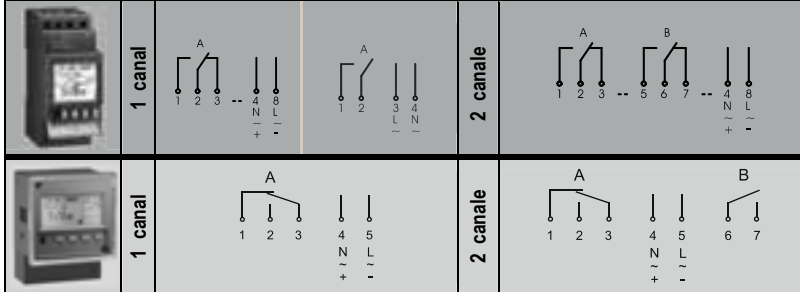


Schema de conexiune



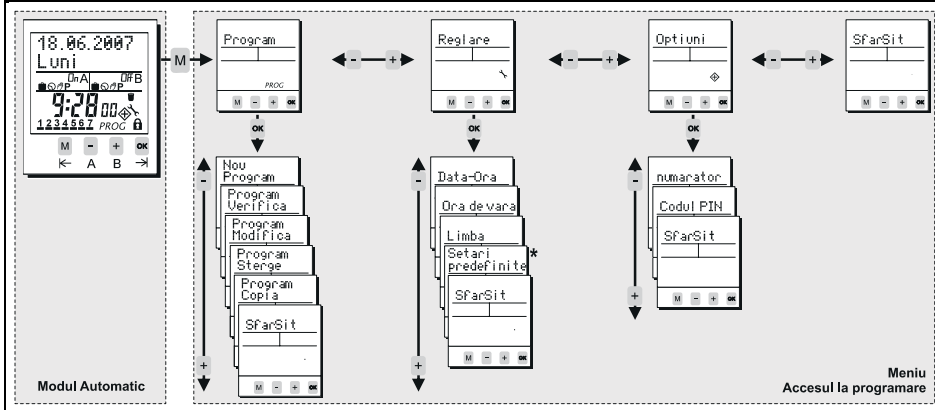
**1. Instrucțiuni de siguranță**

- Instalarea și asamblarea echipamentului electric trebuie realizată numai de persoane calificate! Altfel există pericol de electrocutare sau incendiu!
- Conectarea alimentării tensiune/frecvență trebuie să fie în concordanță cu parametrii indicați pe eticheta produsului!
- Garantia produsului se pierde în cazul defacerii carcasei de către persoane neautorizate!
- Circuitul electronic este protejat împotriva unei game largi de factori externi. Dacă limitele admise ale influențelor externe sunt depășite se poate ajunge la o funcționare incorectă a programatorului.

**2. Setări inițiale**

- Ceasul programabil este livrat în starea STAND-BY display-ul fiind neactivat (afișare inactivă).
- Apăsăți tasta **OK** pentru 1 secundă.
- Data curentă și ora sunt deja programate conform setărilor europene pentru economia de energie.
- Selecția limbii dorită apăsând **[+]** și confirmați prin apăsarea tastei **OK**. (Remarcă: Prin apăsarea tastei **[M]** reveniți cu un pas înapoi de la poziția curentă)
- Dacă este necesar, data, ora și modalitatea de economisire a energiei pot fi modificate de asemenea prin apăsarea tastelor **[+]** și a subsecvenței de confirmare cu tasta **OK**.

3. Descriere meniu



4. Semnificația simbolurilor

<b>On</b>	Canalul este comutat în starea ON - anclanșare
<b>Off</b>	Canalul este comutat în starea OFF - declanșare
	Pentru data curentă "programul de vacanță" / "permanent pe dată" este activat
	Funcționare după un program standard preinstalat
	Starea curentă se bazează pe setarea manuală. Starea va fi modificată la următoarea programare.
<b>P</b>	Starea curentă se bazează pe setarea manuală. Această stare este permanentă până la terminarea reprogramării manuale (vezi punctul 7).
<b>L</b>	Zilele săptămânii Luni, Marți, ... Duminică; (1, 2, ... 7)
<b>I</b>	Linia de sub numără indică dacă programul este activ pentru ziua respectivă.
	Stare curentă bazată pe timpul de comutație setat cu funcția impuls.
	Element prezent în submeniul "ștergere program"
	Ceasul programabil este blocat; pentru deblocarea dispozitivului este necesară introducerea codului PIN (vezi punctul 12).

