

Programarea codurilor tag-urilor/card-urilor de proximitate

1. Întrați în regimul de programare prin apropierea tag-ului special de programare de zona marcată la o distanță de 5...10mm. Immediat se va aprinde LED-ul verde. Dispozitivul de control acces va intra în regim de programare timp de 7 secunde, interval în care va emite și o confirmare sonoră.
2. Apropiati succesiv tag-urile/cardurile de zona marcată . Fiecare tag/card nou identificat va fi semnalizat sonor și optic prin aprinderea ledului roșu. Timpul de programare se prelungeste cu încă 7 secunde.
3. Un cod de tag/card deja memorat, va fi semnalizat prin led verde intermitent.
4. Pentru a ieși din programare asteptați 7 secunde sau apropiati din nou tag-ul special de programare de zona marcată .

Ștergerea codurilor tag-urilor/card-urilor de proximitate

1. Se conectează dispozitivul de control acces la un PC, printr-un cablu adaptor și interfață INT.COM.1.
2. Se trimitre o bază de date goală prin programul PRO-PES 3.1 sau următoarele versiuni. Se va utiliza butonul "DAC.P2X".

Programarea temporizării yalei

1. Întrați în regimul de programare prin apropierea tag-ului special de programare de zona marcată .
2. Apăsați butonul de yala (dacă aveți conectată yala) sau faceți strap între BY și +14V (în intervalul celor 7 secunde) de fiecare dată când vreți să adăugati o secundă nouă la temporizare. Temporizarea maximă este de 20 de secunde. Implicit, dispozitivul de acces are programată o temporizare de 5 secunde.

Programarea codurilor tag-urilor/card-urilor de proximitate

1. Întrați în regimul de programare prin apropierea tag-ului special de programare de zona marcată la o distanță de 5...10mm. Immediat se va aprinde LED-ul verde. Dispozitivul de control acces va intra în regim de programare timp de 7 secunde, interval în care va emite și o confirmare sonoră.
2. Apropiati succesiv tag-urile/cardurile de zona marcată . Fiecare tag/card nou identificat va fi semnalizat sonor și optic prin aprinderea ledului roșu. Timpul de programare se prelungeste cu încă 7 secunde.
3. Un cod de tag/card deja memorat, va fi semnalizat prin led verde intermitent.
4. Pentru a ieși din programare asteptați 7 secunde sau apropiati din nou tag-ul special de programare de zona marcată .

Ștergerea codurilor tag-urilor/card-urilor de proximitate

1. Se conectează dispozitivul de control acces la un PC, printr-un cablu adaptor și interfață INT.COM.1.
2. Se trimitre o bază de date goală prin programul PRO-PES 3.1 sau următoarele versiuni. Se va utiliza butonul "DAC.P2X".

Programarea temporizării yalei

1. Întrați în regimul de programare prin apropierea tag-ului special de programare de zona marcată .
2. Apăsați butonul de yala (dacă aveți conectată yala) sau faceți strap între BY și +14V (în intervalul celor 7 secunde) de fiecare dată când vreți să adăugati o secundă nouă la temporizare. Temporizarea maximă este de 20 de secunde. Implicit, dispozitivul de acces are programată o temporizare de 5 secunde.

Salvarea parametrilor într-o bază de date în PC

În fereastra principală a programului PRO-PES 3.1 se va selecta butonul inscripționat "DACP2X".

Citirea codurilor din memorie

- Se apasă pe butonul Citeste(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 Încarcare Bază Date.

Scrierea codurilor în memorie

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

UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

Pentru acces, se apropie tag-ul/card-ul de proximitate de zona marcată . Dacă codul tag-ului/card-ului este memorat, dispozitivul de control acces va deschide yala. În caz contrar, yala nu se va deschide, iar dispozitivul de control acces va semnaliza vizual și sonor faptul că nu recunoaște tag-ul/card-ul. Produsul nu necesită o întreținere specială.

Salvarea parametrilor într-o bază de date în PC

În fereastra principală a programului PRO-PES 3.1 se va selecta butonul inscripționat "DACP2X".

Citirea codurilor din memorie

- Se apasă pe butonul Citeste(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 Încarcare Bază Date.

Scrierea codurilor în memorie

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

UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

Pentru acces, se apropie tag-ul/card-ul de proximitate de zona marcată . Dacă codul tag-ului/card-ului este memorat, dispozitivul de control acces va deschide yala. În caz contrar, yala nu se va deschide, iar dispozitivul de control acces va semnaliza vizual și sonor faptul că nu recunoaște tag-ul/card-ul. Produsul nu necesită o întreținere specială.

