

UTILIZARE

1. Control acces cu proximitate

Se apropie card-ul/ tag-ul de proximitate de zona marcată .

2. Control acces cu cartelă optică

Cartela se introduce complet pe lungime, până la capăt, în fanta de pe dispozitiv, astfel ca mâna care ține cartela să fie sub dispozitiv în dreptul fantei. Trageți apoi cartela în jos, culisând pe peretele interior până iese complet în afară.

Deschiderea ușii este semnalizată sonor. Aveți la dispoziție o perioadă limitată pentru a trage sau împinge ușa.

GARANȚIE

Se acordă garanție 24 luni conform legilor în vigoare în cazul instalării și utilizării produsului conform cu prezentele instrucțiuni. Nu se acordă garanție pentru nerespectarea condițiilor de instalare și utilizare, defecțiuni datorate șocurilor mecanice, distrugerii, furtului, introducerii substanțelor sau corpurilor străine în cititorul de cartele, foc, calamități naturale.

Pentru acordarea garanției produsul trebuie însoțit de dovada achiziției.

Pentru service în garanție contactați firma instalatoare. Pentru service în post-garanție adresați-vă unei unități service autorizată de ELECTRA. Pentru orice sesizare, reclamație, propunere vă rugăm să ne scrieți la e-mail: clientfeedback@electra.ro.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Tensiune/curent de alimentare a dispozitivelor: 20Vc.c./ 1,5A
- Numărul maxim de coduri de proximitate ce pot fi memorate: 1.000 pentru DAC.P1G și 2700 pentru DAC.PIS.02x
- Domeniul temperaturilor de funcționare pentru dispozitivele de control acces de exterior: -25 - +50 ° C
- Domeniul temperaturilor de funcționare pentru dispozitivul de control acces de interior: -10 - +40 ° C
- Durata medie de utilizare: 8 ani.



Coșul 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 gunoiul municipal nesortat!

februarie 2008

Sistem de management
al calității certificat de
TÜV Cert

Sistem de management
al mediului certificat de
SRAC și IQ Net



INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE, PROGRAMARE ȘI UTILIZARE

DISPOZITIVE DE CONTROL ACCES

- Acces cu proximitate, de exterior: DAC.P1G
- Acces cu cartelă optică, de exterior: DAC.K1G
- Acces cu proximitate, de interior: DAC.PIS.01A



Conformitate de securitate și compatibilitate electromagnetică atestată prin Declarația nr. 423/23.03.2007 în cazul alimentării cu sursă tip SA 03, produsă de ELECTRA.

ELECTRA

produse inteligente pentru oameni inteligenți

SC ELECTRA SRL
Bd. Chimiei nr. 8
Iași - 700291
tel. 0232-214370
fax: 0232-232830
office@electra.ro
www.electra.ro

Prin calitatea deosebită, fiabilitatea recunoscută, prețurile competitive și experiența de 17 ani, ELECTRA este liderul incontestabil al pieței interfoanelor de acces din România: o cotă de piață de peste 75%, peste 1.200.000 de apartamente montate, peste 4.500.000 de utilizatori. În fiecare lună, 20.000 de apartamente din România sunt echipate cu interfon ELECTRA.

Vă mulțumim că ați ales produsele ELECTRA.

DESTINAȚIE

Gama de dispozitive de control acces de la ELECTRA asigură controlul accesului persoanelor străine în imobile sau anumite încăperi sau zone ale acestora.

Aplicațiile dispozitivelor de control acces de la ELECTRA pot fi foarte diverse:

- Element suplimentar pentru instalațiile de video interfoane, pentru securizarea unei uși secundare
- Limitarea accesului în:
 - Spitale
 - Unități de învățământ: grădinițe, școli, licee, universități
 - Cămine de elevi sau studenți
 - Unități militare
 - Sedii de firmă: zone de producție, cercetare, testare etc.
 - Instituții publice

Configurația unui sistem simplu cu dispozitiv de control acces recomandată de ELECTRA este următoarea:

- Dispozitiv de control acces de exterior, tip DAC.P1G sau DAC.K1G sau de interior, tip DAC.PIS.01A
- Yală electromagnetice marca ELECTRA, tip YEM.11x
- Sursă de alimentare marca ELECTRA, tip SA03

INSTALARE

Dispozitivele de control acces marca ELECTRA se vor monta la intrarea în imobil/ încăpere, pe peretele cel mai apropiat de ușa protejată.

Se recomandă montarea aparentă a dispozitivelor 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 gaură (sau canal) care se realizează în peretele pe care se montează dispozitivul de control acces.

Pentru instalare se urmează 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 holșuruburilor care însoțesc produsul.
3. Se introduc prin gaura special executată cablurile de legătură.
4. Se amplasează și instalează sursa de alimentare și yala electromagnetice conform instrucțiunilor specifice date de producător.

⚠ În cazul în care cablul de alimentare de la rețeaua de 230V/50Hz este montat aparent, acesta se va introduce într-un jgheab pentru cabluri.

