

DECLARAȚIE UE DE CONFORMITATE

EU DECLARATION OF CONFORMITY

DOCUMENT SV-DoC-16K-2026-01	PRODUCT SUNVAULT 16 kWh	REVISION 01 / 2026
--------------------------------	----------------------------	-----------------------

1. Producător

Societate	SUNVAULT S.R.L.
Sediu	Sat Smârdan, Comuna Smârdan, Nr. 28, Biroul 1, Județul Galați, România
CUI	50057275
Responsabilitate	Prezenta declarație este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului.

2. Identificarea produsului

Produsul la care se referă prezenta declarație este modulul de stocare a energiei identificat mai jos:

Denumire produs	Energy Storage Module	Model	16 kWh
Chimie	LiFePO ₄ (LFP)	Configurație	16S1P
Tensiune nominală	51,2 V DC	Capacitate nominală	315 Ah
Energie nominală	16.128 Wh	Masă	119 kg
Comunicare	RS485 / CAN / Bluetooth	Curent max. descărcare	200 A

3. Obiectul declarației

SUNVAULT S.R.L. declară, pe propria răspundere, că produsul identificat mai sus, în configurația în care este introdus pe piață, a fost evaluat și testat în raport cu cerințele, directivele și standardele menționate în prezenta declarație.

Product type: Rechargeable stationary lithium iron phosphate energy storage module, 51.2 V DC / 315 Ah / 16.128 kWh.

4. Directive și cerințe de conformitate

2014/35/UE	Directiva privind echipamentele electrice de joasă tensiune (LVD) - conform documentelor de testare emise pentru produs.
2014/30/UE	Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (EMC).
2011/65/UE	Directiva RoHS privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase, inclusiv modificările aplicabile.
REACH	Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - evaluare privind substanțele de foarte mare îngrijorare și restricțiile relevante.
UN 38.3	Manual of Tests and Criteria, Section 38.3 - cerințe pentru transportul bateriilor cu litiu.

5. Standarde și documente de încercare

Standard / domeniu	Certificat	Raport de testare
EN IEC 62619:2022	XH2607J00091992GC	XH2607J00091992GR
IEC 62133-2:2021 + A1:2021	XH2607J00091991GC	XH2607J00091991GR
EMC - EN IEC 61000 series	XH2607J00091993GC	XH2607J00091993GR
RoHS - EN IEC 63000 / EN 62321 series	TQT0009J1994EC	TQT0009J1994E
REACH	-	TQT0009J1995E
UN 38.3	Test Summary	ZJTJ280700091996GR

6. Declarație

SUNVAULT S.R.L. declară că produsul Sunvault 16 kWh Energy Storage Module, identificat mai sus, este fabricat și evaluat în raport cu cerințele și standardele menționate în prezenta declarație. Documentația tehnică și rapoartele de încercare aferente sunt păstrate de producător.

Declarația se aplică produselor fabricate în conformitate cu specificația și configurația care au stat la baza evaluării și testării.

Emis pentru și în numele SUNVAULT S.R.L.	Locul emiterii Galați, România	Data emiterii 01.10.2026
Reprezentant legal Gradea Alexandru-Ștefan	Funcția Administrator	Semnătura 