

STU-oo6: LINKS/RECHTS

Inleiding

- Dezelfde veiligheidsvoorwaarden blijven van tel!
- Je mag pas draden aansluiten als je schema klopt (volgens de leerkracht).
 - Per oefening maak je een schema in Eplan of ...
- Je mag enkel testen onder begeleiding van de leerkracht.

Vragen

1. Hoe kan men de motor draaien van draairichting?
2. Wat is voor de norm rechtsdraaiend? Wat is voor de norm linksdraaiend?
3. Wat moet men doen met de lijnen L₁, L₂ en L₃ als men een motor in links wil aansluiten op een motor in driehoek? Op welke klemmen moet men volgens de norm de lijndraden aansluiten?

Oefeningen

1. Maak een schakeling die het mogelijk maakt om een motor links/rechts te laten draaien. Je hebt een schakelaar die drie standen heeft: L – O – R.
2. Maak opnieuw een schakeling die het mogelijk maakt om een motor links/rechts te schakelen. Dit maal werk je met drukknoppen: er is een startdrukknop voor links, er is een startdrukknop voor rechts. Een stopknop kan beide doen stoppen.