

# Sensoren

Welke zintuigen heb jij? Ken je ze alle vijf?

In techniek heb je ook zintuigen. **SENSOREN** noem je dat.

Dit zijn twee voorbeelden van sensoren:

- Temperatuursensor: de centrale verwarming stopt met verwarmen zodra de sensor 'voelt' dat het warm genoeg is.
- Lichtsensor: een lamp gaat vanzelf aan als de sensor merkt dat het donker wordt.

lichtsensor  
temperatuursensor

druksensor  
vochtsensor

geluidsensor  
magneetsensor

Hieronder zie je zes plaatjes waarbij je een sensor nodig hebt.

Kies bij elk plaatje de juiste sensor.



a. de boor stopt als hij te heet wordt



b. deze hond krijgt automatisch te eten



c. bescherming voor je dagboek



d. de gordijnen gaan vanzelf open als het dag wordt



e. alarm zodra iemand voor je deur staat



f. de kraan gaat vanzelf uit als het bad vol is