



EDGE

Manual del usuario

Guía del usuario de la unidad de accionamiento



Propósito del manual

Este manual es parte integral de la unidad de accionamiento y ha sido redactado por el fabricante en su idioma original (italiano) para proporcionar toda la información necesaria para un uso adecuado y seguro de la unidad de accionamiento y de la unidad HMI a lo largo de su ciclo de vida (desde el transporte hasta la entrega, ella instalación, el uso y el mantenimiento, y su eliminación final).

Antes de realizar cualquier operación, los usuarios y técnicos deben leer atentamente las instrucciones y respetarlas estrictamente. En caso de dudas sobre su correcta interpretación, póngase en contacto con el fabricante para obtener las aclaraciones necesarias. Solo respetando cuanto se refiere a continuación se asegura el funcionamiento regular de la unidad a lo largo del tiempo y se evita la aparición de situaciones peligrosas para las personas y bienes. El manual proporciona advertencias e indicaciones relacionadas con las normas de seguridad para la prevención de accidentes. En cualquier caso, los operadores deben respetar estrictamente las normas de seguridad que exija la normativa vigente. Deberán acatarse e implementarse los cambios en las normas de seguridad que puedan tener lugar con el tiempo.



ATENCIÓN: Se recomienda leer este manual detenidamente antes de instalar y de poner en funcionamiento la unidad.

Con miras a una mejora continua, OLI e-bike Systems puede modificar sin previo aviso algunas de las características de los componentes utilizados. Esto no afecta a la validez de la información contenida en este documento.

Si detecta incongruencias entre lo que se describe en el manual y el uso de la máquina, comuníquese al fabricante.



IMPORTANTE: En el sitio web www.oli-ebike.com está disponible la copia actualizada de este manual.

Conservación del Manual

El manual de instalación, uso y mantenimiento debe acompañar a la unidad durante todo su ciclo de vida y debe estar disponible para todos los operadores y técnicos que lo necesiten. El manual debe entregarse junto con la unidad si se transfiere a un nuevo usuario o propietario.

Fabricante

Nuestra empresa está a su disposición para cualquier problema o información.

Las comunicaciones y solicitudes pueden enviarse a:

OLI e-bike Systems srl

Via delle Pesche, 821 - 47522 Cesena - (FC) - ITALY

Phone +39 0547 318322

info@oli-e-bike.com

www.oli-e-bike.com

Garantía y devoluciones

La unidad de accionamiento está cubierta por una garantía de materiales durante un periodo de 24 meses a partir de la fecha que figura en el comprobante de compra, a menos que se acuerde otra cosa con el fabricante de la bicicleta eléctrica. El comprador pierde el derecho a la garantía en caso de instalación incorrecta, uso incorrecto o cuando haya realizado cambios o reparaciones en el suministro sin la autorización del fabricante. En el momento de la recepción del producto, el destinatario deberá comprobar que no existan defectos, daños derivados del transporte y/o falta de piezas en el suministro. Cualquier reclamación debe comunicarse de inmediato al fabricante mediante una comunicación escrita y validada mediante firma por el transportista. La prestación de mano de obra, así como el envío de un técnico, quedan excluidos de la garantía. En ningún caso se podrá exigir una indemnización por daños y perjuicios. Para obtener más información sobre las condiciones de asistencia en garantía, consulte el contrato de venta. En caso de devolución, si ha conservado el embalaje original, vuelva a utilizarlo para el envío. De lo contrario, coloque la unidad de accionamiento y/o la pantalla en una caja tratando de protegerla lo mejor posible de los golpes que puedan producirse durante el transporte.

Asistencia técnica

El mantenimiento ordinario y el extraordinario deben realizarse de acuerdo con las instrucciones recogidas en este manual. Para todos los casos no incluidos y para cualquier tipo de asistencia, le recomendamos que se ponga en contacto directamente con el fabricante, comunicándole los datos que figuran en la placa identificativa de la unidad: modelo y número de serie.

La referencia correcta garantiza respuestas rápidas y precisas.

Seguridad

Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones de seguridad puede provocar electrocución, incendios y/o lesiones graves.

