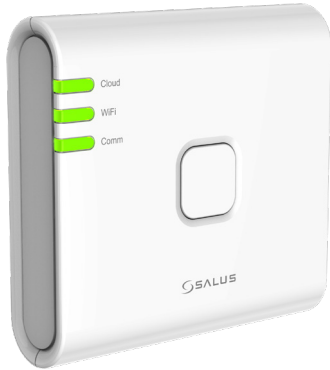


## MODUL ADAPTOR WIFI PENTRU INVERTOR

Model: IW10



Manual multilingv

Ghid de instalare



### SEDIU CENTRAL

SALUS Controls, Units 8-10,  
Northfield Business Park,  
Forge Way, Parkgate  
Rotherham, S60 1SD

SALUS Controls GmbH,  
Dieselstrasse 34,  
63165 Mülheim am Main,  
Germany

UK: tech@salus-tech.com  
DE / NL: info@salus-controls.de  
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr  
RO: tehnic@saluscontrols.ro  
DK: Support@salus-controls.dk

INPUT: AC 100 - 240V, 50 - 60Hz, 0.3A  
OUTPUT: 5.0V  $\approx$  1.0A, 5.0W

www.saluscontrols.com



SALUS Controls este membru Computeime Group  
Mentținând o politică de dezvoltare continuă a produselor,  
SALUS Protect, care este formată din SALUS Controls și Safe4, își  
rezervă dreptul de a modifica specificațiile, designul și  
materialele produselor enumerate în această broșură fără  
notificare prealabilă.



V03  
11/2024

### Introducere

Modulul adaptor WiFi IW10 este o soluție avansată de conectivitate concepută special pentru invertoare, permițând monitorizarea și controlul fără probleme de la distanță al sistemului dvs. printr-o rețea fără fir. Acest modul compact și ușor de instalat permite utilizatorilor să-și conecteze inverterul la o rețea WiFi locală, oferind acces în timp real la datele de performanță, actualizările de stare și diagnosticarea sistemului printr-o aplicație mobilă sau o interfață web ușor de utilizat. Indiferent dacă vă aflați acasă sau în altă locație, IW10 vă asigură că aveți o supraveghere completă a funcționării inverterului, ajutând la optimizarea performanței, la creșterea eficienței energetice și la abordarea rapidă a oricăror probleme care pot apărea.

Acest ghid vă ajută să parcurgeți procesul de configurare, să înțelegeți caracteristicile cheie ale produsului WiFi IW10 și vă oferă sfaturi esențiale de utilizare, asigurându-vă o experiență ușoară și fără probleme.

### Product Compliance

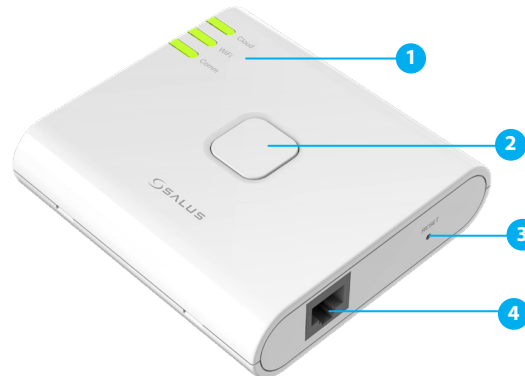
Acest produs respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE și 2015/863/UE. Textul integral al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com). 2405-2480MHz; <20dBm (Wifi).

### Informații de siguranță

Este important să utilizați modulul adaptor WiFi IW10 în conformitate cu toate reglementările aplicabile pentru a asigura atât siguranța, cât și performanța. Acest dispozitiv este destinat numai utilizării în interior și nu trebuie instalat în medii exterioare sau medii expuse umidității, temperaturi extreme sau alte elemente externe. Păstrați întotdeauna dispozitivul complet uscat, expunerea la lichide poate cauza deteriorarea sau funcționarea defectuoasă. Când curățați dispozitivul, deconectați-l întotdeauna de la sursa de alimentare și utilizați doar o bucată uscată pentru a evita introducerea de umezeală.

În plus, modulul IW10 este proiectat pentru a fi instalat la înălțimi de 2 metri sau mai mici pentru a asigura accesul ușor și funcționarea în siguranță. Temperatura maximă admisă de funcționare a dispozitivului este de 45°C, așa că asigurați-vă că evitați plasarea acestuia în zone care pot depăși această limită pentru a preveni supraîncălzirea sau deteriorarea. Urmând aceste instrucțiuni, veți asigura funcționalitatea și fiabilitatea pe termen lung ale adaptorului WiFi IW10.

