

CONTROL ACCES ECK 60 (REZISTENT LA APA)

1.Caracteristici tehnice:

Tensiune alimentare	12 ~ 24 V cc +- 10%
Curent operare	<100mA
Dimensiuni	115 x 75 x 23 mm
Greutate	500g
Temperatura de funcționare	-20– 60°C
Umiditate	0% - 95%
Utilizatori	10 000
Distanța de citire card	1-15cm
Rezistența la apa -placa electronica inglobată în rășină	IP 66

2.Folosirea Cardului Manager –MAC & MDC & MSC (manager add card & manager delete card & manager setting card)

Adăugarea cardurilor în modul standby: **citește MAC - citește card nou - citește MAC**

Ștergere card utilizator în modul standby: **citește MDC – citește cardul înregistrat – citește MDC**

Ștergere toți utilizatorii în modul standby: **citește MDC – citește MAC – citește MAC**

Setarea timpului de deschidere 1S: **citeste MAC – citeste MSC – citeste MAC**

Setarea timpului de deschidere 5S: **citeste MAC – citeste MSC – citeste MSC – citeste MAC**

Setarea timpului de deschidere 5S: **citeste MAC – citeste MSC – citeste MSC – citeste MSC – citeste MAC**

Setarea cititorului pentru **trimitere** date: **citeste MSC – citeste MAC – citeste MSC**
DATA BACKUP OUTPUT

Setarea cititorului pentru **primire** date: **citeste MSC – citeste MDC – citeste MSC**
DATA BACKUP INPUT

Notă: cardurile utilizator pot fi adăugate și șterse continuu. Dacă setați un nou MAC nu mai puteți recupera cardurile șterse recent.

3. Copierea datelor de pe un cititor pe altul

De exemplu dorim sa facem backup de pe cititorul A pe cititorul B (cititorul A foloseste cardul de admin de la A , cititorul B foloseste cardul de admin de la B)

Se conecteaza firul **verde** si firul **alb** de la cititorul A , in mod corespunzator, cu firul **verde** si firul **alb** de la cititorul B.

Se seteaza cititorul **B** pentru **receptie** date (functia 71) si cititorul **A** pentru **trimitere** date (functia 70), in timpul trimiterii datelor ledul va licari verde si dupa ce se va finaliza copierea datelor ledul va fi rosu.

4. Resetarea la setarile de fabrica / adaugarea de carduri admin

Se intrerupe alimentarea, firul galben **OPEN** se leaga la **GND** (sau se tine apasat butonul de Exit daca exista), se alimenteaza cititorul, dupe ce se aud 2 beep-uri se deconecteaza **OPEN** de la **GND** (sau se elibereaza butonul de Exit) si codul de administrator se va reseta la 999999.

Pentru adaugarea cardurilor de **adaugare** si de **stergere** se procedeaza astfel:

Se intrerupe alimentarea, firul galben **OPEN** se leaga la **GND** (sau se tine apasat butonul de Exit daca exista), se alimenteaza cititorul, dupe ce se aud 2 beep-uri se deconecteaza **OPEN** de la **GND** (sau se elibereaza butonul de Exit), se citeste cartela de **adaugare ADD CARD** si apoi cartela de **stergere DELETE CARD**.

