

# Manual de Utilizare\_V1.2



FSV14

## 1. Prezentare Generala

Acest produs este o statie exterioara de interfon cu magistrala de 2 fire. Suporta control acces bazat pe cartela de proximitate

- Suporta deschiderea usii prin intermediul cartelei de proximitate (releu 3A@12v)
- Suporta apelarea monitoroarelor interioare
- Timp de deblocare reglabil
- Detectarea starii usii
- Suporta deschideri de tip N.O/N.C.
- Alarma Tamper

### 1.1 Parametrii

Tensiune nominala: DC 24~30V  
(Doar cu sursa PS4002)

Curent nominal:30V  $\equiv$  150 mA

Temperatura depozitare:-40°C~70°C

Curent standby:30V  $\equiv$  25 mA

Temperatura functionare:-25°C~+55°C

Dimensiuni(W/H/D): 120x194x44.7mm

### 1.2 Camera

Tip:CMOS

Unghi vizualizare: Diagonala 90°

Focalizare: 2.2mm

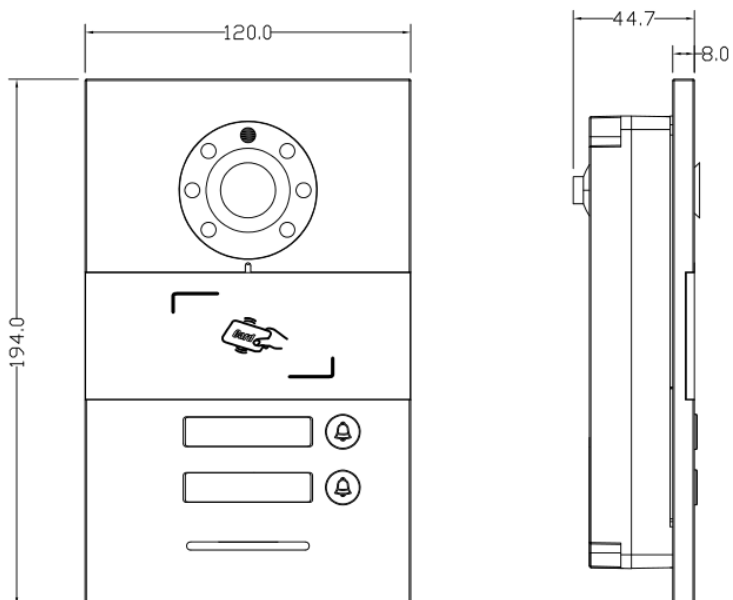
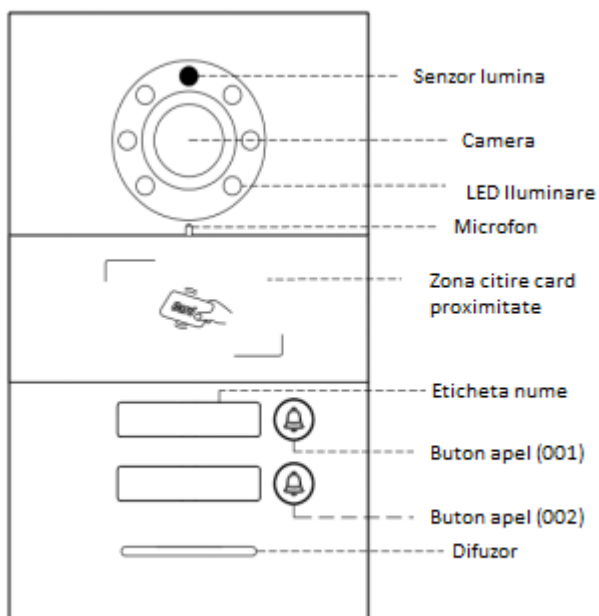
Unghi reglabil: sus/jos/stanga/dreapta 12°

