लिथियम-आयन बैटरी सुरक्षा

लिथियम-आयन बैटरियां रिचार्जेबल होती हैं और पारंपरिक बैटरियों की तुलना में कम जगह में अधिक ऊर्जा संग्रहित करती हैं। जब सुरक्षित रूप से चार्ज नहीं किया जाता है, तो लिथियम-आयन बैटरियां आग का कारण बन सकती हैं:

- जिसे बुझाना मुश्किल होता है
- जो बुझने पर भी फिर से शुरू हो सकती हैं
- जो जहरीले धुएं और विस्फोटक गैस पैदा करती हैं।

अपने उपकरणों को जानें

- पॉवर टूल्स
- तार रहित वैक्यूम
- फ़ोन
- ई-स्कूटर या ई-बाइक
- लैपटॉप
- बच्चों का खिलौना
- इलेक्ट्रिक टूथब्रश
- कैमरा

इन शब्दों को खोजें - लिथियम-आयन, ली-आयन, ली-पो, लिथियम-पॉलीमर, ली+

सुरक्षित रूप से चार्ज कैसे करें

✓ पूरी तरह चार्ज होने पर अनप्लग करें।

✗ अधिक चार्ज न करें।

✗ सोते समय चार्जिंग करते हुए न छोड़ें।

✓ कठोर सतहों पर चार्ज करें।

✗ बिस्तर या सोफ़े जैसी मुलायम सतहों पर चार्ज न करें।

✗ अपने डिवाइस (उपकरण) के लिए अलग चार्जर का उपयोग न करें।

✓ ठंडी सूखी जगह पर चार्ज करें।

✗ सीधी धूप में चार्ज न करें।

✗ यदि बैटरी क्षतिग्रस्त हो तो चार्ज न करें।

लथियिम-आयन बैटरयिों का सुरक्षति नपिटान

क्या आपकी लथियिम-आयन बैटरी:

- से दुर्गंध आती है?
- अजीब आवाज करती है?
- चार्ज करने पर गर्म महसूस होती है?
- का रंग अलग है?
- से तरल पदार्थ का रसिाव होता है?

नही

बैटरी क्षतग्रिस्त नहीं है।

अपने नकिटतम रीसाइक्लगि स्थान को खोजने के लिए bcycle.com.au पर जाएँ। इसे घरेलू, रीसाइक्लगि या सार्वजनकि कूड़ेदान में न डालें।

नही

बैटरी ख़राब हो गयी है।

यदि यह सुरक्षति है, तो डविाइस को अनप्लग करें और इसे अन्य ज्वलनशील वस्तुओं से दूर बाहर ले जाएं।

आपातकालीन सहायता के लिए ट्रपिल जीरो (000) पर कॉल करें।

आपातकालीन सूचना

यदि बैटरी से आग, धुआं या सफेद बादल नकिलता है, या आपको पॉपगि और फुसफुसाहट जैसी आवाजें सुनाई देती हैं, तो:

- बैटरी को न छुएं।
- सभी को चेतावनी दें और सुरक्षति स्थान पर ले जाएं।
- बैटरी के आसपास की हवा में सांस न लें।
- तुरंत ट्रपिल ज़ीरो (000) पर कॉल करें और आपातकालीन सेवाओं के आने का इंतज़ार करें।

© क्वींसलैंड राज्य (क्वींसलैंड अग्नशिमन और आपातकालीन सेवाएं) 2023.
इस दस्तावेज़ में ट्रेडमार्क और छवयिों को छोड़कर सभी क्वींसलैंड अग्नशिमन और आपातकालीन सेवा सामग्री क्रएिटवि कॉमन्स एट्रबि्यूशन 4.0 के तहत लाइसेंस प्राप्त है।