utilización óptima de las baterías. Esto debe involucrar la buena rotación de baterías y consistente, incluso el uso de todas las baterías de la flota. Las evaluaciones de datos de **HAWKERNET™** también determinarán si el tamaño de su flota de baterías es adecuada para su operación actual.



#### 2. ¿Cómo se está manteniendo (salud/mantenimiento) la flota de baterías?

**HAWKERNET™** también se centra en los aspectos del mantenimiento de la flota de baterías. La herramienta ayuda en el mantenimiento correcto del equipo para que prolongue la vida útil de la batería y garantice la cobertura de la garantía. El sistema proporciona notificación proactiva de las características del rendimiento. Un programa de mantenimiento preventivo puede extender la vida útil de la batería y evitar fallas en la operación. Esto significa que ahorrará dinero y ejecutará las operaciones de su batería de manera más eficiente.



## PODEROSA. PERO SENCILLA Y FLEXIBLE.

LA INSTALACIÓN DE HAWKERNET™ puede realizarse en menos de una hora. Existen múltiples opciones para conectarse a Internet. La entrada tiene dos bus serie. Cada uno puede adaptarse hasta a 10 adaptadores Battery Boss® WC (BBWC) conectados en serie de hasta 330 pies desde el dispositivo de entrada.



## CONTENIDO DEL PAQUETE

### EL PAQUETE DE HAWKERNET™ incluye:

- Entrada de HAWKERNET™
- Suministro de energía
- Adaptador USB Wi-Fi
- (2) adaptadores de DB9 a RJ45
- (2) adaptadores inalámbricos BBWC
- (2) cables de 25 pies y (1) de 50 pies con enchufes RJ45

### Cradlepoint IBR650LPE

- Suministro de energía
- (2) antenas SMA 3G/4G
- SIM AT&T
- Soporte para montaje

## ESPECIFICACIONES

### Adaptador BBWC RS485

IEEE 802.15.4 inalámbrico  
2 conectores RJ45, puertos en serie RS485

### ENTRADA DE HAWKERNET™

Suministro de energía: Entrada de 50/60 Hz de 100-240 VCA, salida de 24 V 1,25 A CC  
2 enchufes DB9, puertos en serie RS485  
Conector RJ45, puerto LAN  
2 puertos USB  
IEEE 802.11b/g/n Wi-Fi por adaptador de USB

### Módem/Router inalámbrico Cradlepoint IBR650 LPE

Suministro de energía: Entrada de 50/60 Hz de 100-240 VCA, salida de 12 V 1,5 A CC  
Inalámbrico 3G/4G  
(2) puertos LAN y WAN, conector RJ45  
USB  
Ranura 2FF Mini-SIM

Para obtener información adicional sobre la herramienta de gestión de baterías HAWKERNET™, comuníquese con su representante local de HAWKER® o llame al **1-423-238-5700**.



# HAWKER

SOLUCIONES PARA SISTEMAS DE ENERGÍA DE TRACCIÓN DE AVANZADA

P.O. Box 808, 9404 Ooltewah Industrial Drive | Ooltewah, Tennessee 37363, Estados Unidos  
Teléfono: (423) 238.5700 | Fax: (423) 238.6060 | www.hawkerpowersource.com

HNETF.10/17.Rev.00