

## Serieschakeling

### Serie Schakeling

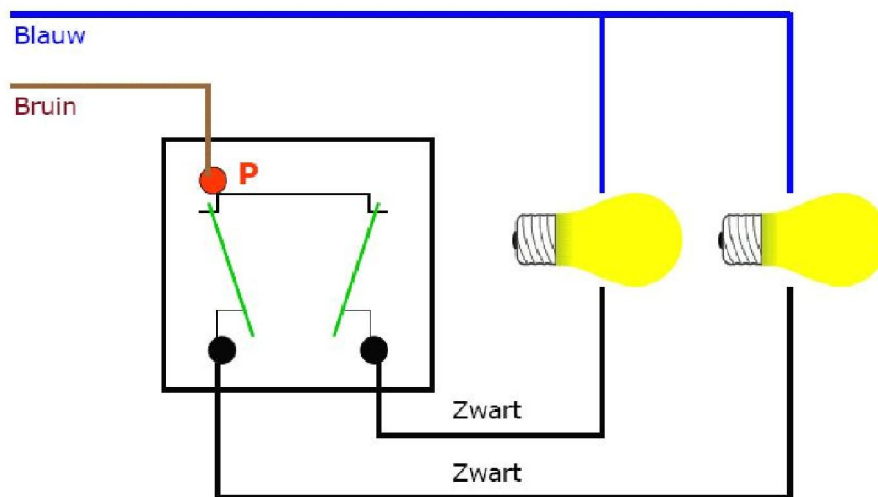
Wordt gebruikt in grote ruimtes om lamp voor en achter aan te kunnen doen (bijv. woonkamer)

