

DP3000

Digitális, kétvezetékes kaputelefon rendszer

Kép



Leírás

A DP kaputelefonok hazánkban rendkívül széles körben elterjedtek, köszönhetően egyszerű használatuknak és könnyű szerelésüknek. Egyszerű audió rendszert biztosítanak két vezetéken, megbízhatóan működnek. A DP3000 egy régi típusú kültéri központ szerelőház nélkül. Érintésérzékeny nyomógombokkal és kártyaolvasóval rendelkeznek.

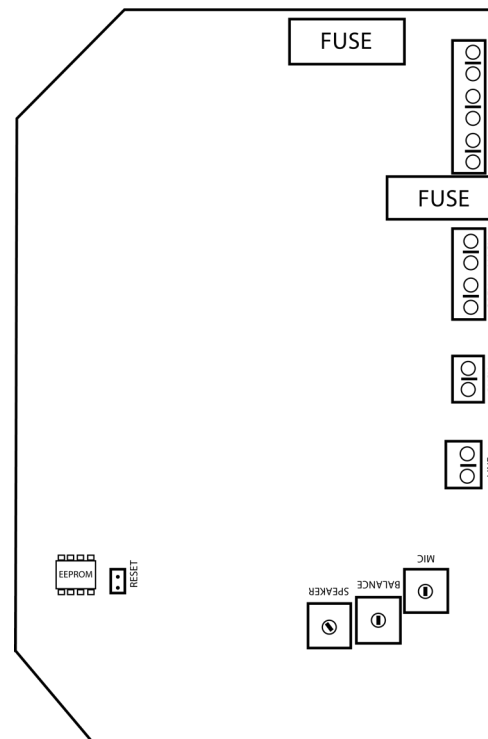
Specifikáció

- Tápfeszültség: 12-15V AC
- Csatlakoztatható beltéri egységek: 255
- Mágneszár kimenet: max: 10A terhelhetőség
- Síkmágnes kimenet feszültség: 12V DC 1,5A
- Biztosíték: 2,5A

Tulajdonságok

- Rendszer: Digitális, 2 vezetékes
- Zárkimenet típusa: Mágneszár
- Síkmágnes vezérlő: Van
- Nyitógomb bemenet: Van
- Kódzár funkció: Van
- Kártyás beléptetés: Van
- Programozás: Tasztatúráról
- Billentyűzet típusa: Optikai szenzoros

Bekötés



Bekötés

A központ tápellátásához 12-14V AC szükséges. Ezt a DPTR-30VA transzformátor segítségével tudja biztosítani az eszköz számára. Fontos, hogy a központ és a transzformátor közti távolság maximum 15 méter legyen, összekötését minimum 2x1 mm² vezetékkel kell megvalósítani.

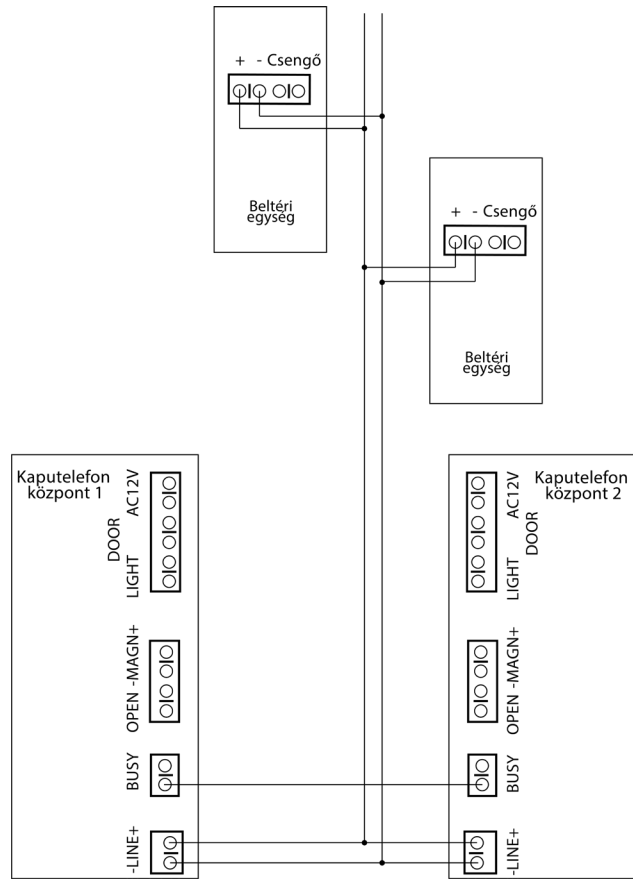
- 1, EEPROM: A programozást tartalmazó memória chip.
- 2, Reset JUMPER: Gyári állapot visszaállításakor helyezzen jumpert a tűskepárra, majd helyezze tápfeszültség alá az eszközt.
- 3, SPEAKER: Hangszóró hangerő állítása
- 4, BALANCE: Gerjedés esetén finombeállítást lehet vele végezni.
- 5, MIC: Mikrofon hangerő állítása
- 6, -LINE+: Vonal jel. Ide kell kötni sorba a beltéri egységeket.
- 7, BUSY: Több kültéri egység szinkronizálására szolgál. A szinkronizáláshoz össze kell kötni a két -LINE+ és az egyik BUSY sorkapcsot. A másik BUSY sorkapocs a kültéri egységek felfűzésére szolgál.
- 8, OPEN: Nyomógomb bemenet. Rövidzár esetén nyitja a zárat.
- 9, -MAGN+: Síkmágnes vezérlő. 12V DC 1.5A
- 10, LIGHT: Névtábla világítás. Polaritás független. Ide kell kötni a névtáblában található ledsort.
- 11, DOOR: Relé kimenet elektromos zár vezérléshez. max: 10A terhelhetőség.
- 12, AC12V: Tápfeszültség bemenet
- 13, FUSE: Biztosítékok

