



CARTE TEHNICA

Instalatie de videointerfonie generatia C5

Versiunea : V 1.0

1. Functiile sistemului:

➤ Comunicatie full-duplex:

Se asigura intre panoul de apel si postul de interior sau unitatea de management, postul de interior si unitatea de management.

➤ Supraveghere

Postul de interior / unitatea de management poate vizualiza panoul de apel atat in timpul apelarii / convorbirii cat si intr-un moment dorit.

Deblocarea yalei electromagnetice

Dupa initializarea convorbirii intre panoul de apel si postul de interior sau unitatea de management se poate debloca yala electromagnetica utilizand functia « unlock » .

➤ Alarma


Postul de interior poate declansa semnalul de alarma catre unitatea de management. Aici se memoreaza toate informatiile privitoare la nr. apartament/data/ora care a declansat alarma.

➤ Memorarea imaginilor video


Postul de interior inregistreaza imaginile vizitatorilor. (acesta functie va fi disponibila in curand)

Denumire	Cod produs	Principalele functii	Parametri tehnici	Remarca
----------	------------	----------------------	-------------------	---------


Unitate de Management

	6805-C	Supravegere si comunicatie cu toate panourile de apel din retea, comunicatie cu toate apartamentele si memorarea semnalelor de alarma declansate din apartamente	Tensiune de alimentare: DC30 -35V ; Consum in asteptare : $\leq 90\text{mA}$; Consum in sarcina: $\leq 350\text{mA}$	Echipament pentru retea (optional)
---	--------	--	---	------------------------------------


Switch

	4400	Transmite semnalul primit de la Gate-way unitatii de management	Tensiune de alimentare: DC18 - - 35V; Consum in asteptare : $\leq 150\text{mA}$ Consum in sarcina: $\leq 200\text{mA}$	Echipament pentru retea (optional)
---	------	---	--	------------------------------------


Gate-way

	4300	Realizeaza conectarea a 2 panouri de apel in paralel	Tensiune de alimentare : DC30 - 35V; Consum in asteptare : $\leq 30\text{mA}$; Consum in sarcina: $\leq 90\text{mA}$	Echipament pentru retea (optional)
---	------	--	---	------------------------------------


Panou de apel

	2600D-C	Initializarea apelului cu posturile de interior si unitatea de management .	Tensiune de alimentare : DC30 - 35V; Consum in asteptare : $\leq 90\text{mA}$; Consum in sarcina: $\leq 250\text{mA}$; Camera: 1/3" CCD ; Unghi vizibil: 54° ; Luminozitate minima: 0.1 Lux ; Lentila : 6mm ; Transmisie date: RS485	Echipament de baza
---	---------	---	---	--------------------


Distribuitor de apel

	4110	Transmite semnalul audio/video catre maxim 4 posturi de interior.	Tensiune de alimentare : DC30 - 35V; Consum in asteptare : $\leq 15\text{mA}$; Consum in sarcina: $\leq 90\text{mA}$	Echipament de baza
---	------	---	---	--------------------


Distribuitor de apel cu statie de confirmare

	4110S	Transmite semnalul audio/video catre maxim 4 posturi de interior cu aceeasi adresa de apelare. De ex. Se pot conecta 4 posturi intr-un apartament care vor suna in acelasi timp	Tensiune de alimentare : DC30 - 35V; Consum in asteptare : $\leq 15\text{mA}$; Consum in sarcina: $\leq 90\text{mA}$	Echipament optional
---	-------	---	---	---------------------


Statie de confirmare

	5804-C	Foloseste la a doua apelare a posturilor conectate intr-un distribuitor. Se utilizeaza impreuna cu 4110S	Tensiune de alimentare : DC30 - 35V ; Consum in asteptare : $\leq 90\text{mA}$; Consum in sarcina: $\leq 250\text{mA}$	Echipament optional
---	--------	--	---	---------------------



Post interior video

	3064-7	Comunicatie cu panoul de apel si unitatea de management. Initalizare apel si transmiterea semnalului de alarma catre unitatea de management.	Tensiune de alimentare : DC30 - 35V ; Consum in asteptare : $\leq 25\text{mA}$; Consum in sarcina: $\leq 350\text{mA}$	Echipament de baza
---	--------	--	---	--------------------


Post interior audio

	3001	Comunicatie cu panoul de apel si unitatea de management. Initalizare apel si transmiterea semnalului de alarma catre unitatea de management.	Tensiune de alimentare : DC30 - 35V ; Consum in asteptare : $\leq 0\text{mA}$; Consum in sarcina: $\leq 20\text{mA}$	Echipament de baza
---	------	--	---	--------------------

Sursa de alimentare

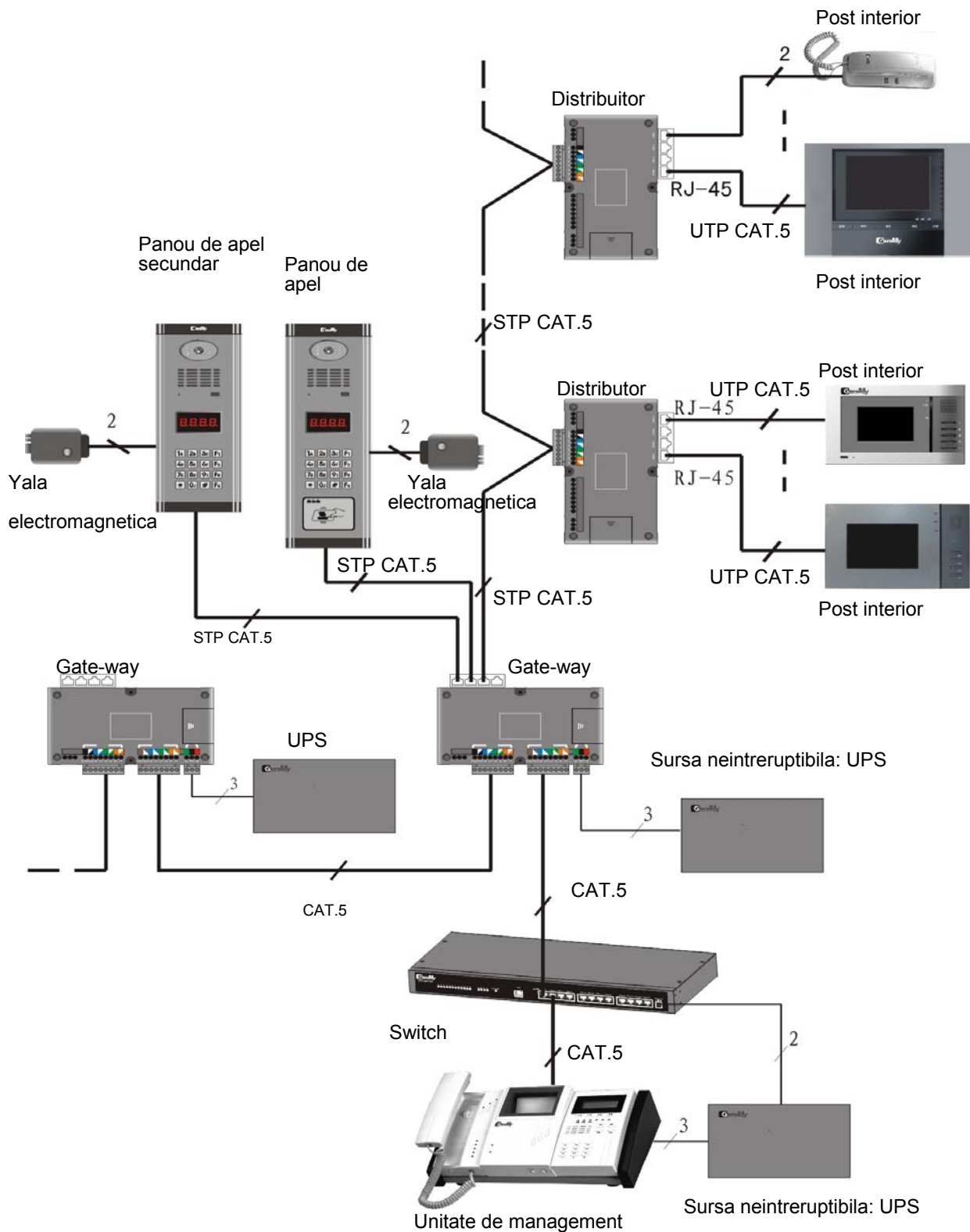
Sursa de alimentare 	4055	Alimenteaza sistemul (nu include baterii)	Tensiune de alimentare : AC180 - 270V 50-60Hz ; tensiune de iesire : DC35V/1.4A	Echipament de baza
Sursa de alimentare: UPS 	4001	Alimenteaza sistemul si il mentine in functiune in cazul opririi curentului.	Tensiune de alimentare : AC180~270V 50~60Hz Tensiune de iesire: DC35V/1.4A Capacitate baterii : 4Ah	

