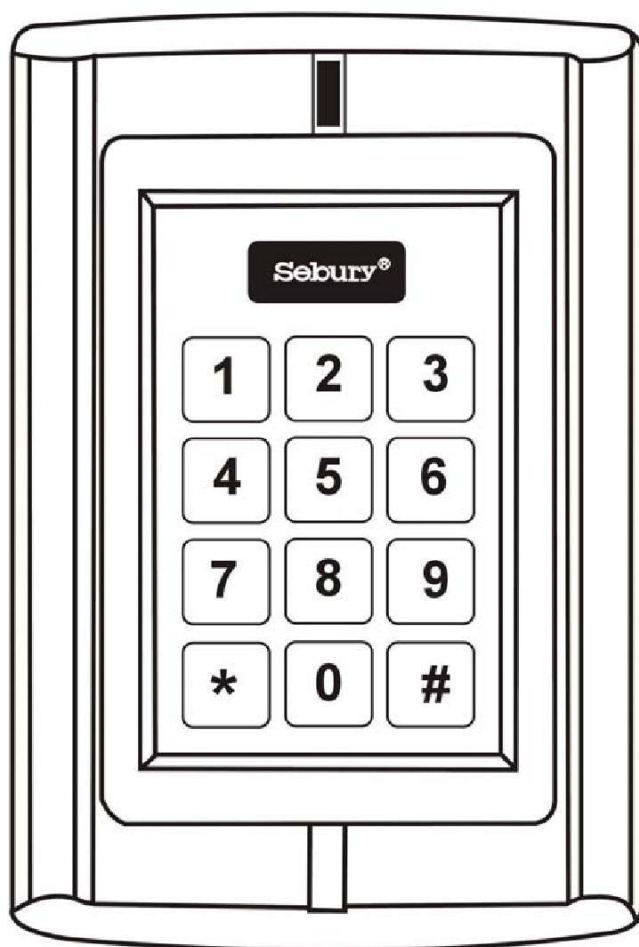


# BC-2000

## Control Acces



## Introducere

BC -2000 foloseste cea mai recentă tehnologie de microprocesor pentru a opera greve de uși și sisteme de securitate care necesită un moment ( temporizat ) sau de blocare închiderea de contact uscat .

Toate programarea se face prin intermediul tastaturii . Coduri și parametrii de funcționare sunt stocate în microprocesor și nu pot fi pierdute din cauza unor defecțiuni de putere .

BC -2000 poate stoca 1000 de carduri Prox și utilizare 4 coduri numerice . Fiecare cod de 4 cifre are 10.000 de combinații posibile . Unitatea are un releu cu 5 contacte Amp .

## Specificatii

### 1. Funcții programabile

Releu de blocare sau de moment

Releu activa independent sau împreună

Schimba codurile 1 master 1000 utilizatori si carduri de Prox usi de detectare deschis

### 2. Timere programabile

Timp Releu Door 00-99 secunde usa de detectare a deschis timp 00-99 secunde de alarmă 00-99 minute

### 3. Conexiuni cablare

Împingeți blocare electric extern clopot extern comutator magnetic Contacte alarmă

### 4. Tastatura : 12 taste

5. Memorie Programare :Non memorie EEPROM volatilă

## Informatii IMPORTANTE

Nu există componente care pot fi reparate de utilizator conținute în control acces tastatura - BC 2000 .

Dacă găurile se forate înainte de montarea pe perete , verificați pentru cabluri și / sau țevi ascunse înainte de foraj . Folosiți ochelari de protecție atunci când găuriți sau ciocănire în clipuri de cablu .

