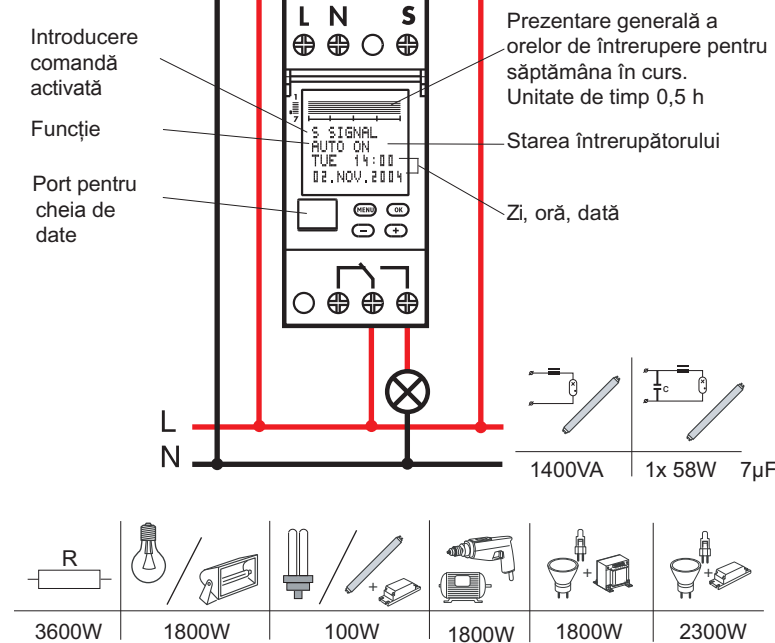


⚠ Recomandări privind siguranța

Acest produs trebuie instalat cu respectarea regulilor privind instalarea, de către un specialist electrician. Instalarea și utilizarea incorectă prezintă risc de electrocutare sau incendiu. Înainte de instalare, citiți cu atenție instrucțiunile și țineți cont de locul specific de montare a produsului. Nu desfaceți, nu dezmembrați, nu schimbați și nu modificați produsul cu excepția cazurilor în care instrucțiunile prevăd acest lucru în mod expres. Toate produsele Legrand trebuie desfăcute și reparate exclusiv de către personalul specializat și avizat de Legrand. Orice operație neautorizată de deschidere sau reparare conduce la pierderea integrală a drepturilor de înlocuire, a garanției și la declinarea răspunderii producătorului. Utilizați numai accesorii marca Legrand.

Produsul conține o baterie celulară principală LiMgO₂. La finalul duratei de viață a produsului, bateria trebuie înlăturată și îndepărtată corect, conform prevederilor din legislația națională și cerințelor privind protecția mediului.

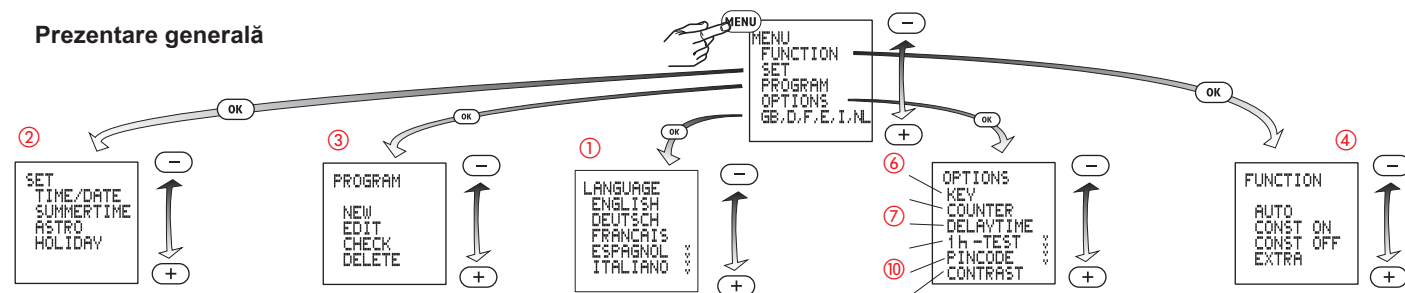
**Informații cu caracter general**

- **Pornire:** După conectarea la sursa de alimentare, întrerupătorul începe să funcționeze cu ultima funcție selectată. Poziția releului este determinată de programul activ la momentul respectiv.
- **Baterie în mod economic**
 - lumină de fundal oprită.
 - CITIRE/SCRIERE de pe **cheia de date** disponibile numai prin intermediul meniului.

