

E-Bike and E-Scooter Safety

Seguridad en Bicicletas Eléctricas y Scooter Eléctricos



La popularidad de las Bicicletas y Scooters eléctricos (e-bikes y e-scooters) se ha extendido en los últimos años. Las baterías de litio suelen ser la fuente de energía para ambos, y si no se usan correctamente, o si se dañan, esas baterías pueden incendiarse o explotar. Ya sea que use bicicletas eléctricas o scooters eléctricos como su forma principal de moverse, o simplemente por diversión, hay consejos importantes de seguridad que debe tener en cuenta al cargar o almacenar estos dispositivos.

El Problema

- Las baterías dañadas o defectuosas pueden sobrecalentarse, incendiarse o explotar.
- Los incendios de baterías litio emiten gases y sus incendios son extremadamente calientes.

Consejos de Seguridad

- Solo compre y use dispositivos, baterías, y equipos de carga certificados por un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional y etiquetado en consecuencia.
- Siga siempre las instrucciones del fabricante.
- Utilice únicamente la batería y el cargador que fueron diseñados para el dispositivo y venían con él.
- No siga cargando el dispositivo o la batería después de que esté completamente cargada.
- Solo cargue un dispositivo o la batería del dispositivo a la vez para evitar sobrecargar el circuito.
- Mantenga las baterías a temperatura del ambiente cuando sea posible. No cargue las baterías cuando la temperatura sea inferior a 32 °F (0 °C) o superior a 105 °F (40°C).
- No almacene las baterías expuestas a la luz solar directa o dentro de vehículos, y manténgalas fuera del alcance de los niños y los líquidos.

- Guarde las Bicicletas eléctricas, los Scooter eléctricos y las baterías lejos de las puertas de salida y cualquier cosa que pueda calentarse o incendiarse.
- Solo haga que las reparaciones del dispositivo sean realizadas por un profesional calificado.
- No tire las baterías de litio a la basura. Reciclar es siempre la mejor opción. Lleve las baterías a un lugar de reciclaje de baterías o póngase en contacto con su departamento local de residuos para instrucciones de eliminación.

Señales de un Problema

Deje de usar la e-bike o e-scooter si nota alguno de estos problemas con la batería: olor inusual, cambio de color, demasiado calor, cambio de forma, fugas, humo o mantiene la carga.



Si ves un incendio...

- Abandone el edificio inmediatamente.
- No trates de combatir (apagar) el fuego.
- Llame al 911

**APRENDER
MÁS**

Visite nfpa.org/ebikes



Llame al 311 para un chequeo
GRATUITO de seguridad en el hogar.



mcfrs.org/mcsafe