Amplificator video

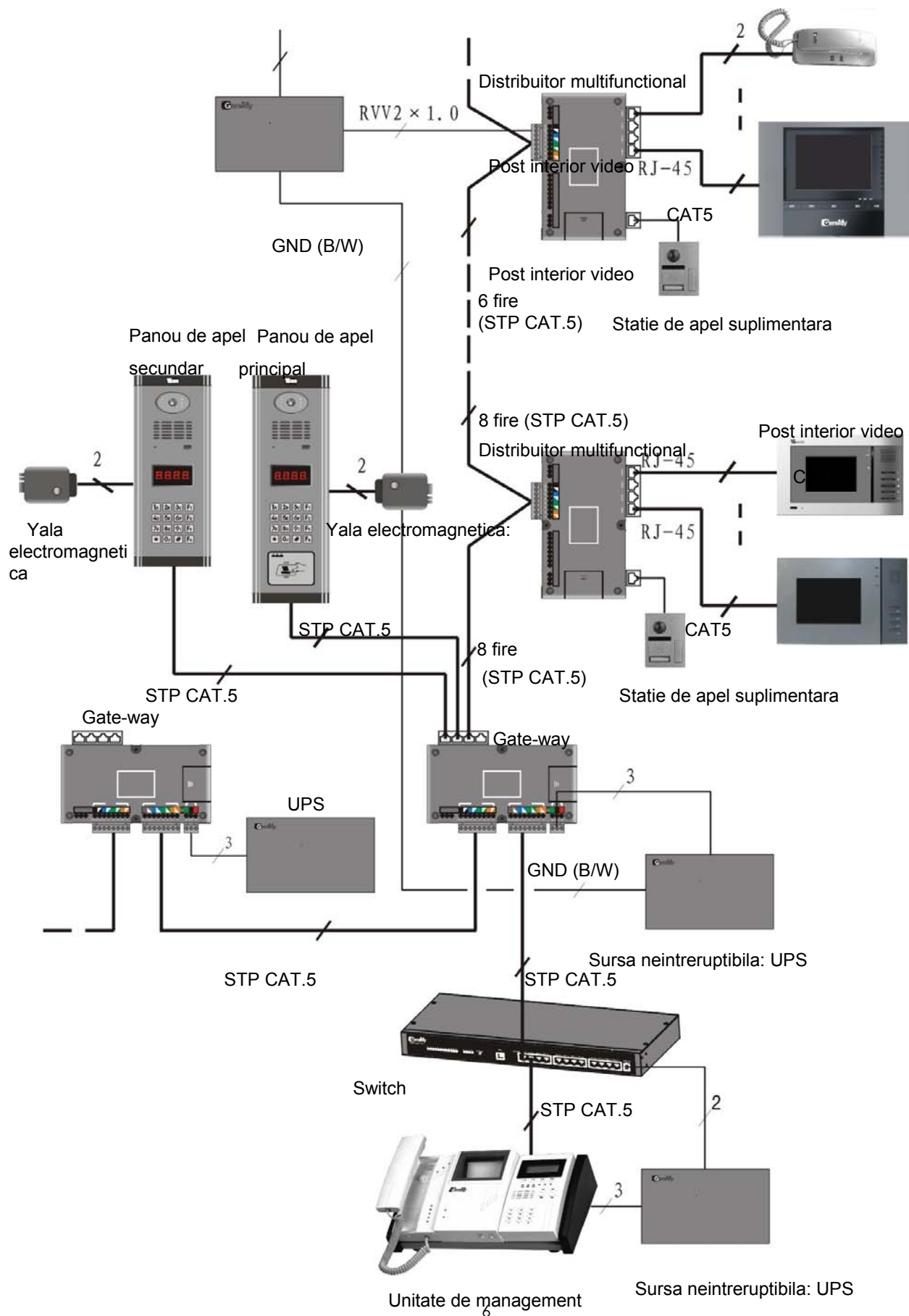
	4811	Inbunatateste semnalul video.. Este necesar atunci cand distanta intre panoul de apel si ultimul distribuitor este mai mare de 300 m.	Tensiune de alimentare : DC30 -35V ; Consum in sarcina: $\leq 60\text{mA}$	Echipament optional
---	------	---	---	---------------------

2. Conectarea sistemului

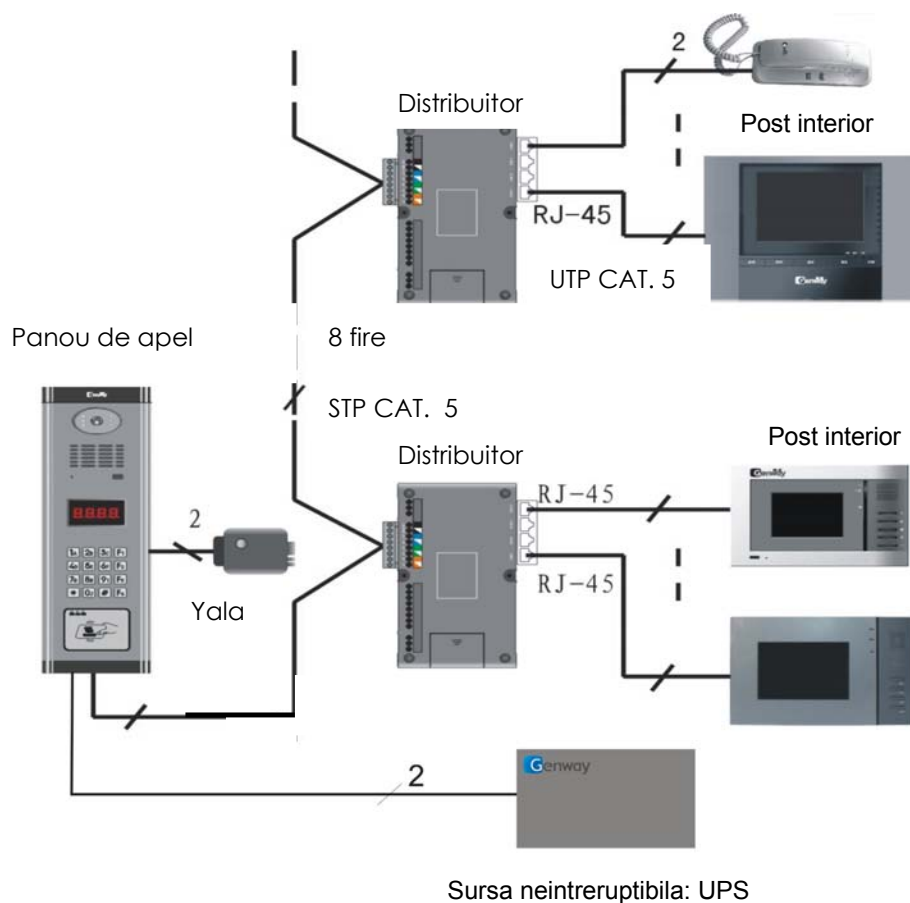
(1) Conectarea unei singure surse de alimentare pe magistrala:



