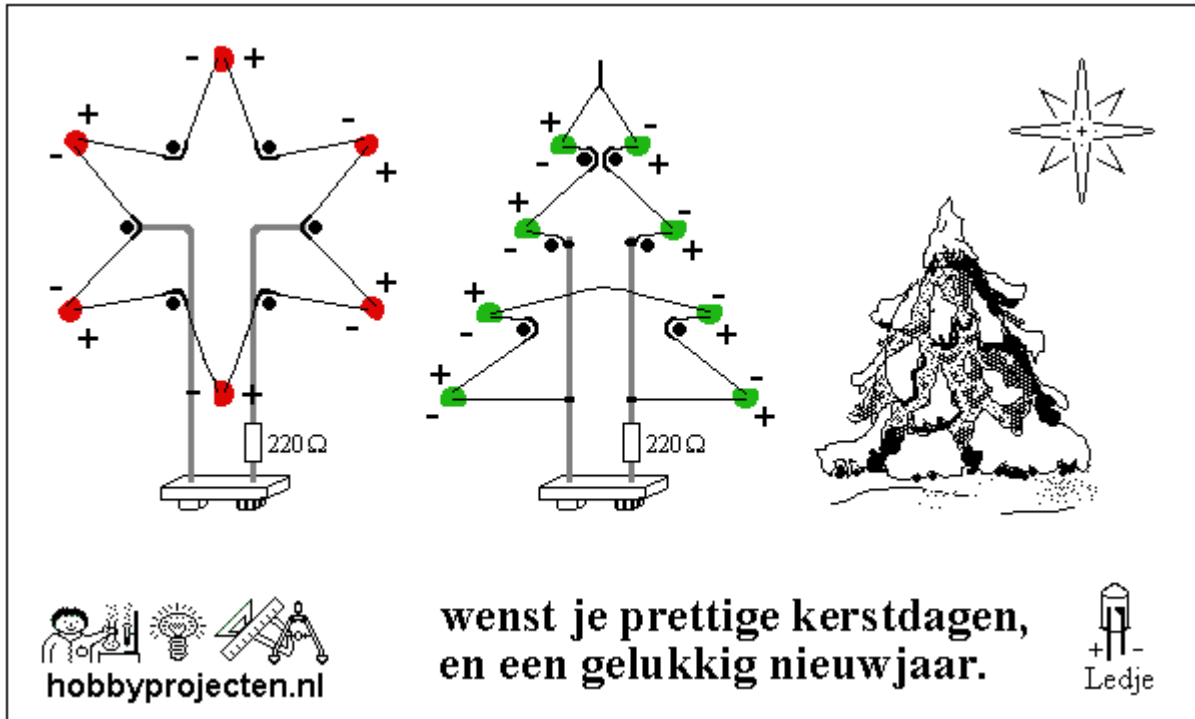


Kerstboom en Kerstster

December is de feest maand van het jaar. Naast sinterklaas en oud & nieuwjaar heb je natuurlijk ook Kerstmis. Is het bij jullie ook altijd zo gezellig met een kerstboom in de kamer, vol met ballen en lichtjes? Zou het niet leuk zijn als je op je kamer ook zo'n boompje hebt staan? Speciaal voor deze maand maken we daarom dan ook een kleine kerstboom, vol met lampjes en voor de liefhebbers een kerstster. O ja, vergeet hem niet op tafel te zetten tijdens het kerstdiner.



BOUWBESCHRIJVING:

- Leg de tekening op het plankje.
- Boor op de plaats van het ledje een gaatje van 5,5 mm.
- Boor op de plaats van het buig staafje (spijkertje) een gaatje van 1,5 mm (de diameter van het buig staafje).
- Steek in de grote gaten de ledjes (let op + en -).
- Steek in de kleine gaten buig staafjes.
- Buig de pootjes van de ledjes langs de buig staafjes om.
- Knip te lange pootjes af met een zijknijptang.
- Verwijder de buig staafjes.
- Soldeer de ledjes aan elkaar vast.
- Buig van 2 staafjes van 7cm lang de hoeken om en vertin deze.
- Soldeer deze op de aangegeven plaatsen vast.
- Knip de draden van de batterij clip en verwijder het plastic.
- Soldeer de 2 staafjes aan de batterij clip (let op + en -).
- Knip 5mm boven de batterij clip een stuk van 1cm uit het staafje.
- Soldeer hier tot slot het weerstandje tussen.

ONDERDELENLIJST:

- Plankje 7 x 7 cm
- 9V Batterij + clip
- 2 IJzeren staafjes (7 cm)
- 8 Buig staafjes (spijkertjes)
- Kerstster: 6 leds (rood)
- Kerstboom: 8 leds (groen)
- Weerstand: 220Ω

