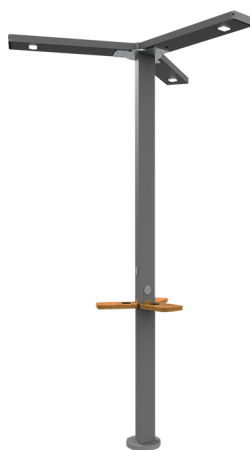




Fișă tehnică — Stalp de iluminat inteligent 3 Metri Modern V1

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Stalp de iluminat inteligent 3 Metri Modern V1

DESCRIERE GENERALĂ

Stâlp inteligent solar pentru încărcare și servicii outdoor Stâlpul inteligent solar reprezintă o soluție modernă și autonomă pentru spații publice (parcuri, zone urbane, alei, campusuri), integrând funcții de încărcare a dispozitivelor mobile, iluminat ambiental și conectivitate. Structura este realizată din oțel inoxidabil, cu finisaj vopsit electrostatic (culoare gri închis), oferind rezistență ridicată la coroziune, impact și condiții meteo extreme. Designul este de tip independent (floor-stand), cu înălțime de aproximativ 300 cm, fiind stabil și adaptat utilizării în exterior.

FUNCȚIONALITĂȚI PRINCIPALE:

Router integrat 4G + Wi-Fi , pentru conectivitate în spații publice Iluminare LED ambientală

- Panou fotovoltaic monocristalin cu eficiență ridicată (rată de conversie până la 90%), pentru alimentare complet autonomă
- Sistem de încărcare MPPT , optimizat pentru maximizarea randamentului energetic
- Baterie integrată 12V / 36Ah pentru stocarea energiei
- Porturi de încărcare multiple: 2 x USB QC 3.0
- 2 x USB Type-C
- 1 x încărcare wireless

- Router integrat 4G + Wi-Fi , pentru conectivitate în spații publice
- Iluminare LED ambientală

SPECIFICAȚII TEHNICE:

- Putere panou solar: 18V / 90W
- Material: oțel inoxidabil
- Grad de protecție: IP65 (rezistent la apă și praf)
- Temperatură de operare: -40°C ~ +60°C
- Greutate: aproximativ 65 kg
- Dimensiuni: înălțime 300 cm

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

COD PRODUS

OS-STP-0009

Specificațiile finale se confirmă prin oferta comercială. Produsul se personalizează la cerere (culori RAL, configurație, branding).