Figyelmeztetés

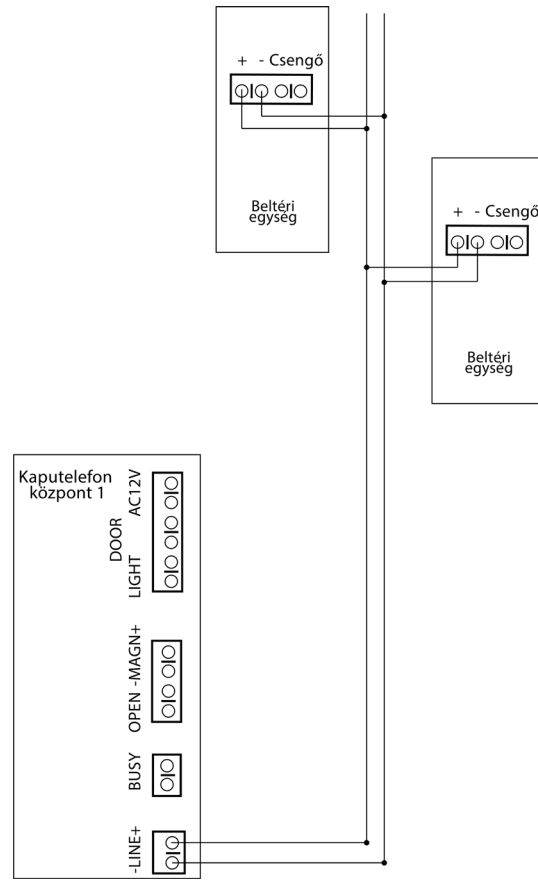
Az eszköz pontos bekötésére ügyelni kell, rossz bekötés esetén a központ tönkremehet. Elromlott eszköz esetén az EPROM kiszedhető és áthelyezhető egy másik központba, így a kártyák, nyitókódok átmenthetők.

Bekötési rajz

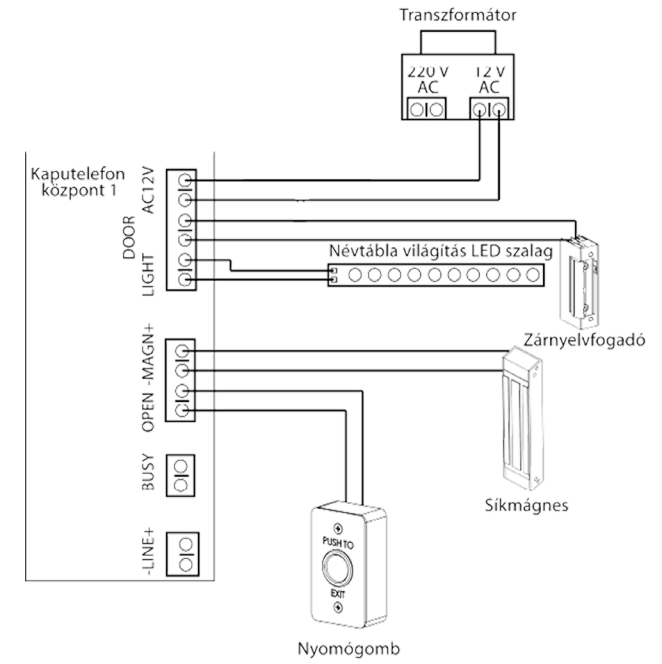
Rendszer rajz több központ esetén:



Rendszer rajz egy központ esetén:



Egyéb bekötések:



Programozás

Belépés a programozási módba:

Lakáskód megváltoztatása:

ResetKód megváltoztatása:

Mágneszár időzítés beállítása:

Csengetés időtartamának beállítása

Maximális beszélgetési idő:

Maximális lakásszám:

Felcsengetés hangereje:

Zár nyitás hangereje:

Billentyűzet csipogás hangereje:

Zár nyitása:

Tesztizemmód:

000->🔑->Resetkód->🔑

0->🔑->Lakásszám->🔑->Új kód->🔑

1->🔑->Új resetkód->🔑

2->🔑->Új időzítés->🔑

3->🔑->[1-255 mp]->🔑 (alapérték: 30 mp)

4->🔑->[1-255 mp]->🔑 (alapérték: 120 mp)

5->🔑->[1-255]->🔑 (alapérték: 255)

Eddig a központ ellenőrzi a lakáskészülék meglétét

6->🔑->[1-255]->🔑 (alapérték: 255)

7->🔑->[1-255]->🔑 (alapérték: 127)

8->🔑->[1-255]->🔑 (alapérték: 255)

9->🔑

10->🔑->[1-255 mp]->🔑 (alapérték: 120 mp)

1-255 ig ellenőrzi a lakásokat – 1-esével léptet, a lakásszámot kiírva. Ahol nem válaszol a kagyló, ott csipog egyet, 6 másodpercet vár a lakásszámot villogtatva

12->🔑 Csak a programozást reseteli, a Reset kódot, a kártyákat, és a kódokat nem

12->🔑->[0/1]->🔑 (1: tiltva; 2: engedélyezve)

Bármilyen kártyát elfogad és feltanítja a 255. lakásra

14->🔑->[1-255]->🔑 (alapérték:1)

Több lépcsőház esetén van rá szükség, ha a lépcsőházban az első lakás, nem az 1

15->🔑->[1-255]->🔑 (alapérték: 255)

Több lépcsőház esetén van rá szükség, a lépcsőházban található utolsó lakás számát kell ide írni

16->🔑->[1-255 mp]->🔑 (alapérték: 120 mp)

17->🔑->[0/1]->🔑 (0: 0,25mp; 1: 0,75mp) (alapérték:0)

18->🔑->[0/1]->🔑 (0: tiltva; 1: engedélyezve) (alapérték:1)

19->🔑

20->🔑->[5-15 V]->🔑 (alapérték: 9 V)

21->🔑->[1-255]->🔑 (alapérték: 32)

22->🔑->[1-255]->🔑 (alapérték: 128)

23->🔑

24->🔑

25->🔑

Minimális lakásszám:

Kártya/kód belépés esetén lakásértésítés hossz:

Nyitókód tiltása:

+UT feszültség mérése:

Vonali feszültség módosítása:

Szűrőkapcsoló alsó érték:

Szűrőkapcsoló felső érték:

Szűrőkapcsoló aktuális érték:

Vonali feszültség aktuális érték:

Gyártási adatok és tesztek:

A kódzár a működés közben a gombnyomások hatására a háttérvilágítást villogtatja. A programozási módba való belépéskor a háttérvilágítás elalszik (belépve a főmenübe) és egy 0,5 másodperces sípolás hallatszik . Az egyes almenükbe belépve a háttérvilágítás bekapcsolódik újra , majd a főmenübe visszatérve a háttérvilágítás elalszik, és ismételt 0,5 másodperces sípolás hallatszik. Amennyiben a készülék tönkre megy, az EEPROM áthelyezkedő egy másik készülékbe, így a kártyák és a kódok megmaradnak.