(2) Conectarea mai multor surse de alimentare pe magistrala :



(3) Conectarea unui singur panou de apel (nefolosind functia de retea):



Observatii privind cablarea sistemului:

- Cablarea pe verticala: $\leq 25\text{m}$ Cablu STP Cat. 5E, $>25\text{ m}$ Cablu STP Cat. 5E + RVV $2 \times 1\text{mm}^2$
- Cablare pe orizontala: Cablu UTP Cat. 5E
- Alimentare sistem: RVV $2 \times 1\text{mm}^2$

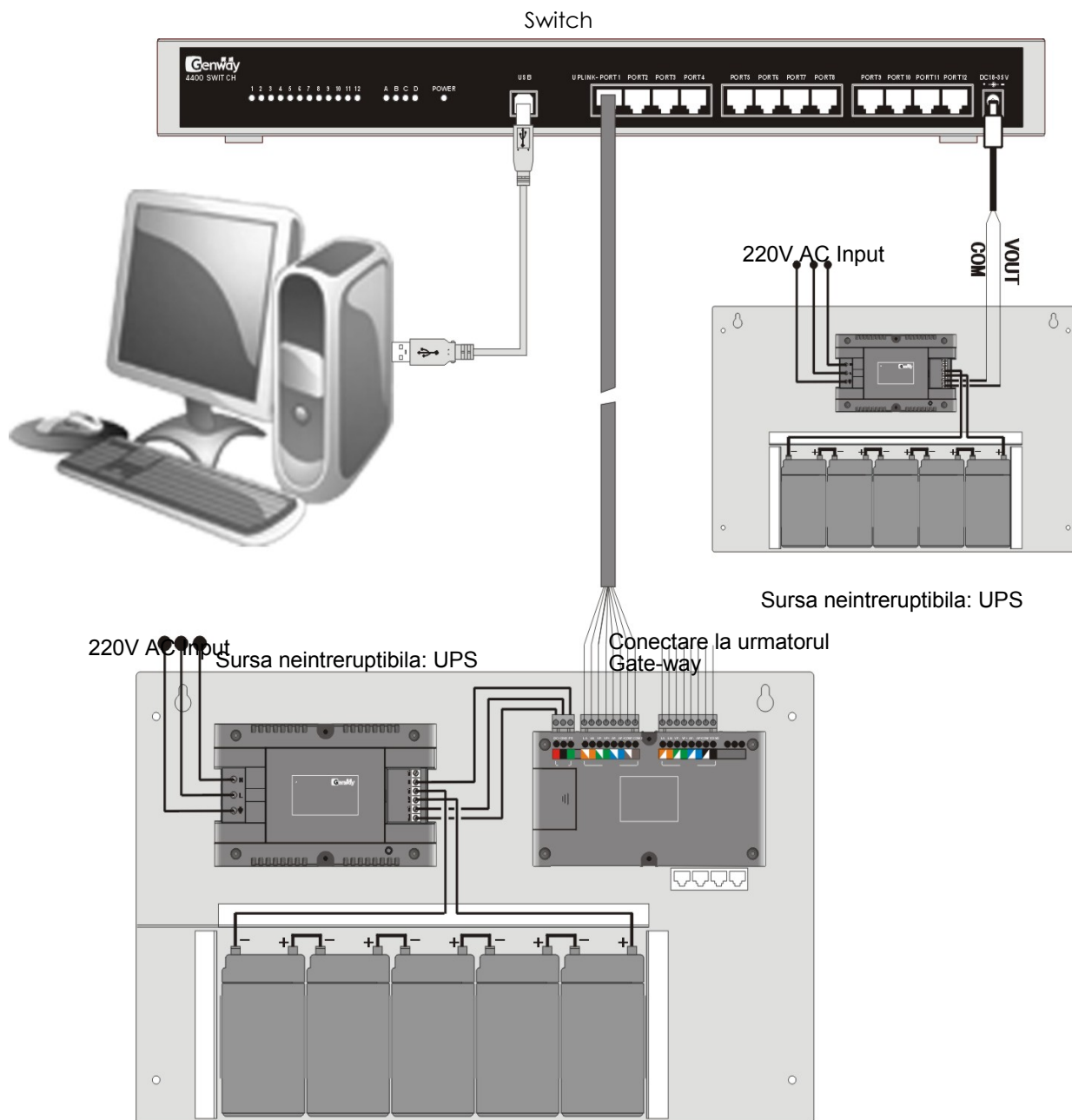
Obs. (1) Pentru folosirea functiei de retea nu este necesara nici o modificare in privinta cablarii.

(2) La cladirile mai inalte de 25 m , pentru cablarea pe verticala este necesara adaugarea cablului RVV $2 \times 1\text{mm}^2$ pentru mentinerea tensiunii de alimentare egala pe tot traseul.

(3) Pentru evitarea interferentelor traseul vertical trebuie pozat la o distanta de minim 50 cm fata de cablul TV.

4. Schema de conectare:

(1) Schita de conectare intre Switch si Gate-way :



