

CUI: RO 21241885  
ATESTAT ANRE: E1,E2  
LICENTA IGPR: 3677/2015  
CERTIFICATE ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001

## Ofertă sisteme fotovoltaice soluții industriale



### Sedii centrale:

**București:** Intrarea Tarcau nr. 3, sectorul 3.

**Rm. Vâlcea:** b-dul General Magheru nr. 6 bl. V6, parter.

**Brăila:** b-dul Dorobanti nr. 147 bl. B14, parter.



### Reprezentanți zonali:

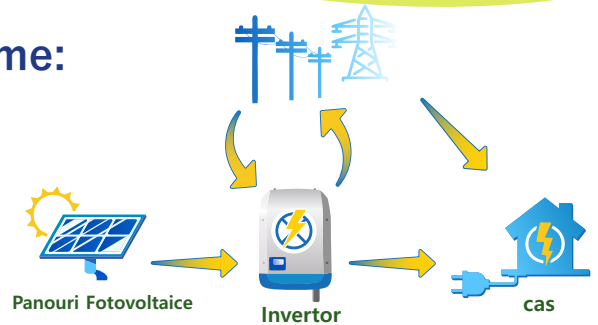
1. București-Ilfov:	0786 719 400	<a href="mailto:gabriel.chiroaba@genway.ro">gabriel.chiroaba@genway.ro</a>
2. Sud-Muntenia:	0786 173 341	<a href="mailto:radu.paun@genway.ro">radu.paun@genway.ro</a>
3. Sud-Vest:	0746 888 838	<a href="mailto:magdalena.popa@genway.ro">magdalena.popa@genway.ro</a>
4. Sud- Est:	0742 014 954	<a href="mailto:alexandra.danaila@genway.ro">alexandra.danaila@genway.ro</a>
5. Nord Est:	0742 014 956	<a href="mailto:mihaela.dumitriu@genway.ro">mihaela.dumitriu@genway.ro</a>
6. Vest:	0770 355 149	<a href="mailto:andreea.lungu@genway.ro">andreea.lungu@genway.ro</a>
7. Nord Vest:	0742 014 956	<a href="mailto:mihaela.dumitriu@genway.ro">mihaela.dumitriu@genway.ro</a>
8. Centru:	0746 013 584	<a href="mailto:mihai.radu@genway.ro">mihai.radu@genway.ro</a>

Primul sistem fotovoltaic plutitor din Romania!

## În cadrul sistemelor fotovoltaice sunt disponibile următoarele tipologii de sisteme:

- **Sisteme fotovoltaice on-grid.**

Se pretează pentru imobilele care sunt branșate la Sistemul Energetic Național. Energia produsă va compensa consumul propriu iar surplusul se va injecta în rețea.

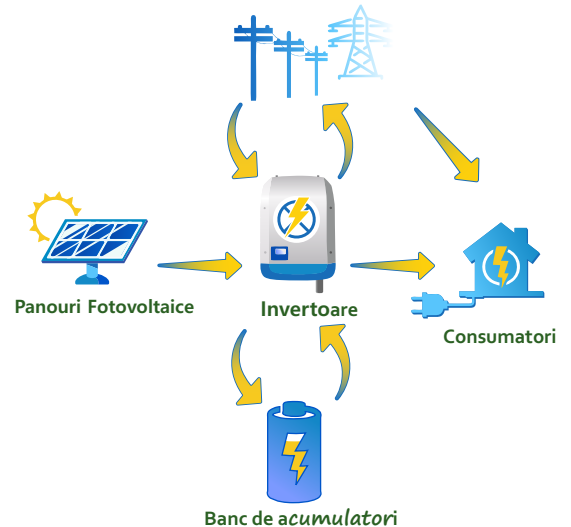


- **Sisteme fotovoltaice hibrid.**

Utile în cazul imobilelor branșate la Sistemul Energetic Național.

Energia produsă va compensa consumul propriu, va încărca acumulatorii iar surplusul de energie se va injecta în rețea. Sistemul se adresează beneficiarilor ce își doresc un confort sporit în cazul unor întreruperi a energiei de la rețea, prin opțiunea de back-up, dar și optimizarea maximă a energiei produse prin posibilitatea de a consuma seara energia produsă în timpul zilei.

