

**CITITOR de carduri de proximitate  
cu tastatură STAND ALONE model  
PROXA-01EM TAST (H2000B)**

**RESEL**



**INTERFOANE  
VIDEOINTERFOANE  
SISTEME DE ACCES  
SISTEME PENTRU PARCARI  
SISTEME DE INCHIDERE  
PENTRU CAMERE DE HOTEL**

**TOTUL CU PROXIMITATE**



## **FUNCȚII**

- suportă buton sonerie;
- suportă buton de ieșire (pentru comanda yală);
- ieșire releu cu conexiune NO sau NC;
- ieșire comandă sonerie;
- până la 300 coduri de acces;
- până la 5000 carduri de acces;
- acces pe bază de card, card și cod, card sau cod;
- suportă adăugare/ștergere card pe bază de cod;
- suportă master cod pentru adăugare/ștergere a tuturor cardurilor;
- permite setarea timpului de comandă a releului de la 1 la 99 secunde;
- ieșire Wiegand26.

## **SPECIFICAȚII SEMNALIZARE LED:**

- ROȘU – în starea de așteptare;
- VERDE – în starea de acordare acces;
- GALBEN – în starea de programare.

## **SEMNIFICAȚIE CULORI CONECTORI**

### ***CONECTORUL CU 9 FIRE:***

Fir roșu: alimentare 12Vcc

Fir negru: GND

Fire mov x 2 buc.: buton ieșire

Fir maro: comandă sonerie+

Fir alb: ieșire comandă sonerie -

Fir galben: yala +

Fir verde : contact releu NC față de GND

Fir albastru: contact releu NO față de GND

### ***CONECTORUL CU 4 FIRE:***

Fir verde : Wiegand26 D0

Fir alb: Wiegand26 D1

Fir negru: alimentare GND

Fir roșu: alimentare 12Vcc

# INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

## 1. SETĂRI IMPLICITE:

Cod Master: 123456

Acces pe bază de card

Temporizare comandă releu: 6 secunde

## 2. PROGRAMAREA CITITORULUI

Pentru a se programa cititorul trebuie folosit codul master

Cititorul trebuie să fie în starea de așteptare. Se va tasta următoarea secvență:

[\*] – LED-ul va deveni galben

[cod master]

[BELL] – LED-ul va deveni verde pentru o fracțiune de secundă pentru a semnaliza faptul că s-a intrat modul de programare parametri cititor.

Pentru a ieși din starea de programare trebuie să apăsați [\*].

În modul de programare parametri trebuie să selectați parametrul pe care doriți să îl modificați pe apăsând următoarea secvență:

[cod parametru] – două cifre

[BELL]

În tabelul următor sunt prezentați parametrii ce pot fi programați.

Cod parametru	Descriere	Secvență programare	Observații
00	Schimbare cod master	[noul cod master] [BELL]	Codul master implicit este 123456 Noul cod master trebuie să aibă 6 cifre
01	Adăugare card/carduri de acces utilizator pe bază de card	Apropiati cardul/cardurile care trebuie adăugate	Pentru a finaliza apăsați [*]
01	Adăugare card de acces utilizator pe bază de cod card	[cod card] [BELL]	Pentru a finaliza apăsați [*] În funcție de tipul cardului, cele 6 cifre ale codului cardului pot fi găsite imprimate pe card ca în figura de mai jos. ***** ** *
02	Adăugare cod de acces utilizator	[cod acces utilizator] [BELL]	Codurile de acces utilizatori trebuie să aibă 6 cifre Pentru a finaliza apăsați [*]
03	Ștergere toate cardurile de acces utilizatori	[00] [BELL]	
03	Ștergere card/carduri de acces utilizatori pe bază de card	Apropiati cardul/cardurile care trebuie șterse	Pentru a finaliza apăsați [*]
03	Ștergere card/carduri de acces utilizatori pe bază de cod card	[cod card] [BELL]	Pentru a finaliza apăsați [*] În funcție de tipul cardului, cele 6 cifre ale codului cardului pot fi găsite imprimate pe card ca în figura de mai jos. ***** ** *