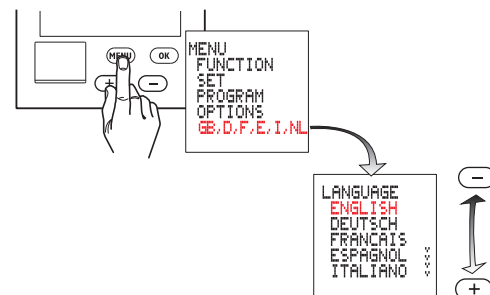
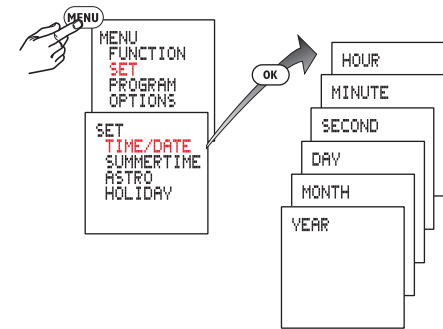
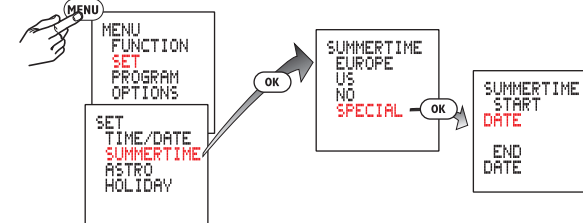
(MENU) Selectare meniu, înapoi în meniu, Activare >1s = afișaj în funcțiune

(OK) Confirmați o selecție sau acceptați o setare de parametri

(-) **(+)** Selectați un element din meniu sau setați un parametru

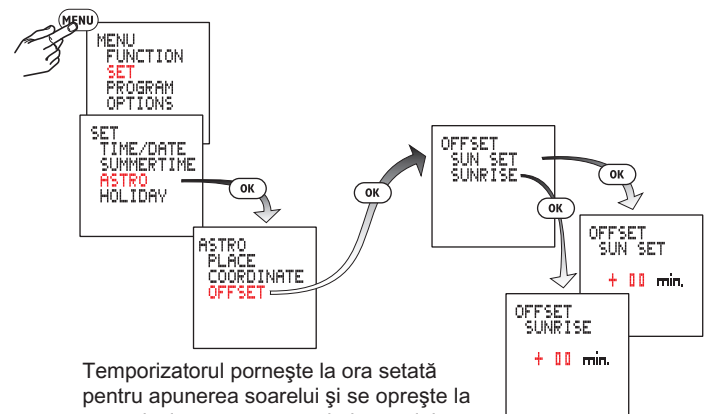
Prezentare generală**Date tehnice**

	047 64	047 65	047 66
Alimentare:	230V 50/60Hz	120V 50/60Hz	24V 50/60Hz
Consum energetic:	aproximativ 1 W		
Ieșire releu:	1 contact inversor de 16A 250V~μ cos φ = 1		
Compensare paralelă:	60VA max. 7μF		
Precizie:	± 0,2 s / zi în condiții normale de instalare		
	monofilar	multifilar	
Secțiuni transversale fire:	1,5...4 mm ²	1,5...2,5 mm ²	
Programe:	28		
Coordonate geografice:	Unități de 1°		
Lungime cablu comandă:	max. 20m		
Semnal comandă:	230V CA/cca. 2mA	120V CA/cca. 2mA	24V CA/cca. 2mA
Durată puls de comandă:	> 100ms		
Temporizare:	0 min ... 23h 59min		
Autonomie baterie:	6 ani		
Temperatură depozitare:	-20°C până la +60°C		
Temperatură operare:	-20°C până la +55°C		

1 Selectarea limbii**2 Programarea****A Oră/Date****B Ora de vară (Daylight saving time)****Ora de vară ±1h**

Europa: setare de fabrică.

