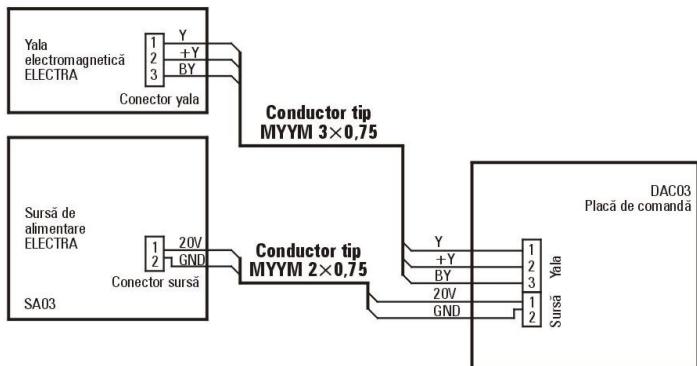


## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Se apropie cartela de proximitate sau tag-ul de zona marcată . Printr-un semnal sonor se semnalizează deschiderea ușii. Aveți la dispoziție o perioadă limitată pentru a trage sau impinge ușa.

## DIAGRAMA DE CONEXIUNI



## GARANȚIE

Se acordă garanție 18 luni conform legilor în vigoare în cazul instalării și utilizării produsului conform cu prezentele instrucțiuni. Nu se acordă garanție pentru nerespectarea condițiilor de instalare, utilizare și întreținere, defectiuni datorate șocurilor mecanice, distrugerii, furtului, introducerii substanțelor sau corpuri străine în cititorul de cartele, foc, calamități naturale.

Pentru acordarea garanției produsul trebuie să fie însotit de dovada achiziției.

Pentru service în garanție și post-garanție adresați-vă distribuitorului/vânzătorului.



Cosul de gunoi pe roți barat cu o cruce indică faptul că, în interiorul Uniunii Europene, produsul trebuie colectat separat la sfârșitul ciclului său de viață.  
Nu aruncați acest produs la gunoul municipal neșortat!

## Producător:

### ELECTRA SRL Iași

B-dul Chimiei 8  
tel: 0232-214.370, 245.491  
fax: 0232-232.830  
tel: 0232-233.126 (pt.IAȘI)  
e-mail: office@electra.ro

[www.electra.ro](http://www.electra.ro)

## Distribuitor/Vânzător:

noilemitrie 2006

## INSTRUCȚIUNI de INSTALARE și UTILIZARE

# DAC 03 P

Dispozitiv de acces cu  
cartelă de proximitate



Sistem de management  
al calității certificat de  
**TÜV Cert**

Sistem de management  
al mediului certificat de  
**SRAC și IQ Net**

# EL<sup>®</sup>ECTRA

## DESTINATIE

Dispozitivul de acces cu cartelă de proximitate este destinat protejării imobilelor sau a anumitor încăperi din acestea împotriva pătrunderii persoanelor neautorizate. Accesul persoanelor autorizate se face numai pe bază de cartelă de proximitate sau tag, care poate fi purtată la legătura personală de chei.

Configurație recomandată de producător:

- dispozitiv de acces cu cartelă de proximitate tip DAC03 P;
- yală electromagnetică marca Electra tip YE07;
- sursă de alimentare marca Electra tip SA03 (certificată CS).

## CARACTERISTICI TEHNICE

1. Tensiune/curent de alimentare a dispozitivului: 12...20Vcc.
2. Tensiune/curent de alimentare a yalei: 12...20Vcc/1,5Acc.
3. Realizat cu microcontroler. Se programează: codurile cartelelor, durata temporizării yalei.
4. Numărul maxim de coduri ce pot fi memorate: 40.
4. Avertizare acustică la deschiderea yalei.
5. Construcție antivandalism: carcăsa metalică, vopsită în cimp electrostatic.
6. Domeniul temperaturilor de funcționare: -25 °C... +50 °C.
7. Dimensiuni externe: 180x130x45 mm.
8. Durata medie de utilizare: 8 ani.

## INSTALAREA DISPOZITIVULUI DE ACCES

Dispozitivul de acces tip DAC03 P se va monta la intrarea în imobil (încăpere), pe peretele cel mai apropiat de ușa protejată, la o înălțime de cca. 1,4 m față de podea și în locuri ferite de ploaie și acțiunea directă a razelor solare.

