



domini ambiental



*Energia neta,  
siguis on siguis.*

**EEPoint**

*EcoElectricPoint*



# Què és EcoElectricPoint ?

**EEPoint** és la solució ideada per cobrir les creixents necessitats energètiques d'una forma sostenible i compromesa amb el medi ambient. Basat en un punt de generació d'energia elèctrica fotovoltaica, s'integra en un equipament totalment adaptable i personalitzable capaç de donar resposta a un ampli ventall d'aplicacions.

EcoElectricPoint és  
la solució sostenible  
a la demanda energètica  
del segle XXI.

*A qui va dirigit?*

Està pensat per a qualsevol entitat d'àmbit urbà o rural que requereixi d'una instal·lació energèticament autosuficient. A més, amb la nostra solució assumirà un compromís amb la preservació del medi ambient i projectarà una imatge verda i neta de la seva activitat.

Gràcies a l'ampli ventall de possibilitats que EEPoint pot brindar, esdevé idoni per a una gran varietat de públics i emplaçaments:

- Institucions públiques i privades
- Promotors de turisme urbà
- Promotors del sector de l'oci i turisme rural
- Cases de turisme rural
- Hotels i càmpings
- Camps de golf
- Estacions d'esquí
- Parcs d'aventura
- Gasolineres

*Solució*

Les aplicacions d'EEPoint són tant variades com els nostres clients requereixin gràcies a la seva versatilitat. Aquesta capacitat és deguda a la varietat de models i gammes estàndard, equipaments disponibles i a la possibilitat de fer-lo exclusivament a mida per a cada client.

Les possibilitats van des de petits equipaments públics per carregar dispositius portàtils a través de connexions USB, fins a casetes solars amb sistema de monitorització energètic, bateries d'alta capacitat per emmagatzematge d'energia, i fins i tot amb connexió per intercanvi de flux energètic amb algun edifici exterior. Els diferents models amb els seus equipaments opcionals fan de l'EEPoint un producte molt versàtil amb un gran ventall d'aplicacions, com per exemple:

- Generació d'energia elèctrica d'autoconsum per abastir una llar
- Càrrega de vehicles per a la mobilitat elèctrica
- Càrrega de smartphones i dispositius USB
- Equipament d'ús tècnic: tractament d'aigua, sala de màquines per climatització geotèrmica,...
- Instal·lacions aïllades: refugis de muntanya, quioscos de platja, bars,...
- Casetes per oficines de turisme i promoció territorial
- Caseta per esdeveniments esportius
- Punts logístics de rutes turístiques
- Punts de vending i promoció de productes de proximitat
- Punts de promoció i conscienciació mediambiental
- Equipaments per vies públiques

## Objectius i Beneficis

El principal objectiu és fomentar, implantar i difondre la energia solar per tal de protegir el medi ambient.

A més a més, amb el EEPoint podem obtenir beneficis tangibles en diferents àmbits:

- ✓ Assolir l'autosuficiència energètica substituint instal·lacions que actualment necessiten connexió a la xarxa, per mòduls EEPoint.
- ✓ Optimitzar l'estalvi energètic complementant instal·lacions ja existents.
- ✓ Incrementar el flux de turisme ecològic, promovent la mobilitat elèctrica, facilitant amb l'EEPoint l'ús de bicicletes elèctriques, patins elèctrics, embarcacions elèctriques, etc...
- ✓ Disposar d'electricitat neta a través de energia solar allà on no arriba la xarxa.
- ✓ Desenvolupar nous models de negoci basats en la energia solar.
- ✓ Potenciar els actius territorials.