SEMNIFFAȚIA SEMNALIZĂRILOR LUMINOASE

PROGRAMARE

1 Stand-by fără tag de programare memorat	Verde intermitent
2 Regin de programare	Verde permanent
3 Memorare cod tag de utilizator	Verde permanent + roșu intermitent
4 Semnalizare cod de tag deja memorat	Verde intermitent
5 Stand-by în funcționare	Roșu intermitent
6 Acces permis	Verde permanent
7 Acces interzis	Roșu permanent

UTILIZARE



Sistem de management calitate-mediu certificat

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE, PROGRAMARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

DISPOZITIVE CONTROL ACCES

stand-alone, cu gestionare tag-uri/card-uri de proximitate pentru interior
PRX.1SP.x&x



S.C. ELECTRA S.R.L.

Bd. Chimeii nr. 8 • Iași - 700291 • Tel. 0232-214370 • Fax: 0232-232830
office@electra.ro • www.electra.ro

Ediția Nov.2012 COD.INS.PRX.1SP

SEMNIFFAȚIA SEMNALIZĂRILOR LUMINOASE

PROGRAMARE

1 Stand-by fără tag de programare memorat	Verde intermitent
2 Regin de programare	Verde permanent
3 Memorare cod tag de utilizator	Verde permanent + roșu intermitent
4 Semnalizare cod de tag deja memorat	Verde intermitent
5 Stand-by în funcționare	Roșu intermitent
6 Acces permis	Verde permanent
7 Acces interzis	Roșu permanent

UTILIZARE



Sistem de management calitate-mediu certificat

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE, PROGRAMARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

DISPOZITIVE CONTROL ACCES

stand-alone, cu gestionare tag-uri/card-uri de proximitate pentru interior
PRX.1SP.x&x



S.C. ELECTRA S.R.L.

Bd. Chimeii nr. 8 • Iași - 700291 • Tel. 0232-214370 • Fax: 0232-232830
office@electra.ro • www.electra.ro

Ediția Nov.2012 COD.INS.PRX.1SP

CE RoHS

DESTINAȚIE

Dispozitivele de control acces marca ELECTRA sunt destinate securizării imobilelor sau a unumitor încăperi/zone ale acestora.

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

- Element suplimentar pentru instalațiile de video interfoane, pentru securizarea unei uși suplimentare.
- Restricționarea accesului în: spitale, laboratoare, unități de învățământ (grădinițe, școli, licee, universități, cămine de elevi sau studenți), unități militare, sedii de firme (zone de producție, cercetare, testare, etc.), instituții publice.

CONFIGURAȚIE

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

- 1 buc. dispozitiv de control acces
- 1 buc. yală electromagnetică
- 1 buc. surșă de alimentare
- n buc. tag-uri și/sau card-uri de proximitate (în funcție de numărul de utilizatori finali)

CARACTERISTICI TEHNICE

- Montare aparentă (pe suprafață).
- Carcasă spate plastic, parte frontală GLASS
- Tensiune/ current de alimentare: 14 V.c./1,3 A.c.
- Numărul maxim de coduri de proximitate ce pot fi memorate: 1.000
- Comunicație cu PC, pentru gestionarea tag-urilor / card-urilor de proximitate
- Domeniul temperaturilor de funcționare: -25...+50°C
- IP54
- Durata medie de utilizare: 6 ani

DESTINAȚIE

Dispozitivele de control acces marca ELECTRA sunt destinate securizării imobilelor sau a unumitor încăperi/zone ale acestora.

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

- Element suplimentar pentru instalațiile de video interfoane, pentru securizarea unei uși suplimentare.
- Restricționarea accesului în: spitale, laboratoare, unități de învățământ (grădinițe, școli, licee, universități, cămine de elevi sau studenți), unități militare, sedii de firme (zone de producție, cercetare, testare, etc.), instituții publice.

CONFIGURAȚIE

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

- 1 buc. dispozitiv de control acces
- 1 buc. yală electromagnetică
- 1 buc. surșă de alimentare
- n buc. tag-uri și/sau card-uri de proximitate (în funcție de numărul de utilizatori finali)

CARACTERISTICI TEHNICE

- Montare aparentă (pe suprafață).
- Carcasă spate plastic, parte frontală GLASS
- Tensiune/ current de alimentare: 14 V.c./1,3 A.c.
- Numărul maxim de coduri de proximitate ce pot fi memorate: 1.000
- Comunicație cu PC, pentru gestionarea tag-urilor / card-urilor de proximitate
- Domeniul temperaturilor de funcționare: -25...+50°C
- IP54
- Durata medie de utilizare: 6 ani

INSTALARE

Dispozitivul de control acces se va monta la intrarea în spațiu securizat, în apropierea ușii/portii de acces. Se recomandă montarea aparentă a dispozitivului și fixarea cu dibluri și suruburi 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.

ETAPELE INSTALĂRII:

1. După stabilirea locului de amplasare, 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 holzsuruburilor.

3. Se introduc cablurile de legătură prin gaura special executată.

4. Se amplasează și instalează sursa de alimentare și yală electromagnetică, conform instrucțiunilor specifice date de producător.

⚠ În cazul în care cablul de alimentare de la rețea 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 Diagrama de conexiuni – fig. 1.

