



UTILIZARE

1. Control acces cu proximitate

Se apropie card-ul/ tag-ul de proximitate de zona marcată  la DAC.P2x și  la DAC.PIS.01A.

GARANȚIE

Se acordă garanție 24 luni, dar nu mai mult de 28 de luni de la data fabricației (conform legilor în vigoare), în cazul folosirii instalației conform cu prezentele instrucțiuni. Nu se acordă garanție pentru: exploatare necorespunzătoare, deteriorări voite, furt, foc, calamitate naturală, intervenții neautorizate în instalație, neprotejarea în cazul executării de lucrări de văruire. Pentru acordarea garanției, produsul trebuie însoțit de dovada achiziției.

Tag-urile de acces sunt materiale consumabile. Nu se acordă garanție pentru acestea. În termen de 30 de zile de la data punerii în funcțiune a instalației tag-urile cu defect de fabricație se înlocuiesc gratuit.

Pentru service în garanție contactați firma instalatoare. Pentru service în post-garanție încheiați contract de service cu o unitate 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: 14 Vc.c./1,3Ac.c. pentru DAC.P2x și 20 Vc.c./ 1,3Ac.c. pentru DAC.PIS.01A
- Numarul maxim de coduri de proximitate ce pot fi memorate: 1.000 pentru DAC.P2x și 2700 pentru DAC.PIS.01A
- Domeniul temperaturilor de funcționare pentru DAC.P2x: -25 - +50° C
- Domeniul temperaturilor de funcționare pentru DAC.PIS.01A: -10 - +40° C
- Produsele sunt realizate în conformitate cu standardele SR EN 60950-1:2006, SR EN 5520:2007+A1:2008 . SR EN 55024:2001+A1:2003+A2:2003, SR EN 61000-3-2:2006 și SR EN 61000-3-3:1998+A1:2003+A2:2006
- Durata medie de utilizare: 8 ani.

MEDIU

În conformitate cu HG 448/2005, ca utilizatori aveți obligația de a nu elimina dispozitivele de control acces (sau părți componente ale instalației) marca ELECTRA ca deșeu municipal nesortat.

Dispozitivele de control acces (sau orice altă componentă a instalației) ieșite din uz devin DEEE (Deșeuri de Echipamente Electrice și Electronice), care se colectează selectiv și se predau firmelor autorizate să colecteze aceste deșeuri.

Dispozitivele de control acces (sau orice altă componentă a instalației) ieșite din uz se colectează de instalatorii autorizați ELECTRA. Lista instalatorilor autorizați poate fi găsită pe Certificatul de garanție sau pe www.electra.ro, zona Distribuție-Service.

Prin predarea dispozitivelor de control acces vechi (care nu se mai utilizează) la un instalator autorizat protejați mediul înconjurător, deoarece DEEE nu sunt biodegradabile. Prin colectare selectivă aceste deșeuri ajung la o instalație de tratare adecvată.



În Uniunea Europeană, acest simbol semnifică faptul că după ieșirea din uz echipamentul devine deșeu (DEEE) care nu se aruncă în gunoiul menajer sau în deșeul municipal, ci se colectează selectiv și se predă punctelor de colectare DEEE.

Iulie 2010



Sistem de management calitate-mediu certificat



Conformitate de securitate și compatibilitate electromagnetă atestată prin Declarațiile nr. 823/15.09.2009 și 890/15.10.2009.



INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE, PROGRAMARE ȘI UTILIZARE

DISPOZITIVE DE CONTROL ACCES

- Acces cu proximitate, de exterior: DAC.P2x
- Acces cu proximitate, de interior: DAC.PIS.01A

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 peste 19 ani, ELECTRA este liderul incontestabil al pieței interfoanelor de acces din România: o cotă de piață de peste 75%, peste 1.700.000 de apartamente montate, peste 6.500.000 de utilizatori. În fiecare lună, 20.000 de apartamente și case 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, 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 etc.;

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

- Dispozitiv de control acces de exterior, tip DAC.P2x sau de interior, tip DAC.PIS.01A
- Yală electromagnetică marca ELECTRA, tip YEM.11x sau YEM.21(2)x
- Sursă de alimentare marca ELECTRA, tip SAL.A1A sau SAL.A2A.ACC

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, 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.
3. Se introduc prin gaura special executată cablurile de legătură.
4. Se amplasează și instalează sursa de alimentare și yala electromagnetică 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 electromagnetică.
 6. După ce ați 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 control acces.
 8. Se fac reparațiile ce se impun pentru acoperirea găurilor și a șanțurilor din zid, realizate la pozarea carcasi și a cablurilor.
- Pe durata instalării, dispozitivul de control acces va fi păstrat în punga 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.P2x