# ó Eco Friendly

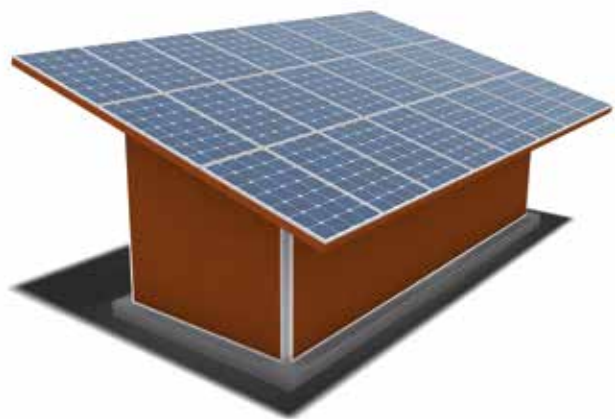
# Models

La solució EEPoint disposa de 3 línies de models estàndards i tres gammes d'acabats. Alhora, tots aquests models poden equipar-se amb una gran varietat d'opcionals per adaptar-lo a l'ús i aspecte desitjat, aconseguint un producte exclusiu i únic per a cada client.

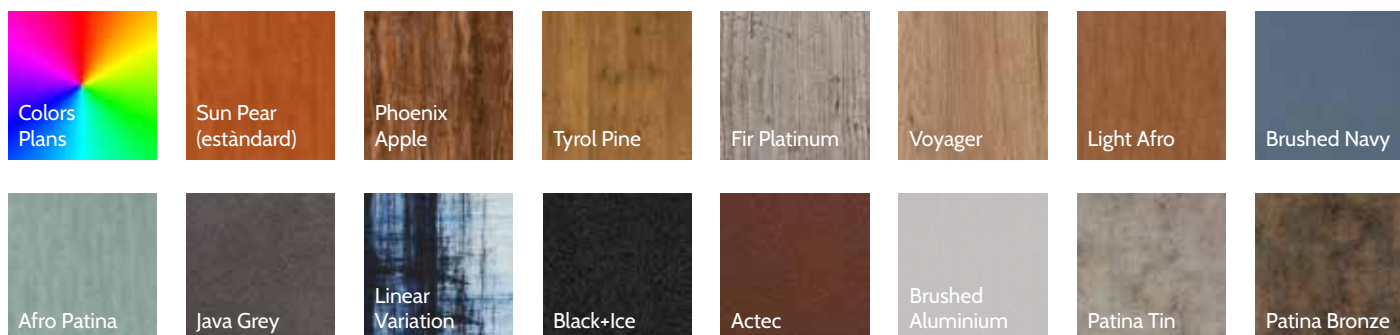
## Maxi EEPoint

El **Maxi EEPoint** està pensat per les aplicacions més exigents i complexes. Consta d'un mòdul compacte d'àmplies dimensions capaç d'allotjar i alimentar els equipaments instal·lats per tal de desenvolupar qualsevol tipus d'aplicació o múltiples d'aquestes en un sol espai.

- Dimensions: 7 x 2,4 x 2,8 metres (llarg x ample x alt).
- Coberta de 8 x 5 metres equipada amb 24 plaques solars de 250Wp.
- Potència instal·lada de 6.000Wp.
- Producció de 8.500 kWh/any.
- Base rígida per al transport i emplaçament (sense necessitat de construir fonaments).
- Capacitat modular: permet la connectivitat entre els diferents mòduls per tal d'augmentar la capacitat total de producció energètica i l'espai disponible.
- Exterior revestit en material impermeable lliure de manteniment i resistent en tot tipus d'entorns (costa, muntanya,...).
- Acabat totalment personalitzable en diferents colors i motius gràfics: colors plans, fustes de diverses tipologies i tonalitats, motius artístics o decoratius, metal·litzats...



### Alguns acabats



# Mini EEPoint

El **Mini EEPoint** és una versió reduïda del Maxi i està dissenyat per aplicacions que requereixen dimensions i produccions fotovoltaïques més reduïdes però alhora amb la capacitat d'allotjar petites instal·lacions específiques.

- Dimensions: 4 x 2,4 x 2,5 metres (llarg x ample x alt).
- Coberta de 5 x 3,5 metres equipada amb 10 plaques solars de 250Wp.
- Potència instal·lada de 2.500Wp.
- Producció de 3.500 kWh/any.
- Base rígida per al transport i emplaçament (sense necessitat de construir fonaments).
- Capacitat modular: permet la connectivitat entre els diferents mòduls per tal d'augmentar la capacitat total de producció energètica i l'espai disponible.
- Exterior revestit en material impermeable lliure de manteniment i resistent en tot tipus d'entorns (costa, muntanya,...).
- Acabat totalment personalitzable en diferents colors i motius gràfics: colors plans, fustes de diverses tipologies i tonalitats, motius artístics o decoratius, metal·litzats,...



