

CITITOR PROXIMITATE
PROXA-01 MF

RE@SEL



INTERFOANE
VIDEOINTERFOANE
SISTEME DE ACCES
SISTEME PENTRU PARCARI
SISTEME DE INCHIDERE
PENTRU CAMERE DE HOTEL
TOTUL CU PROXIMITATE

08.2013

Specificații

Tensiune de alimentare	12VDC
Curent maxim absorbit	300mA
Semnalizare acustică	Buzzer
Semnalizare optică	LED bicolor
Releu intern	2 contacte de câte 1A/30VDC în paralel
Temperatură funcționare	-20...+55°C

Instrucțiuni de conectare a cititorului

Cablul de conectare a cititorului are următoarele fire:

Culoare fir	Semnificație
Portocaliu (P)	12V
Verde(V)	GND
Verde-alb(VA)	Intrare Buton
Albastru (A)	Contact releu normal închis (NC)
Portocaliu-alb(PA)	Contact releu comun (COM)
Albastru-alb(AA)	Contact releu normal deschis (NO)
Maro (M)	Neutilizat
Maro-alb (MA)	Neutilizat

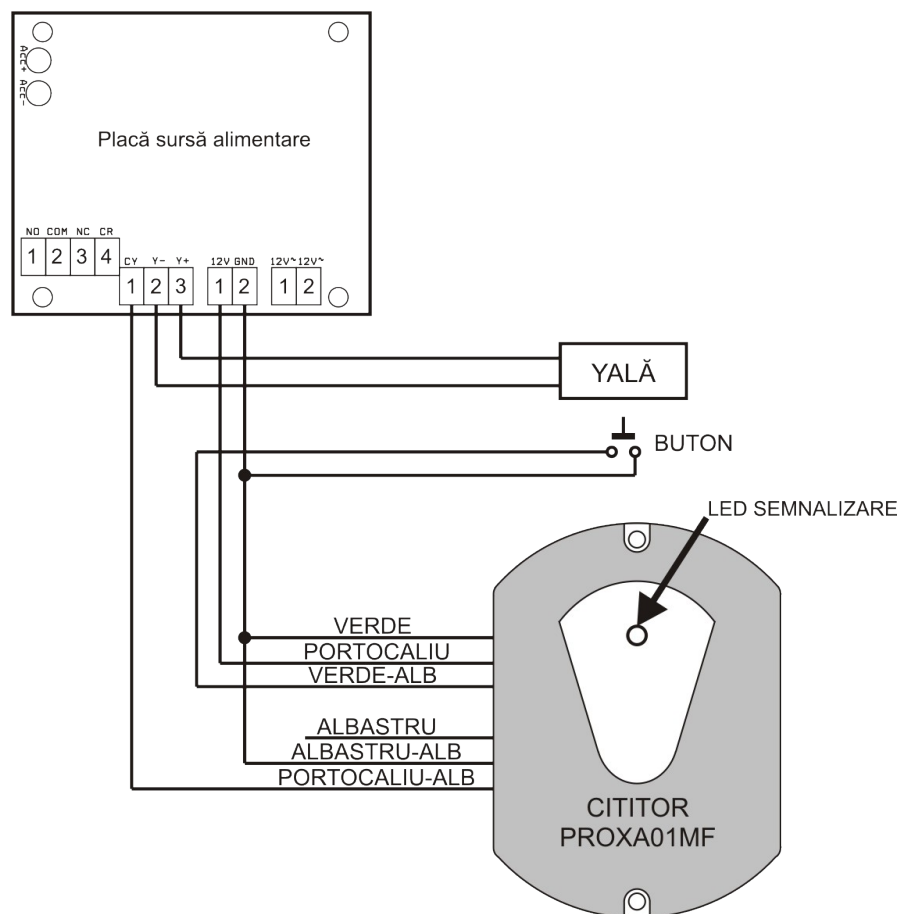


Fig. 1 Schiță conectare cititor PROXA 01 MF la sursa de alimentare

1. Programarea cardurilor de acces

1.1 Programarea unității centrale cu primul cod instalație

Se apropie un card de acces de cititorul neinițializat. Sunt posibile următoarele situații:

- dacă cardul de acces nu are *cod instalație* programat atunci atât cardul cât și cititorul se vor programa în mod automat cu *codul instalație* corespunzător seriei cititorului;
- dacă cardul de acces are *cod instalație* programat atunci cititorul se va programa în mod automat cu *codul instalație* de pe card; în acest mod mai multe instalații pot avea același *cod instalație* pentru a folosi aceleași carduri de acces.

