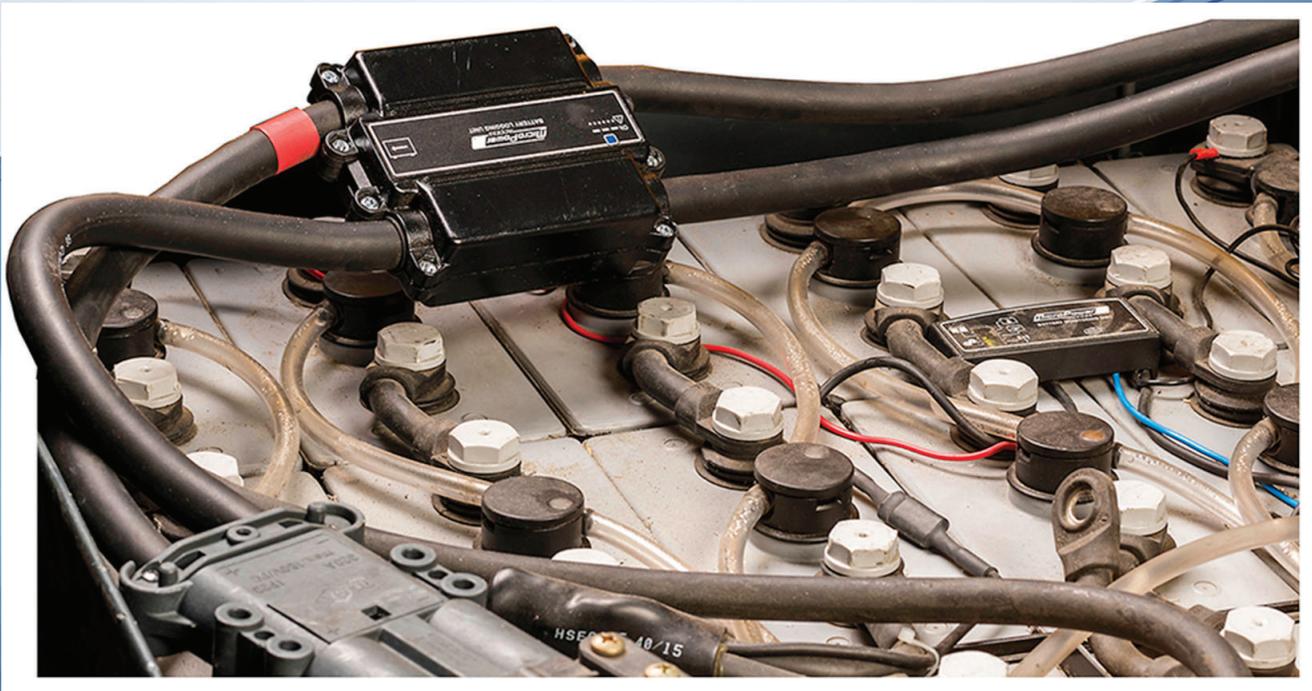


# Access™ BLU

Unidad de registro de la batería



## Access™ BLU (Unidad de registro de la batería)

Access™ BLU – La unidad de registro de la batería es una herramienta que sirve para recopilar y medir datos clave de un vehículo eléctrico.

Access™ BLU le permite responder a las siguientes preguntas:

*¿Cuántas baterías son necesarias?*

*¿Funciona la pausa de la carga con esta aplicación?*

*¿Por qué no dura la batería todo el turno?*

Access™ BLU se instala de manera rápida y sencilla en un vehículo eléctrico y el registro de la batería se puede empezar al instante.

Con la herramienta de pasarela y servicio USB de Access™, la información registrada se recopila y presenta en un formato básico y exhaustivo de tabla y diagrama.

- **Comunicación inalámbrica**

Access™ BLU y la pasarela de USB de Access™ están dotadas de un sistema de comunicación para la transferencia y comunicación de datos certificado por la FCC.

- **Instalación sencilla**

Access™ BLU dispone de 95 mm<sup>2</sup> de cables que se pueden conectar a cualquier conector de batería opcional.

- **Carcasa resistente**

La carcasa de Access™ BLU está hecha de LEXAN™. La carcasa tiene el grado de protección IP65 y soporta los electrolitos, la suciedad y una manipulación dura.