Toate eforturile au fost făcute pentru a oferi informații exacte , cu toate acestea mici variații pot să apară . Ne rezervam dreptul de a face modificări pentru îmbunătățirea produsului în orice moment

### NOTĂ

VA RUGAM SA CITITI atenție aceste instrucțiuni înainte a încerca să instalați BC -2000

### Circuit electric

1. Iesire alarma (Figura 1)
2. Yala electrica (Figura 2)

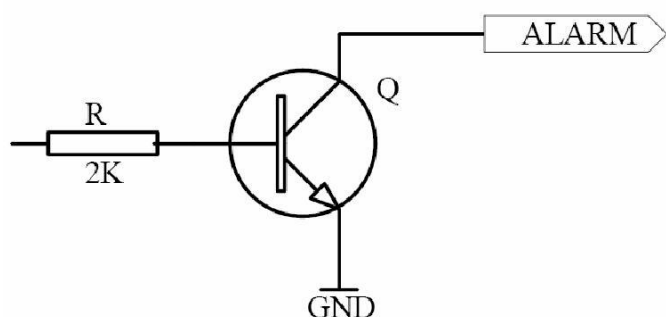


Figure 1

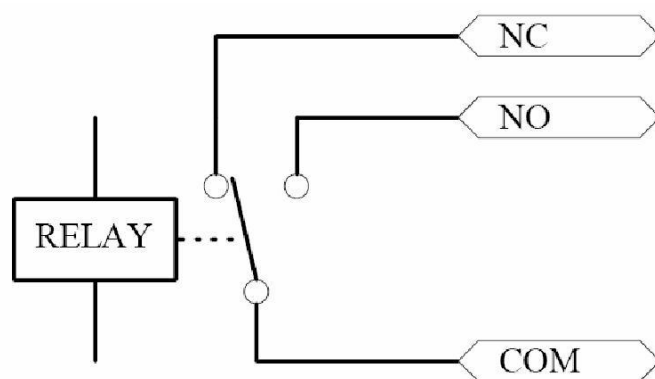
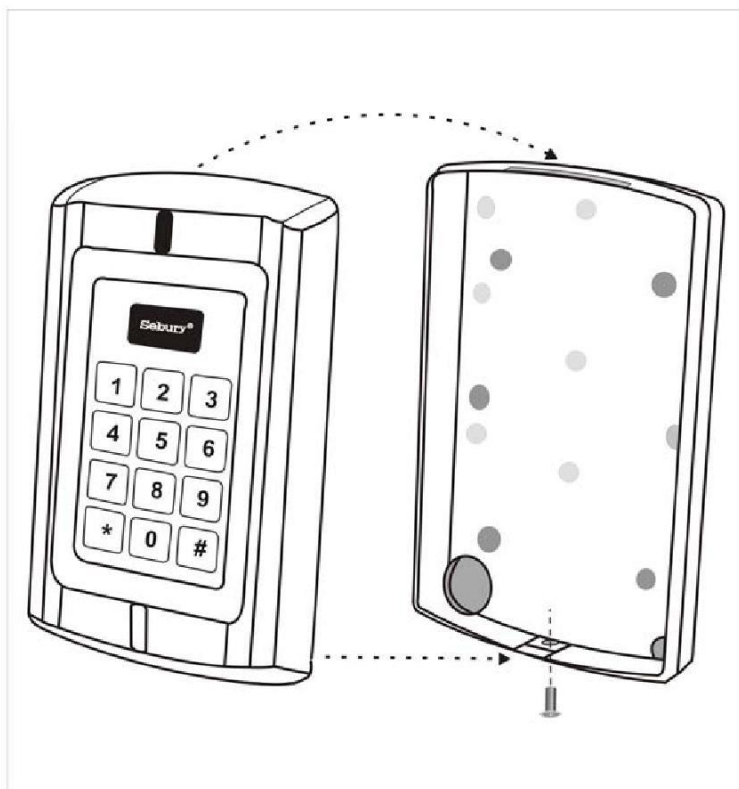