\*OPTIONAL

5. Funcțiile tastelor

- [M]** 1. Pentru accesarea meniului (program, setări, opțiuni) din modul automatic.  
2. Pentru a revenii la poziția precedentă din meniu.
- [+]** 1. Pentru setarea digitului cu afișare intermitentă.  
2. Pentru căutarea într-o opțiune.
- [A/B]** 1. Funcționare automată: Pentru comutarea canalului ON sau OFF până la realizarea următoarei programări.  
2. Funcționare automată: O apăsare mai lungă de 3 sec. = Statut de comutație permanentă (7).
- OK** 1. Pentru activarea display-ului (afișajului) când se operează fără alimentare.  
2. Pentru confirmarea selecției ori a datei introduse.

6. Sfat de programare

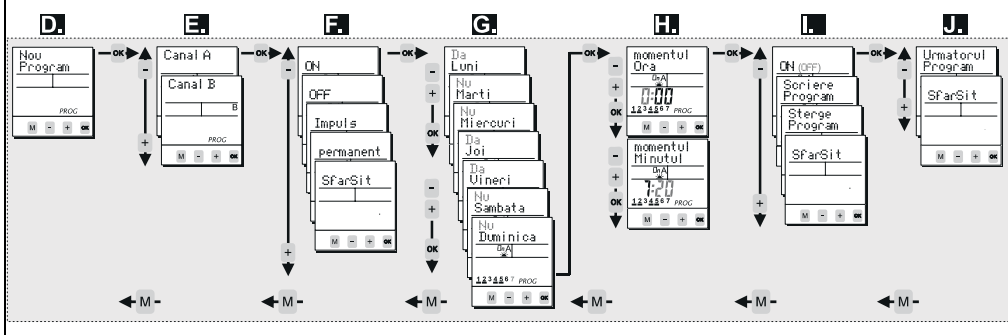
- Dispozitivul se poate programa fără existența alimentării externe numai după ce se apasă tasta **OK**.
- Pentru a revenii cu un pas sau un nivel înapoi în interiorul meniului apăsați tasta **[M]**.
- După completarea meniului confirmați cu **SfarSit** iar afișajul revine în modul automatic.
- Cu tastele **[+]** alegerea se poate schimba de la **SfarSit** la **Continuu**. Prin confirmarea **Continuu** programatorul revine la începutul meniului curent.
- Când confirmați **SfarSit** înaintea completării, ceasul programabil revine la modul automatic fără salvarea datelor inserate.

7. Canal ON OFF / Permanent P

**Canal ON OFF**  
La apăsarea tastelor **[A/B]** (**[+]**) are loc comutația manuală a canalului. Ca rezultat statutul comutației este marcat cu simbolul mâinii și rămâne așa până la următorul pas de programare. (reglare temporară)  
**Comutație permanentă P**  
La apăsarea tastei corespunzătoare canalului **[A/B]** mai mult de 3 sec. canalul este comutat permanent ON sau OFF. Statutul rămâne până la următoarea apăsare manuală a tastei (> 3 sec.). (reglare permanentă)

8. Program Nou (Vezi de asemenea și exemplul de la punctul (9))

Pentru pașii de la A. la C. vezi punctul 9. (Exemplu "Program Nou")



9. Exemplu „Program Nou“ (Pentru un timp de comutație regulat)

- A. Dacă alimentarea este deconectată apăsați tasta **OK** pentru o secundă. Afișarea display-ului apare în Modul Automatic.
- B. Apăsăți tasta **[M]**, se realizează intrarea în meniu.
- C. Confirmați **Program** cu **OK**.
- D. Confirmați **Nou Program** cu **OK**.
- E. Alegeți canalul dorit cu tastele **[+]** și confirmați cu tasta **OK**.
- F. Pentru timpii de comutație alegeți **ON** sau **OFF** cu tastele **[+]** și confirmați cu **OK**.
- G. La acest nivel se activează ziua săptămânii (1...7) care se dorește a fi programată. Cu **[+]** activați "yes" sau dezactivați "no" data corespunzătoare. Confirmați fiecare zi cu tasta **OK**.
- H. Reglați timpul: Ore cu **[+]** și apoi **OK**. Minute cu **[+]** și apoi **OK**.
- I. Verificarea timpul de comutație setat: Dacă sumarul programului afișat intermitent este corect, verificați **ON** sau **OFF** cu **OK**. După verificare aveți de ales între **Scriere/Sterge** și **SfarSit** cu tastele **[+]**.
- J. Dacă doriți să continuați cu programarea, confirmați **Urmatorul Program** cu tasta **OK**. Pentru a părăsi meniul de programare confirmați **SfarSit**.