Tipurile de cabluri de legătură și schema conexiunilor sunt date în Diagramele de conexiuni - fig. 1 și 2.

5. Se realizează legăturile dintre placa electronică a dispozitivului de control acces, sursa de alimentare și yala electromagnetice.
6. După ce ați verificat încă o dată că legăturile sunt corecte, se alimentează dispozitivul cu tensiune și se programează conform capitoului Programare.
7. Se montează capacul frontal al dispozitivului de control acces.
8. Se fac reparațiile ce se impun pentru acoperirea găurilor și șanțurilor din zid realizate la pozarea carcasei și a cablurilor.

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

Fig. 1 - Diagrama de conexiuni pentru dispozitivele de control acces de exterior tip DAC.P1G sau DAC.K1G

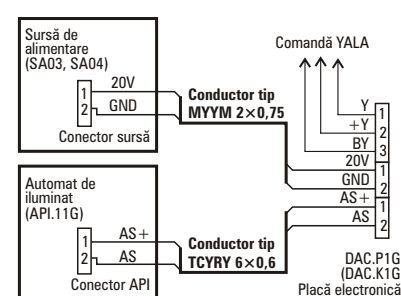
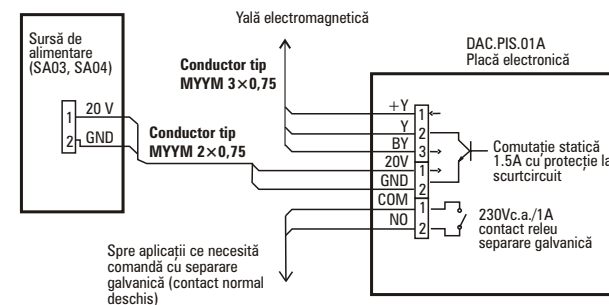


Fig. 2 - Diagrama de conexiuni pentru dispozitivul de control acces de interior tip DAC.PIS.01A



PROGRAMARE

1. Programarea dispozitivului de control acces cu proximitate, de exterior, tip DAC.P1G

Dispozitivul de control acces tip DAC.P1G permite memorarea a maxim 1000 coduri de proximitate și alegerea duratei temporizării de deschidere a yalei.

- Durata de acționare a yalei se alege poziționând jumper-ul JP1 pe poziția dorită, respectiv 1, 4 sau 7 secunde (conform indicațiilor de pe placa electronică).
- Pentru programarea codurilor de proximitate se va proceda astfel:

1. Se face ștrapul JP2 de pe placa electronică (se pune jumper-ul). Dispozitivul va genera un semnal scurt.
2. Se apropie succesiv cartelele de zona marcată (📶).
3. Se scoate jumperul și se verifică funcționarea cartelelor.

2. Programarea dispozitivului de control acces cu cartelă optică, de exterior, tip DAC.K1G

Dispozitivul de control acces tip DAC.K1G permite programarea unui singur cod de cartelă optică și alegerea duratei temporizării de deschidere a yalei.

- Durata de acționare a yalei se alege poziționând jumper-ul JP1 pe poziția dorită, respectiv 1, 4 sau 7 secunde (conform indicațiilor de pe placa electronică).
- Pentru programarea codului cartelei se va proceda astfel:

1. Se face ștrapul JP2 de pe placa electronică (se pune jumper-ul);
2. Se introduce cartela cu codul ce urmează a fi programat în fanta cititorului și se extrage ușor.
3. Se scoate jumperul și se verifică funcționarea cartelelor.

3. Programarea dispozitivului de control acces cu proximitate, de interior, tip DAC.PIS.01A

Dispozitivul de control acces tip DAC.PIS.01A permite memorarea a maxim 2700 coduri de card/ tag de proximitate și alegerea duratei temporizării de deschidere a yalei.

- Se apasă push-butonul PROG, iar LED-ul bicolor va ilumina alternant cu confirmare sonoră de 1 beep;
- Se memorează codurile cartelelor prin apropierea de zona marcată (📶).
- Se apasă push-butonul SET permanent: pentru fiecare secundă de temporizare a yalei memorată se va confirma sonor cu un beep și se va semnaliza verde, un puls;
- La eliberarea push-butonului SET se revine în starea normală de funcționare, iar la următoarea apăsare se reia temporizarea de la 1s.

LED-ul bicolor (verde/roșu) al dispozitivului de control acces tip DAC.PIS.01A are mai multe semnale luminoase, care indică:

- starea de funcționare (stand-by): verde intermitent;
- cod corect: verde continuu pe durata temporizării yalei (1...10s);
- cod eronat: roșu continuu 2s;
- intrarea în programare: verde/roșu alternant;
- scurtcircuit yală sau alimentare incorectă: roșu intermitent.

După programare se verifică durata de deschidere a yalei și recunoașterea codurilor prin realizarea unei noi citiri a cartelelor de proximitate.