COMUNICADO TÉCNICO

Funcionamiento de los extenders con AVINOX M1 / M2 / M2S · versión 01.03.02.29

Modelos: EDC12SAW, EDC14SAW y EDB10BAW

Alcance: Información basada en las pruebas realizadas por Enduracing eBike con la versión de software indicada.

1. Procedimiento de utilización

Con la versión 01.03.02.29, los extenders EDS12CAW, EDS14CAW y EDB10BAW están funcionando correctamente, el procedimiento que conviene utilizar es: Activar primero la batería original (poner en marcha solo la ebike) y activar el extender cuando la batería principal haya consumido aproximadamente entre el 50 % y el 60 % de su carga.

PASO 1 · Utilice primero la batería original

Encienda la ebike y circule con normalidad utilizando únicamente la batería original hasta haber consumido aproximadamente entre el 50 % y el 60 % de su carga.

PASO 2 · Encienda el extender

Al alcanzar ese nivel de consumo, encienda el extender. Según las pruebas realizadas, la ebike pasará a utilizar la energía del extender y la batería original dejará de descargarse durante esta fase.

PASO 3 · Interprete correctamente el display

El display mantendrá la lectura que mostraba cuando activó el extender. El Display seguirá mostrando la lectura que tenía antes de encender el extender y se mantendrá con ese porcentaje.

PASO 4 · No deje que el extender se descargue por completo

Controle su nivel de carga durante la ruta. Apague el extender cuando su carga sea baja, antes de que se agote completamente si es posible.

PASO 5 · Si necesita continuar, vuelva a encender la ebike

Al apagar el extender, la ebike también se apagará. Después, puede volver a encender la ebike sin activar el extender y continuar la ruta, su la batería original conservara aun carga indicada en el Display. Según el procedimiento descrito, tendría que quedar aproximadamente entre un 40 % y un 50 % de carga original.

IMPORTANTE · Evite el modo BOOST y las demandas de intensidad elevada mientras la ebike funciona únicamente con el extender.

En estas condiciones podría aparecer un error de conexión de la batería.

2. ¿Qué hacer si aparece un error de conexión?

Si durante el funcionamiento exclusivo con el extender aparece un error de conexión de la batería, detenga la asistencia y apague el sistema. A continuación, vuelva a encender primero la ebike y, después, active el extender. Si el error persiste, deje de utilizar el extender y contacte con el Servicio de Asistencia Técnica.

3. Posibles futuras actualizaciones de AVINOX

Este procedimiento se basa en las pruebas realizadas con la versión 01.03.02.29. Una futura actualización del fabricante podría modificar el comportamiento del sistema y afectar a la compatibilidad o al funcionamiento del extender. Enduracing eBike no puede garantizar que el comportamiento descrito se mantenga tras cambios de software ajenos a su control.

Antes de actualizar la ebike, valore que una modificación del software puede afectar al funcionamiento de accesorios externos. La decisión de instalar futuras actualizaciones corresponde solo a usted. Enduracing ebike no se hará responsable de los posibles cambios de software que pudiera realizar el fabricante y por este motivo quedaríamos exentos de cualquier cambio o abono del producto.

4. ¿Qué aporta un extender?

Un extender está diseñado para aumentar la autonomía y permitir recorrer más kilómetros. No proporciona más potencia al motor ni aumenta la velocidad máxima de la bicicleta. Tampoco está diseñado para competir ni para exigir a la ebike esfuerzos superiores a los previstos por su fabricante. Utilice siempre la bicicleta dentro de sus especificaciones y límites de uso.

5. Diferentes marcas y modelos de ebike con motorización AVINOX

Debido a que cada fabricante está utilizando diferentes posiciones en la colocación de las tomas de carga en los cuadros de las ebikes así como en el posicionamiento de su conector (pestañita de anclaje), es aconsejable que nos llamen para verificar disposiciones y soluciones disponibles para cada modelo. No todas las ebikes posicionan igual.

La información de este comunicado refleja las pruebas realizadas hasta la fecha y puede verse afectada por futuras modificaciones de
software del fabricante.