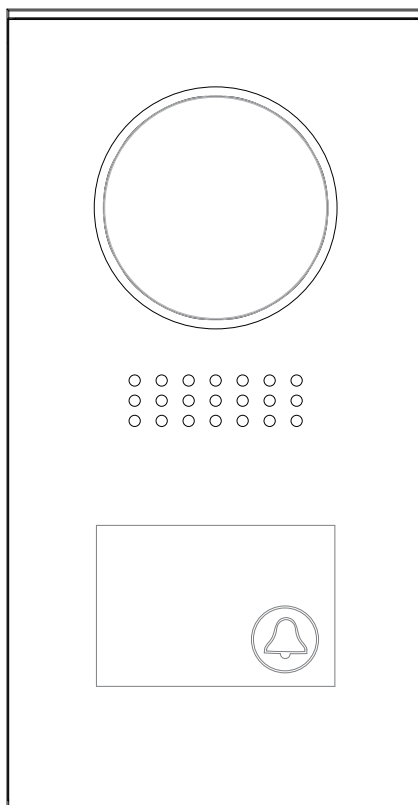


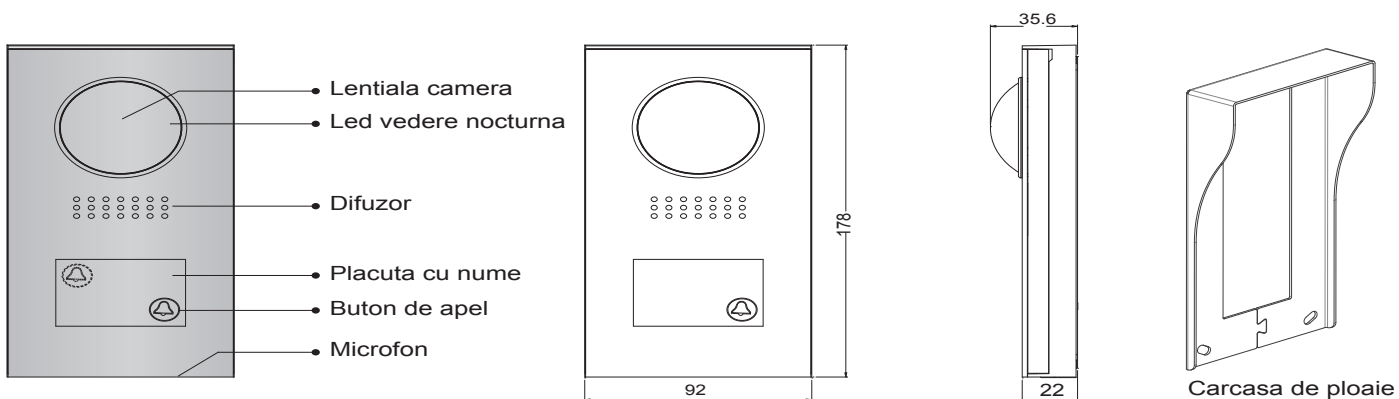
# PANOU DE APEL PE 2 FIRE PENTRU VILE



# Introducere

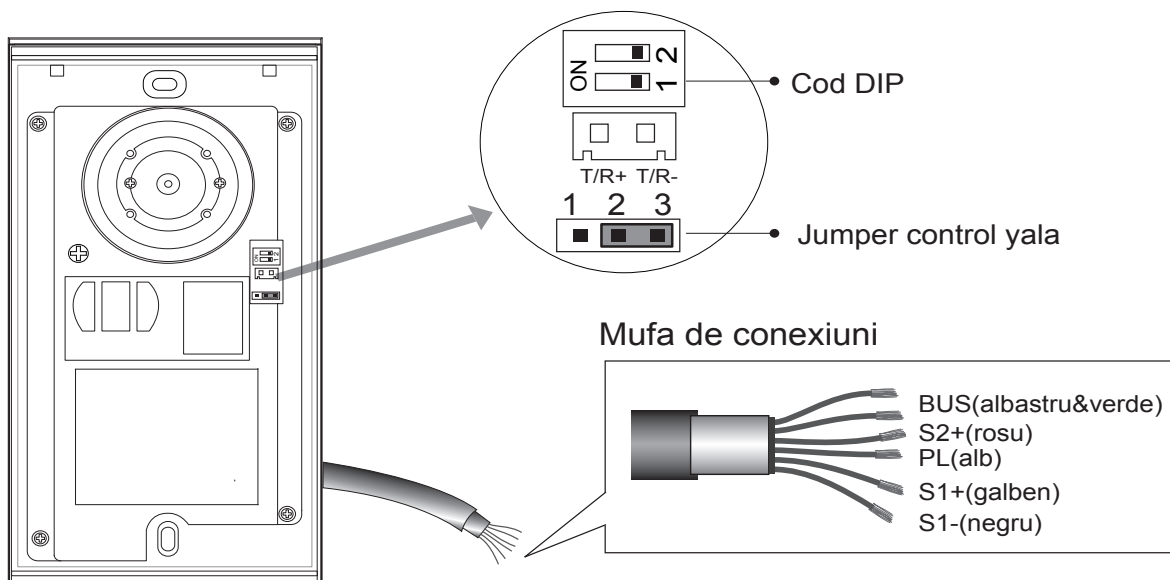
Panoul de apel are camera video CCD cu unghi ajustabil de 105<sup>0</sup> pentru sistemele de interfonie pe 2 fire. Ledurile albe au o eficienta sporita in timpul noptii. Partea din fata a panoului este din plexiglass sau din otel inoxidabil si are carcasa de ploaie pentru protectie. Exista model atat cu un buton de apel cat si cu doua. Placuta cu nume este acoperita cu sticla securizata.