### Descriere produs



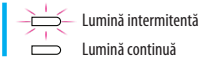
1. Cloud, WiFi, LED-uri de comunicare  
2. Buton SETUP

3. Buton RESET  
4. Port RJ45 Ethernet

### Semnal LED și stare

LED Signal	Status
Cloud	- Adaptorul este conectat la cloud
WiFi	- Adaptorul este conectat la routerul WiFi
Comm	- Comunicarea dintre adaptor și inverter este corectă
WiFi	- Adaptorul este în modul de configurare WiFi
Cloud WiFi Comm	- Adaptorul este în modul Resetare din Fabrică
Cloud WiFi	- Firewall sau Restricții de rețea: Asigurați-vă că niciun firewall nu blochează conexiunea adaptorului la cloud - Dezactivați firewall pentru a opri conexiunea la porturile de la distanță 443 și 8443 - Verificați-vă conexiunea la internet la orice site web, de ex. <a href="http://www.bing.com">www.bing.com</a> - Verificați furnizorul de bandă largă dacă Internetul nu funcționează
Cloud	- Adaptorul nu este conectat la cloud
WiFi	- Configurarea WiFi nu s-a putut realiza. - Motiv posibil: Parola WiFi nu este corectă
Comm	- Verificați ștecherul RJ45, asigurați-vă că ștecherul este complet introdus în mufa RJ45. - Verificați starea inverterului, asigurați-vă că bateria și sursa principală de alimentare sunt conectate - Contactați distribuitorul inverterului pentru asistență tehnică

Legendă



### Instalare:

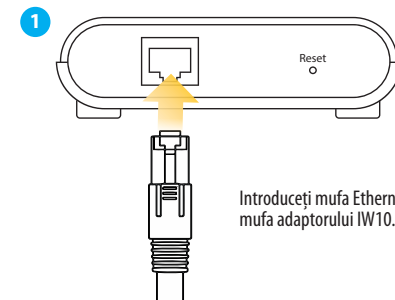
Înălțimea de montare este mai mică de 2m  
Temperatura maximă de funcționare este de 45°C.

Pentru a efectua instalarea se va folosi un cablu cu un conector Ethernet RJ45 la un capăt și o mufă rotundă de aviație la celălalt. Acest cablu are scopul de a seta conexiunea adaptorului IW10 la inverterul monofazat sau triplu.



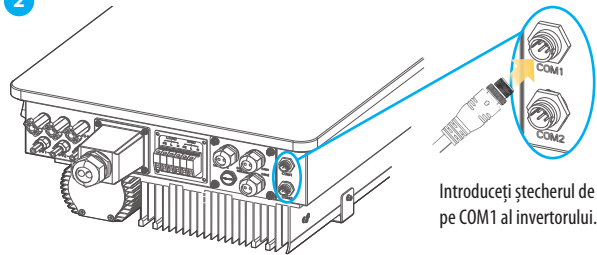
### Cablu cu RJ45 și mufă rotundă de aviație

Notă: Puterea maximă a sursei de alimentare pentru modulul adaptor WiFi este mai mică de 15W



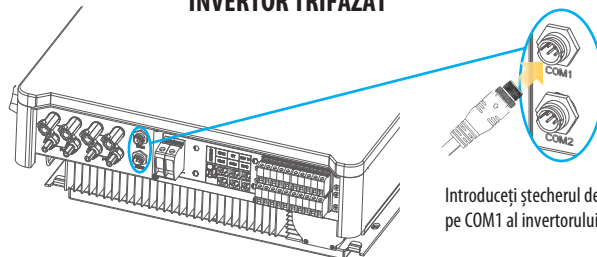
Introduceți mufa Ethernet RJ45 în mufa adaptorului IW10.

## 2 INVERTOR MONOFAZAT



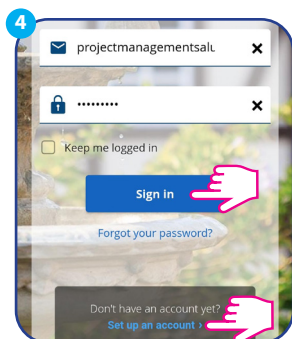
Introduceți ștecherul de aviație pe COM1 al invertorului.

## INVERTOR TRIFAZAT

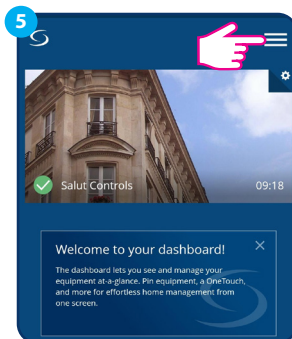


Introduceți ștecherul de aviație pe COM1 al invertorului.

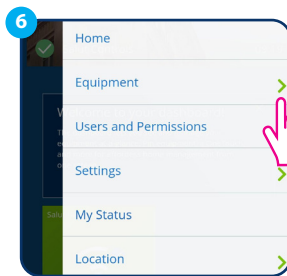
3 Asigurați-vă că ați descărcat aplicația SALUS Premium Lite din Google Play sau App Store.



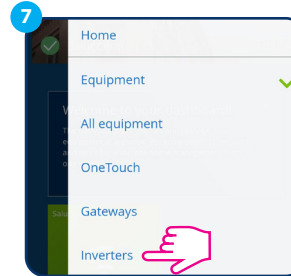
Conectați-vă sau creați un cont.



