



Smartflower POP-e

Sklízejte sluneční energii, natankujte elektřinu

Stačí jen postavit, připojit a vyrábět čistou energii!

Smartflower POP-e

Sklízejte sluneční energii, natankujte elektřinu

Světově první solární systém all-in-one, kombinovaný s nabíjecí stanicí pro elektromobily

Ukažte, za čím stojíte. Přejděte na elektromobilitu.

Generovat čisté solární energii a zároveň podporovat bezemisní mobilitu - to je myšlenka smartflower POP-e. Spojuje jedinečný solární systém "vše v jednom" s vysoce výkonnou nabíjecí stanicí pro elektromobily. Díky svému 18 m² rozpětí solárních modulů, smartflower POP-e vytváří průměrně cca. 4 000 kWh/a* energie - až o 40% více, než střešní systém o srovnatelné velikosti.

Elektřina je použita buď přímo, nebo přiváděna do veřejné sítě kde podporuje integrovanou nabíjecí stanicí, která může být použita pro nabíjení e-kol a elektromobilů s napájením do 22 kW.

Svůj neobvyklý design dělá POP-e skutečnou upoutávkou, která působí jako "zelená vizitka" pro společensky odpovědné obce a firmy. Na veřejných místech, běžných čerpacích stanicích, v nákupních centrech či ve firemních prostorech - smartflower POP-e představuje inovativní koncept pro zákazníky, zaměstnance i obyvatele a posílá dobře viditelný a důvěryhodný signál, že udržitelnost životního prostředí je zde uvedena do praxe.

*Průměrná hodnota pro lokality ve střední Evropě

Specifikace

Nominální kapacita solárního systému	2,31 kWp
Výkon skrze dvouosé sledování slunce	3 400 - 6 200 kWh/a v závislosti na regionu
Výstupní výkon AC	Do 22 kW
AC vstup	400 V (3p + N + E), 32 A
Zásuvky	Typ 2 (IEC 62196) pro elektromobily 230V zásuvka (CEE 7/3) pro elektrokola
Bezpečnostní prvky & RCCB	Integrovaný, RCCB typ B
Hmotnost	Cca. 700 kg

Příklady určení:



Obchodní centra

Výrazný poutač a služba pro vaše zákazníky: nabíjení e-kol a elektromobilů, zatímco si zákazníci nakoupí.



Města

Solární nabíjecí stanice v rámci veřejných služeb a strategické přispění k rozšíření elektromobility.



Firmy

Perfektní řešení pro váš elektrický vozový park nebo zaměstnance s vlastními elektromobily.



Hotely a restaurace

Atraktivní nabíjecí stanice pro elektrokola nebo elektrický shuttle bus - skutečná přidaná hodnota pro vaše hosty.

Účinné využití prostoru

Poměrně kompaktní rozměry zaručí, že POP-e lze snadno začlenit i do stávajících parkovacích prostor. Instalace se provádí na betonovém základu nebo pomocí pozemních šroubů, v závislosti na podmínkách.



 nanosun s.r.o.
Bělehradská 858/23, Praha 2
IČ: 01617290
DIČ: CZ01617290

 **Kancelář:**
Corso Karlín
Křížkova 36a
Praha 8 – Karlín
186 00
 +420 775 980 842
 info@nanosun.cz



smartflower™