

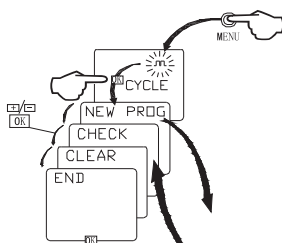
7. PROGRAM CYCLE

Reia setări/funcții de timp, ex.: indicator flash, tratamentul apei, luminare reclame

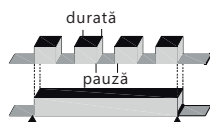
Funcționare program cycle:

Tempii de pontare și pauză pot fi setați separat. Tempii setabili sunt de max 99min și 50sec. În timpul programului cycle, între 2 timpi programați, zi de început a săptăm. și zi de final a săptăm., programul rămâne activ. Programul cycle începe întotdeauna cu ON.

Simbolul  este afișat pe ecran pe toată perioada în care programul cycle e activ.



Exemplu - ciclul începe:
Monday 7.30 h ON



Exemplu - ciclul se termină:
Friday 16.30 h OFF

Vizualizare timpi cycle:

Posibil doar în meniul CYCLE
N.B.: Dacă doi timpi cycle sunt programați iar timpii de start și finish se suprapun, întotdeauna timpii cycle ce încep primii vor fi executați.

Apăsați butonul **Menu** și selectați **Cycle**

Apăsați **OK** pentru a înregistra selecția.

Setați timpul de început (**Start**) apăsând **+** sau **-**

Apăsați **OK** pentru a înregistra selecția.

Setați durata ciclului (**Min./sec.**) apăsând **+** sau **-**

Apăsați **OK** pentru a înregistra selecția.

Setați pauza din ciclu (**Min./sec.**) apăsând **+** sau **-**

Apăsați **OK** pentru a înregistra selecția.

Setați timpul de sfârșit (**finish**) apăsând **+** sau **-**

Apăsați **OK** pentru a înregistra selecția.

Pot apărea variații ale luminozității în instalații de iluminat în timpul funcționării programului cycle. În această situație, pentru a reduce aceste efecte se poate: reduce nivelul de încălzire sau extinde timpul de cycle. Nu sunt permise mai mult de 5 operațiuni de întrerupere per minut.

8. SETARE DATA SI ORA DE VARA/IARNA

Corectare automată oră de vară/iarnă

În funcție de versiunea preprogramată, dacă este nevoie să întrerupeți funcția automată sau să o modificați, citiți instrucțiunile afișate.

Selectați apăsând **+** sau **-**

Înregistrați apăsând **OK**

Free Prog pentru a selecta sum/win(vară/iarnă)

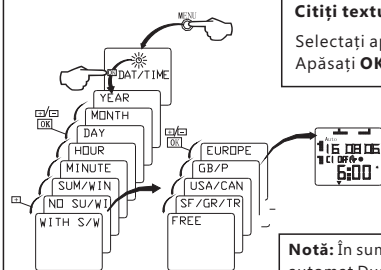
altfel decât EUR-GB-USA

Selectați **sum/win** și apăsați apoi **OK**

Selectați regula **FREE** cu butoanele **+** sau **-**

Introduceți luna și săptăm. pentru sum/win

Apăsați **OK** pentru a înregistra modificarea.



Citiți textul afișat

Selectați apăsând butonul **+** sau **-**
Apăsați **OK** pentru a înregistra.

Notă: În sum/win free Prog timpul se schimbă automat Duminică la 2AM
Schimbarea timpului nu este disponibilă.

9. PIN-CODE

Dispozitivul poate fi blocat împotriva folosirii neautorizate prin folosirea unui cod din 4 cifre. Selectați meniul Manual folosind **+** sau **-** Apăsați **OK** pentru a confirma.

Selectare cu PIN (**WITH PIN**)

Selectați **WITH PIN** folosind **+** sau **-**

Apăsați **OK** pentru confirmare.

Selectați prima cifră a codului de 4 cifre folosind **+** sau **-**

Apăsați **OK** pentru a confirma.

Selectați și următoarele 3 cifre folosind **+** sau **-**

Confirmați după fiecare selecție cu **OK**.

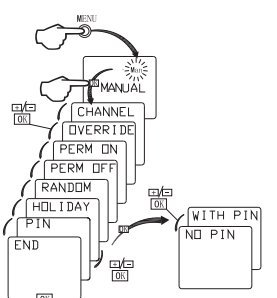
Dispozitivul va fi blocat pentru 60sec după introducerea ultimei cifre și va putea fi reoperațional după introducerea codului PIN.