**Uitvoering serieschakelaars:**

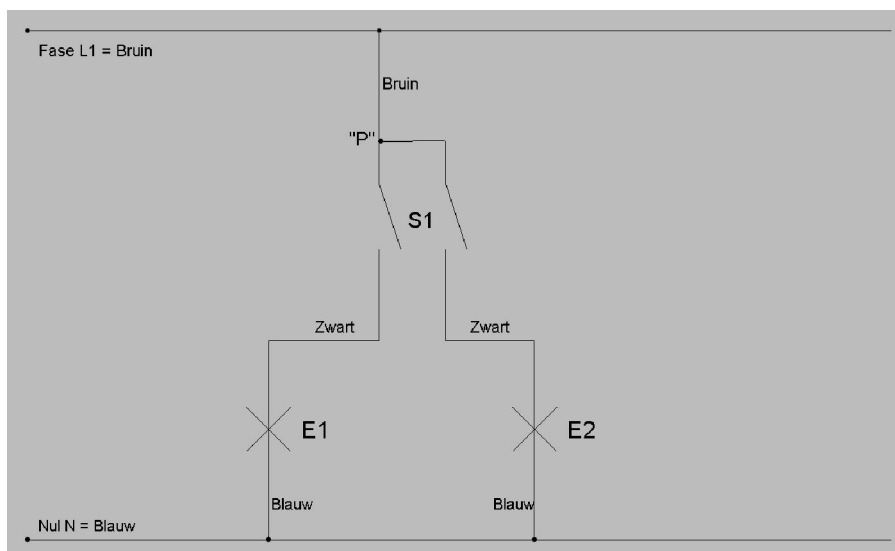


OPBOUW

INBOUW



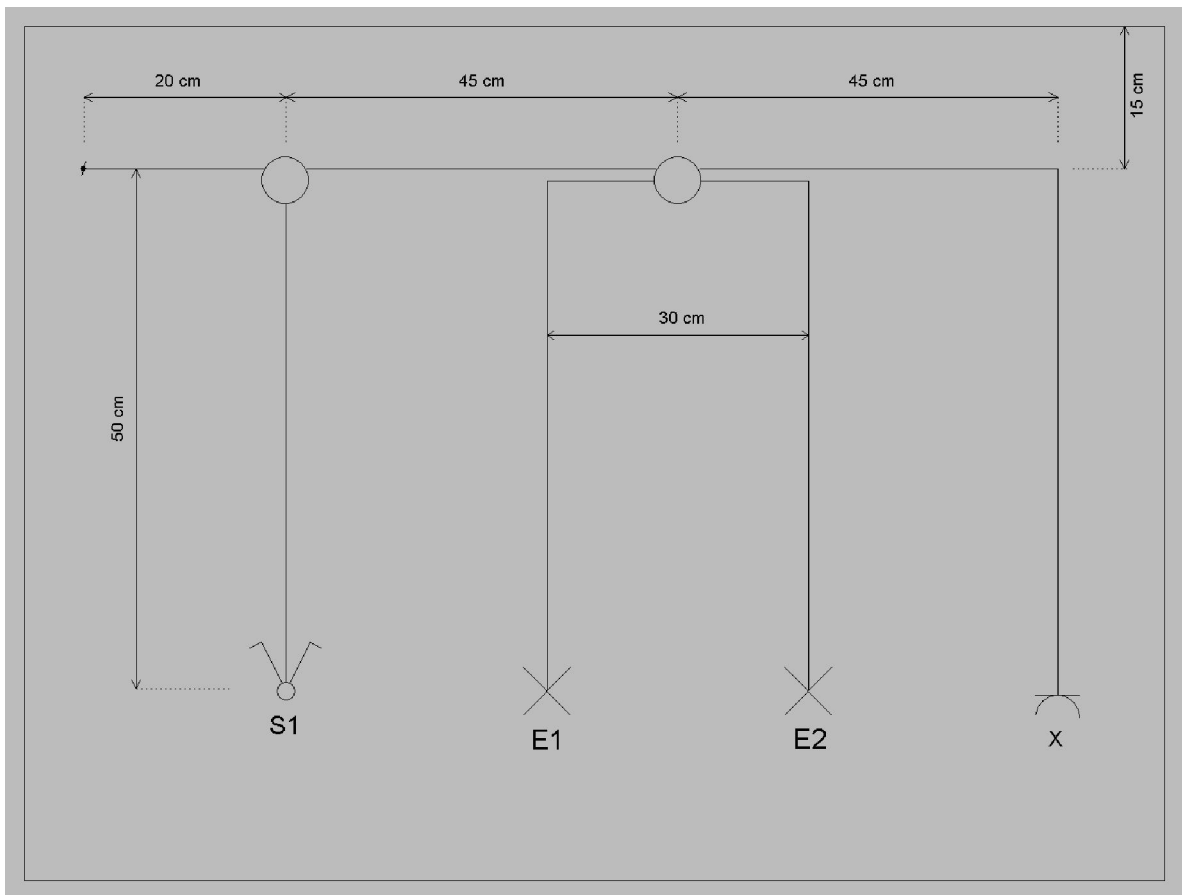
Praktisch aansluiting



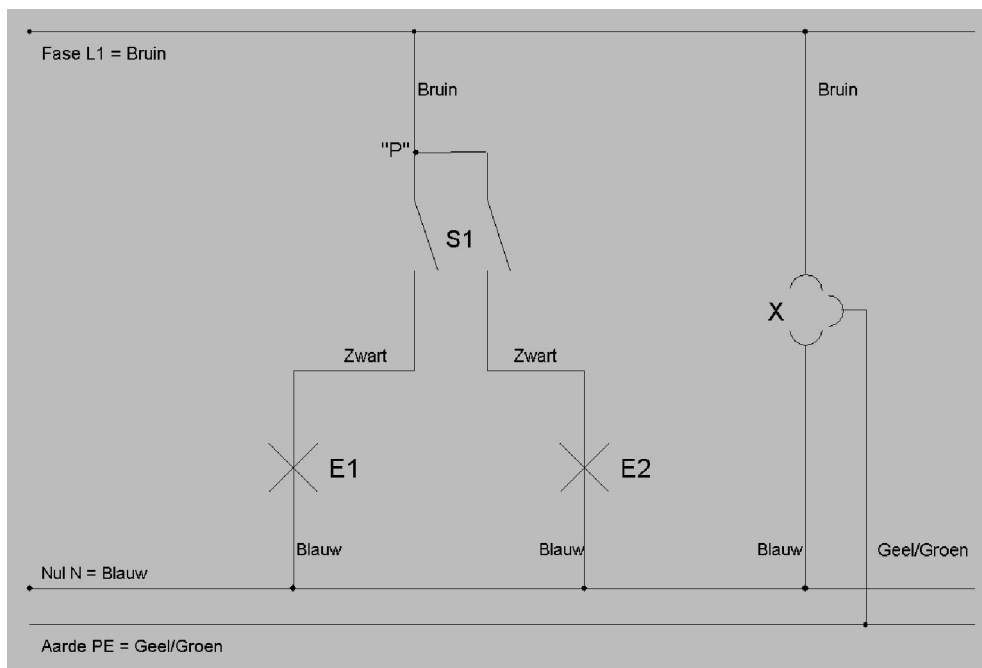
Stroomkringschema

## Serieschakeling

**OPDRACHT:** Bouw een Serieschakeling met een Wandcontactdoos (WCD) (= stopcontact)



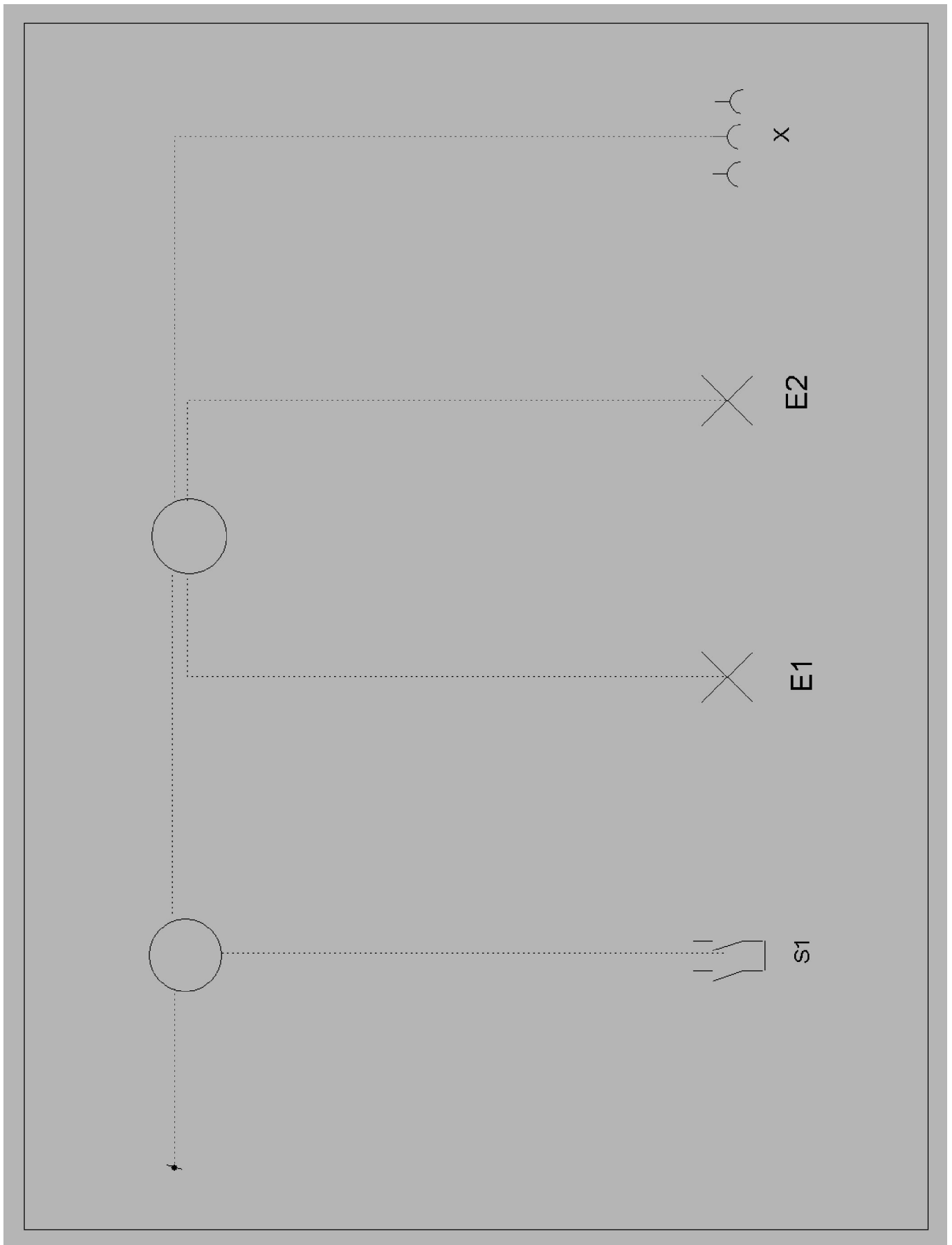
Installatietekening



Stroomkringschema

## Serieschakeling

**Opdracht:** Maak het bedradingschema m.b.v het Stroomkringschema



**Montage volgorde:**

1. Monteer als eerste de lasdozen op de juiste plaats
2. Monteer de grondplaten voor het schakelmateriaal
3. Leg de PVC buizen aan (let op gelijkmatige beugeling [5 tot 10 cm van uiteinde])
4. Trek de bedrading volgens het “Bedradingschema” (Draden ongeveer 20 cm eruit en draadlussen als er geen lassen zijn)
5. Sluit nu het schakelmateriaal aan (Let op “onderdoor” en ruime bedrading)
6. Tot slot lassen (houdt weer lengte aan !) en draai dit in de lasdoos.
7. Draai de lampen erin en test de schakeling met de doormeter
8. Vul je eigen beoordelingsformulier in
9. Ga naar de docent voor afname en eindcijfer
10. **TIP !** Werk nauwkeurig anders ben je “onnodig” lang bezig ...