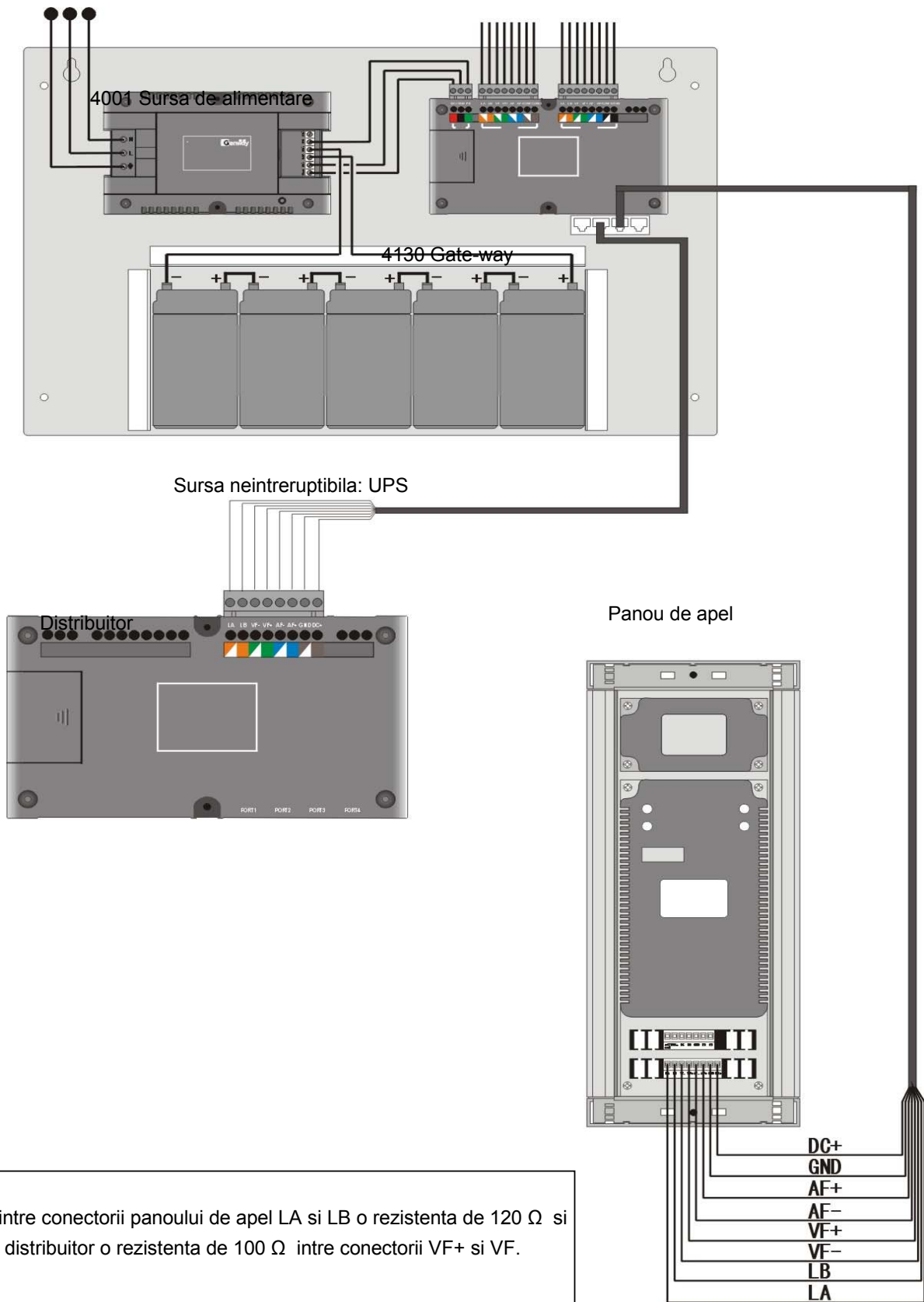
Nota:

-Portul USB este necesar pentru conectarea calculatorului in vederea setarii initiale a parametrilor de retea.

-La conectarea oricarui device in switch trebuie montata o rezistenta de 120 Ω intre conectorul LA si LB.

-Orice mutare a device-urilor de port, trebuie specificata in setarile unitatii de management si switch , altfel sistemul de retea va fi dezactivat

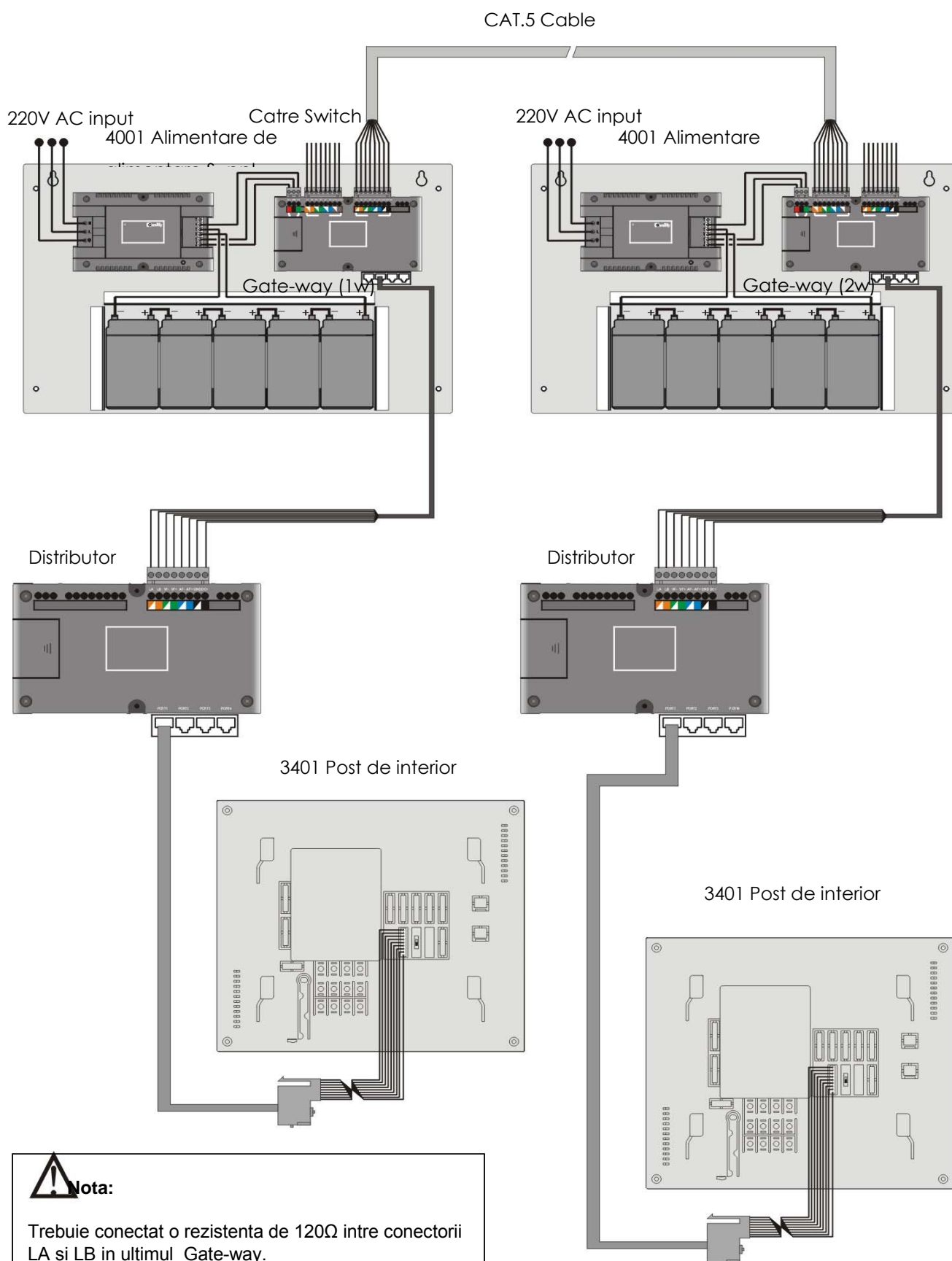
(2) Conectarea panoului de apel cu sursa de alimentare, distribuitorul si comutator.



Nota:

-Montati intre conectorii panoului de apel LA si LB o rezistenta de 120 Ω si in ultimul distribuitor o rezistenta de 100 Ω intre conectorii VF+ si VF-.