No modifique el motor para aumentar la velocidad; esta modificación ilegaliza el vehículo y podría no respetar con las normas de circulación. Cualquier modificación puede influir en su duración y en la integridad del motor.

Cualquier modificación no autorizada comporta la anulación de la garantía. Además, una bicicleta eléctrica modificada podría provocar accidentes por los que sería obligatorio pagar indemnizaciones ingentes.

La activación accidental del medio puede causar lesiones (incluso en caso de la ayuda de al empuje).

La ayuda de empuje puede implicar la rotación de los pedales; por tanto, hay que mantenerse a una distancia adecuada para no interferir con los mismos.

Con el fin de minimizar las causas que pueden generar situaciones de peligro para los usuarios y otras personas, le invitamos a adoptar buenas normas de conducta. En particular, deben tenerse en cuenta los siguientes puntos al utilizar la bicicleta eléctrica:

- consulte con su médico antes de comenzar un programa de ejercicio;
- respete todas las normativas vigentes en el país donde se utilice la bicicleta eléctrica;
- no se distraiga mirando la pantalla cuando monte en bicicleta;
- no utilice la pantalla como manillar;
- utilice únicamente la unidad HMI y el panel de mandos suministrado.

La unidad de accionamiento no requiere una revisión interna, por lo que no es necesario abrirla, salvo por personal autorizado en caso de defectos. La apertura no autorizada anulará la garantía.

Los componentes montados en el motor pueden sustituirse por material idéntico u homologado.

Hay que quitar la batería:

- Antes de realizar cualquier trabajo en la bicicleta eléctrica
- Durante el transporte en coche/avión
- En caso de conservación



IMPORTANTE: El fabricante no se hace responsable de los daños a personas o cosas derivados de un uso inadecuado del equipo, de errores de instalación y de uso o de la inexperiencia, imprudencia y negligencia con respecto a las indicaciones/instrucciones incluidas en este manual.



IMPORTANTE: El fabricante declina toda responsabilidad por daños a personas o cosas, así como por el funcionamiento defectuoso de la unidad si no se utilizan piezas de repuesto originales y los productos de limpieza y mantenimiento recomendados.



ATENCIÓN: En condiciones de uso intensivo de la bicicleta eléctrica por recorridos exigentes, como subidas empinadas y prolongadas a baja velocidad, la unidad de accionamiento puede alcanzar temperaturas superiores a 60°C.

Éstas dependen de la temperatura ambiente, de la altitud y la duración del recorrido y del modo de asistencia y el peso en orden de marcha.

No toque la unidad de accionamiento con las manos ni las piernas sin llevar las protecciones adecuadas.

Identificación de la unidad de accionamiento

La unidad de accionamiento se identifica mediante la placa del fabricante. En la placa de características figuran los siguientes datos:

- Modelo
- Código interno de OLI e-bike Systems
- Número de serie



TYPE: BH / SH

CODE: EBAXXM3001



S.N.

XXXXXXXXXXXX



IMPORTANTE: La placa de identificación nunca debe retirarse.

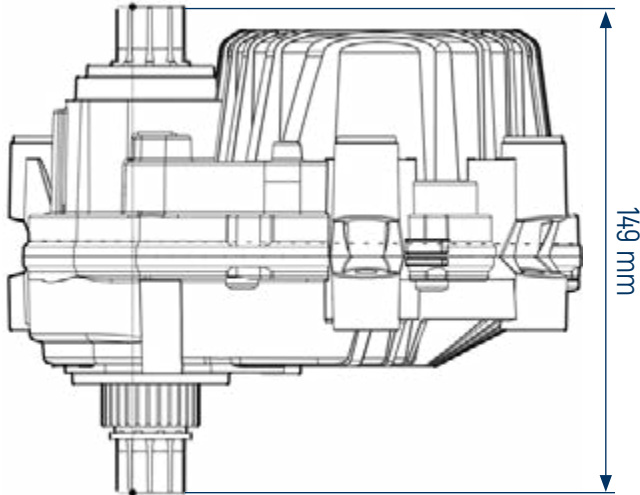
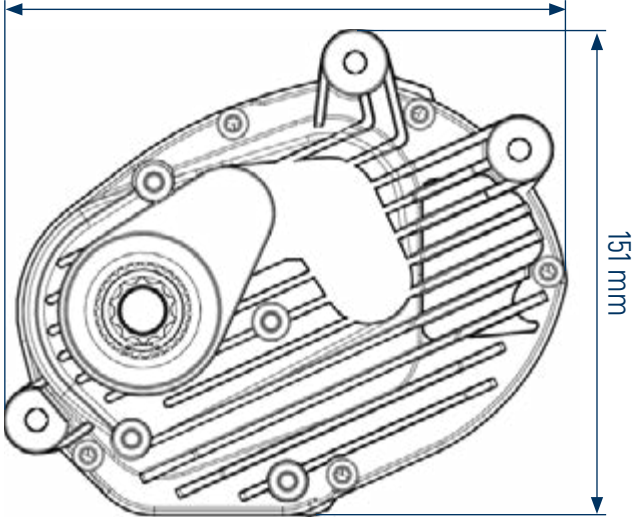
Componentes del sistema

