



DEYE KIT FOTOVOLTAIC 380V 10KW CU STOCARE BATERIE 5KWH DYNESSE , INVERTOR ON-GRID / OFF-GRID / HIBRID

Kit fotovoltaic complet de 10kW, ideal pentru locuinte mari sau afaceri. Include 24 panouri premium Astronergy 425W, invertor trifazat 10kW IP65 si baterie Dyness 5kWh (LiFePO4). Sistemul functioneaza atat **on-grid** (injectare in retea), **off-grid** (cu baterie), cat si **hibrid**, asigurand autonomie, eficienta si economie. Solutie robusta si scalabila pentru energie verde.

Acest kit fotovoltaic de 10kW este conceput pentru utilizatori care doresc performanta ridicata, flexibilitate si control asupra propriei surse de energie. Sistemul este potrivit pentru aplicatii rezidentiale, comerciale sau industriale de dimensiuni medii, permitand functionare **trifazata**, injectare in retea si stocare in baterii.

Componentele kitului:

1. Invertor trifazat 10kW IP65 on-grid

Invertor de inalta eficienta, proiectat pentru sisteme trifazate, cu protectie IP65 pentru utilizare in exterior. Asigura conversia optima a energiei solare si monitorizare inteligenta.

2. Baterie Dyness Powerbox G2 – 5kWh (LiFePO4)

Tehnologie sigura si durabila, compatibila cu sisteme hibrid sau off-grid. Extensibila pana la 12 unitati, ideala pentru back-up si reducerea consumului din retea.

3. **24 panouri fotovoltaice Astronergy N-Type TOPCon – 425W**

Panouri de inalta eficienta cu tehnologie N-Type TOPCon, performanta ridicata in orice conditii de lumina si constructie robusta pentru durabilitate extinsa.

Specificatii tehnice:

- Putere panouri: **24 x 425W = 10.2kW**
- Invertor: **Trifazat, 10kW, IP65**
- Tip sistem: **on-grid / off-grid / hibrid**
- Baterie: **5.12kWh, LiFePO4, extensibila**
- Protectie: **IP65 pentru toate echipamentele**
- Compatibilitate: **monitorizare online, control inteligent**

- **Exemple de utilizare:**

- **Locuinte mari / vile cu consum ridicat**
- **Cladiri comerciale, birouri, depozite**
- **Pensiuni sau ferme cu consum permanent**
- **Spatii industriale mici – solutie verde si economica**

- **Avantaje principale:**

- **Compatibil cu retea si/sau functionare independenta**
- **Posibilitate de stocare si consum inteligent**
- **Rata de autoconsum optimizata**

- Instalare flexibila si extindere facila
- Functionare silentioasa si fiabila pe termen lung

Pret: 23.542,62 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/kit-fotovoltaic-380v-10kw-cu-stocare-baterie-5kwh-invertor-hibrid-deye-on-grid-off-grid-hibrid>