



Usage prudent des vélos et des trottinettes électriques

Ces dernières années, on a vu une explosion de la popularité des vélos et des scooters électriques (e-bikes et e-scooters). Les batteries lithium-ion sont généralement leur source d'énergie, et si celles-ci ne sont pas utilisées correctement ou sont endommagées, elles peuvent prendre feu ou exploser. Que vous utilisiez des vélos ou des scooters électriques comme principal moyen de déplacement ou simplement pour le plaisir, il existe des conseils de sécurité importants à garder à l'esprit quand on charge les batteries ou lorsqu'on range ces appareils.

Le problème

- Si les batteries sont endommagées ou défectueuses, elles peuvent surchauffer, prendre feu ou exploser.
- Les incendies de batteries lithium-ion dégagent des gaz toxiques et brûlent à une température extrêmement élevée.

Conseils de sécurité

- Achetez et utilisez uniquement des appareils, des batteries et des équipements de charge répertoriés par un laboratoire de tests reconnu à l'échelle nationale et étiquetés comme tel.
- Suivez toujours les instructions du fabricant.
- Utilisez uniquement la batterie et le chargeur conçus pour l'appareil et fournis avec celui-ci.
- Ne continuez pas à charger l'appareil ou la batterie de l'appareil une fois la charge complète.
- Pour éviter de surcharger le circuit, ne chargez qu'un seul appareil ou une seule batterie d'appareil à la fois.
- Conservez les batteries à température ambiante lorsque cela est possible. Ne les chargez pas à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) ou supérieures à 40 °C (105 °F).
- Ne stockez pas les batteries de manière à les exposer à la lumière directe du soleil, ou à l'intérieur de véhicules chauds; et gardez-les hors de portée des enfants et de tout contact avec des liquides.
- Rangez les vélos électriques, les scooters électriques et les batteries loin des portes de sortie et de tout ce qui peut chauffer ou prendre feu.
- Confiez les réparations de votre appareil uniquement à un professionnel qualifié.
- Ne jetez pas les batteries lithium-ion à la poubelle. Le recyclage est toujours la meilleure option. Apportez les batteries à un point de recyclage ou contactez votre service local de collecte des déchets pour obtenir des instructions pour l'élimination.

Signes révélant un problème

Arrêtez d'utiliser le vélo électrique ou le scooter électrique si vous remarquez l'un des problèmes suivants concernant la batterie : odeur inhabituelle, changement de couleur, chaleur excessive, changement de forme, fuite, fumée ou incapacité à garder la charge.

Si vous voyez un incendie...

Quittez immédiatement le bâtiment, n'essayez pas de combattre le feu et appelez le 911.

Appelez le 311 pour bénéficier d'un contrôle de sécurité à domicile GRATUIT – www.mcfrs.org/mcsafe