# Componente si functii



Atentie: exista panou de apel si cu 2 butoane pentru 2 utilizatori

# Descriere terminale



**Jumper control yala:** Selectare tip yala

**Cod DIP:** Maxim 4 panouri de apel pot fi conectate

**T/R+,T/R-:** port de comunicatie USB-RS485

**Port principal:** Conectare magistrala date si yala

**BUS(albastru&verde):** Conectare magistrala de date nepolarizata

**PL(alb):** Intrare pentru yala externa "+"

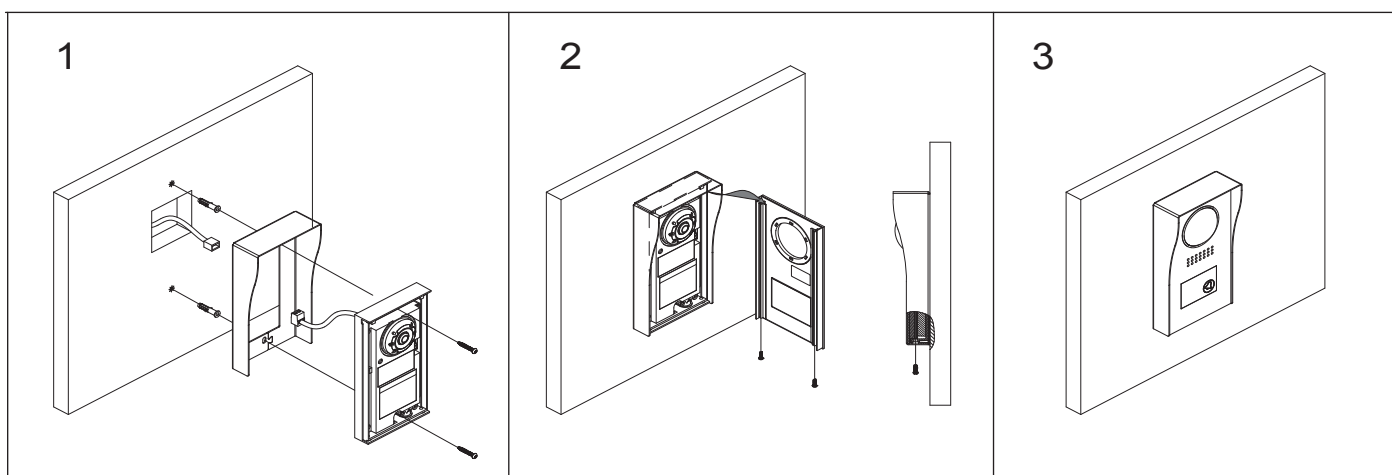
**S1+(galben):** lesire pentru prima yala "+"