Existen dos configuraciones diferentes de la Edge, identificables por el código BH o SH en la placa del fabricante.

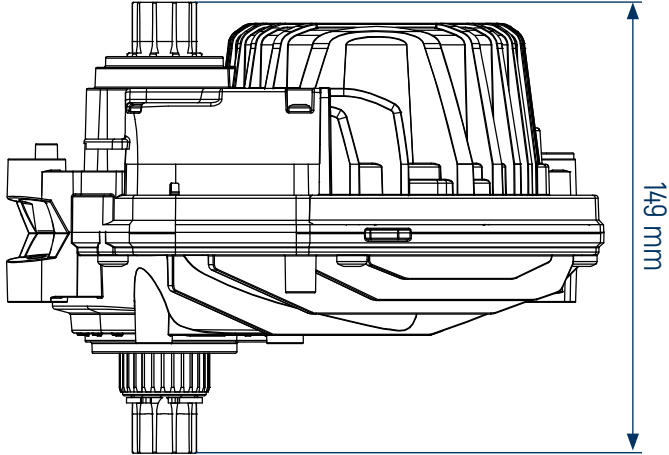
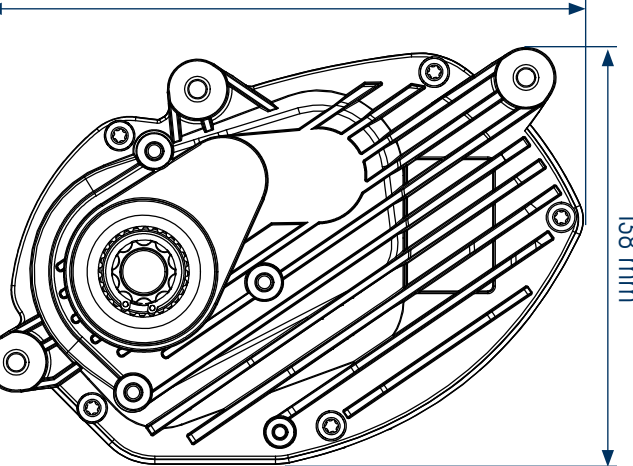
Los modelos BH y SH presentan las mismas características mecánicas y electromagnéticas; solo se diferencian por la posición de los soportes en el cuadro de la bicicleta eléctrica.

Tensión nominal	36 V
Peso	3,1 kg
Par	90 Nm
Potencia	250 W
Velocidad/Marcha	25 km/h / 6 km/h
Protocolos de comunicación	CANBUS / UART
T° de funcionamiento	-5°C / 40°C
T° del almacenamiento	-10°C / 50°C
Ubicación	Movimiento central
Tipo de protección	IP 54

Dimensión total Edge BH



Dimensión total Edge SH



Uso y Autonomía

La unidad de accionamiento está diseñada para ser utilizada exclusivamente en la bicicleta eléctrica a la que se acopla.

Consulte siempre el manual de usuario del fabricante de la bicicleta eléctrica para utilizarla correctamente.