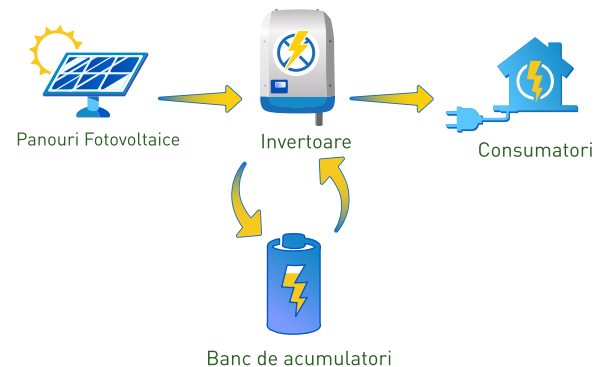
Notă: În ambele cazuri, energia injectată se poate consuma în cel mult 24 de luni.



- **Sisteme fotovoltaice off-grid.**

Asigură energia electrică în situația în care nu este disponibilă branșarea la Sistemul Energetic Național. Energia produsă va compensa consumul propriu iar surplusul va încărca acumulatorii.

Energia acumulată se poate folosi în perioada în care consumul propriu depășește producția.



## Pași ce trebuie urmați pentru implementarea proiectului:

- Vizitarea amplasamentului. În cadrul vizitei se va stabili soluția de montaj, se va verifica priza de pământ existentă în locație, se va măsura acoperișul;
- Vom simula amplasarea panourilor fotovoltaice pentru alegerea locului optim din punct de vedere al eficienței;
- Semnarea contractului de instalare și achitarea avansului de 10%;
- Se va monta sistemul fotovoltaic și se achita trasa a doua de plată, 80%;
- Obținerea certificatului de racordare în baza documentației pe care o vom depune la distribuitorul de energie;
- Achitarea ultimei tranșe de plată, respectiv 10%

## Sistem fotovoltaic 34kWp

- Invertor 30kW, trifazat, Huawei
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distanță
- 80 panouri fotovoltaice monocristaline Ja Solar 425Wp/buc (total 34 kWp)
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din panou termoizolant (sandwich), țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Huawei
- Cofret protecții DC (curent continuu): descărcător (SPD), siguranțe fuzibile, întreruptor-separator
- Cofret protecții AC (curent alternativ): siguranță automată (MCB)
- Accesorii, cablare (în limita a 150m de traseu DC și 10m traseu AC) și manoperă
- Verificarea prizei de pământ și întocmirea documentației tehnice pentru obținerea calității de prosumator
- ▶ Necesită 160mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S, V sau E



Preț : 22.070 Euro, fără TVA



Producție anuală: 37.509 kWh

Economie anuală: 36.981 Lei

## Sistem fotovoltaic 29,3kWp

- Invertor 27kW, trifazat, Fronius
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distanță
- 69 panouri fotovoltaice monocristaline Ja Solar 425Wp/buc (total 29,3 kWp)
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din panou termoizolant (sandwich), țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Fronius
- Cofret protecții DC (curent continuu): descărcător (SPD), siguranțe fuzibile, întreruptor-separator
- Cofret protecții AC (curent alternativ): siguranță automată (MCB)
- Accesorii, cablare (în limita a 150m de traseu DC și 10m traseu AC) și manoperă
- Verificarea prizei de pământ și întocmirea documentației tehnice pentru obținerea calității de prosumator
- ▶ Necesită 138mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S, V sau E



Preț : 19.580 Euro, fără tva



Producție anuală: 32.394 kWh

Economie anuală: 31.610 Lei

## Sistem fotovoltaic 55kWp

- Invertor 50kW, trifazat, Huawei
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distanță
- 130 panouri fotovoltaice monocristaline Ja Solar 425Wp/buc (total 55,25 kWp)
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din panou termoizolant (sandwich), țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Huawei
- Cofret protecții DC (curent continuu): descărcător (SPD), siguranțe fuzibile, întreruptor-separator
- Cofret protecții AC (curent alternativ): siguranță automată (MCB)
- Accesorii, cablare (în limita a 300m de traseu DC și 10m traseu AC) și manoperă
- Verificarea prizei de pământ și întocmirea documentației tehnice pentru obținerea calității de prosumator
- ▶ Necesită 260mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S, V sau E