(3) Schema de conectare între Gate-way, Gate-way și distribuitor, distribuitor și postul de interior:



5. Conectarea cablului:

Ordinea firelor al cablului CAT5 pentru mufarea RJ45

Transmisie 485		Semnal video	Semnal audio		Semnal video	Alimentare	
DT1	DT	VF-	AF+	AF-	VF+	GND	DC+
Alb/Postocaliu	Portocaliu	Alb/Verde	Albastru	Alb/Albastru	Verde	Alb/Maron	Maron

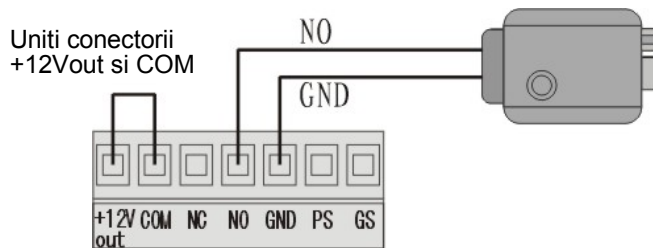
(1) Conectarea sursei de alimentare :

(a) Sistemul este alimentat de la device-ul Gate-way, prin conectarea la "DC +" sau in cazul in care nu se foloseste functia de retea prin conectarea directa a alimentarii in panoul de apel

(b) UPS: putere de stocare a 5 buc baterie 6V, atunci când sistemul de alimentare de la rețeaua de curent electric este cazuta, sistemul poate fi în mod automat trecut pe baterie.

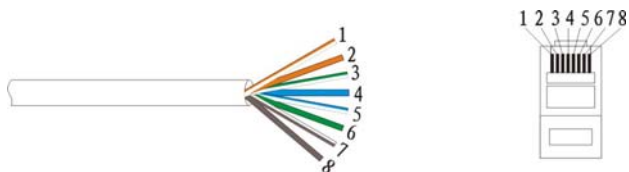
(2) Conectarea yalei electromagnetice:

Conectorii "+12V out" si "COM" se conecteaza impreuna iar bobina yalei se conecteaza in "NO" si "GND". Exemplu, montajul electric de mai jos:



(3) Mufarea cablului Cat-5E conform standardului T568B :

1-alb/portocaliu; 2-portocaliu; 3-alb/verde; 4-albastru; 5-alb-albastru; 6-verde; 7-alb-maron; 8-maron



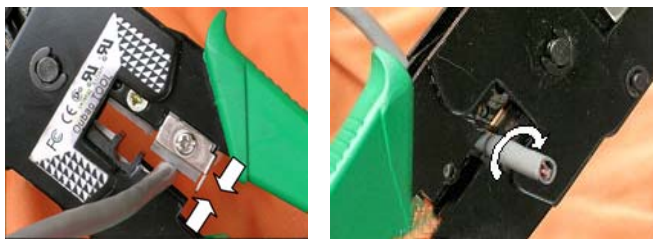
Cablu Cat-5 sau Cat-5E

conector: RJ-45

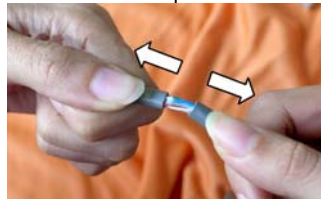
Pasul 1: Pregatiti instrumentele: mufa RJ45, clestele de mufat, tester-ul de retea.



(4) Pasul 4: Taiati cablul la dimensiunea necesara.



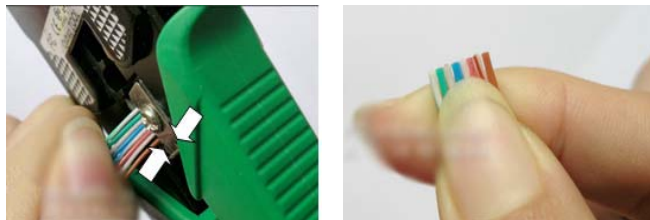
Pasul 3: Indepartati mantaua de cauciuc.



Pasul 4: aranjati firele in ordinea mentionata mai sus.

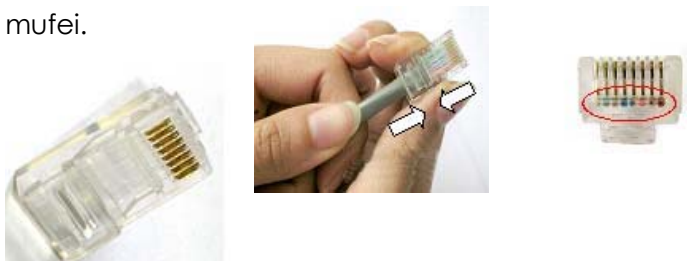


Pasul 5: Taiati firele la aceeași dimensiune.



Nota: Firele trebuie să aibă o lungime de aprox. 14 mm. O dimensiune mai mare sau mai mică poate cauza desprinderea cablului din mufa

Pasul 6: Luați un conector RJ-45, introduceți firele și verificați dacă acestea au ajuns în capătul mufei.



Pasul 7: Introduceți mufa în cleștele de sertizat și acționați-l pentru mufare.



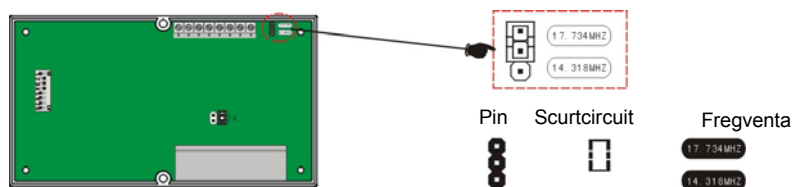
(8) Pasul 8: repetați pași 2-7 pentru mufarea celuilalt capăt al cablului.

Pasul 9: Introduceți ambele capete ale cablului de rețea în tester apoi verificați dacă acesta s-a mufat corect.



(4) Setarea distribuitorului in modul NTSC sau PAL:

Deschideti capacul distribuitorului unde se afla grupul de jumperi JB1. Aici puteti alege una din cele doua frecvente video: 17.734MHZ (PAL) sau 14.3219MHZ (NTFS)

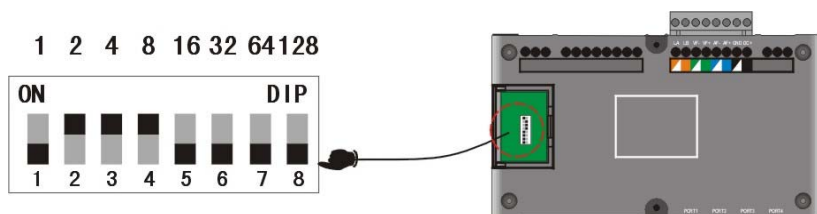


Modul de lucru: NTSC sau PAL:

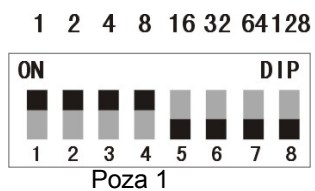


(5) Setarea adresei fiecarui distribuitor :

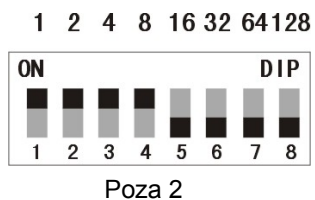
Deschideti capacul din stanga al distribuitorului, aici sunt 8 switch-uri din care se poate seta adresa distribuitorului in sistemul binar de 8 digits. "ON" este pozitia activa a switch-ului (Nota: Adresele distribuitorilor se pot incadra intre: 001 si 254)