- **De confianza**

Las mediciones actuales están dentro de un rango de  $\pm 0,5\%$  y las mediciones de la tensión dentro de un rango de  $\pm 0,1\%$ .



Access™ BLU está embalada en una maleta que se puede cerrar con llave y que protege la unidad del agua, el polvo y los golpes.



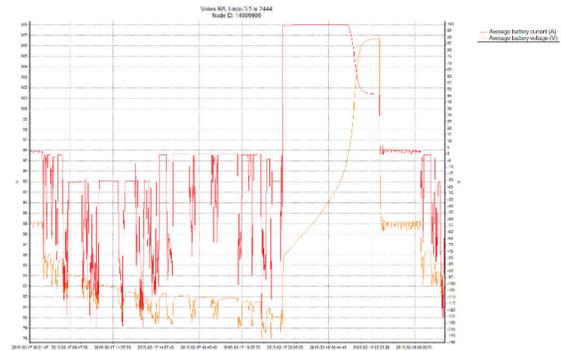
# AccessFunciones de <sup>TM</sup> BLU

## Registro del historial

El *Registro del historial* de Access<sup>TM</sup> BLU almacena hasta 500 días de datos durante cada ciclo de carga o descarga.

## Registro de eventos

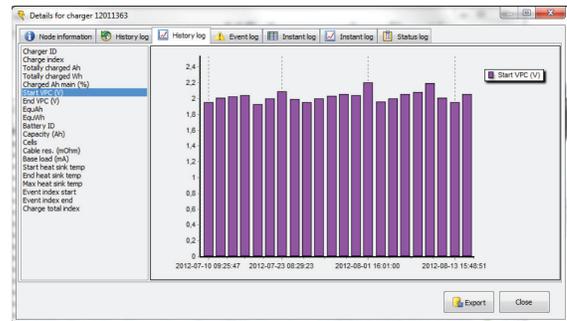
Access<sup>TM</sup> BLU almacena más de 100 eventos, incluidos errores de la batería y usos incorrectos como, por ejemplo, descargas profundas. Access<sup>TM</sup> BLU permite realizar unos buenos análisis de los problemas de la batería.



## Registro puntual

Con el *Registro puntual* activado Access<sup>TM</sup> BLU almacena más de 15 000 puntos de medición. Esto proporciona un almacenamiento de datos altamente pormenorizado cuya duración va de horas a semanas. Los puntos de medición almacenados incluyen los valores mínimo, máximo y medio de la tensión y la corriente.

Los intervalos del registro se pueden programar, desde 1 segundo a 18 horas.



## Registro de Ah

Access<sup>TM</sup> BLU registra el número total de amperios-horas (Ah) cargados y descargados. Se acumula y almacena el tiempo total de carga y descarga.

## Registro instantáneo

Con la herramienta de servicio de Access<sup>TM</sup>, se pueden mostrar en la pantalla los valores instantáneos sin almacenarlos en Access<sup>TM</sup> BLU.

## EL GRUPO MICROPOWER

Micropower es un fabricante independiente de cargadores de baterías y sistemas de uso industrial. Micropower E.D. La sede central de Marketing AB está ubicada en Växjö, Suecia.

En la actualidad, la empresa, que se constituyó en 1984, es un actor líder en el mercado de Europa del norte de cargadores de baterías para carretillas elevadoras.

El Grupo Micropower cuenta con la gran ventaja de tener el control de todas las fases importantes del proceso de producción, desde el bobinado del transformador y la fabricación de la tarjeta de control, hasta la realización de inspecciones y pruebas antes de entregar el producto al cliente. Nuestros clientes están repartidos por todo el mundo.

Los cargadores se fabrican en nuestras fábricas de Suecia y Finlandia.

Micropower E.D. Marketing AB cuenta con la certificación de acuerdo con las normas ISO 9001 e ISO 14001.

Las siguientes empresas pertenecen al Grupo Micropower:

### **Empresa matriz:**

Micropower Invest AB

### **Filiales:**

Micropower E.D Marketing AB

Primepower AB

Powerfinn Oy

Micropower Fastighets AB

HF SM Power Innovations AB

Ecotec Limited

Micropower Shanghai Ltd