Preț : 34.590 Euro, fără TVA



Producție anuală: 61.085 kWh

Economie anuală: 59.607 Lei



### Sistem fotovoltaic 56kWp

- Invertor 50kW, trifazat, Fronius Tauro
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distanță
- 132 panouri fotovoltaice monocristaline Ja Solar 425Wp/buc (total 56.1 kWp)
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din panou termoizolant (sandwich), țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Fronius
- Cofret protecții DC (curent continuu): descărcător (SPD), siguranțe fuzibile, întreruptor-separator
- Cofret protecții AC (curent alternativ): sigurantă automată (MCB)
- Accesorii, cablare (în limita a 300m de traseu DC și 10m traseu AC) și manoperă
- Verificarea prizei de pământ și întocmirea documentației tehnice pentru obținerea calității de prosumator
- ▶ Necesită 264mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S, V sau E



Preț : 36.940 Euro, fără TVA



Producție anuală: 62.024 kWh

Economie anuală: 60.523 Lei

### Sistem fotovoltaic 110kWp

- Invertor 100kW, trifazat, Huawei
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distanță
- 260 panouri fotovoltaice monocristaline Ja Solar 425Wp/buc (total 110,5 kWp)
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din panou termoizolant (sandwich), țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Huawei
- Cofret protecții DC (curent continuu): descărcător (SPD), siguranțe fuzibile, întreruptor-separator
- Cofret protecții AC (curent alternativ): sigurantă automată (MCB)
- Accesorii, cablare (în limita a 600m de traseu DC și 20m traseu AC) și manoperă
- Verificarea prizei de pământ și întocmirea documentației tehnice pentru obținerea calității de prosumator
- ▶ Necesită 520mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S, V sau E



Preț : 67.470 Euro, fără TVA



Producție anuală: 122.170 kWh

Economie anuală: 119.213 Lei

### Sistem fotovoltaic 112kWp

- Invertor 100kW, trifazat, Fronius Tauro
- Modul de comunicație pentru vizualizarea datelor de la distanță
- 264 panouri fotovoltaice monocristaline Ja Solar 425Wp/buc (total 112,2 kWp)
- Suport de prindere pe plan înclinat pentru învelitoare din panou termoizolant (sandwich), țiglă ceramică sau tablă
- Contor inteligent Fronius
- Cofret protecții DC (curent continuu): descărcător (SPD), siguranțe fuzibile, întreruptor-separator
- Cofret protecții AC (curent alternativ): sigurantă automată (MCB)
- Accesorii, cablare (în limita a 600m de traseu DC și 20m traseu AC) și manoperă
- Verificarea prizei de pământ și întocmirea documentației tehnice pentru obținerea calității de prosumator
- ▶ Necesită 528mp suprafață liberă pe acoperiș, cu orientare S, V sau E



Preț : 69.500 Euro, fără tva



Producție anuală: 124.049 kWh

Economie anuală: 121.047 Lei



### În cadrul ofertei sunt incluse următoarele modele de echipamente:

- Invertoare Fronius: Fronius Eco 27.0-3-S WLAN/LAN/Webserver, Tauro ECO 50-3-P, Tauro ECO 100-3-P;
- Invertoare Huawei: SUN2000-30KTL-M3, SUN2000-50KTL-M3, SUN2000-100KTL-M2-AFCI
- Panou fotovoltaic Ja Solar JAM54S30-425/LR

**Fișele tehnice le puteți descărca din link-ul următor:**[www.genway.ro/fisetehnicepj.zip](http://www.genway.ro/fisetehnicepj.zip)

