

Deel I – Geschikte functies per scenario

Uitvoering

Moet hanteerbaar zijn

Slimme schema's instellen:

Alleen verbruiken wanneer er extra zonne-energie is

Alleen draaien op uren met lage energieprijzen (dynamisch tarief)

Combinatie van beide

Detectie van sluipverbruik

Weersvoorspellingen en verwachte invloed daarvan op de opbrengst van zonnepanelen

Prioriteit van apparaten instellen (1ste zal voorrang krijgen op 2de etc)

De naam van apparaten kunnen instellen en veranderen

Limieten kunnen instellen:

Tijdslimiet (mag verbruiken van h tot h)

Verbruikslimiet (maximaal W per dag)

Prijslimiet (mag verbruiken als de energieprijs < €0,1/kWh)

Scènes of profielen instellen, zoals:

Eco-mode (extra maatregelen activeren om zo weinig mogelijk te verbruiken)

Zon-maximalisatie (maximaal energieverbruiken als de zon schijnt)

Piekbeperking (vb. apparaten uitschakelen aan piekverbruik)

Vakantie-modus (Energieverbruik minimaliseren)

Feest-modus (Geen reminders / meldingen meer over verbruik)