De exemplu :



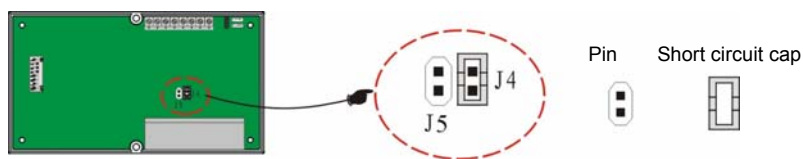
Adresa distribuitorului 015: ca "1+2+4+8"



Adresa distribuitorului 135: ca "1+2+4+128"

(6) Amplificarea semnalului video:

Cand distanta intre panoul de apel si ultimul distribuitor este mai mare de 50m, semnalul video se reduce. Pentru a-l imbunatati scoateti jumperul J4 si conectati-l pe J5:

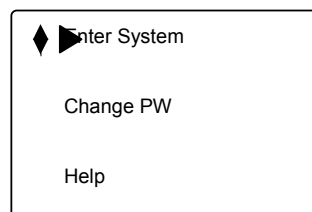


Inner drawing of 4130

PROGAMARE PARAMETRI:

1. Stergerea memoriei sistemului

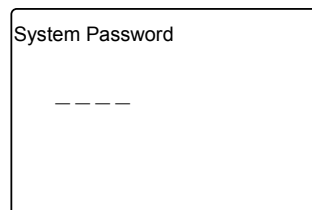
In modul standby , apasati tasta F1 pentru a afisa secventa P1. In acest moment selectati optiunea “Enter System” si apasati # pentru confirmare.



P1

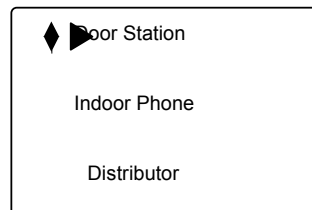
LCD-ul va afisa ecranul P2, tastati 2003

Nota: “2003” Este parola initiala pentru intrare in programare



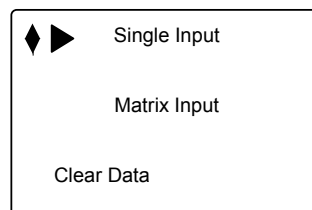
P2

Daca parola este corecta sistemul va confirma comanda prin afisarea ecranului P3. In acest moment selectati optiunea “Indoor phone” si apasati # pentru confirmare.



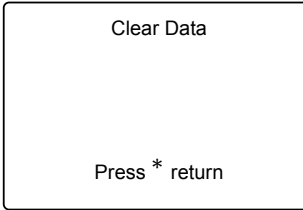
P3

Selectati optiunea “Clear Data” si confirmati prin tasta #.



P4

LCD-ul va afisa ecranul P5.

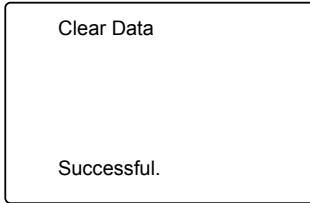


Clear Data

Press * return

P5

Daca stergerea informatiilor s-a efectuat, sistemul va confirma auditiv printr-un “di” lung si vizual prin afisarea ecranului P6. In acest moment apasati * pentru intoarcerea in



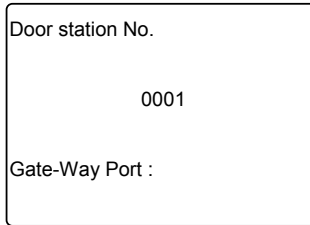
Clear Data

Successful.

P6

2 Setarea panoului de apel:

Dupa intrarea in meniu selectati optiunea “Door station no.” , apoi confirmati prin tasta #.



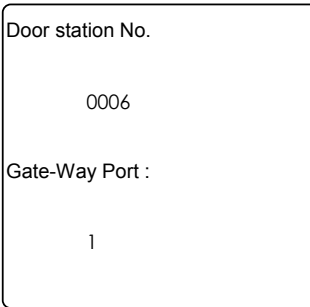
Door station No.

0001

Gate-Way Port :

P8

In acest moment introduceti numarul panoului de apel si portul conectarii acestuia in Gate-way (in cazul folosirii functiei de retea) . La final tastati * pentru revenire la ecranul P3



Door station No.

0006

Gate-Way Port :

1

P9

3. Setarea posturilor de interior

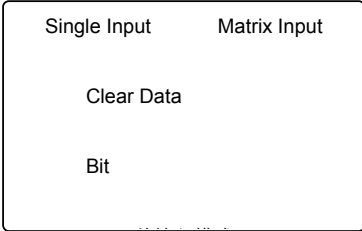
Dupa intrarea in meniu (ecranul P3) alegeti optiunea “indoor phone” apoi confirmati prin tasta #.

I. Setarea nr. de digits la

apelare

In ecranul P10 alegand optiunea “enten. length”, puteti alege nr. de digits care doriti sa se tasteze la apelare. Alegeti optiunea si confirmati prin tasta #.

Note: Este necesara setare numarului de digits iar numai pe urma setarea adreselor posturilor de interior.

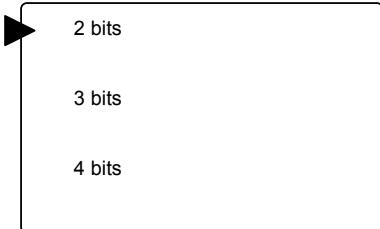


Single Input Matrix Input

Clear Data

Bit

P10



2 bits

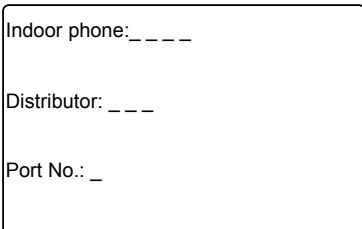
3 bits

4 bits

P11

II. Setarea adreselor posturilor de interior prin modul “ . . . ”

In ecranul P10, alegeti optiunea “single input mode”, confirmati optiunea prin tasta #, apoi pe LCD se va afisa ecranul P12.



Indoor phone: ____

Distributor: ____

Port No.: _

P12

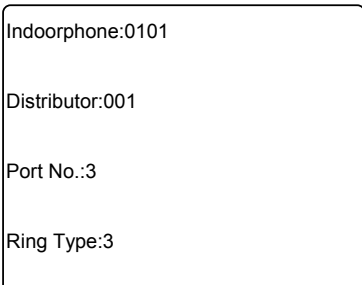
a) Indoor phone No. : Se tasteaza adresa dorita a postului de interior formata din 2~4 digitii, in functie de optiunea aleasa anterior.

b) Distributor No.: Se tasteaza nr. Distribuitorului in care este conectat postul de la punctul a. Acest nr. Poate fi in intervalul 001~254.

c) Port No.: Se tasteaza nr. Postului unde este conectat postul de la punctul a. Acest nr. poate fi in intervalul 1~4

d) Ring: Se tasteaza codul melodiei dorite , asociate postului de la punctul a. Sunt disponibile 3 tipuri de melodii (1~3)

dupa parcurgerea acestor pasii sistemul va memora informatiile (ecranul P14) si va trece automat la programarea



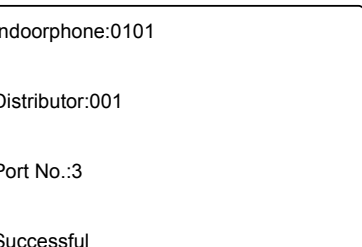
Indoorphone:0101

Distributor:001

Port No.:3

Ring Type:3

P13



Indoorphone:0101

Distributor:001

Port No.:3

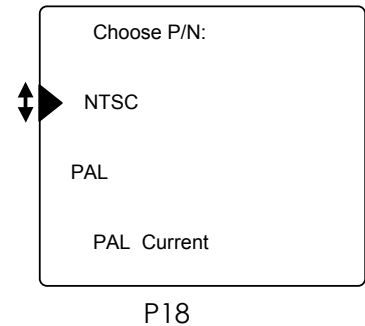
Successful

P14

4. Modul de lucru al distribuitorilor

In ecranul P3, selectand optiunea « module format » puteti alege modul de lucru al distribuitorilor de apel: NTSC sau PAL(ecranul P18). Selectati optiunea si confirmati prin tasta #. In acest moment sistemul se va intoarce la ecranul P3.