Pixel:≤30W

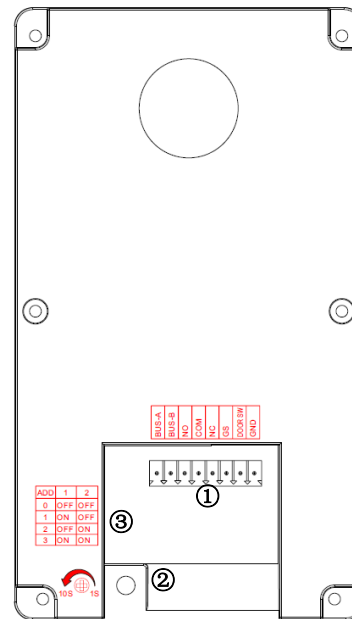
Iluminare minima:0 lux

Iluminare LED: alb

## 2. Dimensiuni (mm)



## 3. Descriere

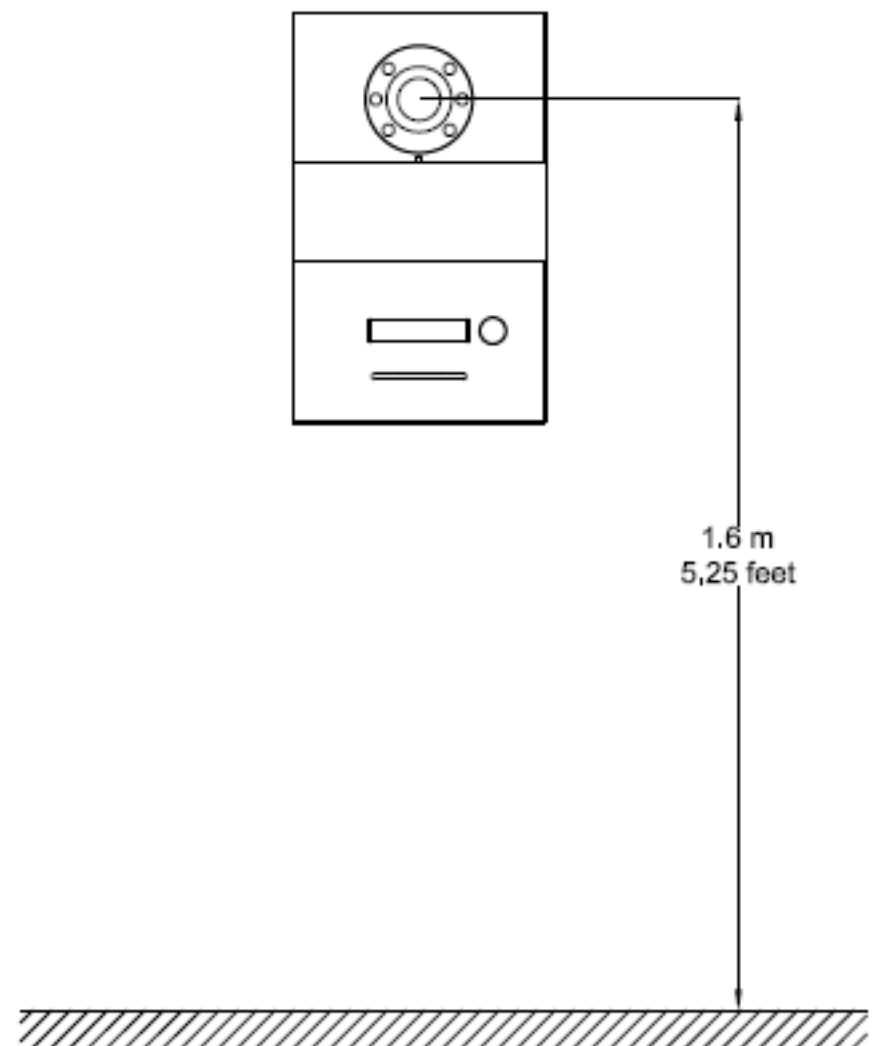


①  
BUS-A,BUS-B: Interfata BUS;  
NO,COM,NC: Releu;  
GS: Detectare stare usa;  
DOOR SW: Deschidere usa;  
GND: Punct comun.

②  
Detalii cu privire la setarea timpului de deblocare le regasiti la pagina 4.

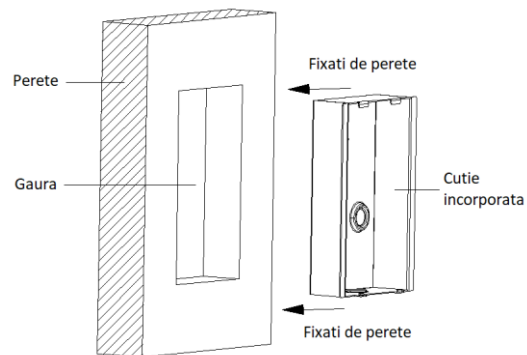
③  
Detalii cu privire la setarea adreselor le regasiti la pagina 4.

## 4. Inaltimea de instalare



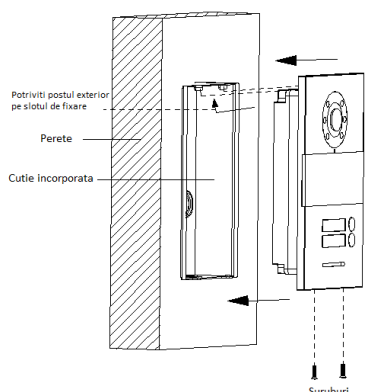
Inaltimea recomandata pentru instalare: camera se afla la 1.6m deasupra solului.

## 5. Pasi de instalare



### Pasul 1:

Introduceti cutia in gaura din perete,  
Dimensiunile cutiei (W/H/D): 100 x 180 x 40mm



### Pasul 2:

Puneti statia exterioara in cutia incorporata si fixati-o cu suruburi.