### Note:

- Cantitatea de energie produsă de panourile fotovoltaice depinde de orientarea acoperișului dumneavoastră, gradul de umbrire și radiația solară. Exemplele menționate la rubrica “producție anuală” sunt raportate la o medie generală a panourilor montate pe raza Municipiului București, cu o orientare a panourilor către sud și panta acoperișului de 5 grade.
- Toate prețurile afișate includ structura de fixare a panourilor fotovoltaice pentru sarpantele înclinate acoperite cu panouri termoizolante, tablă sau tiglă ceramică orientate către sud, vest sau est. Pentru terasele plane, structuri de reorientare a panourilor (pentru acoperișurile orientate spre nord) sau montajul la sol se vor discuta soluțiile de fixare și costul acestora cu reprezentantul zonal de vânzări.
- Economia anuală este calculată la un preț al energiei active de 0.7 Lei+tva/kWh și a taxelor de transport împreună cu accizele de 0.4 Lei+tva . Calculul s-a bazat pe compensarea cantitativă a energiei active ce a intrat în vigoare de la 1 Mai 2022. Totodată, calculul a pornit de la prezumția că imobilul va consuma anual cel puțin cantitatea de energie produsă de sistemul fotovoltaic, iar 30% din producție se va consuma instant (autoconsum). Dacă activitatea economică se desfășoară preponderent pe timpul zilei atunci cantitatea consumată instant (autoconsum) va crește și automat economia acumulată o să fie mai mare
- Garanție post-montaj: invertoare Fronius: 7 ani, invertoare Huawei: 10 ani, panouri fotovoltaice 12 ani, iar echipamente auxiliare și montaj: 2 ani.
- Valabilitate oferta: 15 Decembrie 2023.
- Oferta este valabilă pentru persoanele juridice
- Prețurile sunt în Euro și nu includ TVA 19%.
- Descrierea regiunilor prezentate în prima pagină:

București-Ilfov

Sud-Muntenia: Argeș, Călărași, Dâmbovița, Giurgiu, Ialomița, Prahova și Teleorman

Sud-Vest: Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt și Vâlcea

Sud- Est: Brăila, Buzău, Constanța, Galați, Vrancea și Tulcea

Nord Est: Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava și Vaslui

Vest: Arad, Caraș-Severin, Hunedoara și Timiș

Nord Vest: Bihor, Bistrița-Năsăud, Cluj, Sălaj, Satu Mare și Maramureș

Centru: Alba, Brașov, Covasna, Harghita, Mureș și Sibiu





## Despre principalii producători ai echipamentelor oferite:



Compania Fronius a fost fondată în anul 1945 în Austria de către Günter Fronius. În prezent compania Fronius dezvoltă trei tipuri de aparatură: aparate de sudură, încărcătoare pentru acumulatori și invertoare pentru sistemele fotovoltaice. Primul inverter pentru sistemele fotovoltaice a fost produs în urmă cu peste 30 de ani. Așadar compania deține experiență și cunoștințe vaste în domeniul producției de invertoare. Toate echipamentele sunt fabricate integral în Austria.



Compania Huawei a fost fondată în anul 1987 în China de către Ren Zhengfeisola. Primul inverter pentru sistemele fotovoltaice a fost produs în anul 2013. Compania are filiale în peste 170 de țări, în România fiind una dintre filialele ce asigură suportul tehnic pentru invertoarele fotovoltaice.



Compania Ja Solar a fost fondată în anul 2005 în China. Încă de la început domeniul de activitate a fost producția de celule fotovoltaice și asamblarea panourilor fotovoltaice. Până în prezent compania a livrat peste 140GW în peste 135 de țări cu ajutorul a peste 32.000 de angajați.



Compania Trina Solar a fost fondată în anul 1997 în China. Până acum compania a stabilit 23 de recorduri mondiale în ceea ce privește eficiența celulelor fotovoltaice și puterea de vârf a acestora. Până în prezent compania a livrat peste 100GW în peste 150 de țări cu ajutorul a peste 20.000 de angajați.



Compania Suntree a fost fondată în anul 2005 în China. Încă de la început domeniul de activitate a fost producția de echipamente de protecție în curent continuu pentru sistemele fotovoltaice.



Compania BYD a fost fondată în anul 1995 în China de către Wang Chuanfu. Este un pionier în domeniul sistemelor de stocare a energiei. În prezent compania deține peste 230.000 de angajați ce se împart în cele două divizii de activitate: producția de automobile electrice și producția de acumulatori.