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

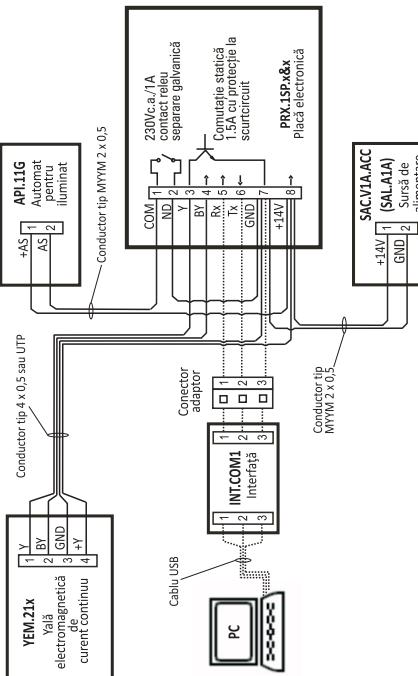


Fig. 1 - Diagrama de conexiuni pentru dispozitivul de control acces, tip PRX.1SP.x&x

6. După ce ați verificat încă o dată corectitudinea legăturilor, 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 sănătăților din zid realizate la pozarea carcasei și a cablurilor.

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

PROGRAMARE

Dispozitivul de control acces tip PRX.1SP.x&x permite memorarea a maxim 1000 de coduri de proximitate și alegerea duratei temporizării de deschidere a yalei între 1 și 20 secunde.

Pentru a intra în regimul de programare este nevoie de un tag de programare special cu cod unic de instalator.

Initial, dispozitivul nu va avea memorat nici un tag de programare. Această stare va fi semnalizată prin aprinderea intermitentă a LED-ului verde. Pentru a asocia un tag de programare dispozitivului de control acces pe care îl programăți este nevoie să apropiați tag-ul special de programare la o distanță de 5...10mm de zona marcată , moment în care veți primi o avertizare sonoră, iar LED-ul va semnaliza roșu intermitent.

⚠ Dispozitivul de control acces acceptă un singur tag de programare. După ce s-a memorat tag-ul de programare, acesta nu mai poate fi modificat decât la producător.

INSTALARE

Dispozitivul de control acces se va monta la intrarea în spațiu securizat, în apropierea ușii/portii de acces.

Se recomandă montarea aparentă a dispozitivului și fixarea cu dibluri și suruburi 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.

ETAPELE INSTALĂRII:

1. După stabilirea locului de amplasare, 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 holzsuruburilor.

3. Se introduc cablurile de legătură prin gaura special executată.

4. Se amplasează și instalează sursa de alimentare și yală electromagnetică, conform instrucțiunilor specifice date de producător.

⚠ În cazul în care cablul de alimentare de la rețea 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 Diagrama de conexiuni – fig. 1.

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

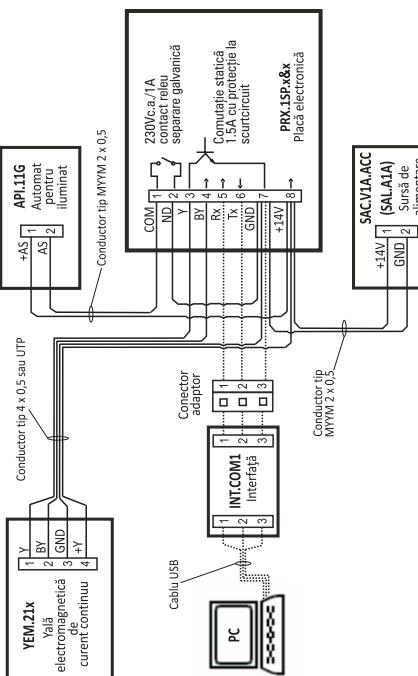


Fig. 1 - Diagrama de conexiuni pentru dispozitivul de control acces, tip PRX.1SP.x&x

6. După ce ați verificat încă o dată corectitudinea legăturilor, 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 sănătăților din zid realizate la pozarea carcasei și a cablurilor.

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

PROGRAMARE

Dispozitivul de control acces tip PRX.1SP.x&x permite memorarea a maxim 1000 de coduri de proximitate și alegera duratei temporizării de deschidere a yalei între 1 și 20 secunde.

Pentru a intra în regimul de programare este nevoie de un tag de programare special cu cod unic de instalator.

Initial, dispozitivul nu va avea memorat nici un tag de programare. Această stare va fi semnalizată prin aprinderea intermitentă a LED-ului verde. Pentru a asocia un tag de programare dispozitivului de control acces pe care îl programăți este nevoie să apropiați tag-ul special de programare la o distanță de 5...10mm de zona marcată , moment în care veți primi o avertizare sonoră, iar LED-ul va semnaliza roșu intermitent.

⚠ Dispozitivul de control acces acceptă un singur tag de programare. După ce s-a memorat tag-ul de programare, acesta nu mai poate fi modificat decât la producător.