



SISTEM SOLAR SALUS

SOLUȚIA DVS. PENTRU UN VIITOR DURABIL

La SALUS Controls, am dezvoltat sisteme solare care oferă o integrare perfectă cu casa sau afacerea dumneavoastră. Gama noastră de invertoare hibride și soluții de stocare a bateriei este concepută pentru a vă ajuta să valorificați eficient energia solară și să susțină o mai bună gestionare a energiei.

1. Instalare pe rețea:

Panourile solare alimentează mai întâi casa, iar energia în exces este trimisă în rețea. Rețeaua asigură rezerva atunci când energia solară este insuficientă.

2. Instalare în afara rețelei:

Ideal pentru zonele îndepărtate, panourile solare și bateriile vă alimentează complet casa. Funcția de rezervă prioritizează utilizarea bateriei în timpul producției solare scăzute.

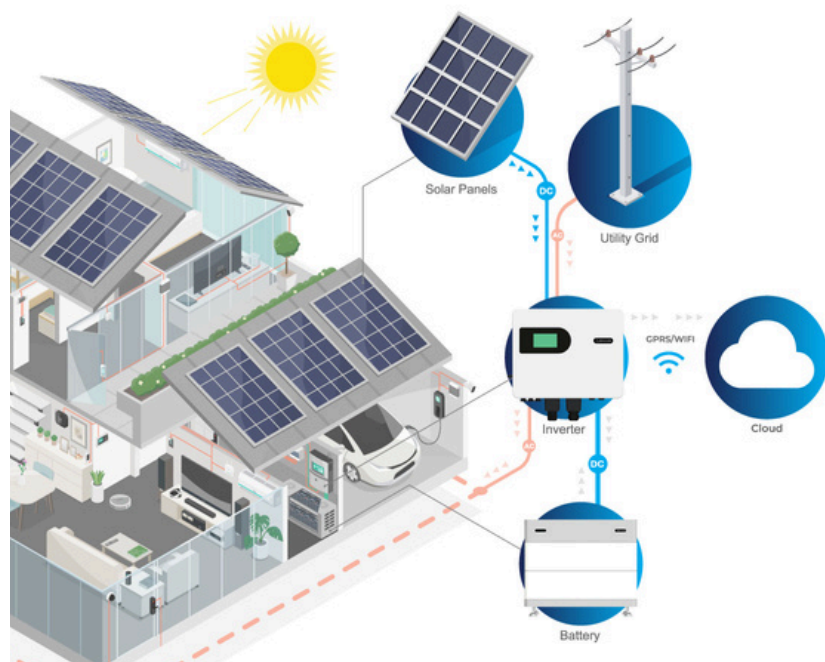
3. Instalație hibridă:

Combină energia solară, de la rețea și din baterii. Sarcinile esențiale utilizează energie solară și baterii de rezervă, în timp ce sarcinile non-esențiale depind de rețea, asigurând energie în timpul întreruperilor.

Control inteligent la un click distanță

Preia controlul asupra consumului tău de energie cu aplicația SALUS Premium Lite:

- **Monitorizare în timp real:** Urmăriți în timp real producția solară, acumulatorul și consumul în rețea
- **Informații despre consumul de energie:** Vizualizați graficele de consum și producția energiei pe zile, luni și ani.
- **Interfață ușor de utilizat:** Comutări între diferite moduri de operare, cum ar fi „Autoconsumul”, „Shiftul de vârf” și „Prioritate baterie.”
- **Conturi pentru instalatori și utilizatori:** Obțineți acces dedicat pentru utilizatori și instalatori, cu posibilitatea de a exporta date și de a personaliza setările.



De ce să alegeți Soluțiile Solare SALUS?

- **Fiabilitate și eficiență:** Tehnologia MPPT avansată maximizează puterea solară și asigură securitatea energetică.
- **Instalare ușoară:** Produse ușor de utilizat, clasificate IP, pentru integrare și monitorizare fără probleme.
- **Economii la energie:** Reduceți dependența de rețea și facturile cu energie solară și acumulatori.
- **Durabilitate:** Sprijinim un viitor mai ecologic prin reducerea emisiilor de carbon cu ajutorul energiei regenerabile.

Invertor monofazat (INV-WF-8000W)

Energie solară pentru casa dumneavoastră

- **Design hibrid:** Funcționează cu panouri solare, baterii și rețeaua electrică pentru o aprovizionare continuă cu energie.
- **Trackere MPPT duble:** Maximizați producția de energie în condiții solare variabile.
- **Integrare perfectă în rețea:** Comutați cu ușurință între solară, baterie și rețea.
- **Putere de 8kW:** Perfect pentru casele monofazate din Europa, suportând până la 12kW de panouri solare.
- **Funcționalitate de rezervă:** Mențineți funcționarea aparatelor critice chiar și în timpul întreruperilor.
- **Design modern:** Protecție impermeabilă IP54, ecran LCD mare și instalare ușoară cu suport de perete.
- **Monitorizare WiFi:** Compatibil cu aplicația SALUS Premium Lite pentru monitorizarea și gestionarea sistemului în timp real.



Invertor trifazat (INV-WF-1000W)

For Larger Residences and Businesses

- **Performanță ridicată:** 10kW pe oră cu capacitatea de a susține până la 15kW de panouri solare.
- **Funcționalitate hibridă:** Funcționează atât în modul de rețea, cât și în modul off-grid.
- **Connectivitate Wifi:** Urmăriți datele solare, ale bateriei și ale rețelei prin aplicația SALUS Premium Lite
- **Management prioritar al sarcini:** Comutați automat între energia solară, baterii și rețea pentru a optimiza utilizarea energiei.
- **Independență energetică:** Asigurați-vă că circuitele esențiale sunt întotdeauna alimentate în timpul întreruperilor cu funcția de rezervă.



Soluții de stocare: Baterii de rezervă

Maximizați stocarea și eficiența energetică

Baterie de înaltă tensiune (HB10-15-20-25KHV-01):

- **Performanță ridicată:** Cu capacitate de 25.5 kWh și putere maximă de 16 kW.
- **Stivuibil:** Până la 5 unități pentru o stocare flexibilă a energiei.
- **Connectivitate Wifi:** Urmăriți datele solare, ale bateriei și ale rețelei prin aplicația SALUS Premium Lite.



Baterie de tensiune mică (LB10-15-20-25-30KLV-01):

- **Performanță ridicată:** Cu capacitate de până la 30.6 kWh și putere maximă de 10 kW.
- **Stivuibil:** Până la 6 unități pentru o stocare flexibilă a energiei.
- **Connectivitate Wifi:** Urmăriți datele solare, ale bateriei și ale rețelei prin aplicația SALUS Premium Lite.



Modul adaptor Wi-Fi iW10

iW10 se integrează cu sistemul SALUS Smart Home, permițând controlul sistemului solar prin aplicația SALUS Premium Lite.

- **Integrare Smart Home:** Conectează invertorul la ecosistemul dvs. inteligent.
- **Control prin Aplicație:** Gestionați și monitorizați sistemul prin aplicația SALUS Premium Lite.
- **Statistici de Performanță:** Accesează date zilnice, lunare și anuale.
- **Indicatoare LED:** Starea pentru comunicația cu cloud, Wi-Fi și invertor.
- **Instalare Ușoară:** Interfață simplă cu butoane pentru configurare și resetare.
- **Port RJ45:** Conectează invertorul cu un cablu durabil.
- **Eficiență Energetică:** Consumul de energie mai mic de 15W.

