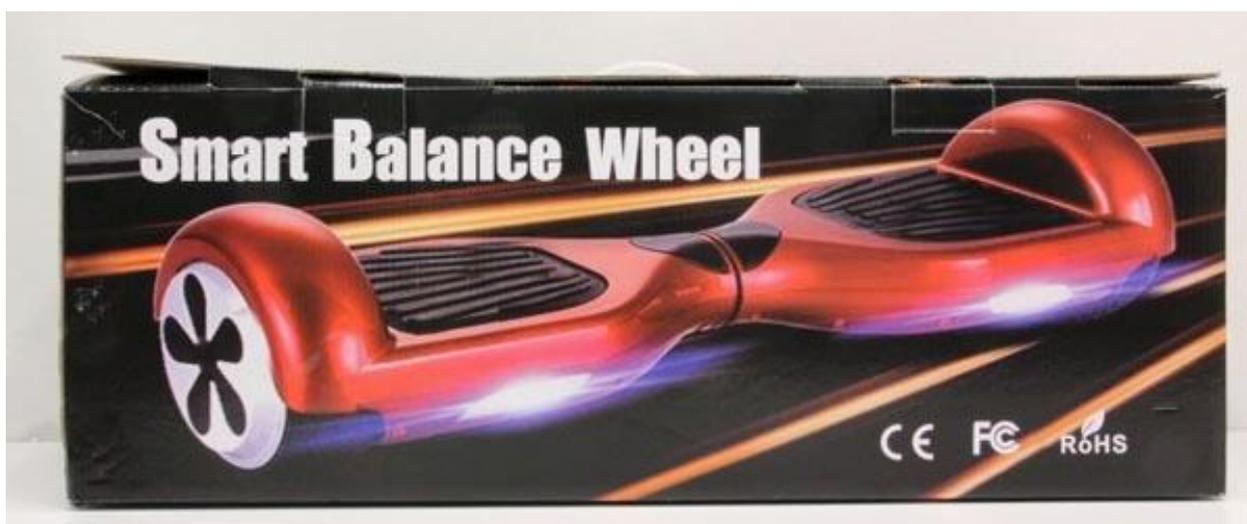




## RAPEX

### Report 50 del 16/12/2016 N.12 A12/1645/16 Finlandia

#### Approfondimento tecnico: Scooter autobilanciato



Il prodotto "Smart Balance Wheel, mod. EBS-1510-Red, è stato sottoposto al divieto di commercializzazione ed è stato ritirato dal mercato perché non conforme alla Direttiva 2006/42/CE Macchine, alla Direttiva 2014/35/UE Bassa Tensione ed alla norma tecnica EN 60335.

Il caricabatterie fornito con lo scooter non ha un isolamento sufficiente e non vi è una distanza adeguata tra il circuito primario ed il secondario. Inoltre, il connettore della batteria all'interno dello scooter può surriscaldarsi provocando un incendio.

**Direttiva 2006/42/CE Macchine**  
**Allegato I**  
**RESS 1.5.6 - Incendio**

*La macchina deve essere progettata e costruita in modo da evitare qualsiasi rischio d'incendio o di surriscaldamento provocato dalla macchina stessa o da gas, liquidi, polveri, vapori od altre sostanze, prodotti o utilizzati dalla macchina.*

**Direttiva 2014/35/UE Bassa Tensione**

**Allegato I**

**Punto 2 - Protezione dai pericoli che possono derivare dal materiale elettrico**

*In conformità del punto 1, sono previste misure di carattere tecnico affinché:*

- a) le persone e gli animali domestici siano adeguatamente protetti dal pericolo di lesioni fisiche o altri danni che possono derivare da contatti diretti o indiretti;*
- b) non possano prodursi sovratemperature, archi elettrici o radiazioni che possano causare un pericolo;*
- c) le persone, gli animali domestici e i beni siano adeguatamente protetti dai pericoli di natura non elettrica che, come insegna l'esperienza, possono derivare dal materiale elettrico;*
- d) l'isolamento sia proporzionato alle sollecitazioni prevedibili.*