

# INNOVOLTUS

New things under the sun



ems

# Inhoudsopgave

**Smart Energie Management** ..... 3

# Smart Energie Management

De Jullix oplossing zorgt ervoor dat de opgewekte energie zo veel mogelijk voor eigen gebruik wordt voorzien. Wanneer er een overschot is, zal de energie opgeslagen worden in de batterij. Wanneer er een tekort is, wordt de energie zo lang mogelijk uit de batterij gehaald, opdat er geen energie geïmporteerd hoeft te worden (Balanceren). Wanneer het niveau van de thuisbatterij onvoldoende is om nog langer het energietekort te compenseren (balanceren), dan zal de Jullix omschakelen naar capaciteitspiek beperken (Peakshaving). De nodige energie zal wel van het net gehaald worden. De Jullix zal nu de energiepiek bewaken en wanneer nodig de energie van de batterij gebruiken om de energie die geïmporteerd wordt onder de actuele capaciteitspiek te houden.