



ecotechnology
austria



enviotech²⁰¹⁵
16.10.2015 | VIENNA | AUSTRIA



simon - Dein Minikraftwerk

Kontakt

oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung und Energiedienstleistungen, Laxenburger Strasse 2, 1100 Wien, Österreich

+43 5 0575 223

[simon.energy](mailto:info@simon.energy)

info@simon.energy

Unternehmensgröße: M

Tätigkeitsbereich: Green Eergy



Section:



Österreichischer
Klimaschutz-
preis 2016



simon hat den Klimaschutzpreis

Meet simon

simon ist dein Mini Kraftwerk, das überall und jederzeit Strom für dich produziert. Dank handlicher Größe brauchst du dazu nicht einmal ein Dach oder einen Garten. Ein Balkon oder eine Terrasse reichen völlig aus! In drei Schritten zur hausgemachten Energie: Auspacken, Aufstellen und Einstecken und schon wandelt simon Sonnenlicht in Strom um, der direkt deinen Haushalt versorgt.

Mit einer Spitzenleistung von 150 Watt gewinnt simon genug Strom um:

- 1 Mittagessen für 2 Personen zu kochen

- Strom für 1 Jahr Waschmaschine
- Strom für die Ladung von 3 iPad's oder Smartphones
- 1 simon-Stunde Strom für 25 gedruckte Doppelseiten

Produkte & Dienstleistungen

Leistungsstarke Solarzellen

Die Photovoltaik wandelt Sonnenlicht in elektrischen Strom um. Dieses Prinzip ist bei Solar-Taschenrechnern bereits bestens bekannt. Die leistungsstarken Solarzellen des simon erzeugen große Mengen Gleichstrom. Der integrierte Wechselrichter sorgt dafür, dass der erzeugte Gleichstrom in Wechselstrom mit hoher Qualität umgewandelt wird. Dabei stellt der Wechselrichter sicher, dass der Strom mit jener Spannung und Frequenz in die Steckdose fließt, die auch von den Haushaltsgeräten verwendet wird.

Modernes Design und smarte Bauweise

Weil sich elektrischer Strom immer den kürzesten Weg sucht, fließt der Strom von simon an der Steckdose über die hauseigenen Stromleitungen direkt in die einzelnen Elektrogeräte wie Waschmaschine, Geschirrspüler, Kühlschrank oder Computer. Dabei wird simon zur Stromzählerbremse: Mit einem eingesteckten simon „dreht“ sich der Zähler langsamer. simon verfügt über einen integrierten Sicherheitsschalter, der doppelt ausgeführt ist, um maximale Sicherheit zu gewährleisten. Am Stecker besteht absolut keine Gefahr sich zu elektrisieren. Smarte Bauweise, modernes Design und ein Ziel: Sonnenstrom in die Stadt zu bringen.

Unabhängigkeit

Mit simon verfolgt die homemade.energy GmbH das Ziel Menschen die Möglichkeit zu geben ihren eigenen Strom zu produzieren, um damit mehr Unabhängigkeit zu gewinnen. Das erfolgreiche Crowdfunding-Projekt im Sommer 2015 hat gezeigt, dass simon den Nerv der Menschen getroffen hat. Das Mini Kraftwerk geht in Serie und treibt die Revolution zu einem demokratischen, selbstbestimmten Energiesystem voran. Mach mit und werde Teil der Energierevolution. Wir von oekostrom GmbH kämpfen für eine Demokratisierung des Energiesystems. Denn wir wollen die Macht der Energieherstellung an dich zurückgeben. Die Sonne gehört ja schon dir, jetzt musst du sie nur noch nutzen. Mit simon wird das erstmals möglich. Als starken Produktionspartner haben wir den Solarmodul-Pionier Energetica mit seiner 20-jährigen Expertise an unserer Seite. simon wird übrigens fast gänzlich mit Energeticas hauseigener Solarstromanlage produziert.

footer

Image not found
<http://ecolinks.agency4e7.com/sites/default/files/print/print-footer.jpg>