

## Klantentoepassing nr. 197: Universele aansluiting voor acculader

Auteur: Fabiano Albrici, Seriate, Italië

### Dankzij het elektrische geleidingsvermogen van magneten kunnen accu's worden geladen.

Om accu's voor een bepaald gebruikdoeleinde te laden gebruik een laadapparaat met krokodilklemmen.

Mijn zoon vroeg mij onlangs de vier oplaadbare batterijen van zijn speelgoed weer op te laden. Dat waren echter heel normale AA-batterijen en ik wist niet hoe ik deze met de klemmen zou moeten verbinden.

Toen kwamen de kubusmagneten ([www.supermagnete.de/dut/W-05-N](http://www.supermagnete.de/dut/W-05-N)) bij me op, die ik al een tijd geleden bij u had gekocht. Met 11 van deze kubusjes heb ik de vier oplaadbare batterijen in serie geschakeld (zie de foto of het project "Batterijen in serie schakelen" ([www.supermagnete.de/dut/project90](http://www.supermagnete.de/dut/project90))).

Nu moest ik alleen nog maar de klemmen van het oplaadapparaat aan het begin en het einde van de rij hangen....

... en de acculader aanzetten. Dit systeem is bijzonder handig en snel. Hiermee kan ik zo veel oplaadbare batterijen opladen als ik net nodig heb.



### Gebruikte artikelen

11 x W-05-N: Kubusmagneet 5 mm ([www.supermagnete.de/dut/W-05-N](http://www.supermagnete.de/dut/W-05-N))

Online sinds: 24.02.2009

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd. Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.