

# Batterie et Shield 18650 & Co

## Carte de charge et décharge

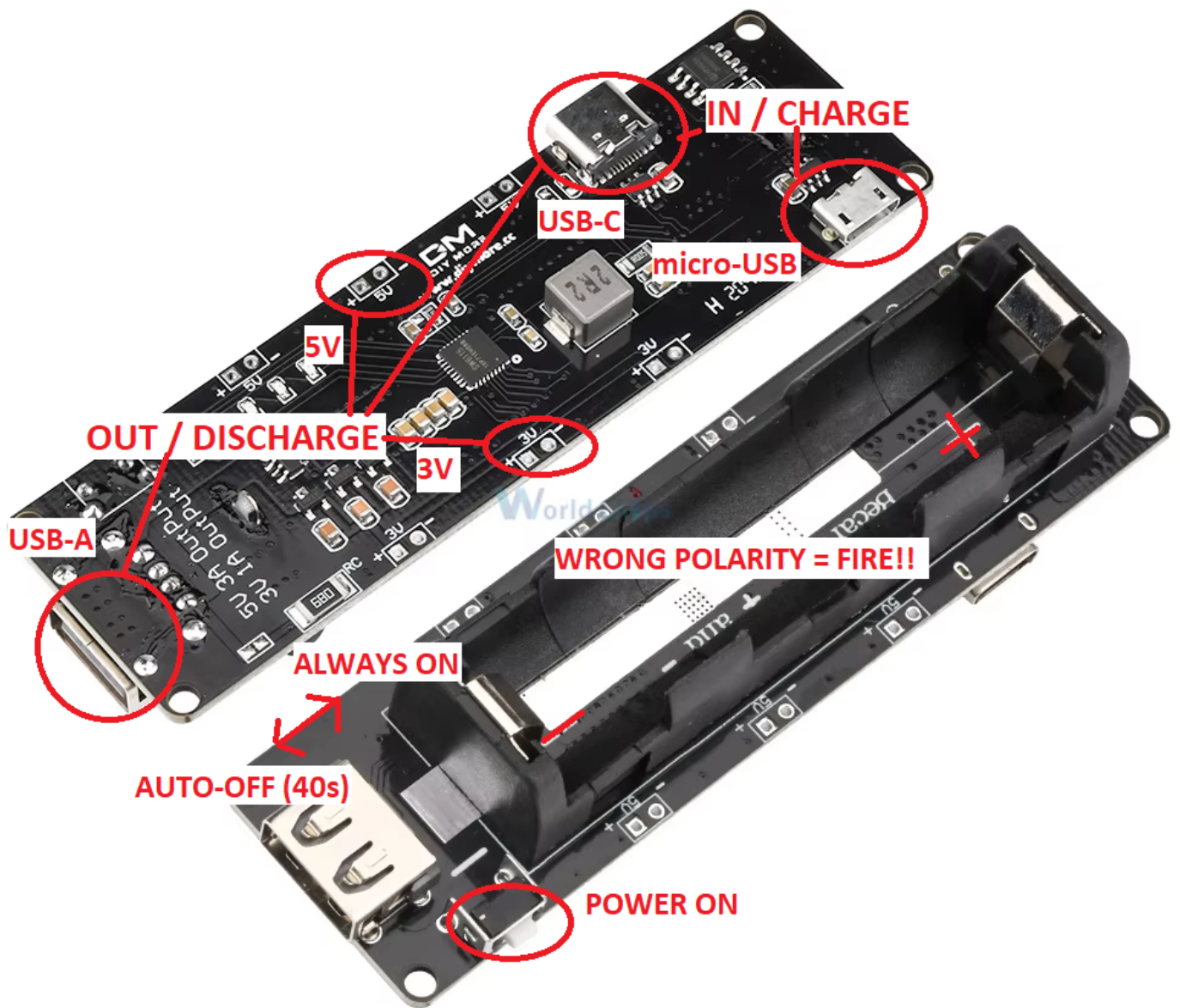
Les shields de charge et décharge des batteries 18650, Lithion-Ion, 3.7V permettent :

- INput : charge de la batterie via ports
  - USB-C ou micro-USB
  - 1.8A 5V (max 6.5V)
- OUTput : décharge de la batterie (alimentation d'une carte électronique) via ports
  - USB-C, USB-A
  - pins 5V (3A) / 3.3V (1A) dispos sur les bords de la carte
- Bouton noir SW1 :
  - "Vers l'intérieur de la carte " : Alimentation permanente **ALWAYS ON**
  - "Vers l'extérieur de la carte" : Mise en veille automatique au bout de 40s **AUTO-OFF**.  
Consommation 3uA après la mise en veille.
- Bouton blanc Power ON/OFF :
  - Appuyer pour allumer **ON**
  - Appuyer **2 fois** pour éteindre **OFF**

On a une version simple accu "V3" et une double accu "V8" :

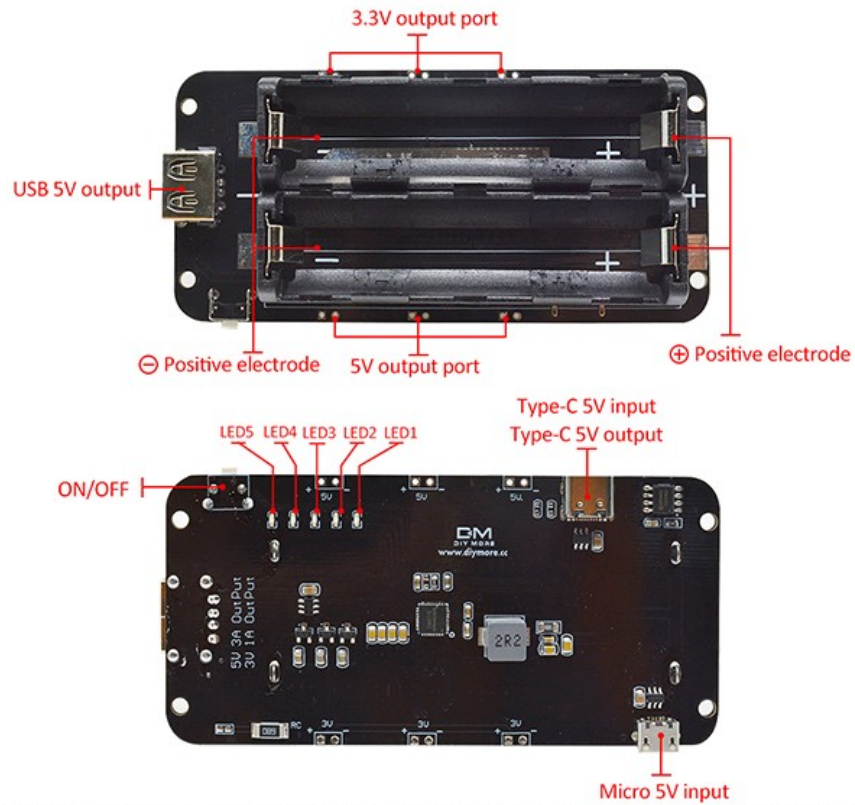
1. simple accu "V3" :

- <https://fr.aliexpress.com/item/32853943437.html>



2. double accu "V8" :

- <https://fr.aliexpress.com/item/1005001285390889.html>
- <https://www.amazon.fr/dp/B0822Q4VS4>



**Note:** The installation of the battery must be determined positive and negative, the board has been clearly marked positive and negative! Installation errors will burn out the module!

Revision #7

Created 3 April 2025 12:31:02 by admin\_idf

Updated 29 April 2025 12:31:20 by admin\_idf