

AANDACHTSPUNTEN WANNEER U KIEST VOOR EEN PLUG&PLAY TOESTEL

Met Plug&play zonnepanelen en thuisbatterijen kan je op een eenvoudige manier zelf energie opwekken en gebruiken. Deze verplaatsbare toestellen sluit je gewoon aan op een stopcontact in je woning. Hou er wel rekening mee dat er enkele belangrijke aandachtspunten zijn wanneer je voor een Plug&play toestel kiest.

Brengen Plug&play toestellen extra risico's met zich mee?

Elektrische installaties zijn ontworpen om stroom af te nemen. Een Plug&play systeem zal ook stroom terug in het stopcontact sturen, wat anders werkt dan bij klassieke huishoudtoestellen.

Als een toestel verkeerd wordt aangesloten of als het stopcontact en de elektrische kring te zwaar belast worden, kan dat leiden tot oververhitting of zelfs brand.

WELKE STAPPEN MOET IK ONDERNEMEN ALS IK TOCH EEN PLUG&PLAY TOESTEL PLAATS?

1

Koop een conform en veilig toestel

- Het toestel moet een geldige CE-markering ((CE) dragen en moet een duidelijke handleiding hebben
- De omvormer moet staan op de Synergrid-lijst C10/26, die je op de website van Synergrid vindt.
- Plug&play zonnepanelen moeten geregistreerd zijn bij [PV-Cycle Belgium](#) en Play-&-Play batterijen bij [Bebat](#). Neem contact op met deze organisaties indien je vermoedt dat het toestel niet geregistreerd is.

3

Zorg voor een veilige plaatsing

- Houd het toestel weg van brandbare materialen en zorg voor voldoende ventilatie. Zorg dat het toestel geen vluchtweg blokkeert.
- Plaats een batterij nooit in gesloten of slecht verluchte ruimtes (kasten, valse plafonds, valse vloeren). Gebruik geen slaapkamer als plaatsingsruimte.

2

Controleer of plaatsing van Plug&play zonnepanelen is toegelaten

Informeer bij uw gemeente en, indien van toepassing, bij de vereniging van mede-eigendom of er specifieke regels gelden voor het plaatsen van Plug&play zonnepanelen.

Woon je in een appartementsgebouw?

- Informeer dan uw medebewoners en stem af in de VME.
- Er is een risico dat het gemeenschappelijk aansluitingspunt overbelast raakt.

Betrek best een professional bij twijfel.

4

Volg altijd de richtlijnen van de fabrikant

- Raadpleeg altijd de technische fiche en handleiding voor correcte installatie- en gebruiksvorschriften.
- Gebruik het toestel alleen onder de voorwaarden die de fabrikant aangeeft.



PV-Vlaanderen
fotovoltaïsche zonne-energie

5

Gebruik altijd een vast stopcontact

Gebruik nooit verlengsnoeren of stekkerblokken: die verhogen het risico op oververhitting.

7

Beperk het toestelvermogen tot 800W

- Plaats bij installaties tot 800W geen andere grote verbruikers zoals een frituseuse, fonduetoestel of verwarmingstoestel op hetzelfde circuit.
- Wil je toch meer dan 800W Plug&play toestellen plaatsen? Schakel dan de hulp in van een installateur.

8

Twijfel je? Contacteer een professional

Ben je niet zeker of je stopcontact, kring of installatie geschikt zijn? Neem geen risico. Schakel een installateur in of laat je installatie keuren door een erkend organisme.

Contacteer een professional als:

- Je meer dan 800W aan Plug&play toestellen plaatst.
- Je een woning hebt ouder dan 1970.
- Je twijfelt over de geschiktheid van je stopcontact, stroomkring of bekabeling.
- Je onzeker bent over de juiste locatie, plaatsing of montage van je toestel.
- Neem geen onnodige risico's.

10

Meld je toestel aan bij Fluvius

- Een aanmelding bij Fluvius is in de praktijk bijna altijd verplicht en is nodig om een vergoeding te ontvangen voor de geïnjecteerde elektriciteit.
- Meld je toestel dus aan via het tabblad "Groene Stroom" op mijn.fluvius.be

6

Controleer de leeftijd van uw woning

- Woningen die voor 1982 gebouwd werden hebben vaak dunnere kabels.
- Ga na of dit het geval is en contacteer een professional bij twijfel.

Wat als ik in een woning die meer dan 40 jaar oud is woon?

Woningen gebouwd voor 1982 hebben meestal dunne kabels in de muur zitten, zelfs als de elektrische installatie sindsdien gemoderniseerd en AREI-gekeurd werd. Hoe ouder de woning, hoe dunner de kabel kan zijn.

- U kan de leeftijd van uw woning vinden op uw EPC-attest en/of op uw woningpas.

Even technisch:

- U kan op het elektrisch schema van uw meest recente AREI-keuring controleren of u kabels hebt die voldoen aan de meest recente veiligheidsnormen. Vraag bij twijfel over de kabels een advies aan een professional.

9

Informeer je verzekeraar

Meld je Plug&play toestel en controleer of je (brand)verzekering het dekt. Zo vermijd je onaangename verrassingen bij een incident.

Meer weten over Plug&play?



www.ode.be/plugin