**S2+(rosu):** lesire pentru a doua yala "+"

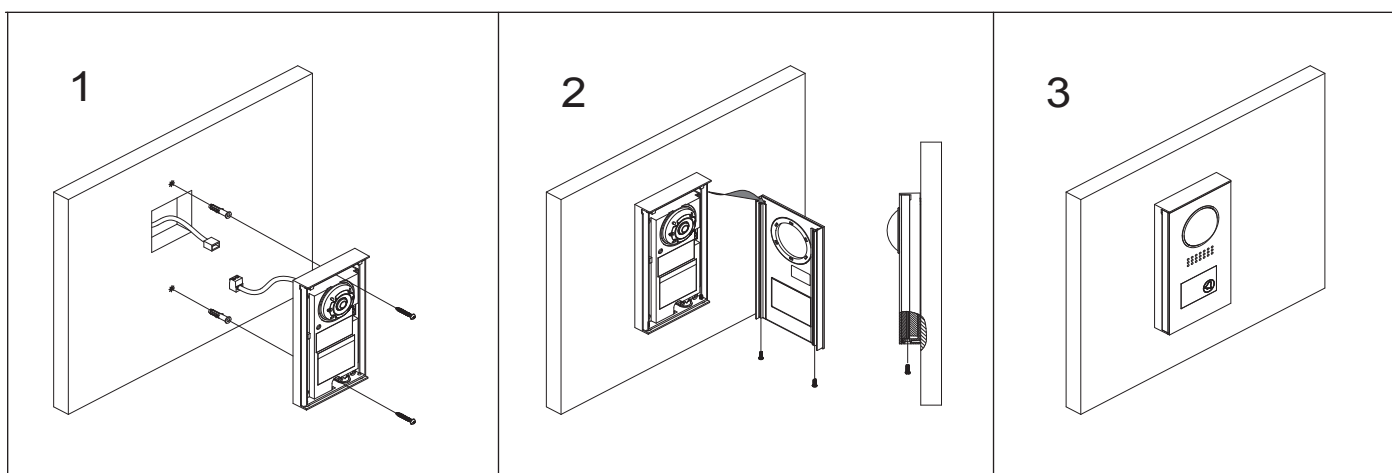
**S-(negru):** lesire pentru yala "-"

## Montare

Montare cu carcasa de ploaie



Montare fara carcasa de ploaie



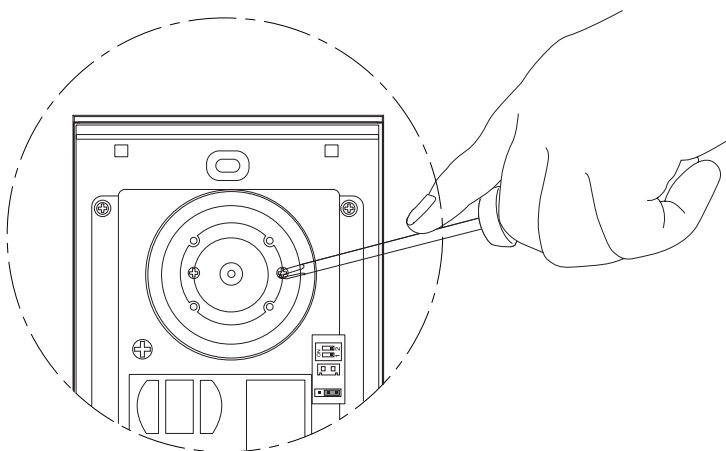
Locul de instalare trebuie sa fie ferit de zapada, ploaie si soare intens.

### Pasi de instalare:

Inaltimea de instalare trebuie sa fie intre 145~160cm.

1. Folositi suruburi pentru a fixa carcasa de ploaie pe perete dupa conectarea cablurilor.
2. Atasati partea din fata a panoului de partea din spate.

