

Hoe ziet mijn zonnestelsysteem eruit?

1

Zonnepanelen

vangen zonlicht op en zetten dit om in stroom. De zonnepanelen zitten vast aan **micro-omvormers**. Deze zijn onder de zonnepanelen bevestigd en zetten de stroom die de zonnepanelen opwekken om in veilige, bruikbare stroom.

2

De stroom van de zonnepanelen (230V) komt via een **kabel** uw woongebouw in en loopt door naar uw meterkast. Hier is de kabel aangesloten op de opbrengstmeter.

3

HomeWizard meter

Via de **HomeWizard meter** ziet u hoeveel stroom uw zonnepanelen tot nu toe hebben opgeleverd. Deze meter hangt in uw meterkast. Op de volgende pagina leest u meer over deze meter.

4

De **installatie-automaat** beveiligd het systeem. Als er iets mis is, schakelt deze het systeem uit. De automaat kan ook gebruikt worden om het zonnestelsysteem handmatig uit te schakelen, bijvoorbeeld bij werkzaamheden.

5

De opgewekte stroom komt binnen in de **groepenkast**. Via de **elektriciteitsmeter** gaat de stroom direct naar de apparaten in uw woning. Bent u overdag niet thuis of gebruikt u geen stroom? Dan gaat de opgewekte stroom terug naar het **elektriciteitsnet**. U krijgt dan weer stroom terug van uw energieleverancier wanneer u het nodig heeft.

