

Klanttoepassing nr. 90: Batterijen in serie schakelen

Auteur: Federico Filoni, Manno, Zwitserland

Dank zij de geleidende eigenschappen van supermagneten

Hallo Supermagneten!

Ik speel graag een beetje met elektronica en kan hierbij jullie magneten voor een heel praktisch doel gebruiken. Vaak heb ik namelijk zeer speciale voltages nodig, maar beschik niet over professionele werktuigen of klassieke serieschakelings-kistjes. Toen kwamen jullie magneten bij me op, die ik prima voor de serieschakeling van losse batterijen kan gebruiken.

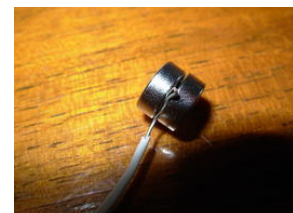


Voor de schakeling van normaal verkrijgbare AA-batterijen heb ik kleine magneetschijven (www.supermagnete.de/dut/S-08-03-N) gebruikt, die jullie mij als gratis toegift bij een bestelling hebben bijgelegd.

Men hoeft slechts telkens één magneet tussen de verschillende batterijen te plaatsen...



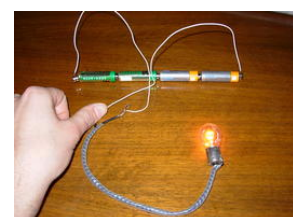
... en aan de uiteinden van de batterijbalk de draadeinden tussen twee magneten te klemmen.



Met het oog op de sterke aantrekkingskrachten tussen de supermagneten is het overigens raadzaam, de polen om en om uit te richten (N/Z/N/Z), aangezien ze elkaar ook met een batterij ertussen nog kunnen afstoten.



En zie daar: Het funktioneert prachtig :-)



Gebruikte artikelen

S-08-03-N: Schijfmagneet Ø 8 mm, hoogte 3 mm (www.supermagnete.de/dut/S-08-03-N)

Online sinds: 24.05.2008

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.