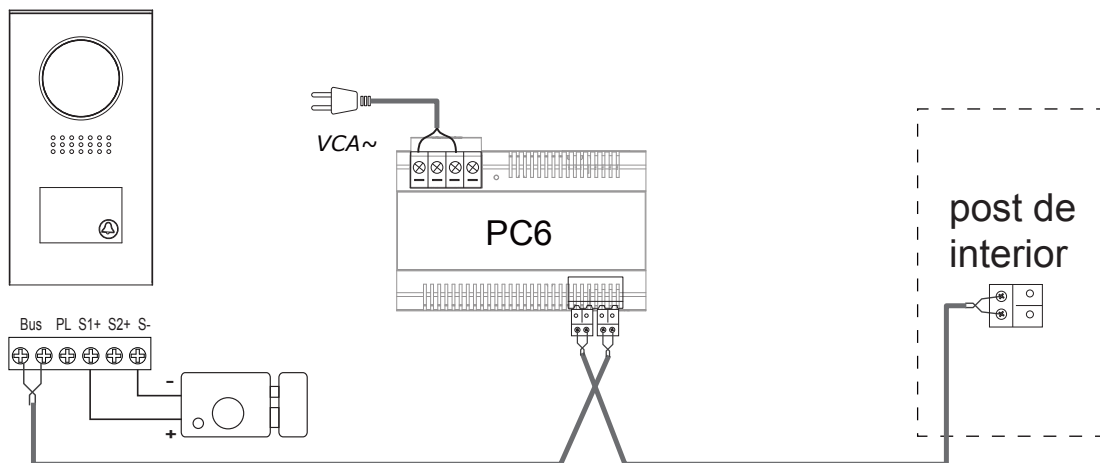
## Ajustare unghi camera



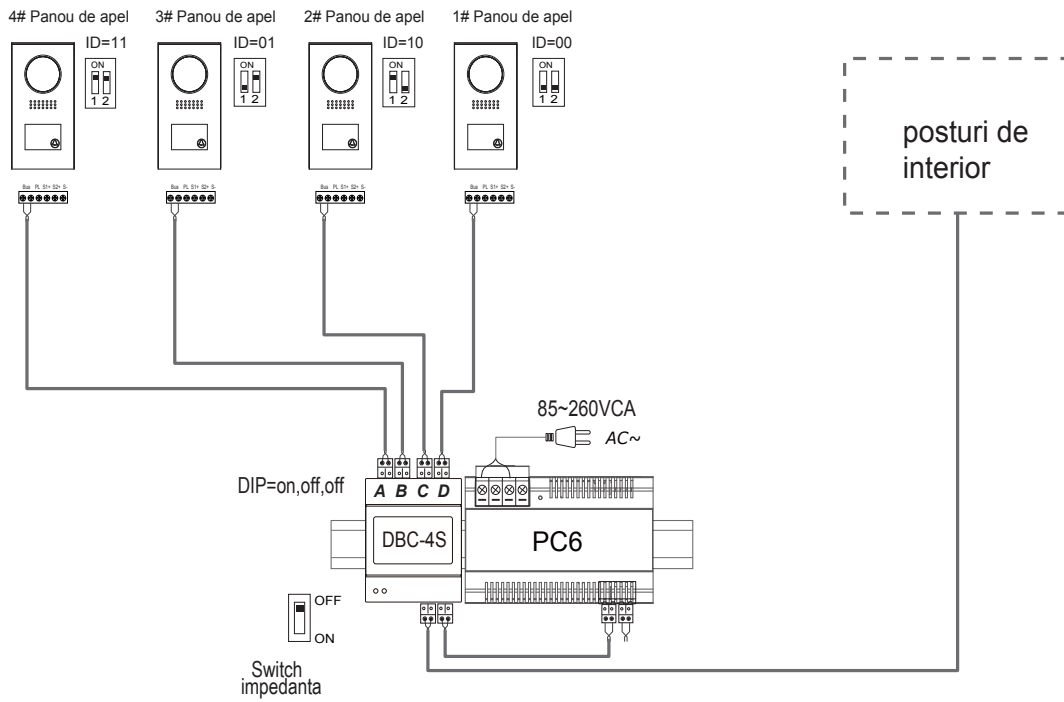
Folositi o surubelnita pentru a slabi surubul din spate, fixati unghiul camerei si apoi strangeti surubul la loc.