No es posible prever el kilometraje exacto que puede alcanzarse con una carga de batería, ya que hay varios factores que influyen en la autonomía; los principales son:

Nivel de asistencia utilizado, velocidad, cadencia de pedaleo, tipo y presión de los neumáticos, antigüedad y estado de mantenimiento de la batería, desnivel recorrido y características de la calzada, presencia de viento en contra, temperatura ambiente, peso de la bicicleta eléctrica, peso del ciclista.

Por lo tanto, se recomienda:

- Intervenir en la caja de cambios para utilizar la mejor marcha en relación con el recorrido, a fin de aplicar la menor fuerza posible en los pedales y aumentar así la distancia por recorrer.
- Cuando sea posible, utilice un nivel de asistencia inferior para aumentar la autonomía del sistema.

Mantenimiento

Se recomienda comprobar periódicamente la unidad de accionamiento para controlar la integridad de los componentes y del firmware. Antes de instalar las luces en la bicicleta eléctrica, compruebe que sean compatibles y que tengan la misma tensión que la unidad de accionamiento. Respete las temperaturas de funcionamiento y de conservación de la unidad de accionamiento. Es importante proteger la unidad de temperaturas que sobrepasan los rangos recomendados, como fuentes de calor y ambientes con mucha radiación solar sin ventilación. Para intervenciones de asistencia o reparación, póngase en contacto con un distribuidor autorizado.

Limpieza

Las operaciones de limpieza no requieren productos ni herramientas específicos. Ninguno de los componentes, incluida la unidad de accionamiento, debe sumergirse en agua ni limpiarse con un chorro a alta presión. Utilice únicamente un paño humedecido con agua para limpiar el motor y la unidad HMI.



ATENCIÓN: No utilice productos agresivos. Nunca utilice productos o polvos abrasivos ni detergentes químicos básicos o ácidos.



IMPORTANTE: El fabricante declina toda responsabilidad por daños causados por una limpieza incorrecta o derivados del uso de productos inadecuados.

Desguace y eliminación

La unidad HMI, la pantalla, el panel de mandos, los diversos accesorios y el embalaje deben eliminarse de acuerdo con las normativas medioambientales vigentes.

No deseche los distintos componentes junto con la basura doméstica.

No arroje este producto al fuego.

SÓLO PARA LOS PAÍSES DE LA UE:

Según la Directiva Europea 2012/19/UE, los aparatos eléctricos inservibles y, según la Directiva Europea 2006/66/CE, las pilas/baterías recargables defectuosas o gastadas deben recogerse por separado y enviarse para su reutilización respetuosa con el medio ambiente.

Devuelva la unidad HMI cuando no funcione a un distribuidor de bicicletas eléctricas autorizado.

F.A.Q.

Veo un código de error en la pantalla. ¿Qué debería hacer ahora?

- El código de error muestra que ha ocurrido algo irregular. Le recomendamos que se ponga en contacto con su distribuidor en breve. La bicicleta no se dañará si continúa usándola.

¿Cómo guardar la e-bike?

- Almacene en un lugar fresco y cubierto con una temperatura estable entre aproximadamente 10° y 20°C.
- Sin exposición directa a la luz del sol o la lluvia.
- Cargue la batería hasta aproximadamente un 70 % antes de guardarla.
- Cada seis meses, cargue la batería hasta aproximadamente el 70 %.
- Antes de volver a utilizar la batería, cárguela por completo.

¿Son impermeables los sistemas OLI-e-bike?

- Sí, el sistema OLI es resistente al agua para su uso en condiciones normales de conducción, incluida la lluvia intensa. No utilice un limpiador de alta presión para limpiar la bicicleta ni sumerja el motor en agua.

¿Cuánta potencia tienen los sistemas eléctricos OLI?

- Todos nuestros sistemas cumplen con la legislación europea, por lo tanto tienen una potencia nominal de 250W.

Nota

[illegible]

Nota



OLI eBike Systems srl

Via delle Pesche n. 821, 47522 Cesena (FC) - Italy

Tel. +39 0547 318 322

info@oli-ebike.com

customerservice@oli-ebike.com

www.oli-ebike.com

