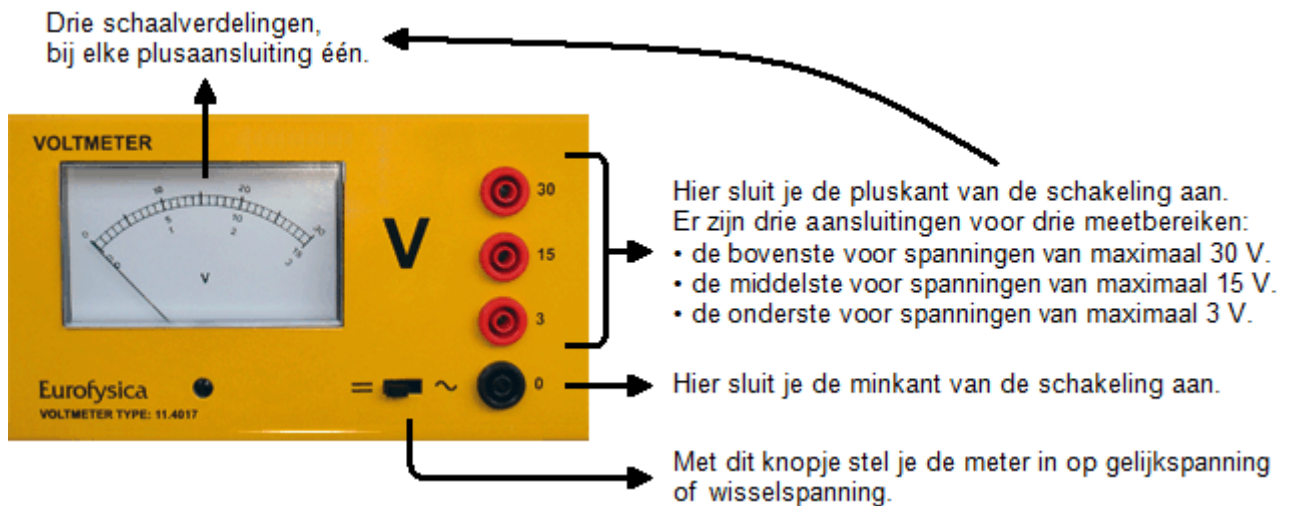


Voltmeter aansluiten

Een voltmeter is een spanningsmeter. Hij meet de grootte (sterkte) van een elektrische spanning. De eenheid van spanning is volt (V).

Hieronder zie je een voltmeter. Hij heeft drie meetbereiken en dus ook drie schaalverdelingen.

Om de spanning over een onderdeel van een schakeling te meten sluit je de voltmeter *parallel* aan dat onderdeel aan: met gemeenschappelijk begin- en eindpunt.



Hieronder zie je links een elektrische schakeling. Rechts is de voltmeter parallel aan het lampje aangesloten. Voor de veiligheid neem je altijd eerst de plusaansluiting van 30 V. Daarna kijk je of je een gevoeliger aansluiting kunt nemen.