## Cablare si conexiuni

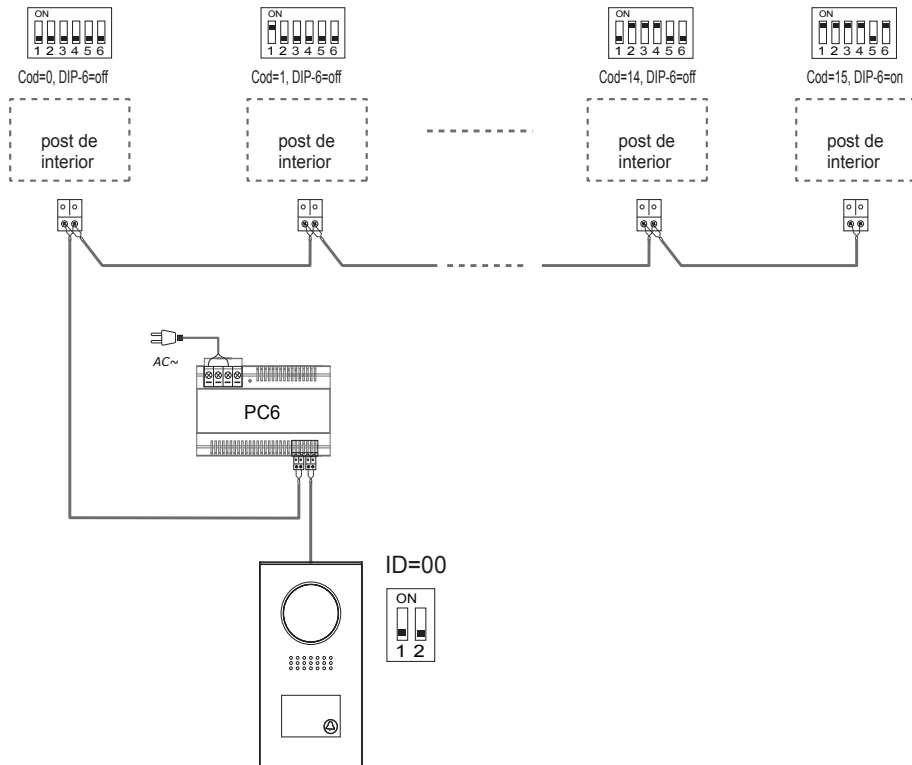
### Conexiune de baza 1 la 1



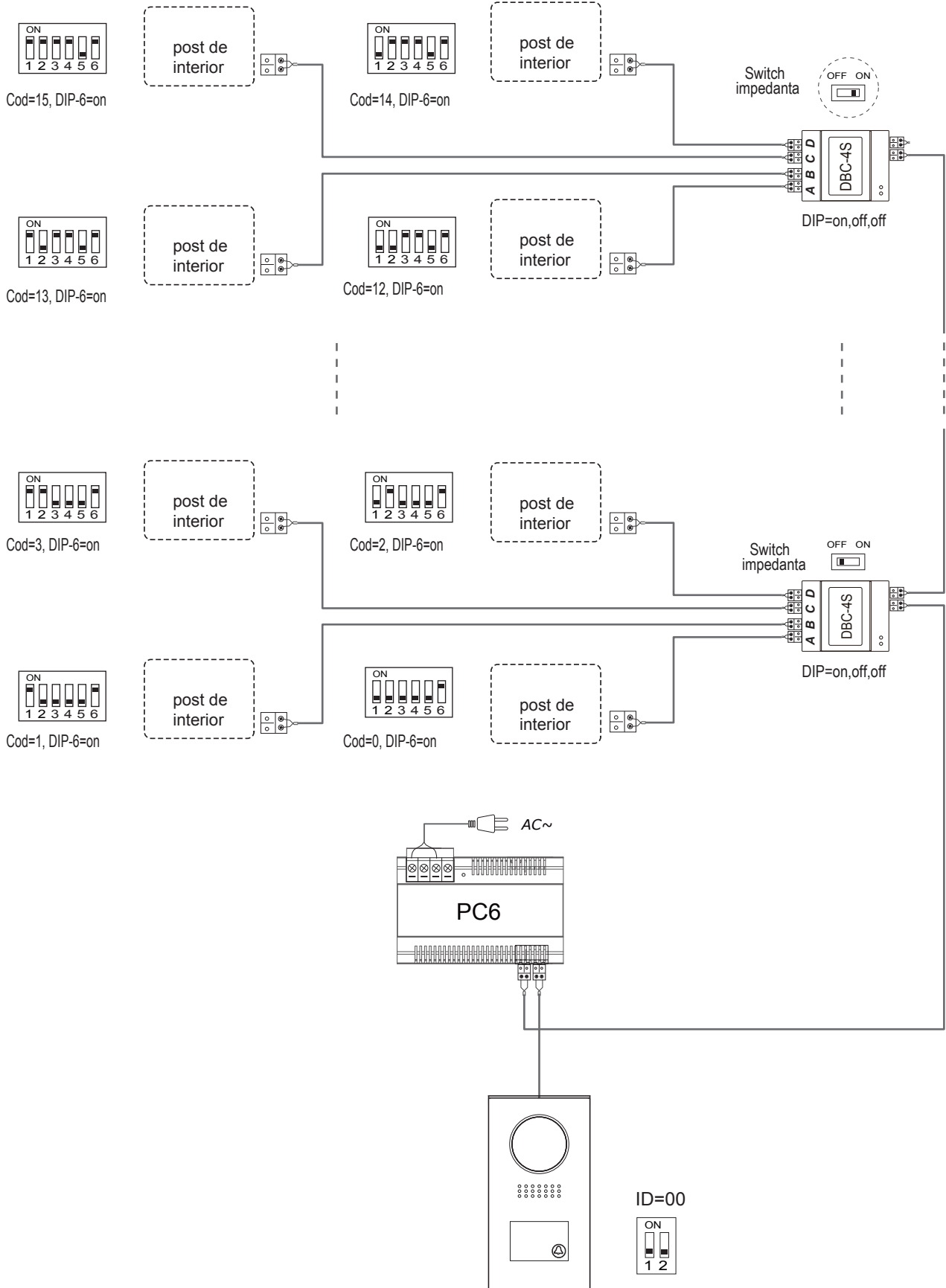
## Conexiune cu mai multe panouri de apel



## Conexiune cu mai multe posturi de interior



# Conexiune cu DBC-4S



# Conexiune Yala

## Yala alimentata intern

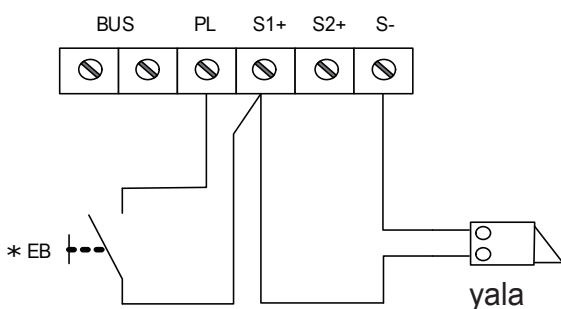
### Atentie:

1. Aveti nevoie de yala Fail-secure.
2. Alimentare interna de 12V si aveti nevoie de un consum mai mic de 250mA.
3. Butonul de iesire nu are temporizare (EB).
4. Parametrul **Unlock Mode** trebuie sa fie setat pe 0 pe postul de interior.