Despre noi:

**Genway**

Înființată în anul 1991, în Râmnicu Vâlcea, cu activitatea principală de reparații echipamente electronice, ne-am construit și promovat imaginea unui societăți deschizătoare de drum.

În prezent activăm în domeniul sistemelor fotovoltaice, a instalațiilor de securitate, termice și sanitare.

Participăm constant la conferințe, seminarii, expoziții și târguri în domeniul energetic, protecției în domeniul electricității și a surselor regenerabile.

La finalul lunii iunie 2023 eram o echipă de peste 95 de persoane. Încercăm ca toate persoanele să fie instruite în tandem cu noile evoluții și tehnologii din domeniul în care activăm.

Avem proiecte unice desfășurate pe parcursul anilor în domeniu. Primul sistem fotovoltaic plutitor, realizat în România, în portul Constanța sau prima yală cu electromotor și contact magnetic, implementată în cadrul sistemelor de control acces/interfonie.

În domeniul sistemelor fotovoltaice avem peste 3800 de proiecte pe care le-am gestionat încă din faza de idee până la obținerea certificatului de racordare. În cadrul proiectelor cu fonduri europene am participat activ ca proiectant și instalator.

Linii de finanțare la care am participat :

**Casa Verde, ElectricUp, StartUp Nation, PNRR.**

Experiența menționată mai sus ne oferă curajul de a aborda orice tip de proiect în cadrul sistemelor fotovoltaice, indiferent de complexitatea acestuia.





## De ce să alegi Genway?



Iată câteva avantaje de care poți beneficia în colaborare cu noi în vederea implementării sistemului fotovoltaic:

- prețurile sunt fixe, indiferent de județul în care se implementează proiectul;
- lucrăm doar cu echipe proprii, instruite constant. Așadar calitatea lucrărilor este aceeași indiferent în ce parte a țării se va monta sistemul. Chiar dacă unii pot spune că ne “mișcăm mai greu”, pentru noi este importantă calitatea lucrării și tratăm cu seriozitate fiecare proiect. Întrucât panourile fotovoltaice au o durată medie de viață de 25 de ani, vrem să ne asigurăm că beneficiați de aceeași eficiență a montajului pe toată durata de viață a acestora. În plus, ne asigurăm că toate sistemele respectă condițiile de siguranță pentru compania dumneavoastră;
- oferim gratuit analiza locației. Un inginer se va deplasa la locația de implementare pentru a culege toate datele necesare proiectului, astfel încât să beneficiați de un sistem corect proiectat și executat;
- includem gratuit măsurarea prizei de pământ;
- asigurăm întocmirea documentației necesare pentru obținerea certificatului de racordare și a calității de prosumator, în relația cu distribuitorul de energie electrică;
- suntem prezenți cu puncte de lucru proprii în București, Râmnicu Vâlcea și Brăila, dar instalăm în toată țara;
- lucrăm cu producători consacrați în domeniul sistemelor fotovoltaice: Fronius, Huawei, BYD, Ja Solar, Trina Solar, Suntree etc.;
- avem un consultant dedicat pentru fiecare regiune. Așadar comunicarea este mult mai rapidă și eficientă;
- realizăm periodic training de specialitate pentru angajații noștri și le asigurăm cursuri de certificare pentru a vă putea oferi servicii premium;
- suntem parteneri, service autorizat și distribuitori pentru producători de top: Fronius, Huawei, Ja Solar, Trina solar, BYD și SunTree;
- veți beneficia de calitatea serviciilor impuse prin certificatele ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001;
- deținem atestate ANRE tip E1 și E2 care ne oferă posibilitatea de a proiecta și executa lucrări la orice nivel de tensiune;

Ne dorim să vă oferim mereu cele mai bune servicii, să vă sprijinim pe parcursul întregii experiențe cu produsele noastre și să vă ajutăm să vă transformați imobilul într-o sursă durabilă și eficientă de energie regenerabilă.

Te așteptăm pe paginile noastre de social media (YouTube, Facebook) pentru a vizualiza o parte din proiectele portofoliului nostru, recenziile clienților și momentele haioase de la execuția lucrărilor.