În urma încheierii cu succes a acestei operații LED-ul se va aprinde pe cularea verde concomitent cu comandă de deschidere yală.

- Obs.**
- 1. Pot fi învățate carduri care au fost deja programate la alte instalații doar dacă instalația este neinițializată(nouă).**
 - 2. Instrucțiunile de la pct. 1.1 sunt valabile și pentru unități centrale de interfon cu carduri MF. Astfel se poate programa același card atât la unități centrale cât și la cititoare de proximitate.**

1.2 Programarea cititorului cu alte coduri instalație

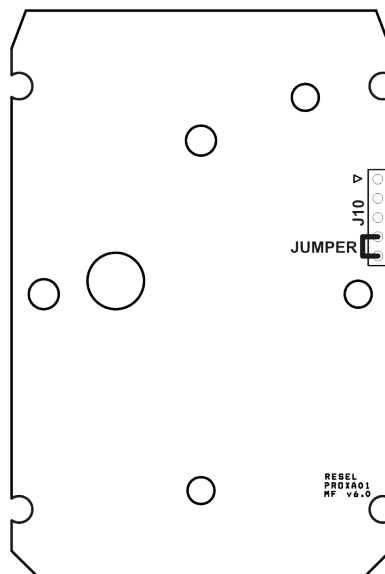


Fig. 2 Localizare conector J10 pentru conectare jumper

Dupa ce s-au finalizat operațiile prezentate la punctul 1.1, se pot învăța la cititor și carduri la alte instalații diferite care au fost deja inițializate. Pentru aceasta trebuie parcurși următorii pași:

- se deconectează alimentarea cititorului și se desface capacul cititorului pentru a se avea acces la bareta de pini;
- se montează un jumper pe conectorul J10 conform figurii 2;
- se pune capacul la loc și se reconectează alimentarea cititorului; în acest moment LED-ul de pe cititor va lumina intermitent cu o frecvență mărită față de funcționarea

normală semnalizând astfel că cititorul a intrat în modul de învățare *coduri instalație* de la alte instalații;

- se apropie pe rand carduri de la alte instalații (cu alt *cod instalație* decât al instalației curente), câte un singur card de la fiecare instalație;
- după 10 de secunde de la apropierea ultimului card sistemul iese automat din modul de învățare și intră în modul normal de funcționare.

OBS. prin această metodă pot fi adaugate până la 20 de coduri instalație diferite.

1.3 Resetare coduri instalație

Pentru realizarea acestui lucru trebuie să utilizați un card special denumit *card resetare*. Pentru a obține acest card trebuie să contactați producătorul sau să folosiți un inscriptor de carduri tip **INS MF USB** împreună cu aplicația **CARD CODER**.

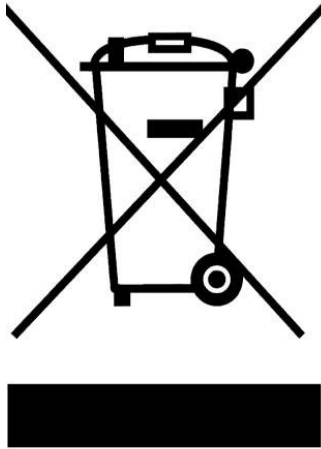
2. Carduri speciale

Cardurile speciale sunt destinate utilizării de către instalator și pot fi obținute de la producător sau cu ajutorul unui inscriptor de carduri tip **INS MF USB** împreună cu aplicația **CARD CODER**. Pe lângă funcția specifică fiecărui tip, cardurile speciale sunt programate cu un contor de utilizări. La fiecare utilizare contorul scade cu 1 unitate, iar în momentul în care contorul are valoarea 0 cardul special nu mai poate fi utilizat. Valoare maximă cu care poate fi programat contorul este 65535.