### Conectare o singura yala



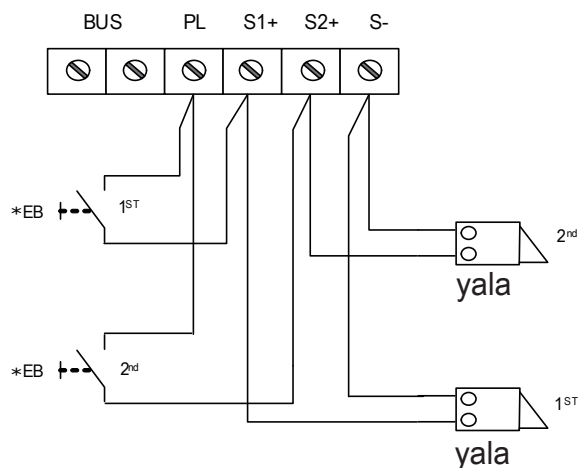
pozitie jumper 2-3



### Conectare 2 yale



pozitie jumper 2-3

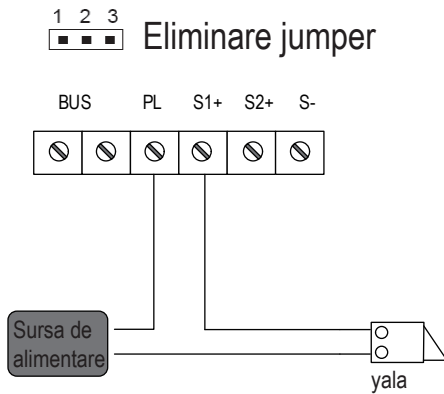


## Yala alimentata prin contacte uscate

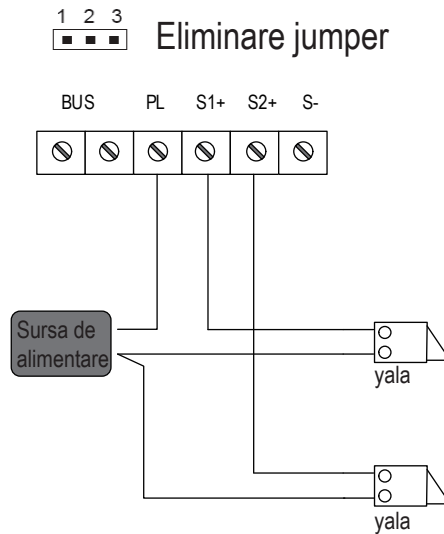
### Atentie:

1. Sursa de alimentare externa trebuie sa corespunda cerintelor.
2. Setati **Unlock Mode** (tipul yalei):
  - Yala Fail-secure :Unlock Mode=0 (initial)
  - Yala Fail-safe :Unlock Mode=1

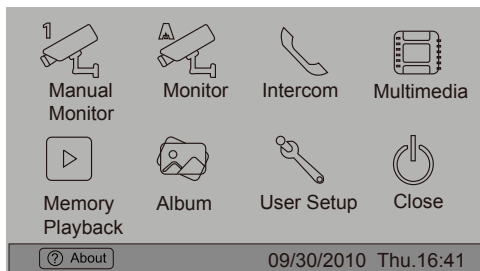
### Conectare o singura yala



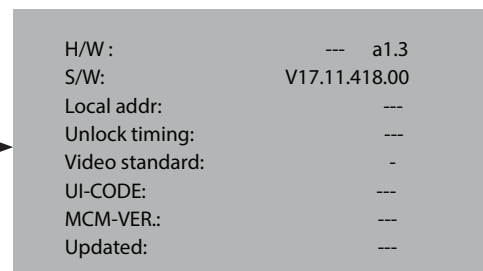
### Conectare 2 yale



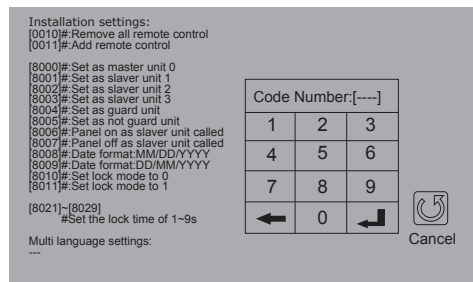
## 5.2.3 Parametrii de deschidere yala (setare pe postul de interior)



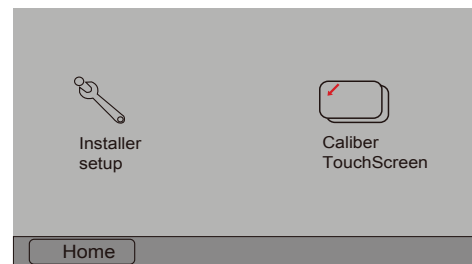
1. Apasati **About** in meniul principal.