04	Ștergere toate codurile de acces utilizatori	[00] [BELL]	
04	Ștergere cod de acces utilizator	[cod acces utilizator] [BELL]	
05	Setare temporizare comandă releu	[XX] [BELL]	XX reprezintă temporizarea în secunde. Trebuie sa fie în domeniul 01...99 Implicit temporizarea este de 06 secunde
06	Setare condiție de acordare acces utilizator	[XX] [BELL]	XX reprezintă condiția de acordare acces utilizator după cum urmează: <b>00</b> acces doar pe bază de card (setare implicită); <b>01</b> acces pe bază de <b>card și cod</b> acces utilizator; <b>02</b> acces pe bază de <b>card sau cod</b> acces utilizator;;

## EXEMPLE

**Exemplul A** Pentru a programa un nou cod de acces utilizator cu numărul "784512":

1. Tastați [\*][123456][BELL] pentru a intra în *MODUL DE PROGRAMARE PARAMETRI CITITOR*.
2. Tastați [02][BELL][784512][BELL] pentru a adăuga noul cod
3. Apăsați [\*] finalizare.

**Exemplul B** Pentru a schimba codul master implicit din "123456" în "369852":

1. Tastați [\*][123456][BELL] pentru a intra în *MODUL DE PROGRAMARE PARAMETRI CITITOR*
2. Tastați [00][BELL][369852][BELL] pentru a schimba codul master;
3. Apăsați [\*] finalizare

## SPECIFICAȚII TEHNICE

1. Tensiune de alimentare 12Vdc, Max 15Vcc;
2. Consumul de curent : Max 80mA;
3. Curent maxim suportat de ieșirea de releu: 2000mA timp de maximum 3Sec  
<500mA continuu.
4. Temperatura de funcționare: -20°C...+60°C;
5. Umiditate relativa: 20%-90%.

**Important: informațiile din cititor pot fi pierdute dacă tensiunea sursei de alimentare nu este stabilizată.**

## INSTRUCTIUNI DE INSTALARE

1. Scoateți șurubul din partea din față-jos pentru a desface partea din față de bază;
2. Dați patru găuri pentru a prinde baza de perete utilizând diblurile și șuruburile furnizate împreună cu cititorul;
3. Conectați firele conform instrucțiunilor;
4. Prindeți partea din față de bază utilizând șurubul scos la pct. 1.

**Important: Nu instalați "Cititorul de Carduri" în locații cu temperatură ridicată, ploaie sau soare puternic.**

**Nu instalați două cititoare la o distanță mai mică de 50 cm unul de celălalt.**

### **Pachetul de livrare conține:**

Cititor de carduri H2000B

Manual

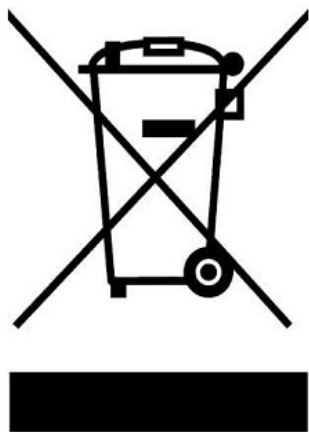
Un card de utilizator

Un set de 4 șuruburi cu dibluri

Doi conectori..