10. Impuls

**Program** -> **Nou program** -> **Canal A/B** -> **[ ]**  
Funcția impuls vă oferă posibilitatea programării cu o durată de timp definită. Imediat ce durata impulsului expiră dispozitivul comută în starea OFF automat. (durata maximă a impulsului poate fi de 59:59 mm:ss).  
Programarea se realizează la fel ca un timp de comutație standard (vezi punctele 8 / 9) însă cu următoarele diferențe:  

- Alegeți funcția **Impuls** (vezi punctul 9F).
- Definiți durata impulsului (**Impuls Minutul / Impuls Secunda**).
- Programați zilele săptămânii
- Programați momentul comutației (**momentul Ora / momentul Minutul**)

 Valide: Confirmă afișarea intermitentă a sumarului programării impuls

11. Program permanent

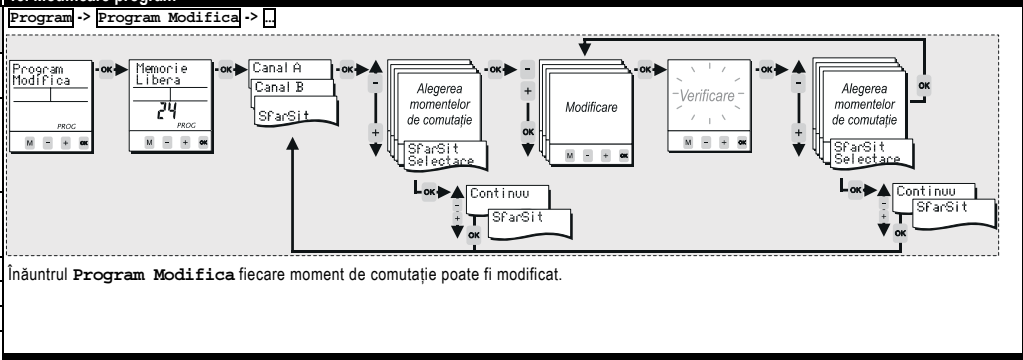
**Program** -> **Nou program** -> **Canal A/B** -> **permanent** -> ...  

- Este posibilă câte o programare permanentă (funcție de vacanță) pentru fiecare canal. Pe perioada dorită (funcție activă pentru zile întregi) canalul poate fi comutat off (**permanent OFF**) sau on (**permanent ON**).
- Programarea acestei funcții este descrisă în (8 / 9).
- Alegerea **permanent** nu va mai fi oferită în plus în interiorul meniului **Nou Program** atunci când ea este deja utilizată. Timpul de comutație poate fi modificat și șters **Program Modifica** (13) respectiv **Program Sterge** (12).

12. Setări suplimentare

Meniu	Meniu principal	Aplicație
Program Verifica	Program	Pentru verificarea pașilor de programare și a locațiilor de memorie rămase libere
Program Copia	Program	Copierea dintr-un canal în altul. Memoria canalului nu va fi suprapusă peste cea existentă, informația copiată va apare adițional. ⚠ Funcția permanentă nu se poate copia!
Program Sterge	Program	Ștergerea programării. Setare valabilă pentru toate canalele, un singur canal și o singură programare specifică canalului poate fi ștersă.
Data-Ora	Reglare	Reglarea datei și a orei
Ora de vara	Reglare	Reglarea orei legale (ON/OFF)
Limba	Reglare	Alegerea limbii în care se face programarea
Setari predefinite*	Reglare	Resetarea setărilor inițiale. ⚠ Data, ora și programul de comutație se vor pierde!
Numarator	Optiuni	Vizualizarea orei și momentului de comutație pentru fiecare canal.
Codul PIN	Optiuni	Ceasul programabil poate fi blocat cu un cod PIN din 4 cifre. Codul poate fi reglat, activat și dezactivat. Dacă ați uitat Codul vă rugăm apelați serviciul clienți.
Funcția Reset		Apăsăți toate tastele timp de 2 secunde. Dispozitivul se resetează. Valorile pentru dată și oră vor fi șterse și trebuie reintroduse. Programarea comutației nu va fi ștersă!

13. Modificare program



14. Cheia de memorie (Data-key) \*

- Cu cheia de memorie sunt posibile următoarele activități:
- Salvare Date:** Salvarea datelor din dispozitiv în cheia de memorie.
  - Program Ceas:** Scrierea datelor din cheia de memorie în memoria dispozitivului.
  - Funcția Cheie:** Ceasul programabil va aplica singur setările din cheia de memorie (Data-key). Programul din dispozitiv rămâne suprasat.
  - Funcția Citire:** Verificarea setărilor din cheia de memorie.

\*OPTIONAL