Stroommeter Cost Control 3000 en de WattsOnOff Android app

- 1. Steek de stroommeter in een stopcontact. Steek de stekker van een apparaat in de stroommeter. Zet het apparaat aan.
- 2. Druk op het tweede knopje (▼) tot de W van Watt rechtsboven verschijnt. Het getal is het aantal Watt dat het apparaat gebruikt.
- 3. Druk op het derde knopje (•) tot "Total kWh" links onder verschijnt. Het getal rechtsonder is dan het totale gebruik in kWh tijdens de meetperiode. Druk driemaal op het derde knopje (•); dan verschijnt de totale tijd dat het apparaat stroom heeft afgenomen. Eén keer extra drukken geeft weer het totale gebruik in kWh.
- 4. Let op: lees de stroommeter af voordat je hem uit het stopcontact haalt.

De meetgegevens kunnen opgeslagen worden met de app *WattsOnOff* (Android). Download de app uit de Play Store en pas via instellingen de prijs per kilowattuur aan. De standaardprijs is 20 cent. Ga dan met de knop \oplus naar Apparaat toevoegen.

Voorbeeld: Computer

Sluit de computer aan op de stroommeter en kijk rechtsboven hoeveel Watt de computer gebruikt. Laten we zeggen dat dit 65 Watt is en veronderstel verder dat je de computer 4 uur per dag gebruikt. Kies voor de invoerwijze *Vermogen (W) en duur* en vul de gegevens in. Je kunt ook nog een categorie kiezen voor je apparaten.

Voorbeeld: Waterkoker

Sluit de waterkoker aan op de energiemeter. Vul de waterkoker en zet hem aan. Nadat het water heeft gekookt kun je linksonder "Total kWh" aflezen. Laten we zeggen dat dit 0.11 kWh is. Voor dit apparaat moet je de invoerwijze *Verbruik (kWh) per keer* kiezen. Vul het verbruik 0.11 kWh in en tevens het aantal keren dat je het apparaat gebruikt per dag, week, maand of jaar. In de invoer rechts wordt de waterkoker twee keer per dag gebruikt.

Voorbeeld: Koelkast

Een koelkast gebruikt, net zoals een CV ketel of een boiler, zo nu en dan stroom. Meet van dergelijke

apparaten het aantal kWh uur gedurende een etmaal. Veronderstel dat dit 0.45 kWh is. Gebruik weer de invoerwijze *Verbruik (kWh) per keer* en vul in 0.45 en 1 keer per dag. Meet je gedurende twee etmalen het aantal kWh? Delen door twee geeft dan het aantal kWh per etmaal en dat aantal kWh gebruik je weer éénmaal per dag.

Heb je de grootste stroomslurper gevonden? Post hem dan op de **Stroomslurper** Facebook pagina en kijk wat de grootste stroomslurper van anderen is. Post eventueel ook suggesties om het energieverbruik te verminderen

Veel plezier.

Apparaat:

Categorie:

Overig

Invoerwijze:

Vermogen (W) en duur

Gebruik deze invoerwijze voor apparaten met een constant vermogen. Voorbeelden zijn TV, lamp, computer, grasmaaier etc. Lees het Wattage af van de meter en voer vervolgens het Wattage, de duur in uren dat het apparaat aan staat en of dit per dag/week/maand of jaar is in.

Vermogen: 65 , 4 uur per dag



Energiemeter te leen in de bblthk is een initiatief van de Kamperfoelielaan Wageningen, deelnemer Klimaatstraatfeest, in samenwerking met de bblthk, de gemeente Wageningen en het Groene Wiel Natuur-& MilieuEducatie.