

## Opdracht 0 Het controleren van de digitale practicumset

Controleer alle modules in de doos en zet ze in de correcte volgorde volgens de fig.1 Verder bevinden zich in de doos:

- 2 doorverbindingen rood 8 cm (Deze kunnen zich op het paneel bevinden)
- 2 doorverbindingen zwart 8cm
- 30 doorverbindingen rood 3 cm
- 30 doorverbindingen zwart 3 cm
- 10 kortsluitbeugels, 1 cm
- 6 x oranje snoer
- 10 x geel snoer
- 20 x groen snoer

Onderdelen AU3, digitale elektronica

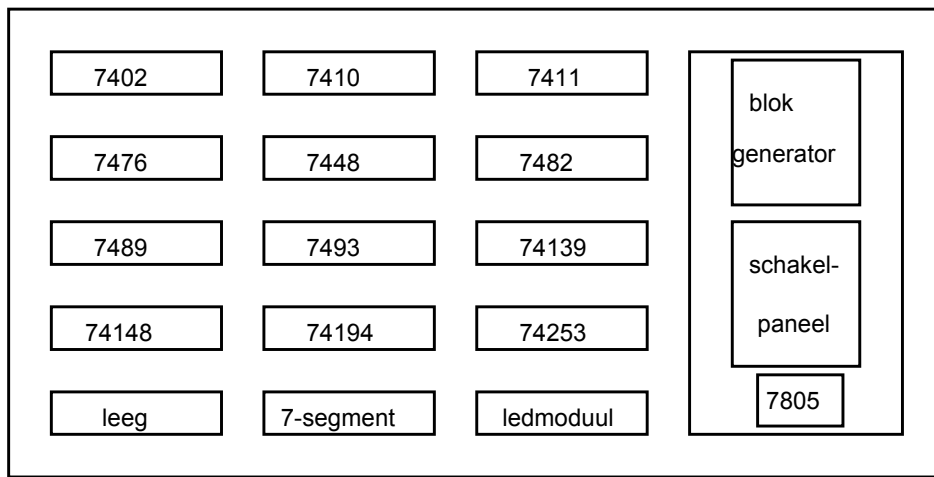


fig. 1

Na de controle van de practicumset zoek je in het bijbehorende boek zo goed mogelijk de functies van de IC op. Noteer:

- 7402 .....
- 7410 .....
- 7411 .....
- 7476 .....
- 7448 .....
- 7482 .....
- 7489 .....
- 7493 .....
- 74139 .....
- 74148 .....
- 74194 .....
- 74253 .....

Nu bouwen (of controleren) we het montagepaneel volgens fig. 2. Denk om het spanningsstabiliserende 7805 IC.

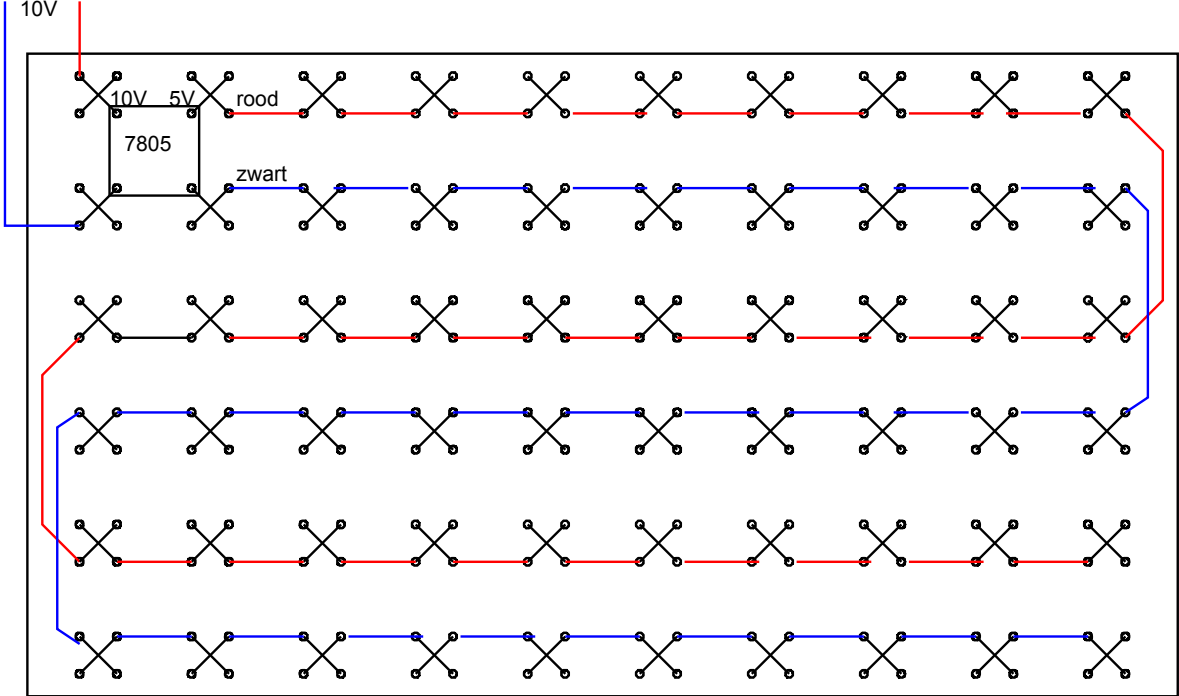


fig. 2