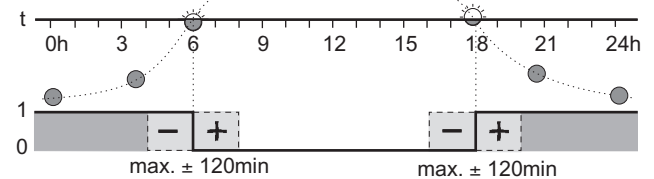
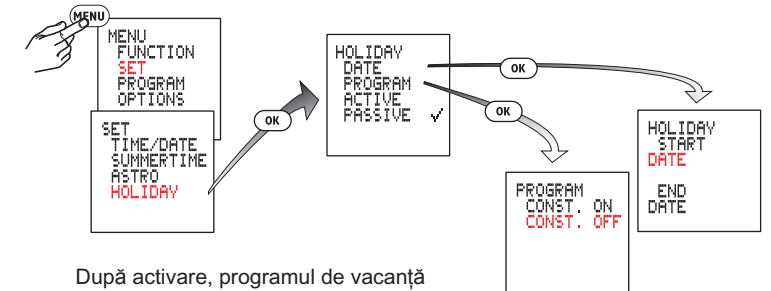
Special: Datele pentru trecerea și revenirea la ora de vară pot fi programate la alegere prin introducerea unei date inițiale și a unei date de sfârșit. În anii următori trecerea se va face în ziua corespunzătoare din săptămână (de exemplu duminică).

D Pornirea

Temporizatorul pornește la ora setată pentru apunerea soarelui și se oprește la ora calculată pentru răsăritul soarelui.

Prin introducerea unui parametru de pornire, se pot ajusta orele de comutare cu până la ±120 de minute față de orele calculate pentru răsărit și apus.

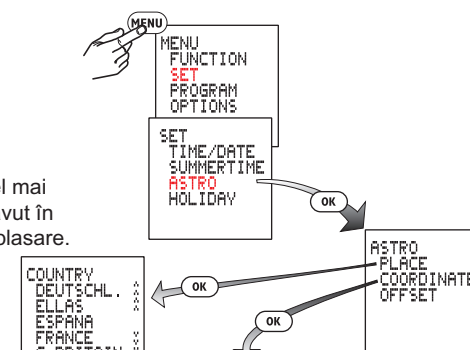
Exemplu: Dacă programați pornirea la +30 de minute, întrerupătorul se va declanșa la 30 de minute **după** ora de răsărit și 30 de minute **după** ora de apus. Dacă programați pornirea la -30 de minute, întrerupătorul se va declanșa cu 30 de minute **înainte** de ora de răsărit și cu 30 de minute **înainte** de ora de apus.

**E Perioada de vacanță**

După activare, programul de vacanță (PORNIT sau OPRIT permanent) va fi executat între ora 0:00 a datei de începere și ora 24:00 a datei de sfârșit. Odată executat, programul de vacanță trebuie reactivat înainte de o nouă utilizare.

C Astro

Selecționați țara. Selecționați orașul cel mai apropiat de locul avut în vedere pentru amplasare.



Puteți schimba coordonatele cu LONGITUDINE LATITUDINE

Utilizați harta **fusurilor orare** inclusă pentru a seta fusul orar corect. Cu ajutorul acestei hărți, determinați diferența dintre locul amplasării și UTC (Ora Universală Coordonată) apoi introduceți parametrul.

Setare de fabrică 8°E 52°N

Tasta MINUS este utilizată pentru modificarea valorii longitudinii vestice în intervalul 000°EST / VEST până la 180°WEST.

Tasta PLUS este utilizată pentru modificarea valorii longitudinii estice în intervalul 000°EST / VEST până la 180°EST.

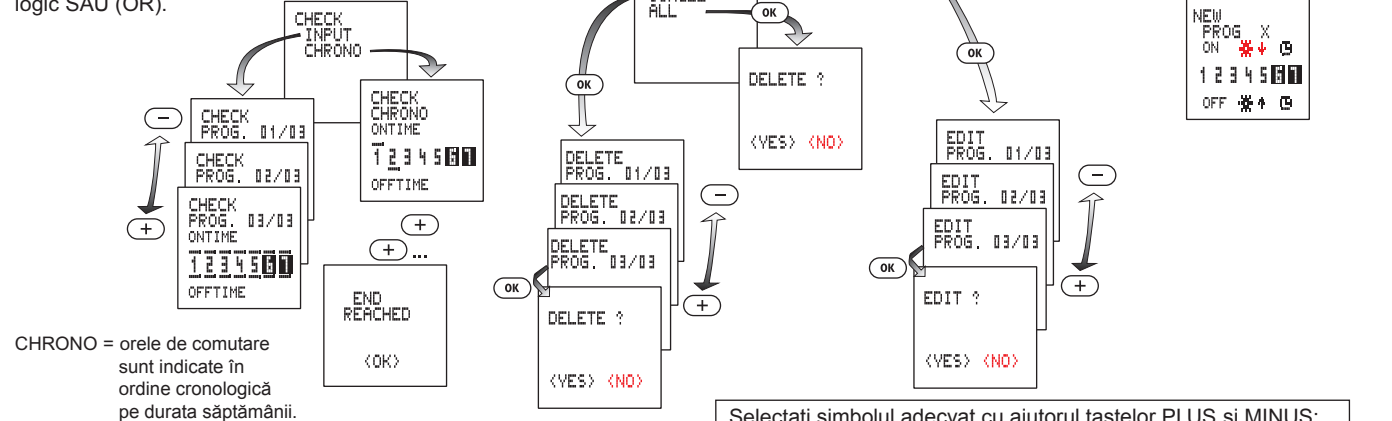
Tasta PLUS este utilizată pentru modificarea valorii latitudinii nordice în intervalul 00°NORD / SUD până la 90°NORD.

