

SRM12A | Modul releu 12A



Ghid rapid

SALUS Controls România SRL
Strada Traian Vuia, nr. 126
Cluj-Napoca, 400396
România

T: 0364 435 696
E: office@saluscontrols.ro

www.saluscontrols.com

Computime



SALUS Controls este membru Computime Group.

Menținând politica de continuă dezvoltare a produsului, SALUS Controls își rezervă dreptul de a modifica specificațiile, design-ul și materialele produselor în această broșură fără o notificare prealabilă.

Pentru ghidul rapid în format PDF, vă rugăm accesați: www.saluscontrols.com

Introducere

Releul SRM12A este utilizat pentru pornirea/oprirea dispozitivelor electrice. Datorită dimensiunilor reduse, poate fi instalat într-o doză sau acolo unde este nevoie să controlați un receptor cu o sarcină maximă de 12A.

Descrierea funcționării

Modulul releu trebuie alimentat la 230 V AC. Controlul releului se face prin aplicarea unei tensiuni de 230 V AC la contactul de intrare SL sau prin scurtcircuitarea contactelor de intrare COM/NO (INTRARE LIBERĂ DE POTENȚIAL). Aceasta va comuta contactele din circuitul de ieșire NO/COM/NC. Starea de funcționare a releului este indicată de un LED albastru. După întreruperea tensiunii de 230 V AC de la intrarea SL sau după deschiderea intrării fără tensiune COM/NO, modulul releului va reveni la poziția inițială.

Informații de siguranță

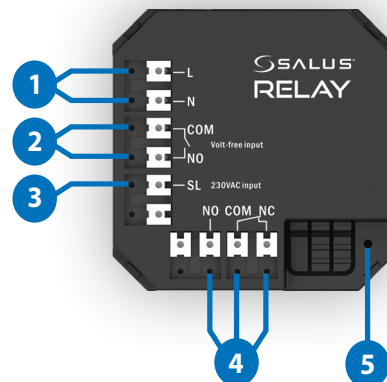
Utilizați în conformitate cu reglementările naționale și UE. Folosiți dispozitivul așa cum este prevăzut, păstrându-l într-o stare uscată. Produsul este doar pentru uz interior. Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată în conformitate cu reglementările naționale și UE.

Înainte de a conecta modulul releu cu un dispozitiv diferit, asigurați-vă că parametrii acestuia sunt în concordanță cu specificația modulului releu. Conexiunea incorectă poate cauza acțiuni nedorite, supraîncălzire excesivă și pericole de ardere. Pentru a preveni pericolul, asigurați-vă că modulul releului este conectat corect. Conectarea dispozitivului se poate face doar de către un instalator calificat care are eligibilitate la zi.

Conformitatea produsului

Acest produs este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale următoarelor Directive: 2011/65/EU, 2014/30/EU.

Conexiuni



1. Alimentare 230 V AC
2. Intrare liberă de potențial
3. Intrare 230 Vac
4. NO/COM/NC ieșire fără potențial
5. LED-ul albastru indică starea releului

Specificații tehnice

Alimentare electrică	230V AC 50Hz
Sarcină max.	12A
Intrare	COM / NO fără potențial SL 230V AC
Ieșire	NO/COM/NC
Dimensiuni [mm]	48x48x20

DIAGRAMA DE CONEXIUNE Nr 1

Conectarea unui termostat pe fir la un cazan echipat cu o intrare fără potențial ON/OFF.

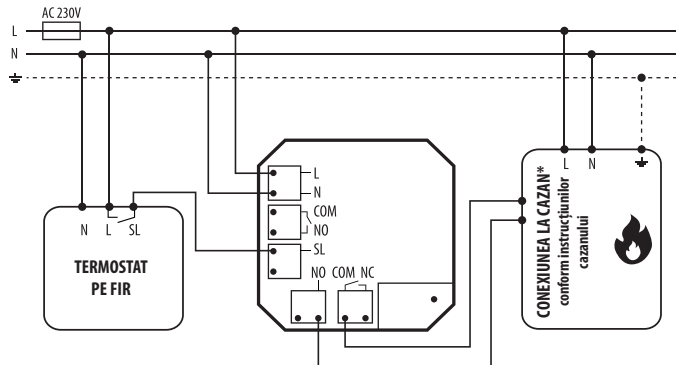
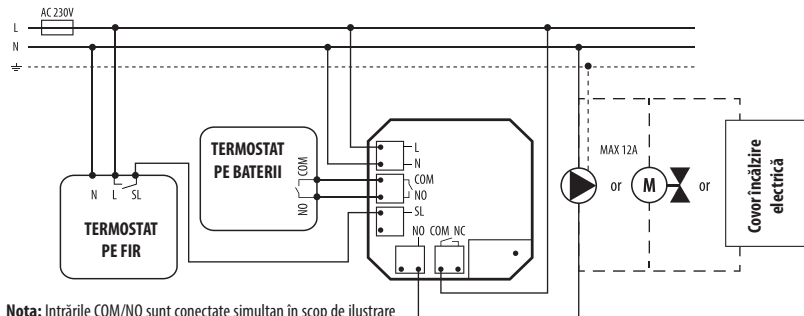


DIAGRAMA DE CONEXIUNE Nr 3

Conectarea unui termostat pe fir SAU a unui termostat pe baterii cu ieșire COM/NO la un dispozitiv electric care necesită o putere mai mare decât este permisă de releul termostatului.

ATENȚIE! Consumul maxim de energie al dispozitivului electric nu trebuie să depășească 12A.



Nota: Intrările COM/NO sunt conectate simultan în scop de ilustrare a ambelor opțiuni. Ele se pot lega doar alternativ (fie SL fie COM/NO).

DIAGRAMA DE CONEXIUNE Nr 2

Conectarea unui termostat pe baterii cu o ieșire COM/NO (contacte normal deschise) la controlerul cazanului cu combustibil solid care necesită un contact COM/NC (normal închis).

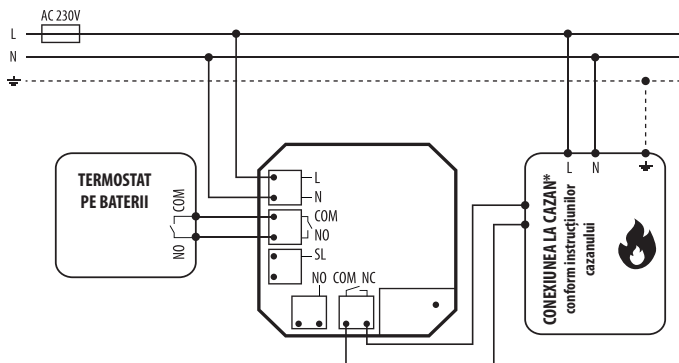


DIAGRAMA DE CONEXIUNE Nr 4

Conectarea centrului de comandă cu mai mult de 6 actuatore sau alte dispozitive decât actuatore (ex: pompe, covor electric de încălzire). Sarcina de putere controlată a dispozitivului este concentrată mai degrabă pe releul decât pe releul centrului de comandă.

ATENȚIE! Consumul maxim de energie al dispozitivului electric nu trebuie să depășească 12A.