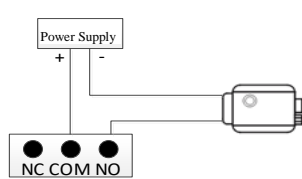
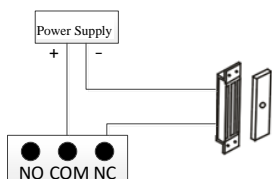
Pasii de instalare mentionati mai sus sunt pentru modul incastat in perete. Acest panou poate fi montat si aplicat pe perete:

Pasul 1: Introduceti 4 suruburi in perete si fixati cutia.

Pasul 2: Asamblati statia exterioara in cutia incorporata si fixati-o cu suruburi.

## Instructiuni de cablare

### Tipuri de comanda pentru deschidere

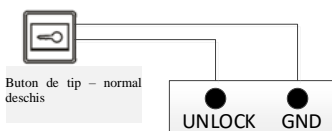


Legatura N.C. (normal inchis – electromagnet)

Legatura N.O. (normal deschis – yala electromagnetica)

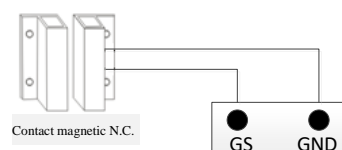
Nota: Pentru alimentarea dispozitivului de deschidere ( electromagnet, yala electromagnetica, etc) trebuie instalata o sursa de alimentare separata (12Vdc sau in functie de echipament )

### Deschidere prin buton



Nota: polaritatea nu este importanta la aceste tipuri de conexiuni

### Legatura senzor usa deschisa



Nota:  
1. Pentru dezactivarea alarmei pentru usa deschisa, conectati portul GS la GND

## Atentie!

1. Va rugam sa pastrati dispozitivele departe de campuri magnetice puternice, temperaturi ridicate sau mediu umed;



2. Va rugam nu scapati dispozitivele pe jos, sau sa primeasca un impact puternic;



3. Va rugam sa nu folositi carpe umede sau reactivi volatili pentru a sterge dispozitivele;



4. Va rugam sa nu dezamblati dispozitivele

## 6. Instructiuni de utilizare

### 6.1 Resetarea valorilor din fabrica

Intrerupeti alimentarea panoului exterior pentru 10 secunde si realimentati sistemul. In primele 60 de secunde dupa ce ati alimentat sistemul, scurtcircuitati pini SW si GND ( daca butonul de deschidere este deja conectat la acesti pini, apasati doar butonul de deschidere usa).

Tineti apasat lung (minim 5 secunde) butonul de apelare de pe statia exterioara. Dupa un semnal sonor lung de la panoul exterior, resetarea din fabrica este realizata. Dupa acest proces, indicatorul LED va clipi in fiecare secunda timp de 1 minut, apoi va reveni constant aprins.

### 6.2 Inregistrarea cardurilor

#### Inregistrare Card Admin

Porniti statia exterioara dupa resetarea din fabrica. Primul card introdus in decurs de 60 de secunde va fi cardul de administrare. Dupa un semnal sonor lung emis de panoul exterior, cardul de administrare este inregistrat, iar indicatorul LED ramane aprins.

#### Mod inregistrare carduri

In modul asteptare, aratati cardul de administrare o data pentru a intra in modul de inregistrare a cardurilor. Indicatorul LED clipeste in fiecare secunda. Aratati din nou cardul de administrare pentru a intra in modul programare cartele utilizatori. Aratati cardurile de utilizatori in dreptul dispozitivului. Daca nu se efectueaza nici o operatiune in 15 secunde, dispozitivul va iesi automat din modul de inregistrare a cardurilor, iar indicatorul LED va ramane aprins.

#### Stergerea tuturor cardurilor

In modul de inregistrare a cardurilor, aratati cardul de administrator de **5** ori consecutiv. Panoul exterior va emite un semnal sonor de 10 ori, apoi va intra in modul **Stergerea tuturor cardurilor**. Indicatorul LED va clipi de 10 ori in 5 secunde.

In 15 secunde, aratati cardul de administrator inca o data pentru stergerea cardurilor.

① Daca toate cartelele sunt sterse, panoul exterior va emite un semnal sonor prelungit si va reveni la modul de asteptare cu indicatorul LED aprins;

② Daca operatiunea a esuat, panoul exterior va emite un semnal sonor de 3 ori si va reveni la modul de asteptare cu indicatorul LED aprins;

③ Daca nu se efectueaza nici o operatiune timp de 15 secunde, panoul exterior va emite un semnal sonor scurt si va reveni la modul de asteptare cu indicatorul LED aprins.

Nota: Cantitatea maxima de carduri ( administrator + utilizatori ) este de maxim 200 bucati.

### 6.3 Setarea timpului de deblocare

Pe partea din spate a panoului exterior exista un potentiometru reglabil (②). Timpul de deblocare poate fi modificat intre 1 secunda si 10 secunde.

### 6.4 Setarea adresei (ADD)

In partea din spate a panoului exterior exista un DIP-Switch(③), metoda de setare este prezentata mai jos:

1	2	ADD
OFF	OFF	0
ON	OFF	1
OFF	ON	2
ON	ON	3

Nota: Intra in modul de setare atunci cand ADD este 0.