



ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 23 iulie 2026

Fișă tehnică — Stație multifuncțională solară Duo — bancă smart cu acoperiș fotovoltaic

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

Bancă urbană cu acoperiș fotovoltaic dublu și pachet complet de funcții: iluminat LED, cameră, Wi-Fi, încărcare USB și 230 V, compresor și set de scule pentru biciclete — complet autonomă energetic.

STAȚIA MULTIFUNCȚIONALĂ SOLARĂ DUO — MAI MULT DECÂT O BANCĂ

Stația multifuncțională Duo combină o bancă urbană robustă cu un acoperiș fotovoltaic dublu și un pachet complet de funcții smart — un punct de servicii independent energetic, ideal pentru parcuri, piste de biciclete, campusuri, zone turistice și stații intermodale.

FUNCȚII INTEGRATE

- Acoperiș fotovoltaic — două panouri solare de înaltă eficiență asigură funcționarea complet autonomă, fără racord la rețea
- Iluminat LED — lumină ambientală pe timp de noapte, pentru siguranță și vizibilitate
- Cameră de supraveghere — monitorizarea zonei și descurajarea vandalismului
- Hotspot Wi-Fi — internet gratuit pentru utilizatori
- 2x USB + priză 230 V — încărcare telefoane, laptopuri și echipamente
- Compresor de aer — umflarea anvelopelor de bicicletă direct la stație
- Set de scule pentru biciclete — unelte esențiale, integrate antifurt, pentru reparații rapide

CONSTRUCȚIE

Şezut din lemn tratat pentru exterior , două corpuri tehnice din oţel vopsit în câmp electrostatic care adăpostesc bateriile şi electronica, stâlpi zinkaţi şi acoperiş cu panouri fotovoltaice. Toate componentele sunt protejate anticoroziv şi dimensionate pentru utilizare intensivă în spaţiul public. Staţia se personalizează la cerere: culoare RAL, configuraţia funcţiilor, branding local.

SPECIFICAȚII TEHNICE

ALIMENTARE

Panouri fotovoltaice duble + baterie (100% autonom)

ILUMINAT

LED ambiental cu funcţionare nocturnă

SUPRAVEGHERE

Cameră video integrată

CONECTIVITATE

Hotspot Wi-Fi

ÎNCĂRCARE

2× USB + priză 230 V

SERVICII BICICLETE

Compresor de aer + set de scule integrat

ŞEZUT

Lemn tratat pentru exterior

STRUCTURĂ

Oţel vopsit în câmp electrostatic, stâlpi zinkaţi

UTILIZARE

Exterior, spaţii publice, funcţionare 24/7

GARANȚIE

24 luni

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