

## ● Note

Vă mulțumim că ați ales controlerul seria DPL SMILE-W™ pentru pompă de apă solară; Înainte de a utiliza sistemul, asigurați-vă că ați efectuat corect cablarea sistemului.



Dacă sistemul de pompă este depozitat pentru o perioadă lungă de timp, opriți-l , și păstrați-l încărcând bateria o dată la 30 de zile.



Recomandăm utilizarea de celule, module fotovoltaice, încărcătoare și alte accesorii aprobate pentru bateria acestui dispozitiv, piesele panoului fotovoltaic și accesorii aferente.



Service CALIFICAT  
Numai personalul calificat este autorizat să întrețină dispozitivul.  
Contactați-ne în caz de nevoie.



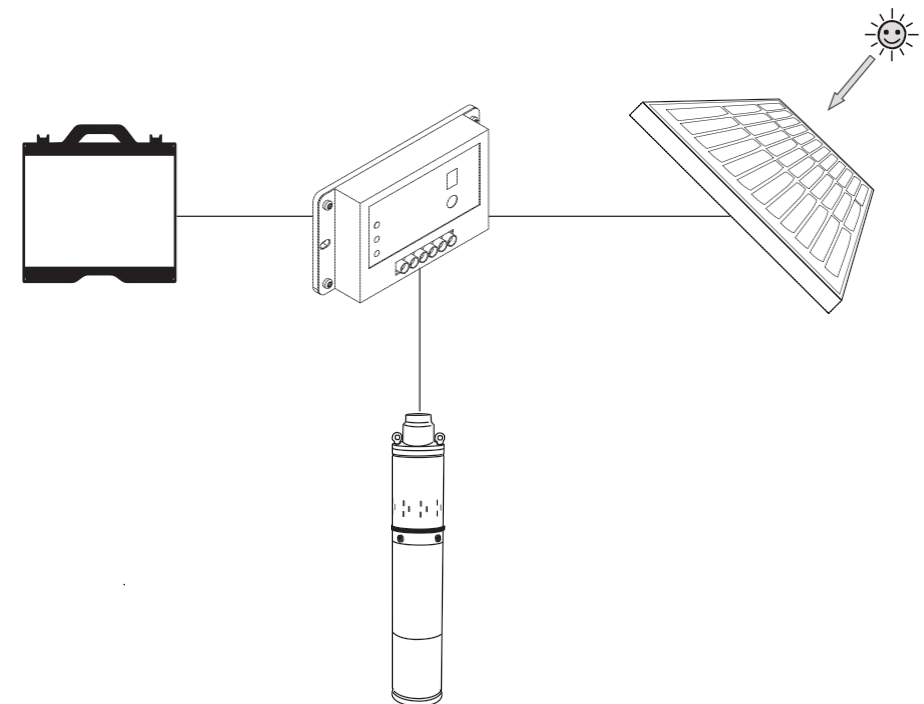
Păstrați acest dispozitiv uscat  
Controlerul nu este rezistent la apă. Păstrați-l în stare uscată.

## ● Parametrii și configurația controlerului Smile-W

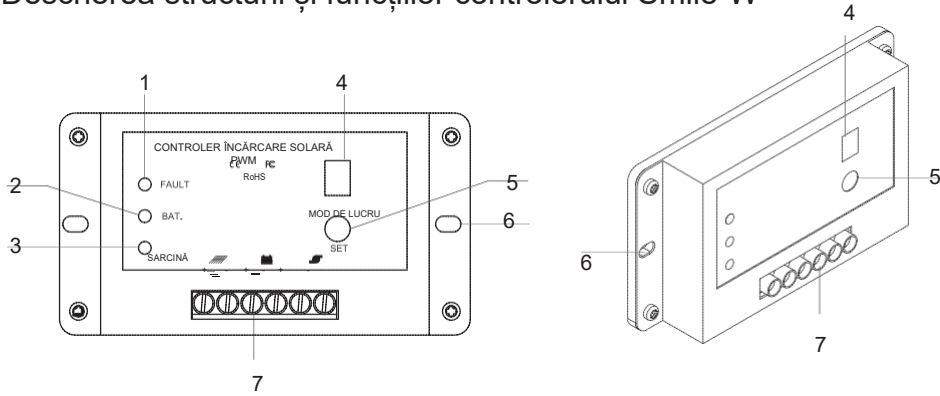
### Caracteristici de bază

Tensiune	12 / 24VCC Identificare automată
Curent nominal	15A
Tensiunea maximă de încărcare	12V-30V,24V-55V
Gama de temperatură de funcționare	-35°C to +55°C
Umiditate	10%-90% NC
Clasa de protecție	IP30
Dimensiuni	131 x71 x24mm
Cablu	AWG 12-30
Cuplul maxim al cablului	5Kgf,cm/M3,0
Tipul de protecție	Suprasarcină, supra-descărcare, scurtcircuit electronic, protecție la suprasarcină și protecție anti-inversare

## Controlere pompe solare PWM Seria Smile-W



## ● Descrierea structurii și funcțiilor controlerului Smile-W



### 1. Indicatorul de eroare

"FAULT" LED Roșu

Lumini: Supracurent al controlerului  
Lumini stinse: Controlerul funcționează corect