Tasta MINUS este utilizată pentru modificarea valorii latitudinii sudice în intervalul 00°NORD / SUD până la 90°SUD.

3 Programarea

Un program constă dintr-o oră de PORNIRE (ON), o oră de OPRIRE (OFF) și zilele asociate de PORNIRE (ON) și de OPRIRE (OFF).

Dacă selectați "MON TO SUN" (de luni până duminică), zilele sunt deja alocate și este necesar să programați numai orele de PORNIRE (ON) și de OPRIRE (OFF). Dacă selectați "INDIVIDUAL", puteți alocă orele de PORNIRE (ON) și de OPRIRE (OFF) zilelor pe care le doriți. Programele sunt interconectate prin operatorul logic SAU (OR).



CHRONO = orele de comutare sunt indicate în ordine cronologică pe durata săptămânii.

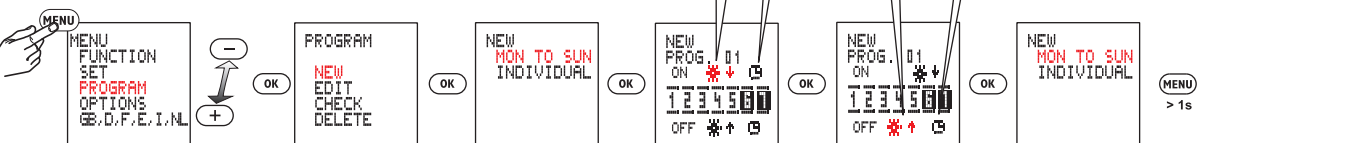
INPUT = programele sunt indicate în ordinea în care au fost introduse.

Exemple de programare

① Temporizatorul se va declanșa la apus în fiecare zi a săptămânii și se va opri la răsărit.

Selectați simbolul adecvat cu ajutorul tastelor PLUS și MINUS:

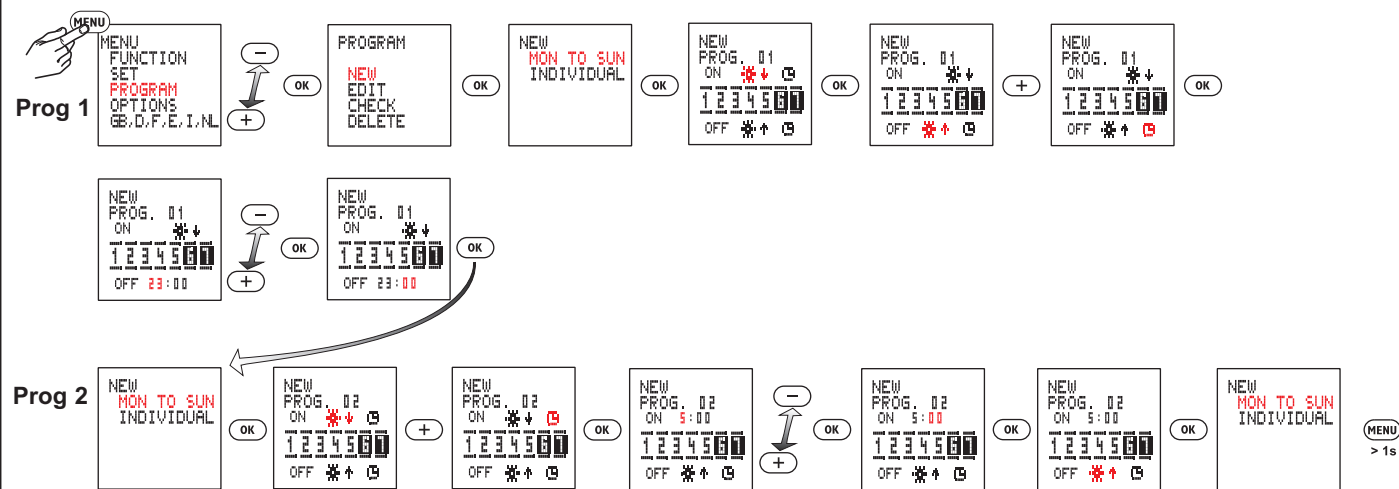
- ☼ ↓ PORNIT (ON) la apus
- ☼ ↑ OPRIT (OFF) la răsărit
- ☼ PORNIT/OPRIT (ON/OFF) la ora programată