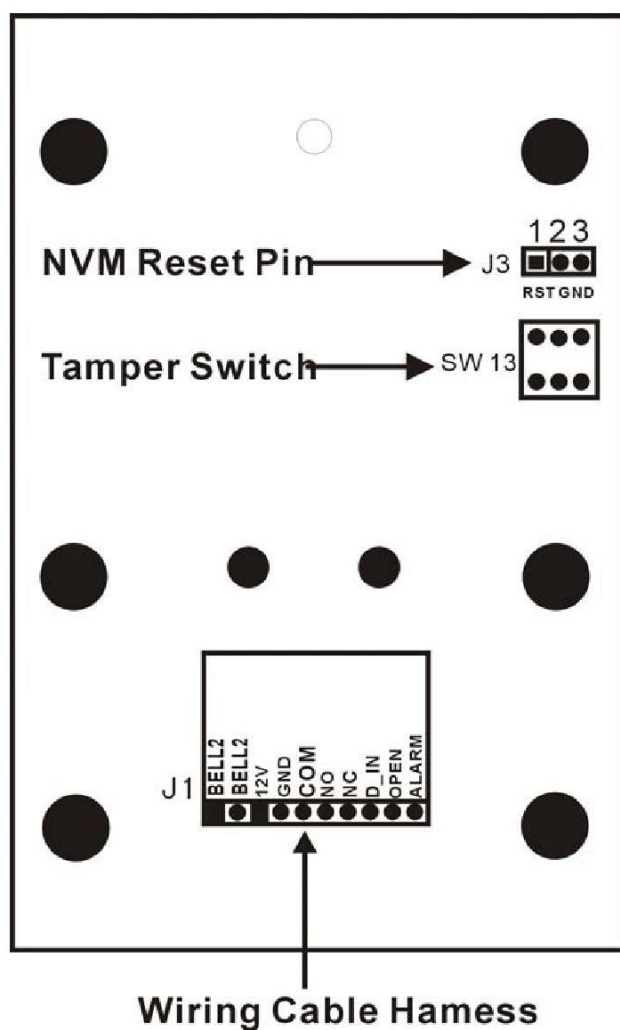
Figure 2

## Montaj

1. Ataşați placa din spate la o cutie electrică bandă simplă sau dublă sau securizat la perete ferm cu cel puțin trei șuruburi cu cap plat .
2. Atunci când cablarea a fost finalizată , ataşați capacul frontal la placa din spate .



**Figure 3**



**Figure 4**

Capacul frontal poate fi asigurată permanent cu ajutorul șurubului scurt furnizat BC -2000 Printed Circuit Board