2. Tineti degetul pe ecran timp de 2 secunde.



4. Va apare pe ecran un meniu cu o tastatura digitala.



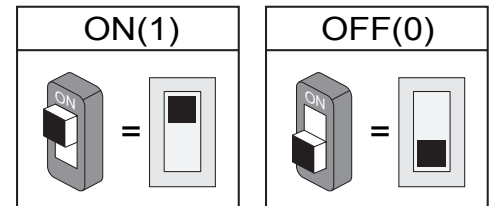
3. Selectati Installer setup

### Atentie:

1. Trebuie sa faceti conexiuni corecte inainte de setari.
2. Parametrii se vor salva automat pe panoul de apel, deci este de ajuns sa faceti setarile pe un singur post de interior.
3. Pentru detalii mai amanuntite, cititi manualul postului de interior.





## Setare switch-uri DIP

Cu ajutorul switch-urilor DIP puteti seta codul de utilizator pentru panoul de apel si pentru postul de interior. Ele au 2 stari:





## Setare switch-uri DIP pentru panouri de apel

In total 2 biti pot fi configurati pentru setare cod de utilizator:


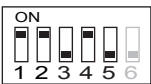
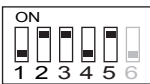






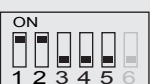
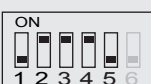













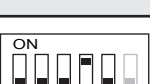
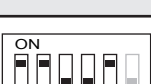
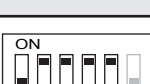



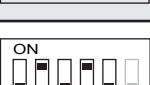
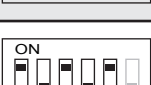
| Stare                                                                               | Descriere                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|    | Setare initiala, ID = 0 (00), pentru primul panou de apel. |
|    | ID = 1 (10), pentru al doilea panou de apel.               |
|   | ID = 2 (01), pentru al treilea panou de apel.              |
|  | ID = 3 (11), pentru al patrulea panou de apel.             |

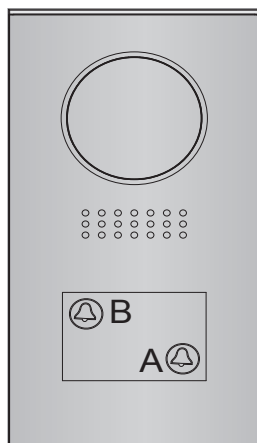
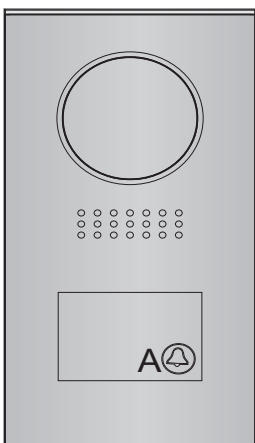
## Setare switch-uri DIP pentru posturi de interior

Exista 6 biti in total. Switch-urile DIP sunt folosite pentru setarea codului de utilizator. Bitul 6 este pentru setare impedanta video.

| Stare                                                                               | Setare        | Stare                                                                               | Setare       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Impedanta off |  | Impedanta on |

Bitii intre 1 si 5 sunt folositi pentru setarea codului de utilizator. Daca panoul de apel este cu un singur buton atunci codul de utilizator trebuie setat intre 0~15 iar daca panoul de apel este cu 2 butoane atunci codul de utilizator trebuie setat intre 0~31.

