Opdracht 11

De temperatuur, door de zon opgewekt, mag niet te hoog oplopen, dat is niet goed voor de serreplantjes. Als overdag de temperatuur te hoog wordt, moet het stil alarm afgaan.

- *Probleemanalyse*: onderstreep de kernwoorden in de opdracht.
- *Zoeken naar oplossingen:* invoerorga(a)n(en): _____

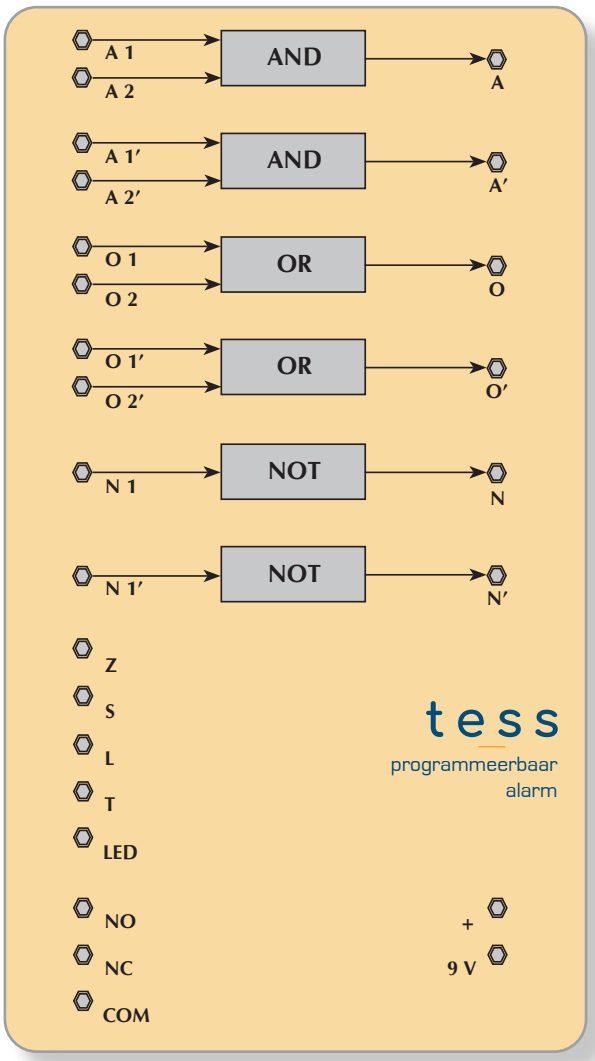
  uitvoerorga(a)n(en): _____

  kernnotatie (kentekens): Als ____ = ____ *en / of* ____ = ____ dan ____ = ____

  poorten: _____

  Blokschema

  Bedradingsschema



- *Uitvoering*

  Maak de schakeling.

- *Ingebruikname en vaststelling*

  Werkt het alarm als de temperatuur overdag te laag is? *ja / neen*

  Werkt het alarm als de temperatuur 's nachts te laag is? *ja / neen*

  Werkt het alarm als de temperatuur overdag te hoog is? *ja / neen*

  Werkt het alarm als de temperatuur 's nachts te hoog is? *ja / neen*

- *Evaluatie*

  Zoek de fout als je schakeling niet werkt.

  Zijn er nog andere oplossingen mogelijk?

  _____

  _____

  _____