Cardurile speciale sunt de mai multe tipuri astfel:

1. card resetare – folosit la resetarea listei cu coduri locație programata la unitatea centrală;
2. card acces instalator – folosit la accesul în toate locațiile aceluiași instalator;
3. card setare parametru temporizare comandă yală – folosit la programarea temporizării ieșirii de comandă yala

ARUNCAREA PRODUSELOR VECHI



Produsul dvs. a fost conceput și realizat din materiale și componente de înaltă calitate, care pot fi reciclate și reutilizate. Dacă pe produs apare un simbol de tipul unei pubele tăiate cu un "x", înseamnă că produsul respectă prevederile Directivei Europene 2002/96/CE. Vă rugăm să vă informați asupra sistemelor locale de colectare a produselor electrice și electronice. Vă rugăm să respectați reglementările aplicabile în cazul dvs. și să nu aruncați produsele vechi împreună cu deșeurile menajere obișnuite. În cazul în care nu găsiți o soluție legală de aruncare a produselor livrate de firma noastră vă rugăm să ni le returnați pentru a fi reciclate. Aruncarea corectă a produselor vechi va contribui la prevenirea potențialelor consecințe negative asupra mediului și sănătății oamenilor.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Pentru a evita orice pericol, echipamentul trebuie instalat numai de personal calificat. Orice reparații efectuate de persoane necalificate pot duce la electrocutări și scurtcircuite. Pentru a evita eventualele vătămări corporale sau deteriorarea aparatului, nu încercați să efectuați singuri reparații. Astfel de lucrări trebuie realizate de personal calificat de service.

Păstrați ordinea și curățenia la locul de muncă și asigurați-vă o bună iluminare a acestuia. Dezordinea, mizeria și proasta iluminare a locului de muncă sporesc riscul de producere a accidentelor.

În momentul instalării echipamentului nu utilizați unelte electrice în vecinătatea substanțelor inflamabile (lichide, gaze sau pulberi). Acestea pot produce scânteii care pot aprinde aceste substanțe.

Țineți copiii și pe eventualii spectatori la distanță în timp ce instalați echipamentul. Dacă vă este distrasă atenția, puteți pierde controlul asupra uneltelor electrice.

Evitați contactul propriului corp cu obiecte legate sau introduse în pământ: țevi, radiatoare etc. Riscul de electrocutare crește în cazul în care corpul dumneavoastră este în contact cu pământul.

Nu expuneți echipamentele la ploaie. Apa pătrunsă în interiorul acestora crește în mod substanțial riscul de electrocutare.

Dacă utilizați unelte electrice în aer liber, utilizați un prelungitor special pentru lucrul la exterior. Utilizarea unui astfel de prelungitor diminuează riscul de electrocutare sau scurt-circuit.

Este interzisă instalarea echipamentelor dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a anumitor medicamente. Orice moment de neatenție poate conduce la rănirea gravă a operatorului sau a persoanelor din jur.

Utilizați echipament de protecție. Echipamentul de protecție, cum ar fi: ochelari de protecție, măști de praf, încălțăminte cu talpă antiderapantă, cască de protecție, căști pentru protejarea urechilor etc., utilizat în conformitate cu condițiile de lucru, diminuează atât numărul, cât și gravitatea eventualelor accidente de muncă.

Verificați dacă tensiunea înscrisă pe etichetele echipamentelor corespunde cu cea de la priza de alimentare și dacă priza sau ștecherul nu prezintă defecțiuni.

Înainte de a efectua orice operație de întreținere, curățare, fixare sau reglare scoateți echipamentele de sub tensiunea electrică.