

## Automat sonerie scoala A804



Automatul este destinat comenzii unei sonerii conform cu orarul școlii. Acest automat se conectează la soneria școlii pe care o activează conform setărilor făcute.

Avantajul pe care acest automat îl oferă, este acela că, orarul poate fi stabilit de către utilizator în funcție de specificul fiecărei școli în parte. Modul de programare este unul foarte simplu prin utilizarea tastelor disponibile pe automat. Odată stabilit acesta se poate modifica dacă de exemplu în cadrul unei școli are loc un eveniment care schimbă orarul obișnuit al orelor de curs.

Dispozitivul permite punerea în lista până la 25 de momente de timp (ore:minute) la care să fie activate soneria, precum și modificarea duratei de timp cât soneria se menține activată.

Pe partea frontală avem un comutator care permite trecerea de la varianta automată (programare de către utilizator) la varianta manuală (soneria va suna doar la apăsarea butonului roșu)

Un alt element care prezintă importanța este faptul că pe ecranul automatului sunt afișate atât data cât și ora curentă.

Ecranul de prezentare a stării curente, care afișează (ecranul principal):

- dată (zi:lună) și ziua din săptămână (Luni-Duminică)
- timpul curent (ore:minute:secunde)
- semnificația perioadei actuale (cursuri/pauză)
- până când durează perioada actuală
- semnificația perioadei următoare (cursuri/pauză)
- durata perioadei următoare (în minute - ex.: 10 minute)

Exemplu de ecran:- în timpul unui curs

25:01 - 12:46:47

Cursuri

Până la - 13: 0

Pauză - 10 min.

Exemplu de ecran:- în timpul unei pauze

25:01 - 15:02:02

Pauză . .

Până la - 15:1 0

Pauză - 8 min.

Automatul are 3 ecrane în care se fac setările, accesul la aceste ecrane se face apăsând tastele 1, 2 respectiv

1. **Ecranul de modificare a duratei soneriei:** -accesul la acest ecran se face apăsând tasta 1

- durata (T)

Durata reprezintă numărul de secunde cât soneria este pornită.

Durata se poate modifica cu ajutorul butoanelor INC/DEC

(incrementare/decrementare) după care se face salvare și ieșire prin apăsarea butonului ESC.

Exemplu de ecran (1):

Durată sonerie

T=10

(inc,dec,esc)

Ieșirea din acest meniu se face cu tasta ESC

2. **Ecranul de modificare a duratei cursurilor:** -accesul la acest ecran se face apăsând tasta 2

- "Orar "

- "Curs 1", - avem la dispoziție opțiunea de a seta până la 25 de cursuri pe zi

- "De la " - ora și minutul la care începe cursul

- "Pana la " - ora și minutul la care se termină cursul

Prin intermediul tastei se selectează parametrul care urmează a fi modificat (selecția a fost făcută dacă în dreptul parametrului apare o steluță).

Modificarea valorii parametrului se face folosind tastele INC / DEC.

Ieșirea din acest meniu se face cu tasta ESC

3. **Ecranul de ajustare a ceasului:**-accesul la acest ecran se face apăsând tasta 3

Această procedură este destinată ajustării ceasului în cazul în care acesta se dereglează prea mult (este puțin probabil, dar este bine ca utilizatorul să aibă acces la aceasta funcție).

Modificarea minutelor se face folosind tastele INC / DEC .

- ecranul apare în modul următor:

Set time: 14:21:41

(inc, dec, esc)

Ieșirea din acest meniu se face cu tasta ESC

### **Condiții de transport și depozitare**

- Dispozitivul se transportă cu mijloace de transport uzuale (auto, CFR, avion) ambalați în cutii de carton, protejați împotriva ciocnirii.
- Automatul se depozitează ambalați în cutii de carton, în încăperi închise, lipsite de agenți corozivi.

### **Resurse:**

- ceas de timp real
- un afișaj cu cristale lichide de 4x20 caractere alfanumerice
- alimentare 220 Vac

Termen de garanție: 12 luni

## **CBM Electronics vă mai oferă:**

- Laborator de electronică
- Laborator de automatizări
- Stand de testare motoare
- Automate programabile
- Senzori de proximitate inductivi
- Sonde de temperatură
- Adaptoare de semnal
- Instrumente de panou
- Automate de nivel
- Termostate