Selectare fără PIN (**WITHOUT PIN/NO PIN**)

Selectați **WITHOUT PIN** folosind **+** sau **-**

Apăsați **OK** pentru confirmare.

Dacă a fost activat un cod PIN, ceasul nu va mai fi activ după **RESET** fără introducerea codului PIN corect.



CEAS PROGRAMATOR DIGITAL SAPTAMANAL 2C x 96P 16A

cod Elvon: **15043**

(standard: EN 60730-1)



Vizualizare pe zi a timpilor programați
3=Miercuri

Status canal

C1 sau C2 sunt afișate alternativ ON/OFF

sub tensiune:

2 puncte ce pălpăie

pe baterie:

3 puncte ce pălpăie

Selectare

ex: auto, prog., , Man, Pulse, Cycle, Abort input

Display functii speciale:

-  permanent ON/OFF
-  program aleatoriu activ
-  program vacanță activ

E afișat doar când e activă opțiunea de oră de vară/iarnă
* oră de vară
+ oră de iarnă

Zilele săptămânii
1=Luni, 2= Marți,...

Butonul **OK** confirmă selecția sau programarea

Butonul **▶** continuă

1. PRIMA PORNIRE

Ceasul programator se va afla la început în sleep mode. Pentru încărcarea bateriei, ceasul trece în sleep mode după aproximativ 10 min.

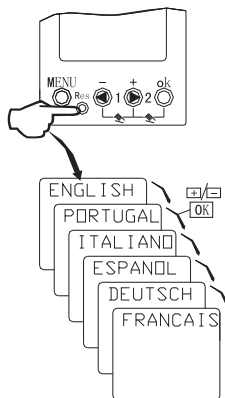
Pentru activare în lipsa tensiunii
Apăsați scurt butonul **Menu**

Activare sub tensiune

Dacă ceasul este în prealabil programat cu timpul real, ziua săptămânii și setările de trecere la ora de vară/iarnă, timpul și statusul vor fi afișate pe ecran după selectarea limbii dorite. Dacă nu, selectați mai întâi limba de utilizare dorită.

Activare ceas

Selectați limba de utilizare folosind tastele **+** sau **-**
Confirmați selecția apăsând butonul **OK**



RESET (doar în caz de urgență): Dacă resetați ceasul, setările individuale vor fi șterse. Timpul de setare rămân aceeași. Apăsați butonul **Res** cu un obiect ascuțit la vârf, pentru aprox. 1 sec.

OK Confirmă selecția sau programarea
+ Continuu

Pentru programare, vizualizare, corectare sau ștergere:

Citiți toată informația afișată

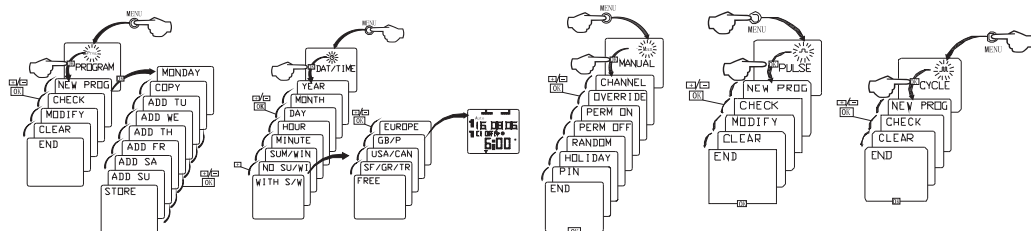
Selectare din meniu

Apăsați butonul **Menu** și selectați **Prog.**
Confirmați selecția apăsând **OK**.
Apăsați tasta **+** pentru a selecta funcția dorită.

(ex: **new** (nou), **view** (vizualizare), **amend** (adăugare/corecție), **delete** (ștergere))
Confirmați selecția apăsând **OK**.

Pentru a afișa timpii de setare:

În meniu - **View**, apăsați tasta **OK** de câteva ori.



2. PROGRAMAREA TIMPILOR DE COMUTAȚIE

Alcătuirea grupurilor de zile

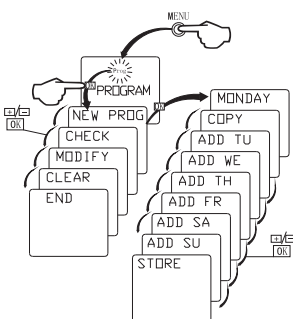
Dacă aceeași timp de comutație sunt activi în timpul mai multor zile ale săptămânii, ocupă un singur spațiu în memorie. 44 de spații din memorie sunt disponibile.