Nota: Pentru functionarea corecta intre distribuitor si posturile de apel, Genway recomanda selectarea optiunii PAL.

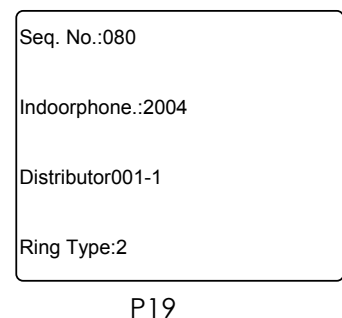


5. Data upload

Dupa programarea posturilor de interior/a panoului de apel, aceste informatii trebuie transmise catre Gateway (numai in cazul folosirii functiei de retea).

Note: Pentru o cladire este necesara efectuarea comenzii de upload numai de la un singur panou de apel.

In ecranul P10 alegeti optiunea “upload room no”, confirmati prin tasta # apoi sistemul va afisa ecranul P19. Folositi tasta * pentru intoarcerea in meniul principal.



6. PROGRAMAREA CARTELELOR

In ecranul P3 alegeti optiunea “Card” iar LCD-ul va afisa fereastra P21 .

1. Programarea cartelelor prin metoda “Single”

In ecranul P21 alegeti optiunea “Register Single” si confirmati comanda prin apasarea tastei #. In acest moment pe ecran se va afisa fereastra P22 unde exista doua posibilitati de programare a cartelelor:

- introducerea codurilor fiecărei cartele manual .
- aratarea fiecărei cartele cititorului de proximitate .

Dupa finalizare procesului de programare apasati tasta #.

Nota: Codul cartelelor trebuie sa fie din 10 cifre. In cazul in care cartele are un cod format din mai mult de 10 cifre adaugati cifra 0 de cate ori este necesar .

2. Programarea cartelelor prin metoda

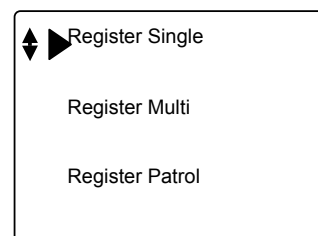
“Multi”

In ecranul P21 alegeti optiunea “Register Multi” urmat de tasta #. LCD-ul va afisa fereastra P24. In acest moment introduceti codul primei cartele, sau aratati-o cititorului pentru a prelua acest cod apoi numarul de cartele ce se doresc a fi programate. Confirmati comanda prin apasarea tastei #.

De exemplu: Fereastra P25 programeaza 12 cartele incepand cu codul mentionat la “No:” Dupa confrimarea comenzii (tasta #) LCD-ul va afisa ecranul P26

Pentru a reveni la meniul principal apasati tasta *.

Nota: Codul cartelelor trebuie sa fie din 10 cifre. In cazul in care cartele are un cod format din mai mult de 10 cifre adaugati cifra 0 de cate ori este necesar .

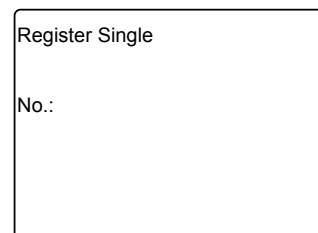


Register Single

Register Multi

Register Patrol

P21



Register Single

No.:

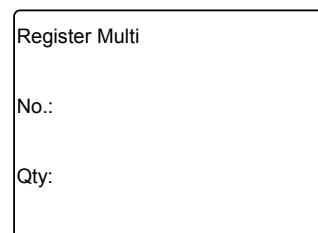
P22



Register Single

No. :0007234177

P23

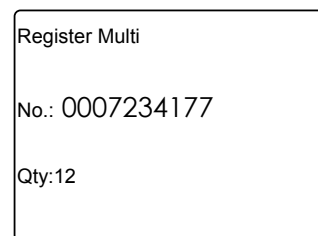


Register Multi

No.:

Qty:

P24

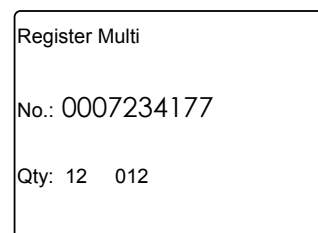


Register Multi

No.: 0007234177

Qty:12

P25



Register Multi

No.: 0007234177

Qty: 12 012

P26

3. Programarea cardurilor de tip

In ecranul P21 alegeri optiunea “Register Patrol” si confirmati prin tasta #. Pe LCD va apareea fereastra din P27 unde trebuie sa introduceti codul cartelelor ce doriti a fi programata . Pentru

Register Patrol

No.: 1245422867

P27

4. Stergerea cartelelor prin metoda “Single”:

In ecranul P21 alegeti optiunea “Delete Single” si confirmati comanda apasand tasta #. Aici introduceti codul cartelei ce doriti a fi stearsa sau aratati-o cititorului de proximitate pentru preluarea codului. Confirmati comanda apasand tasta #.

Delete Single

No.:

P28

5. Stergerea cartelelor prin metoda “Multi”:


In ecranul P21 alegeti optiunea “Delete Multi” (ecranul P30) si confirmati comanda apasand tasta # (ecranul P31). In acest moment introduceti codul primei cartele, sau aratati-o cititorului pentru a prelua acest cod apoi numarul de cartele ce se doresc a fi programate. Confirmati comanda prin apasarea tastei #.

Delete Single

No. :0007234177

P29

De exemplu: Fereastra P31 sterge 12 cartele incepand cu codul mentionat la “No:” Dupa confrimarea comenzii (tasta #) LCD-ul va afisa ecranul P32

 Delete Multi

Delete All

Card Info.

P30

Pentru a reveni la meniul principal apasati tasta *.

Delete Multi

No. : 0007234177

Qty: 12

P31

Delete Multi

No.:0007234177

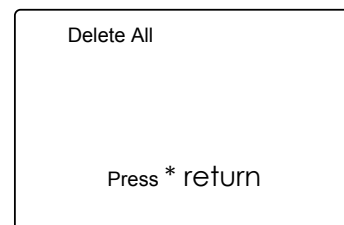
Qty: 12 12

P32

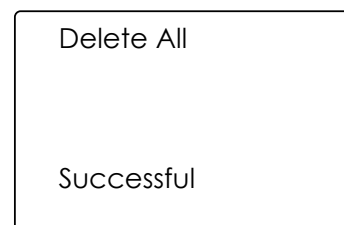
6. Stergerea tuturor cartelelor

In ecranul P30 selectati optiunea “Delete All” si confirmati comanda prin apasarea tastei #.