**Dacă aveți probleme la instalarea cititorului de carduri întrerupeți alimentarea acestuia și contactați furnizorul.**

## 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 scântei care pot aprinde aceste substanțe.**

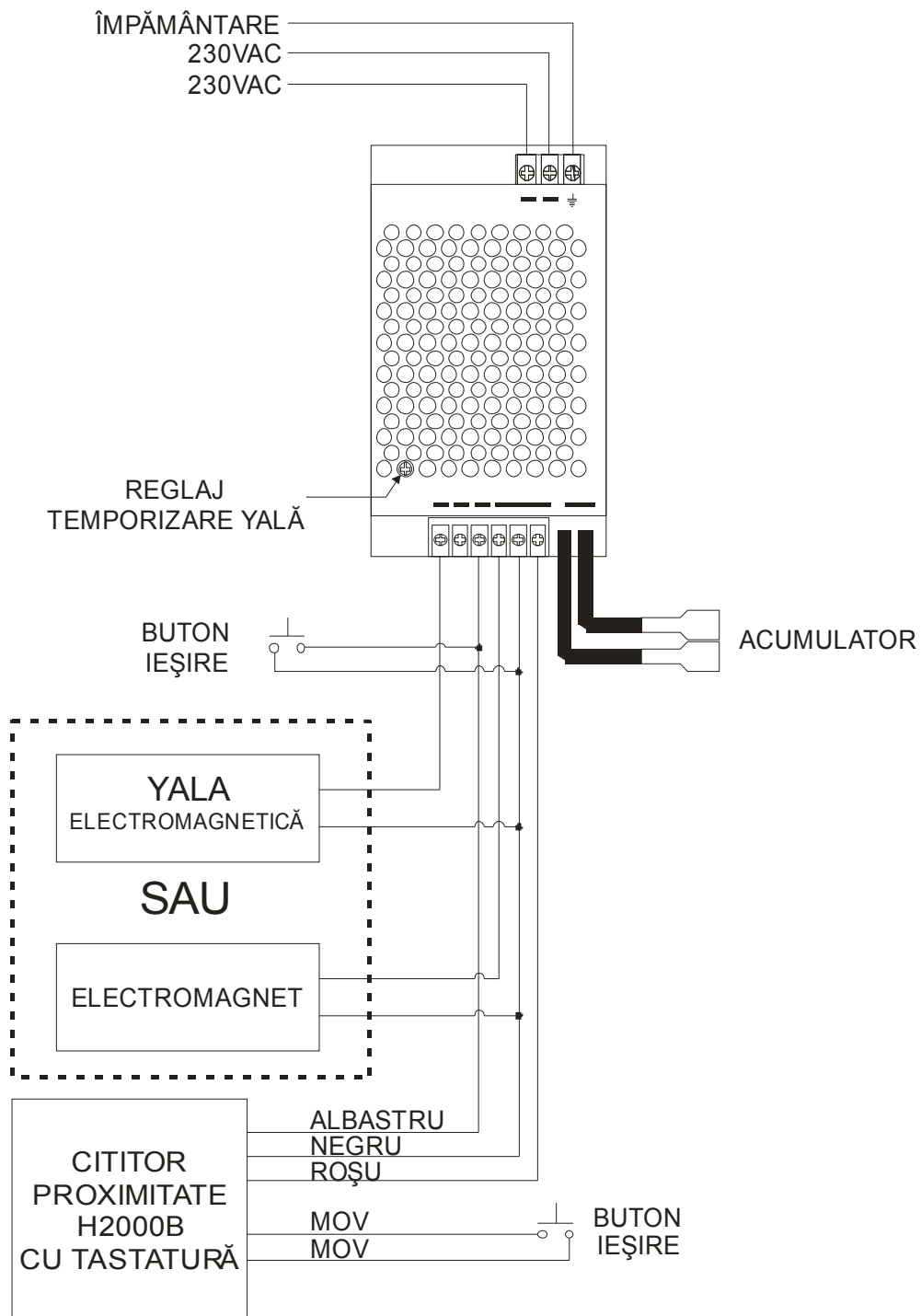
**Țineți copiii și pe eventualii spectatori la distanță în timp ce instalați echipamentul. Dacă vă este distrasă atenția, puteți pierde controlul asupra uneltelor electrice.**

**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.**

# INSTRUCȚIUNI CONECTARE LA SURSĂ DE ALIMENTARE MODEL SA145



s.c. RESEL s.r.l  
IASI, str. SARARIE Nr. 120  
tel./fax.: 0232 244121  
tel./fax.: 0232 310054  
<http://www.resel.ro>  
e-mail: sales@resel.ro