

DISPOSITIVOS DE MICRO-MOVILIDAD



Dado que las baterías de iones de litio son la principal fuente de energía para las bicicletas eléctricas, las patinetas eléctricas y las patinetas autoequilibradas, es importante saber cómo mantenerse seguro mientras usa, carga y almacena estos dispositivos. Los incendios de estos dispositivos que funcionan con baterías se calientan, emiten gases tóxicos y pueden resultar difíciles de extinguir.



Según Allied Market Research, se espera que el mercado mundial de la micro-movilidad crezca de los 40 billones de dólares actuales a los 215,000 billones de dólares para el año 2030.



Orange County
Fire Authority

(714) 573-6200
ocfa.org



Consejos de Seguridad

- Compre baterías aprobadas por un programa de laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional (NRTL) de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA)
- Conozca las instrucciones del fabricante y los consejos de seguridad para su uso, almacenamiento, carga y mantenimiento
- Nunca sobrecargue un tomacorriente cuando cargue el dispositivo de micro-movilidad
- Guarde y cargue el dispositivo lejos de las puertas de salida y cualquier otra cosa que pueda incendiarse
- Solo permita que las reparaciones sean realizadas por un profesional calificado

Carga y Desecho

- Cargue el dispositivo correctamente y solo con los cables que vienen con el dispositivo
- Desconecte el dispositivo una vez que esté completamente cargado
- No cargue las baterías cuando el ambiente esté bajo cero (32 °F) o demasiado caliente (130 °F)
- Nunca tire las baterías de iones de litio a la basura
- Comuníquese con su centro de reciclaje local o departamento de gestión de desechos para una eliminación adecuada

Señales de advertencia - deje de usar su e-bike o e-scooter si ocurre algo de lo siguiente con la batería:

- Tiene un olor inusual
- Hay un cambio en su apariencia o en el color
- Se encuentra o está demasiado caliente al tacto
- Ha cambiado su forma estructural
- No mantiene su carga o energía
- Sale humo o chispas al enchufarlo
- Emite ruidos inusuales (estallido, silbido, zumbido)
- Hay fuga de líquido

Si ocurre un incendio:

- Abandone el área inmediatamente ya que las baterías emiten gases tóxicos, se convierten en material extremadamente caliente y en ocasiones pueden producir explosiones en segundos
- Llame al 9-1-1
- NO intente combatir el fuego