

Batterie al Litio

Le batterie al litio sono batterie ricaricabili molto diffuse nel mondo dell'elettronica e laddove si necessita di un peso ridotto

Le **batterie al litio** a differenza di altri tipi, sono più leggere, offrono spesso una potenza maggiore, si scaricano lentamente quando non sono in uso e non hanno effetto memoria.

Le **batterie al litio** purtroppo non tollerano rimanere scariche oltre una certa soglia e possono esplodere sotto determinati carichi.

Per questo motivo, il dispositivo che le usa, deve provvedere ad una serie di accorgimenti per richiedere una corretta erogazione alla batteria ed interromperla in caso di carico elevato.

Per lo stesso motivo le **batterie al litio**, non sono diffuse nel formato **AA** (stilo) o **AAA** (ministilo) come avviene invece per altri tipi di batteria.

Nel settore nautico sono molto diffuse nei **VHF** nautici portatili, nei **GPS** nautici portatili e nelle **bici elettriche**.



Voci correlate

- [Batterie Nichel Metalidrato](#)
- [Batterie Alcaline](#)