### 2. Indicator starea bateriei „BAT”

LED verde

Lumini: bateria este complet încărcată  
Lumini intermitente: bateria nu este plină

Lumini puternice: cablul de alimentare nu este conectat

### 3. Indicator stare de

lucru "LOAD" LED verde

Lumini: pompă în starea normală de funcționare

Lumini puternice: pompa nu a funcționat

### 4. Indicatorul modului de lucru "WORK MODE"

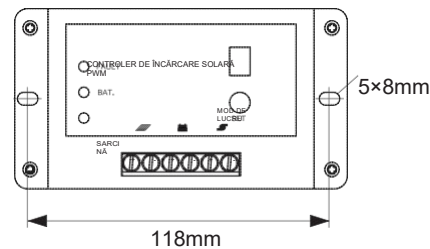
"1" : Pornire

"0" : Opreire

### 5. Butonul de depanare a modului manual „SET”

Utilizați „SET” pentru a modifica starea controlerului.  
Prestabil este modul de operare automată.

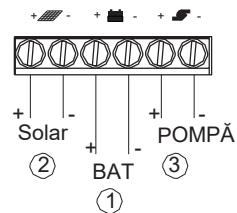
### 6. Controler instalat



### 7. Terminale

Cablu: AWG 12-30,

Cuplul maxim al cablului: 5Kgf,cm/M3,0

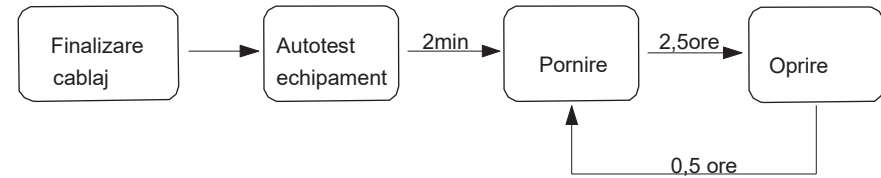


⚠ Secvența de cablare a echipamentului  
Asigurați-vă că ați comandat echipamente de lipit !

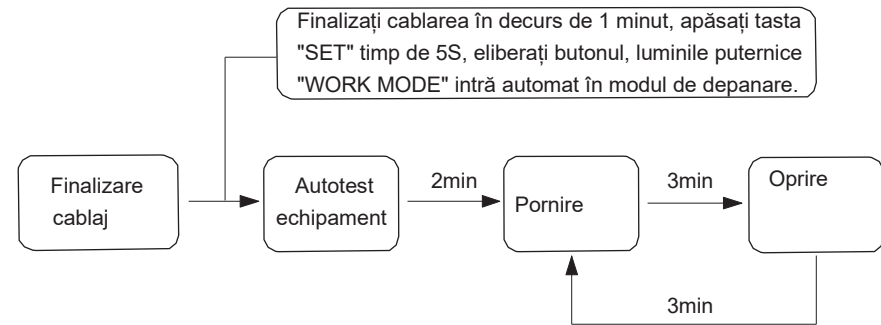
① BAT → ② Solar → ③ POMPĂ

## ● Modul de funcționare al controlerului Smile-W

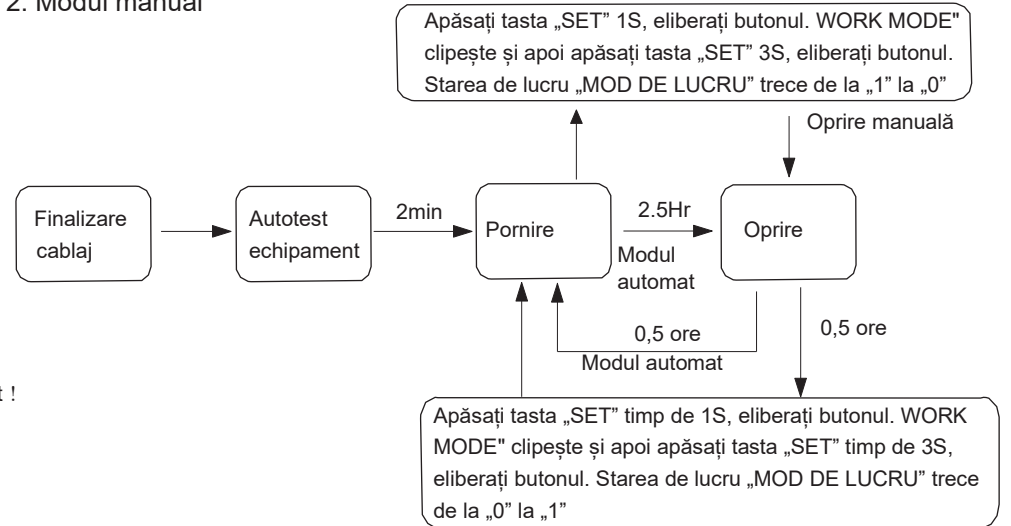
### 1. Mod automat (starea de lucru prestabilită)



### 2. Mod de depanare



### 2. Modul manual



Pornire manuală

⚠ Echipamentele nu pot funcționa manual pentru a doua oară într-un interval de 0,5 ore.