In acest moment pe LCD se va afisa fereastra P33. Pentru stergerea cartelelor apasati tasta #. Ecranul P34 confirma stergerea cartelelor.



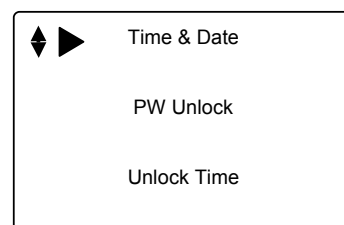
P33



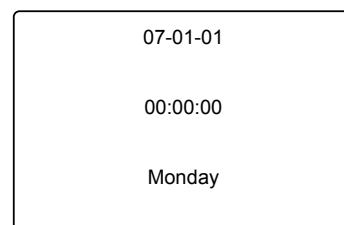
P34

■ Reglarea orei si a datei

In fereastra P3, selectati optiunea “Time adjust” si confirmati prin tasta #. Pe LCD va afisa fereastra P37 unde introduceti data/ora curenta folosind claviatura. La incheiere apasati tasta # pentru memorarea datelor. Sistemul se va intoarce automat in fereastra P36.



P36



P37

■ Permisele de folosire a parolelor pentru deblocarea yalei electromagnetice

În fereastra P36 selectați opțiunea “PW Unlock” și confirmați prin tasta #. Pe LCD se va afișa fereastra P38 unde puteți alege următoarele variante:

0# Public PW dezactivat, user’ s PW dezactivat

1# Public PW activat , user’ s PW dezactivat

2# Public PW dezactivat, user’ s PW activat

3# Public PW activat, user’ s PW activat

De exemplu: Tastați 2, apoi # iar pe ecran va afișa P39. În acest moment Public PW este dezactivat și user’ s PW activat.

Note: Public PW reprezintă o parolă standard de deblocare a yalei electromagnetice. Aceasta poate fi folosită de : administrație, pază etc.

User’ s PW reprezintă setul de parole pentru fiecare apartament în parte.

Unlock By PW

Public PW (N)

Private PW (N)

0~3+# to choose

P38

Unlock By PW

Public PW (N)

Private PW (Y)

0~3+# to choose

P39

■ Timpul de temporizare a yalei electromagnetice

În fereastra P36, selectați opțiunea “Unlock Period” și apăsați tasta # pentru confirmare. Pe LCD se va afișa fereastra P40 unde puteți să introduceți nr. de secunde dorit pentru temporizarea yalei electromagnetice. Pentru memorarea informațiilor apăsați tasta #.

Note: Timpul de temporizare se poate seta între 1 și 9 secunde. Setarea standard este de 1 secundă.

De exemplu introduceți 3 și confirmați prin tasta #. Pe LCD va afișa fereastra P41.

Unlock Time

5 Sec. Current

P40

Unlock Time

3 Sec. Current

P41

Schimbarea parolelor de acces

In fereastra P1 selectati optiunea “Change PW” si confirmati prin tasta #. Pe LCD va afisa fereastra P43.

Enter System
Change PW
Help

P42

System PW
Private PW
Public PW

P43

■Schimbarea parolei de intrare in programare

In fereastra P43 alegeti optiunea “System PW” si confirmati prin tasta #. Pe LCD va afisa fereastra P44 unde introduceti la “Current” - parola actuala iar « New » si “Confirm” - parola noua. Pentru memorarea informatiilor apasati tasta # si sistemul va confirma prin afisarea ferestrei P45.

Current : ____
New: ____
Confirm: ____
Press # Confirm

P44

Nota: Parola initiala este: 2003.

Current : ****
New: ****
Confirm: ****
Successful

P45

■Schimbarea parolei “user’ s”

In ecranul P43 alegeti optiunea “Private PW” si confirmati prin apasarea tastei #. Pe LCD se va afisa fereastra P46 unde trebuie sa introduceti la “Indoor phone” - adresa postului de interior caruia vreti sa schimbati parola si la “Password” parola actuala. Daca acesta este corecta sistemul va afisa ecranul P47. Aici introduceti noua parola de doua ori apoi confirmati prin tasta #. Sistemul va confirma memorarea informatiilor prin afisarea ecranului P47 dupa care va reveni in modul standby.

Change PW
Indoor phone: ____
Password: ____

P46

New : * * * *
Confirm : * * * *
Successful

P47

■Schimbarea parolei « Public »

In ecranul P43 alegeti optiunea “Public PW” si confirmati prin tasta #. LCD-ul va afisa fereastra din P48 unde trebuie ca introduceti parola sistemului.

Daca aceasta este corecta sistemul va afisa ecranul P49 unde trebuie introdus la “Current” - parola curenta iar la “New” si “Confirm” noua parola . Pentru confirmare apasati tasta # iar in cazul in care parolele sunt introduse corect sistemul va afisa

Pentru a reveni la meniul anterior introduceti tasta *.

Nota: Parola initiala este : 1234

System Password :

P48

Current : ----

New : ----

Confirm : ----

Press # confirm

P49

Current : * * * *

New : * * * *

Confirm : * * * *

Successful

P50

Ajutor

In fereastra P1 alegeti optiunea “Help” si confirmati prin apasarea tastei #. LCD-ul va afisa fereastra P51.

Intrarea in meniul “Help” se face prin apasarea tastei # dupa care sistemul va afisa ecranul P52. Aici puteti vizualiza meniul “Operate Guide” si “Version No.”

Pentru revenirea la meniul anterior apasati tasta *.

Enter System

Change PW

◆▶ Help

Status

P51

◆▶ Operate Guide

Version No.

P52

Verificare stare

In fereastra P1 alegeti optiunea “Status” unde puteti vizualiza informatile salvate in sistem.

Enter System

Change PW

Help

◆▶ Status

P53

Comenzile panoului de apel

(1) Apelarea posturilor de interior: introduceti adresa postului de interior(nr. de digits este stabilit prin setarea functiei in panoul de apel), daca acesta este setat pentru 3 digits, pentru apelarea postului de interior cu adresa "101" se va introduce de la tastatura: 101, iar daca acesta este setat pentru 4 digits se va introduce: 0101. Dupa apelare aveti 30 de secunde pentru a raspunde, si 120 secunde de convorbire. Daca postul apelat nu exista, panoul de apel va afisa "call failed" dupa care va reveni in starea initiala.

(2) Apelarea unitatii de management: Apasati tasta "#". In acest moment pe display-ul unitatii de management va afisa imaginea vizitatorului. Dupa apelare aveti 30 de secunde pentru a raspunde, si 120 de convorbire.

Comenzile postului de interior:

(1) Apelarea unitatii de management: ridicati receptorul (in cazul posturilor hands-free apasati tasta "talk") apoi apasati tasta "call". In acest moment pe display-ul unitatii de management va afisa numarul apartamentului de la care s-a initiat apelul. Dupa apelare aveti 30 de secunde pentru a raspunde, si 120 secunde de convorbire.

(2) Supraveghere: Apasati tasta "monitor". In acest moment pe display va afisa imaginea camerei video a panoului de apel.

(3) Declansarea alarmei: apasati tasta "guard". In acest moment pe display-ul unitatii de management va apare numarul apartamentului care a declansat alarma. Toate informatiile sunt pastrate in memoria unitatii de management (data / ora / numarul apartamentului)