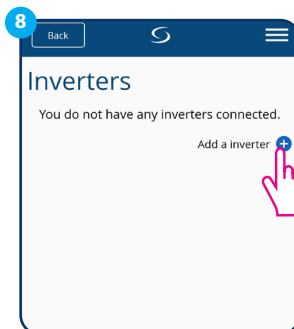
Selecțiți **Meniu** din partea din dreapta sus.



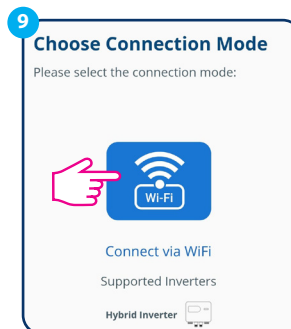
Selecțiți **Echipamente**.



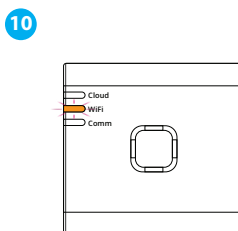
Selecțiți **Invertoare**.



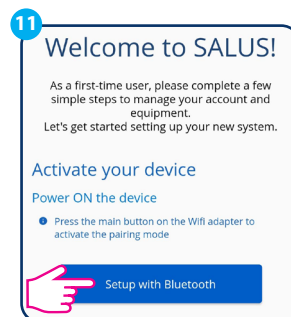
Selecțiți **Adăugați un inverter**.



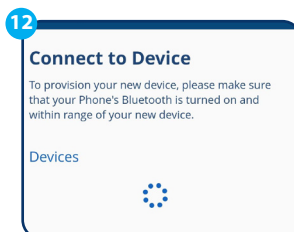
Selecțiți **Conectați-vă prin WiFi**.



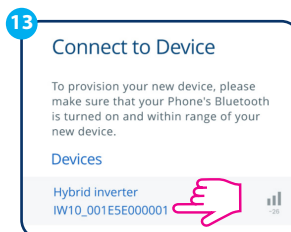
Asigurați-vă că adaptorul WiFi este pornit și că căutați o conexiune WiFi (mod Configurare WiFi).



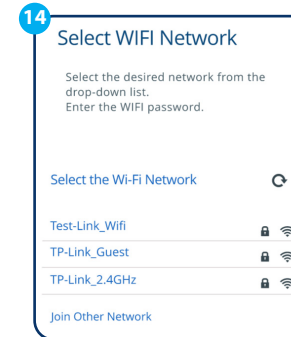
Selecțiți **Configurați cu Bluetooth**.



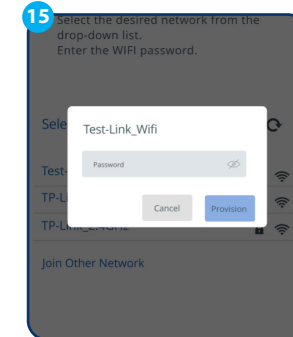
Aplicația caută dispozitive.



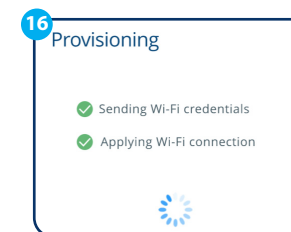
Selecțiți inverterul.



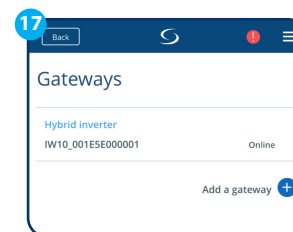
Selecțiți rețeaua WiFi.



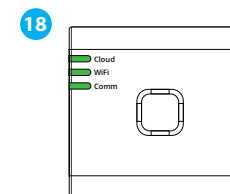
Scrieți parola.



Așteptați să se stabilească conexiunea.

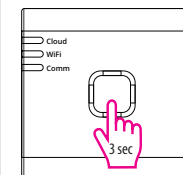


Inverterul a fost asociat.

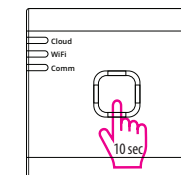


După configurarea cu succes, cele 3 LED-uri vor fi toate verzi.

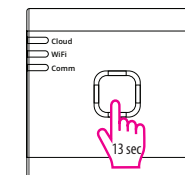
## Butonul SETUP și funcționalități



Apăsați și mențineți apăsat timp de 3 secunde și eliberați pentru a intra în modul de configurare WiFi.



Apăsați și mențineți apăsat timp de 10 secunde, trei LED-uri devin portocalii și eliberați pentru a efectua o resetare din fabrică.



Apăsați și mențineți apăsat mai mult de 13 secunde, reveniți la modul normal, fără nicio acțiune.

## Butonul RESET

Apăsați și eliberați pentru a reseta adaptorul.

**i** Aveți nevoie de un ac pentru a efectua acțiunea de apăsare și eliberare.