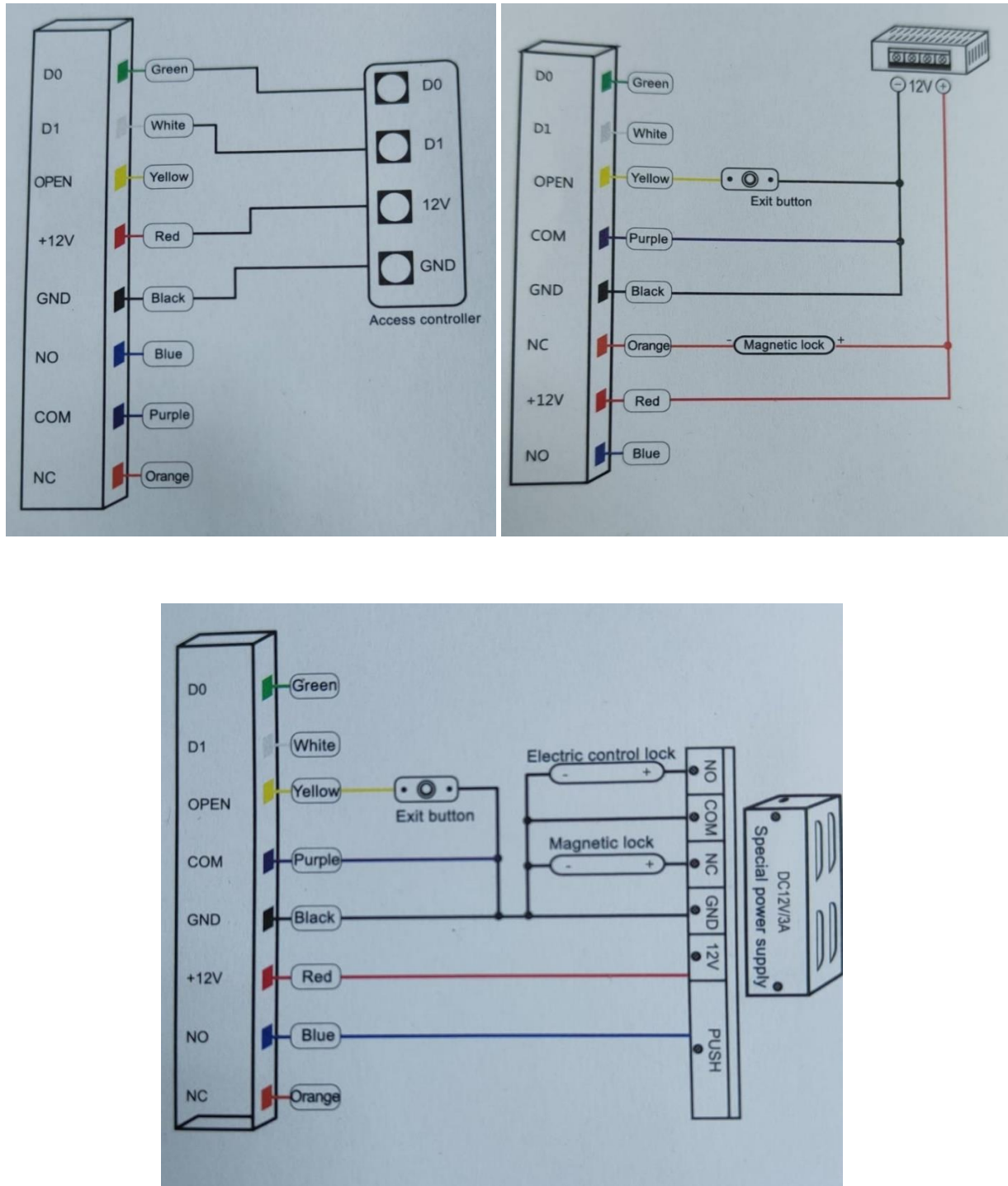
NOTA: Utilizatorii si cartelele deja inrolate nu se vor sterge dupa resetare.

5. Ghid de instalare

5.1 Fire de legatură:

Verde	- D0
Alb	- D1
Galben	- deschidere (buton de ieșire)
Roșu	+12V
Negru	- GND
Albastru	- ieșire releu NO
Violet	- ieșire releu COM
Portocaliu	- ieșire releu NC

5.2 Diagrama de conectare



Programare cu telecomanda

ATENȚIE ! Fiecare modificare a sistemului, trebuie realizata atunci cand acesta este in modul programare

Intrare în modul programare	*MASTER cod # 999999 este codul master din fabrica
Ieșire din modul programare	*
Schimbare master cod	0 codul nou # repetă noul cod # Codul Master va fi din 6 cifre
Adăugare card utilizator (metoda 1)	1 citește cardul de utilizator # Cardurile pot fi adăugate continuu fără ieșire din programare, unul după altul
Adăugare card utilizator (metoda 2)	1 8/10 cifre numărul cardului 1 #
Ștergere card utilizator cu card	2 citește cardul #
Ștergere card utilizator cu numărul cardului	2 8/10 cifre numărul cardului #
Ștergere toți utilizatorii	2 # 2 0000 #
Setare deschidere ușă standalone access control	5 0 # Dupa deschidere yala se va inchide automat
Setare deschidere ușă relay toggle mode	5 1 # Dupa deschidere va trebui citit cardul sau apasat butonul de exit pentru inchiderea yalei
Cititor wiegand WG 26/34 intrare si iesire	5 2 # 2 6 / 3 4 WG 26/34 intrare si iesire
Setare timp releu deschidere	4 0-99 # Setare timp intre 0 si 99s. Timpul setat din fabrica este de 5s.
Setare cititor pentru trimiterea datelor	7 0 # Trimite datele catre un alt cititor
Inchidere usa de mai multe ori	7 1 # Primeste datele de la un cititor