

Funktion:

Et multimeter kan man bruge til at måle spænding (Volt), strømstyrke (Ampere) eller modstand (Ohm). Den kan kun måle en ting ad gangen så derfor skal man bruge flere hvis man samtidig vil måle f.eks. spænding og strømstyrke.

Måling af Jævnstrøms Spænding (DC Volt):

- Ene ledning i COM og den anden i V Ω (spænding)
- **Husk:** Multimeteret skal side i parallellforbindelse.
- Drej selector til DCV (Jævnstrøms spænding)

Måling af Vekselstrøms Spænding (AC Volt):

- Ene ledning i COM og den anden i V Ω (spænding)
- **Husk:** Multimeteret skal side i parallellforbindelse.
- Drej selector til ACV (Vekselstrøms spænding)

Måling af lille Strømstyrke (mA):

- Ene ledning i COM og den anden i μ A, mA.
- **Husk:** Multimeteret skal side i serieforbindelse!
- Drej selector til mA (milliampere)
- Vælg Jævnstrøm (DC) eller Vekselstrøm (AC) på selector knappen øverst højre hjørne.
- Den piver hvis ledningen er sat i den forkerte port.

Måling af stor Strømstyrke (10A):

Samme som forrige blot sættes selector til 10A.