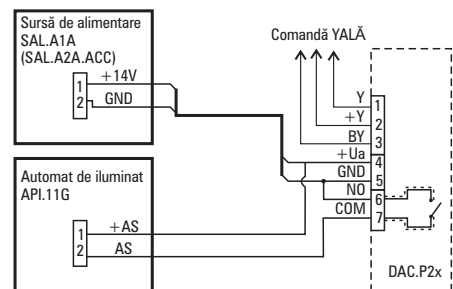
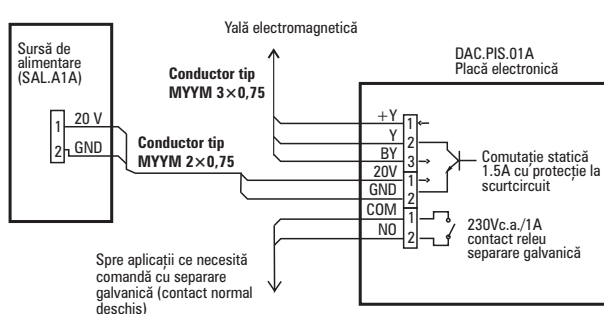


Fig. 2 - Diagrama de conexiuni pentru dispozitivul de control acces de interior tip DAC.PIS.01A



PROGRAMARE DAC.P2x

Dispozitivul de control acces cu proximitate tip DAC.P2x permite memorarea a maxim 1000 de coduri de proximitate, alegerea duratei temporizării de deschidere a yalei și schimbarea modului său de lucru: o singură acționare sau acționări repetate.

Programarea codurilor tag-urilor de proximitate:

- 1) Se conectează jumperul PROG. Dispozitivul va genera un semnal sonor scurt.
- 2) Se apropie succesiv cartelele de zona marcată (📶).
- 3) Se scoate jumperul și se verifică funcționarea tag-urilor.

Ștergerea tuturor codurilor din memorie se face întrând în programare cu jumperul PROG și făcând un contact electric între bornele BY și +Y, timp de 5 s.

Programarea duratei de acționare a yalei:

- 1) Se conectează jumperul PROG.
- 2) Se face scurtcircuit repetat la MOD YALA de câte ori se dorește adăugarea unei noi secunde în temporizarea yalei. Temporizarea maximă este de 20s.
- 3) Fără nici un jumper conectat se verifică temporizarea aleasă prin comanda yalei.

Programarea modului de acționare a yalei:

- 1) Acționare singulară: jumperul MOD YALA - neconectat
- 2) Acționare multiplă: jumperul MOD YALA - conectat

Salvarea parametrilor într-o bază de date în PC:

În fereastra principală a programului PRO-PES v.3.0 se va selecta butonul inscripționat "DAC.P2x".

Operația de citire a codurilor din memorie:

- Se apasă pe butonul **Citește(COM)** și se alege portul serial asociat interfeței de comunicare.
- Se deschide o fereastră în care se solicită introducerea numelui și a locației din memorie unde se dorește salvarea datelor.
- După apăsarea butonului **Save** va începe transmisia de date. La citire, comunicația se poate întrerupe oricând, prin apăsarea butonului **Renunță**.
- Datele pot fi vizualizate apăsând butonul **Încărcare Bază Date**.

Operația de scriere a codurilor în memorie:

- Se încarcă baza de date prin apăsarea butonului **Încărcare Bază Date**.
- Se apasă pe butonul **Trimite(COM)**. Pe ecran va apărea o căsuță în care se cere introducerea portului serial asociat interfeței de comunicare.
- La terminarea transmisiei va apare mesajul: **Datele au fost transmise**.

PROGRAMARE DAC.PIS.01A

Dispozitivul de control acces tip DAC.PIS.01A permite memorarea a maxim 2700 coduri 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 iese din programare: se apasă și se menține apăsat PROG până ce dispozitivul confirmă cu 1 beep ieșirea din programare iar LED-ul nu mai luminează alternant. Se eliberează push-butonul.
- Se apasă push-butonul SET permanent: pentru fiecare secundă de temporizare a yalei memorată se va confirma sonor cu 1 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 1 s.

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

- starea de funcționare (stand-by): verde intermitent;
- cod corect: verde continuu pe durata temporizării yalei (1...10 s);
- cod eronat: roșu continuu 2 s;
- 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.