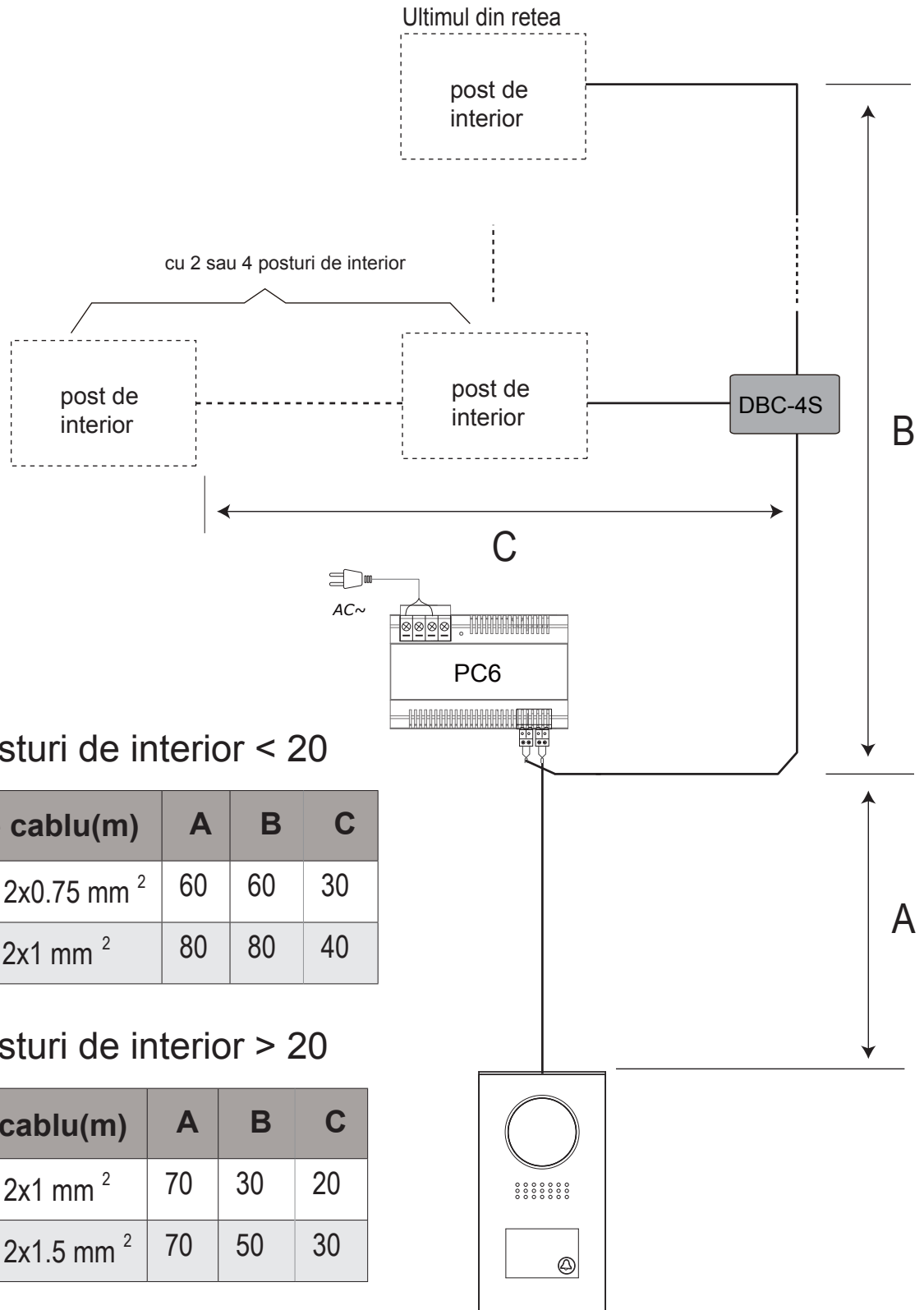
| Stare                                                                               | Cod    | Stare                                                                               | Cod    | Stare                                                                                 | Cod    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    | cod=0  |    | cod=11 |    | cod=22 |
|    | cod=1  |    | cod=12 |    | cod=23 |
|    | cod=2  |    | cod=13 |    | cod=24 |
|    | cod=3  |    | cod=14 |    | cod=25 |
|    | cod=4  |    | cod=15 |    | cod=26 |
|    | cod=5  |    | cod=16 |    | cod=27 |
|    | cod=6  |    | cod=17 |    | cod=28 |
|  | cod=7  |  | cod=18 |  | cod=29 |
|  | cod=8  |  | cod=19 |  | cod=30 |
|  | cod=9  |  | cod=20 |  | cod=31 |
|  | cod=10 |  | cod=21 |                                                                                       |        |



Atentie: Butonul A raspunde la codurile intre 0~15 iar butonul B raspunde la codurile intre 16~31.

## Distante cablare

Distanta de cablare este limitata in sistemele DT. Daca folositi tipuri diferite de cablu, se poate sa va afecteze distanta maxima de cablare.



## **ATENȚIE**

- Curățați unitatea cu bumbac moale și nu folosiți agenți chimici. Dacă este necesar folosiți săpun diluat cu apă pentru a curăța praful.
- Unitatea este rezistentă la apă. Totuși nu aplicați jeturi de apă direct spre unitate. Umiditatea ridicată poate cauza probleme.
- Folosiți sursa de alimentare de la producător sau sugerată de producător.
- Adresați-vă personalului calificat pentru probleme tehnice.