② Temporizatorul se va declanșa la apus, în fiecare zi din săptămână și se va opri la răsărit. În plus, se va opri în fiecare noapte între orele 23:00 și 5:00. În acest scop se vor utiliza două programe.

Programul 1: PORNIT (ON) la apus și OPRIT (OFF) la ora 23:00

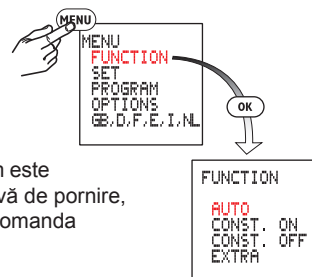
Programul 2: PORNIT (ON) la ora 5:00 și OPRIT (OFF) la răsărit.



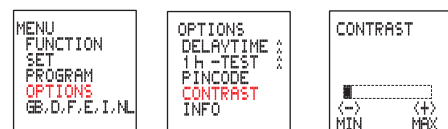
4 Moduri de funcționare

- Auto – modul automat
- Permanent PORNIT (ON)
- Permanent OPRIT (OFF)
- Extra

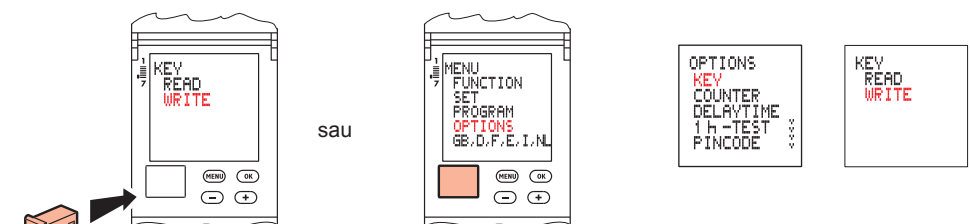
Starea întrerupătorului definită de program este inversată. La următoarea comandă efectivă de pornire, întrerupătorul cu temporizator va prelua comanda operațiunilor de comutare.



5 Reglarea contrastului

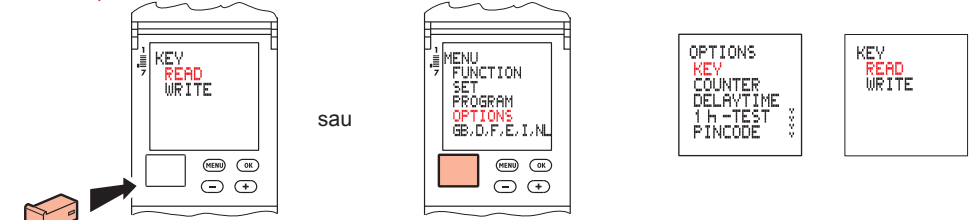


6 Cheia de date



- Încărcați programele întrerupătorului cu temporizator pe un suport de date (SCRIE SUPT/ WRITE KEY)

Atenție! toate programele existente pe cheia de date vor fi suprascrise.

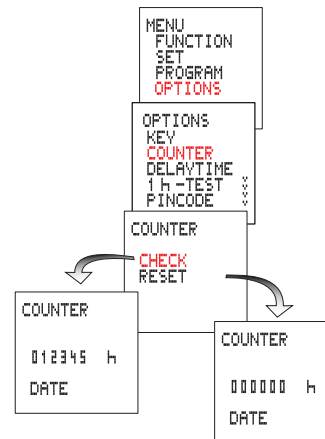


- Încărcați programele de pe cheia de date pe întrerupătorul cu temporizator (CITEȘTE SUPT/ READ KEY)

Atenție! toate programele deja programate în întrerupătorul cu temporizator vor fi suprascrise.