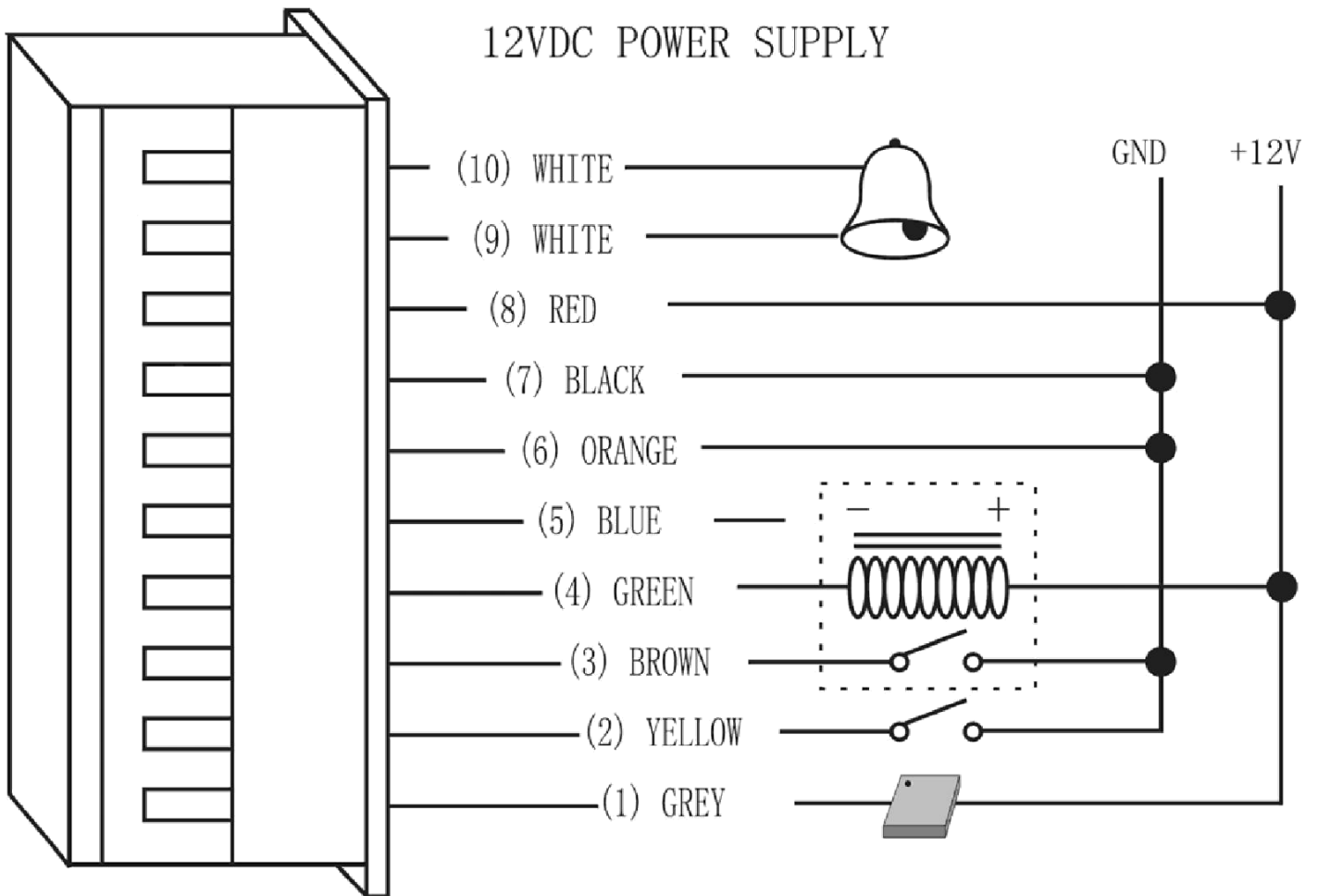
## Cablaj

1. Deconectati cablurile si connectatiile doar pe cele necesare, ( a se vedea figura 5 ) .
2. Izolati firele care nu le utilizati.
3. Conectați cablurile, ( a se vedea figura 5 )
4. Atașati capacul frontal , ( a se vedea figura 3 ) .

Funcțiile terminalelor de conectare			
10	Bell1	White	Buton sonerie
9	Bell2	White	Buton sonerie
8	12V	Red	(+) 12Vdc Intrare de curent pozitiva
7	GND	Black	(-) Intrare de curent negativa
6	COM	Orange	Releu deschidere usa Com
5	NO	Blue	Releu deschidere usa N/O
4	NC	Green	Releu deschidere usa N/C
3	D_IN	Brown	To Door Contact Then To Door In
2	OPEN	Yellow	To Door Remote Control Button Then Negative
1	ALARM	Grey	Alarma

**Va rugam nu alimentati postul pana nu terminati cablarea si pana nu atasati capacul frontal!**

# Wiring Diagram Electronic Door Release/Holder Hookup



## Pornire

1. După ce ați conectat toate cablurile și ați atasat capacul de protecție conectați alimentarea 12 12Vdc la unitate. Becul galben va clipi.

## Mod programare

### Pentru a intra în modul programare

Apasa: \* 9999 # în primele 5 secunde, Se aprind Becul verde și becul galben, becul OPEN clipește.

Notă:

Apăsați : # pentru a salva modificările și programare inginer de ieșire , atunci când toate de programare a fost finalizată în caz contrar modificările nu vor fi salvate .

## Schimbarea parolilor master și utilizator

În modul de programare :

Pentru a schimba codul de Master

Apăsați : 0 cod nou master # re- introduceți noul cod master #

După acceptarea becul OPEN se aprinde și se oprește din clipit . Apăsați \* după schimbarea codului master, în



caz contrar unitatea NU va lua în considerare noul cod și reveni la codul implicit din fabrică .

Notă : codul de master trebuie să fie de 4-8 cifre .

## Adaugarea codurilor de utilizator

Pentru a adăuga carduri de utilizator și coduri

Apăsați : 1 citit de identificare a utilizatorului de card #

Notă : identificarea utilizator trebuie să fie de 3 cifre numărul , dacă adaugand mai mult de 1 carte , citiți următoarea carte după introducerea codului de 3 cifre pentru cardul anterior , atunci când ați terminat de adăugat toate cărțile apăsați tasta # . Prima carte trebuie să fie de până la 000 999 .

Apoi postul de comandă BC -2000 -a adăugat o carte de utilizator a fost adăugat un cod de auto utilizator cu 1234 .