Formarea grupului

Selectați **Copy** și apăsați butonul **OK** pentru ca programul de timp al zilei să fie copiat în altă zi a săptămânii.

Programul mix de timp de comutație impuls și cycle este permis.

Când programați timp **ON** (pornire) și **OFF** (oprire) întotdeauna ultima setare va fi executată.



Exemplu: Aprindere lumini într-o sală de sport Luni (Mon), Marți (Tues), Vineri (Fri) între orele 8.30 și 12.

Exemplu programare

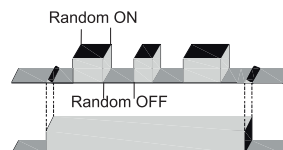
Selectați **Prog** apăsând butonul **Menu**
Apăsați **OK** pentru a înregistra selecția.
Selectați **New** apăsând **+** sau **-**
Apăsați **OK** pentru a înregistra selecția.
Selectați canalul **C1** sau **C2** apăsând **+** sau **-**
Selectați **ON/OFF** apăsând **+** sau **-**
Apăsați **OK** pentru a înregistra selecția.
Setați orele și minutele apăsând **+** sau **-**
Apăsați **OK** pentru a înregistra selecția.
Pentru a înregistra doar o zi a săptămânii:
Selectați ziua apăsând **+** sau **-**
Apăsați **OK** pentru a înregistra selecția.
Pentru a copia în alte zile ale săptămânii:
Selectați ziua apăsând **+** sau **-**
Apăsați **OK** pentru a înregistra selecția.
Pentru a sări o zi a săptămânii apăsați **+**
Selectați **STORE** apăsând butonul **+**
Apăsați **OK** pentru a înregistra selecția.

3. PERMANENT ON sau OFF

Funcționare program aleatoriu (random):

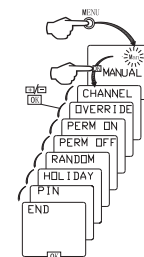
În timpul programului aleatoriu ceasul comutează între perechi de pornire/oprire (On și Off). Intervalul aleatoriu de deconectare (OFF) variază între 10min. și 120min. Timpul random începe întotdeauna cu OFF.

Simbolul pâlpâie când programul random este în funcțiune.



Exemplu:
Random start
19.30 h ON

Exemplu:
Random finish
6.00 h OFF



Citiți textul afișat pe ecran

În meniul Manual, selectați prin apăsarea butoanelor **+** sau **-** funcția manual (manuală), permanent(permanentă), aleatorie(random) sau holiday(vacanță). Confirmați selecția apăsând butonul **OK**.

Pentru a anula o funcție:

Selectați funcția clear (șterge). Confirmați apăsând butonul **OK**.

Funcționare program vacanță (random):

În timpul programului de vacanță ceasul nu pornește consumatorul conectat în perioada specificată. Începutul(**Start**) și sfârșitul(**Finish**) programului este întotdeauna **12** noaptea în ziua programată.
Exemplu: 25.3.national holiday Program: start 25.3.finish 25.3
Dacă programul de vacanță este activ, canalul corespunzător și simbolul de vacanță sunt afișate pe ecran în meniu automat.

5. PROGRAM IMPULS

ex: pentru semnale pauză, sisteme de ventilație, sisteme de evacuare, control alarmă etc.

Funcționare program impuls: Timpul impuls poate fi setat între 1 și 59sec.

Simbolul pâlpâie pe toată perioada în care programul impuls este activ.

Vizualizare timp impuls: posibil doar din meniul PULSE

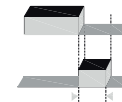
Alcătuire grup de zile: Dacă aceeași timp impuls sunt valabili pentru mai multe zile ale săptămânii, ocupă un singur spațiu de memorie. 44 spații de memorie sunt disponibile.

Întârziere oprire

Program:
între 7.00 și 17.30 și
pulse la 17.30
pulse ON, durată 15sec.

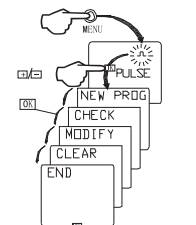
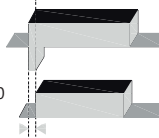
Exemplu:

Se întrerupe la ora
17.30 h 15s



Întârziere pornire

Exemplu:
Pornire la 7.00 h 15s
Program
funcționare între 7.00 până la 17.30 și
pulse, OFF la 7.00 h
pulse durată 15sec.



Înlocuire ON sau OFF permanent doar prin meniul Auto