# Mobile EEPoint

**Mobile EEPoint** està dissenyat per aplicacions molt específiques i en un format compacte, que pot ser plegable o portàtil per necessitats reduïdes de generació i consum elèctric com ara petits equipament públics. És apte com a equipament fix o mòbil.

- Dimensions: variables.
- Equipat amb 1 placa solar de 250Wp.
- Potència instal·lada de 250Wp.
- Producció de 1 kWh/dia.



# Gammes **Maxi** i **Mini** **EEPoint**

## Gamma **Easy**

- Materials interiors estàndard.
- Instal·lació fotovoltaica i elèctrica bàsica amb punts de llum i il·luminació interior LED.

## Gamma **Extra**

- Materials interiors estàndard.
- Instal·lació fotovoltaica i elèctrica bàsica amb punts de llum i il·luminació interior LED.
- Sistema d'emmagatzematge elèctric amb bateries.

## Gamma **Premium**

- Materials qualitat superior.
- Instal·lació fotovoltaica i elèctrica premium amb punts de llum, il·luminació interior LED i sistema de monitorització energètic.
- Sistema d'emmagatzematge elèctric amb bateries.
- Connexió exterior per intercanvi de flux energètic IN / OUT amb edifici exterior (dèficit / excedent).

## Equipaments Opcionals

Per tal de completar i equipar qualsevol tipus d'instal·lació o poder desenvolupar qualsevol tipus d'activitat, oferim una àmplia varietat d'equipaments i accessoris opcionals capaços de donar resposta a qualsevol necessitat que pugui sorgir. A continuació es mostren alguns d'ells:

- Sistema de monitorització energètic
- Sistema de telecontrol de la producció
- Estació meteorològica
- Tot tipus de mobiliari adaptat (cadires, mostrador, estanteries,...)
- Distribució personalitzada de punts de llum
- Sistema antirobatori amb alarma
- Bateries d'alta capacitat
- Regleta amb connexió punts USB
- Instal·lació sala de màquines geotèrmica
- Instal·lació de tractament d'aigua
- Carregadors de vehicles (cotxes, motocicletes, bicicletes, patinets,...)
- Equipament taller reparació bicicletes i patins
- Panell electrònic informatiu
- Punt de connexió WiFi
- Desfibril·lador
- Sanitaris WC (requereix pre-instal·lació exterior per a la evacuació d'aigües negres)

*\*Per a altres opcionals no llistats, consultar disponibilitat.*

# Pro EEPoint

Per a solucions a mida, disposem del **Pro EEPoint**, el qual mitjançant un estudi de projecte previ, el nostre equip tècnic i creatiu elaborarà una solució totalment a mida que s'adeqüi a les necessitats funcionals i estètiques del client.

D'aquesta forma EEPoint esdevé una solució més enllà d'un producte, gamma o model i es converteix en una marca que pretén aportar solucions sostenibles i 100% a mida de qualsevol tipus de demanda i adaptable a totes les variables i condicionants ja siguin funcionals i/o estètiques, d'emplaçament, legislatives, de capacitat de producció energètica, de capacitat d'emmagatzematge,...

## Exemples d'Aplicacions *EcoElectricPoint*



*Ecomobilitat urbana*



*Interior caseta tècnica (geotèrmia i tractament d'aigua)*



*Punt d'informació e-turística*



*Ecobar*



**EEPoint**

*EcoElectricPoint*

*Un punt  
de connexió  
amb el planeta!*



domini ambiental

**Domini Ambiental SL**  
Pol. Ind. Santa Anna I  
(Ctra. BV-4511 Km. 4,2)  
08251 SANTPEDOR  
(Barcelona) - Espanya

☎ 938 321 791 - 📠 938 321 796  
✉ info@eepoint.cat  
🐦 @DominiAmbiental  
📘 @dominiambiental  
🌐 www.eepoint.cat

GRUP

**aquacENTER** aigua, energia i medi ambient