

## **Dispozitiv de acces cu cod numeric și cartelă tip DAC-S**

### **Instrucțiuni de programare parametri**

#### **DESTINAȚIE**

Dispozitivul de acces cu cod numeric și cartelă asigură accesul controlat în sedii de firme și instituții, garaje, locuințe (intrarea secundară pentru scările de bloc).

Accesul în incinta protejată se face numai prin introducerea unui cod valid (format din 3-6 cifre) și/sau cu ajutorul unei cartele optice.

DAC-S funcționează cuplat cu o **yală electromagnetică tip YE 07** care se montează pe ușa de acces a imobilului sau a încăperii care trebuie protejată. Necesită alimentare cu curent continuu de la **sursa SA 03**, cu sau fără acumulator, sau de la o altă sursă externă care poate furniza 12-18 Vcc / 1,2 A și nu necesită întreținere.

#### **CARACTERISTICI TEHNICE**

- Tensiune de alimentare: 12-18 Vcc/1,5A;
- Tensiune de acționare a yalei: 12V/1,5A;
- Codul numeric de acces, respectiv codul cartelei și temporizarea yalei se pot programa de către utilizator;
- Construcție antivandalism, cu carcasă metalică;
- Domeniul temperaturilor de funcționare:  
-25 ... +50°C;
- Durata medie de utilizare: 8 ani.
- Dimensiuni: 185 x 130 x 45 mm
- Masa: 1 kg

## INSTRUCTIUNI DE PROGRAMARE PARAMETRI

Dispozitivul de acces cu cod numeric și cartelă tip **DAC-S** permite utilizarea unui cod numeric cu lungimea cuprinsa între 3 și 6 cifre și a unei cartele optice pe 14 biți.

Dispozitivul este livrat cu următoarele date înscrise în memorie :

**Cod programare: 000**

**Cod acces: 000**

**Cod cartelă: 00000**

**Temporizare yală: 1 secundă**

**Tip de acces simplu (cod de acces sau cartelă)**

### ACCES

#### 1. Acces cu **COD NUMERIC** și **CARTELĂ**

Se formeaza de la tastatură codul de acces, după care se acționează cartela. Dacă codurile sunt corecte se acționează sonorizat yala. În caz contrar dispozitivul va da un semnal lung de eroare.

Dacă între acționarea consecutivă a două taste sau între formarea codului numeric și acționarea cartelei se așteaptă mai mult de 5 secunde dispozitivul va da un semnal lung de eroare.

#### 2. Acces cu **COD NUMERIC** sau **CARTELĂ**

##### 2.1 Acces cu **COD NUMERIC**

Se formează de la tastatură codul de acces. Dacă codul este corect se acționează sonorizat yala. În caz contrar, dispozitivul va da un semnal lung de eroare.

##### 2.2 Acces cu **CARTELA**

Se acționează cartela. Dacă codul cartelei este cel valid se acționează sonorizat yala. În caz contrar dispozitivul va da un semnal lung de eroare.

## PROGRAMARE

### A. Schimbare temporizare yală și cod de programare:

1. Se introduce de la tastatura următoarea secvență: # <cod programare> 1  
Dacă s-a introdus corect, dispozitivul dă două semnale scurte. În caz contrar, un semnal lung de eroare. La acest pas există o temporizare de 5 secunde între apăsarea a două taste consecutive.

2. Se programează durata în secunde a acționării yalei prin apăsarea uneia din tastele 0 - 9, tasta zero corespunzând duratei de 10 secunde. Dispozitivul va da două semnale scurte.

3. Se programează numărul de cifre al codului prin apăsarea uneia din tastele 3 - 6. Dacă s-a introdus corect, dispozitivul dă două semnale scurte. În caz contrar, un semnal lung de eroare.

4. Se programează codul de programare prin introducerea numărului de cifre corespunzător. Dispozitivul va da trei semnale scurte indicând ieșirea din modul de programare.

Obs: În urma schimbării codului de programare, toate cifrele din codul de acces și codul cartelei vor deveni zero.

### B. Schimbarea codului și tipului de acces:

1. Se introduce de la tastatură următoarea secvență: # <cod programare> 2  
Dacă s-a introdus corect, dispozitivul dă două semnale scurte. În caz contrar, un semnal lung de eroare. La acest pas există o temporizare de 5 secunde între apăsarea a două taste consecutive.

2. Se programează codul de acces prin introducerea numărului de cifre corespunzător. În continuare se introduc cele 5 cifre din codul cartelei. Dispozitivul va da două semnale scurte.

3. Se programează **tipul de acces** prin introducerea cifrei 1 sau 2.

**1 – acces simplu (cod de acces sau cartelă)**

**2 – acces dublu (cod de acces și cartelă)**

Dispozitivul va da trei semnale scurte indicând ieșirea din modul de programare.

### **C. Resetarea dispozitivului:**

Dacă utilizatorul uită codul de programare, nu va mai putea schimba datele înscrise în memoria dispozitivului. În acest caz este necesară resetarea memoriei. Această operație se face în modul următor:

1. Se pune ștrapul JP1 pe placa electronică.
2. Se apasă butonul RESET de la tastatură. Dispozitivul va genera un semnal.
3. Se scoate ștrapul JP1 de pe placa electronică.

În acest moment memoria este înscrisă cu datele inițiale.

### **OBSERVATII**

1. Apăsarea tastei RESET (X sau \*) în orice moment va duce la abandonarea operației curente.
2. Tasta # este acceptată numai la inițializarea programării așa cum a fost arătat mai sus.
3. Orice apăsare a acesteia în alt moment va fi ignorată.

### SCHEMA DE CABLARE