## Sterge sau adauga carduri

Exista 3 optiuni pentru a sterge sau adauga cardurile de utilizator.

a.) Apasa: 

2	0 0 0 0	#
---	---------	---

 Pentru stergere tot

b.) Apasa: 

2	+ card	#
---	--------	---

 Penru a sterge un card individual

c.) Apasa: 

2	Nr. Identificare card	#
---	-----------------------	---

  
Penru a sterge un card individual

## Setare inrolare utilizatori

Exista trei optiuni pentru stabilirea utilizatorilor, cu card, cu PIN, sau card+PIN . Optiunea selectata se aplica tuturor utilizatorilor

Apasa 3 00 # pentru card

Apasa 3 01 # pentru PIN

Apasa 3 02 # pentru card+ PIN

## Setarea timpului de deschidere a releului

Ieșirea releului de ușă poate fi operat fie ca în mod normal deschise sau închise în mod normal , un curent maxim de 10 Amperi poate trece prin releul dacă este folosit în mod normal ca a deschis sau 5 amperi dacă normal închis . Timpul releu ușă poate fi setat de la 0 secunde la un maxim de 99 de secunde . Setarea prestabilită din fabrică este de 6 secunde si pot fi schimbate prin intermediul tastaturii .

Apasa:

## Setarea timpului de alarma

Press:

## Setare detectare usa deschisa

Apasa:    dezactivare(implicit)

Apasa:    Activare.

Pentru ca aceasta functie sa mearga trebuie sa conectati contacti magnetici la usa. Puteti seta doua functii in programare in acest mod

a . ) În cazul în care ușa nu este închisă după deschidere , tastatura sunete .

b . ) În cazul în care ușa forțată deschise , sunete tastaturii sirenă și trimite semnal de alarma .

## Setarea securitatii

Exista doua nivele de securitate a cititorului BC-2000.

Apasa : **7** | **01** | **#** pentru a seta citirea a 10 carduri invalide+4 parole gresite si cititorul se va bloca pentru 10 minute

Apasa: **7** | **02** | **#** pentru a seta citirea a 10 carduri invalide+4 parole gresite si cititorul ramane activ si porneste alarma.

Dezactivare:

Apasa: **7** | **00** | **#** Pentru setare impicita

## Resetare la setarile din fabrica

Pentru a reveni toate setările la valorile implicite din fabrică atunci memorie volatilă Non ( EEPROM) trebuie resetat . Reset memorie non volatil prin trecerea puterii și introducerea conectorului săritor pe pinii 1 și 2 ca pe figura 2. După pornirea putere pe săritor remove , BC - 2000 va oferi

un semnal sonor și este acum resetat la valorile implicite din fabrică .

## Schimbarea parolelor de utilizator

Parola default este 1234, aceasta poate fi modificata pentru ca fiecare utilizator sa aibe un cod individual din 4 cifre.

Press: \*   #   
#  #

## Folosirea codurilor pentru deschiderea usii

Apasa:  #

## Specificatii tehnice

Alimentare:	12 ±10% Vdc neregulata
Consum:	100mA max.
Releu:	5Amp 12Vdc
Alarma:	150mA pull current
Tamper:	Bucula negativa, normal/closed
Coduri :	1 Master, 1000 carduri si 1000 PIN-uri .
Tastatura:	12 Taste, 3 LED-uri
Caruri acceptate:	EM sau compatibile EM
Distanta inductie:	5-8cm
Conexiuni:	Yala electromagnetica Control yala de la distanta Detectie deschidere usa Sonerie externa Alarma externa
Memorie:	Eeprom non-volatila
Temperatura:	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Carcasa:	Metal
Dimensiuni:	128mm x 82mm x 28mm
Greutate:	500g

## Package Listing

Name	Model no.	Quantity	Remark
Digital Keypad	BC-2000	1	
User Manual	BC-2000	1	
Flat Head Screws	$\Phi$ 3mm $\times$ 6mm	1	Used for front case and back case
Pastern Stopper Self Tapping Screws	$\Phi$ 6mm $\times$ 27 mm	4	Used for fixing
	$\Phi$ 3.5mm $\times$ 27 mm	4	Used for fixing