Se recomandă montarea aparentă a dispozitivului și fixarea cu dibluri și șuruburi autofiletante.

Cablurile de legătură nu vor fi accesibile utilizatorilor. În acest scop, cablurile se vor introduce prin gaura special prevăzută în capacul spate al dispozitivului și apoi printr-o găuri (sau canal) care se realizează în peretele pe care se montează dispozitivul de acces Electra.

Pentru instalare se urmăreză etapele de mai jos:

1. După stabilirea locului de amplasare a dispozitivului, funcție de găurile de fixare din capacul spate, se vor realiza găurile pentru prinderea dispozitivului pe perete, precum și găurile de trecere prin perete a cablurilor de la dispozitiv către sursă și yală.
2. Se fixează pe perete capacul spate al dispozitivului cu ajutorul diblurilor și holzuruburilor care însotesc produsul.
3. Se introduc prin gaura special executată cablurile de legătură.
4. Se amplasează și instalează sursa de alimentare și yală electromagnetică conform instrucțiunilor specifice date de producător.

Atenție: cablul de alimentare de la rețea de 230V/50Hz, dacă este montat aparent, se va introduce într-un jgheab pentru cabluri.

Tipurile de cabluri de legătură și schema conexiunilor este dată în Diagrama de conexiuni de pe ultima pagină.

5. Se realizează legăturile dintre placa electronică a dispozitivului de acces, sursa de alimentare și yală electromagnetică astfel:

- cele două fire care vin de la sursa de alimentare se vor conecta la conectorii notați + 20V și GND, respectând polaritatea tensiunii de alimentare.
- se identifică conectorii notați +Y, Y și BY. La bornele +Y și Y se va conecta yala electromagnetică sau un alt dispozitiv de acționare electrică care să consume maxim 1,5A la tensiunea de 12...20 Vcc, furnizată de sursă (electromagnet, bobină de contactor alimentată cu tensiune continuă, etc).

Observație: În cazul în care se dorește deschiderea ușii din interiorul zonei protejate, se poate folosi un buton de acționare cu contact normal deschis, conectat la conectorii notați +Y și BY de pe placa electronică a dispozitivului.

6. După ce ati verificat încă o dată că legăturile sunt corecte, se alimentează dispozitivul cu tensiune și se programează conform capitolului Programare.

7. Se montează capacul frontal al dispozitivului de acces folosind șurubul special și cheia specială.

8. Se fac reparații ce se impun pentru acoperirea găurilor și șanțurilor din zid realizate la pozarea carcasei și a cablurilor.

Pe durata instalării, dispozitivul de acces va fi păstrat în punga de plastic în care este livrat, pentru a nu permite intrarea prafului în placă electronică.

## PROGRAMARE

Dispozitivul de acces cu cartelă de proximitate permite: memorarea a maxim 40 coduri de cartelă și alegerea duratei temporizării de deschidere a yalei.

Durata de acționare a yalei se alege pozitionând jumper-ul JP1 pe poziția dorită, respectiv 1, 4 sau 7 secunde (conform indicațiilor de pe placa electronică).

Pentru programarea codurilor cartelelor se va proceda astfel:

1. Se face strapul JP2 de pe placa electronică (se pune jumper-ul). Dispozitivul va genera un semnal scurt.
2. Se apropie succesiv cartelele de zona marcată . Pentru fiecare carte, dispozitivul va memora codul cartelei și va semnaliza prin 2 beep-uri de frecvență înaltă. Dacă panoul semnalizează printr-un beep de frecvență înaltă și unul de frecvență joasă, înseamnă că s-a memorat deja codul.
3. Se scoate jumperul.

### OBSERVAȚII:

- Dacă la pasul 2, la apropierea cartelei, panoul semnalizează prin 3 beep-uri de frecvență joasă, înseamnă că memoria pentru coduri este plină.
- Dacă se dorește stergerea codurilor din memorie, se procedează în felul următor:
  - panoul trebuie să fie în regim de programare (jumper pus)
  - se tine apăsat butonul yală timp de 5 secunde. La sfârșitul acestui interval de timp, panoul semnalizează prin 3 beepuri succese (primele 2 de frecvență joasă și unul de frecvență ridicată), marcând faptul că memoria pentru coduri este liberă.

După programare se verifică durata de deschidere a yalei și recunoașterea codului prin realizarea unei noi citiri a cartelei.