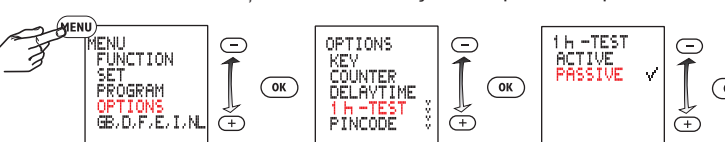
7 Contorul orelor de funcționare

Acesta va afișa durata totală a orelor în care a fost PORNIT (ON) times, de la 0 la 65535 de ore și data ultimei resetări a contorului.



8 Testul de o oră

La activarea acestei funcții semnalele de ieșire sunt pornite timp de o oră.



După o oră întrerupătorul cu temporizator revine automat la modul programat.

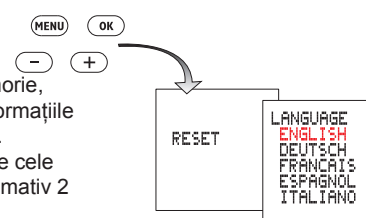
Resetarea

Observație!

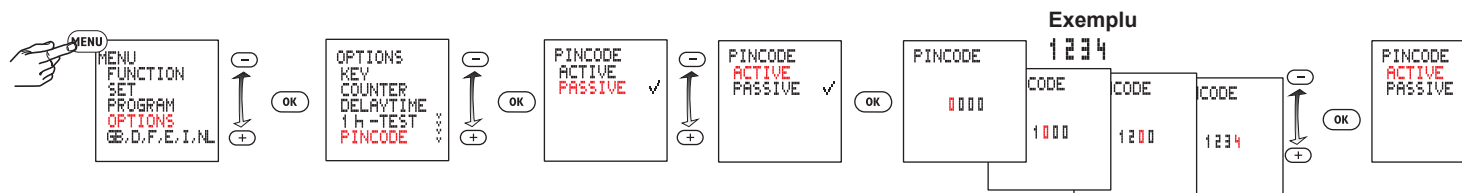
Resetarea șterge întreaga memorie, ceea ce presupune că toate informațiile introduse anterior se vor pierde.

Apăsăți și mențineți apăsat toate cele patru taste odată timp de aproximativ 2 secunde, apoi eliberați.

După resetare, limba, ora și data, ora de vară, coordonatele, fusul orar, orele de comutare și codul pin trebuie reintroduse.



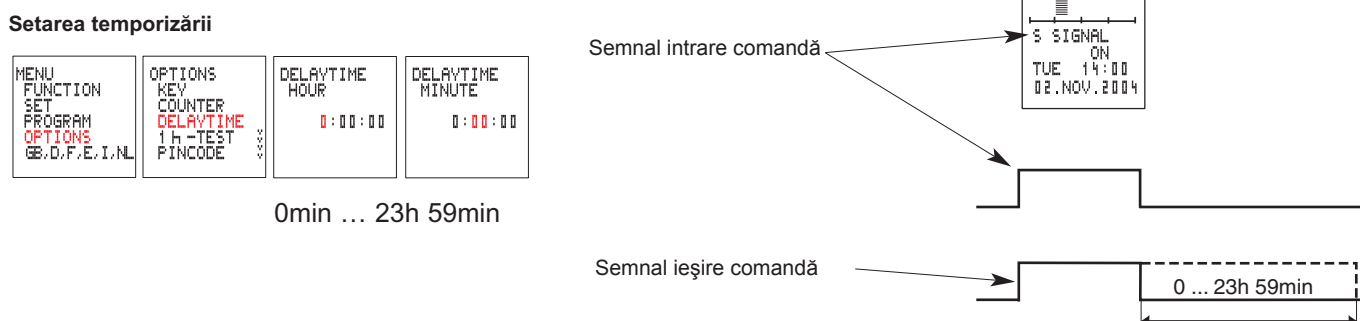
9 Codul PIN (protejarea accesului)



Resetarea anulează orice parametru de protejare a accesului.

10 Comanda semnalului de intrare cu temporizare

Un semnal de comandă va anula toate setările programului (funcția "SAU" / OR). Semnalul de ieșire este activ atâta timp cât semnalul de comandă este prezent. Când semnalul de comandă este oprit, semnalul de ieșire se va opri după ce durata de temporizare programată a expirat, cu excepția cazului în care este pornit de oricare alt program. Semnalul de comandă trebuie să fie prezent la semnalul de intrare mai mult de 100ms pentru a iniția comanda de pornire.



- Zeitzonenkarte

• Carte des fuseaux horaires

• Time-of-day map
- Harta fusurilor orare

• Carta dei fusi allegata

• carta de husos horarios

