

Inšalačný návod pre vstupný audiosystém

3650 11/12/13/14/15/16/18/19/10

vonkajší tlačidlový panel pre zapustenú montáž

Popis

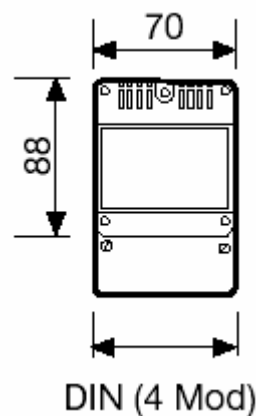
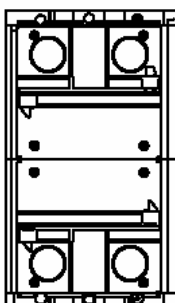
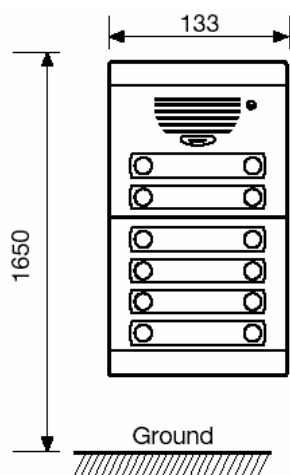
Vstupný audiosystém – zapojenie pomocou 4 + n vodičov pre 1 až 12 účastníkov s vonkajším tlačidlovým panelom pre zapustenú montáž.

Sada obsahuje:

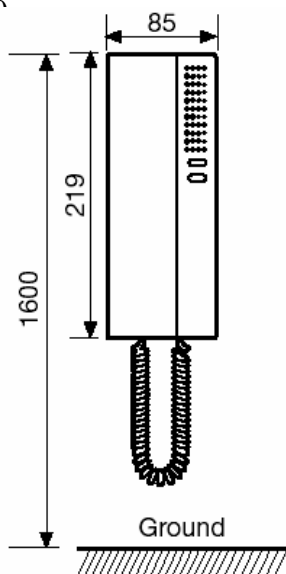
Vonkajší tlačidlový panel
sada A1 – A12

Inšalačná krabica
sada A1 – A12

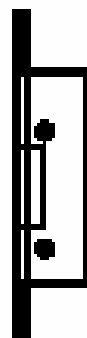
Napájací zdroj E-30
Montáž na DIN lištu
(šírka 4 moduly) 3650 04



Domový audiotelefón (elektronické vyzváňanie)
3742 00



Elektronický zámok (nie je súčasťou balenia). Charakteristika: max. 12V~, 880mA ± 5%, ref. 3749 00

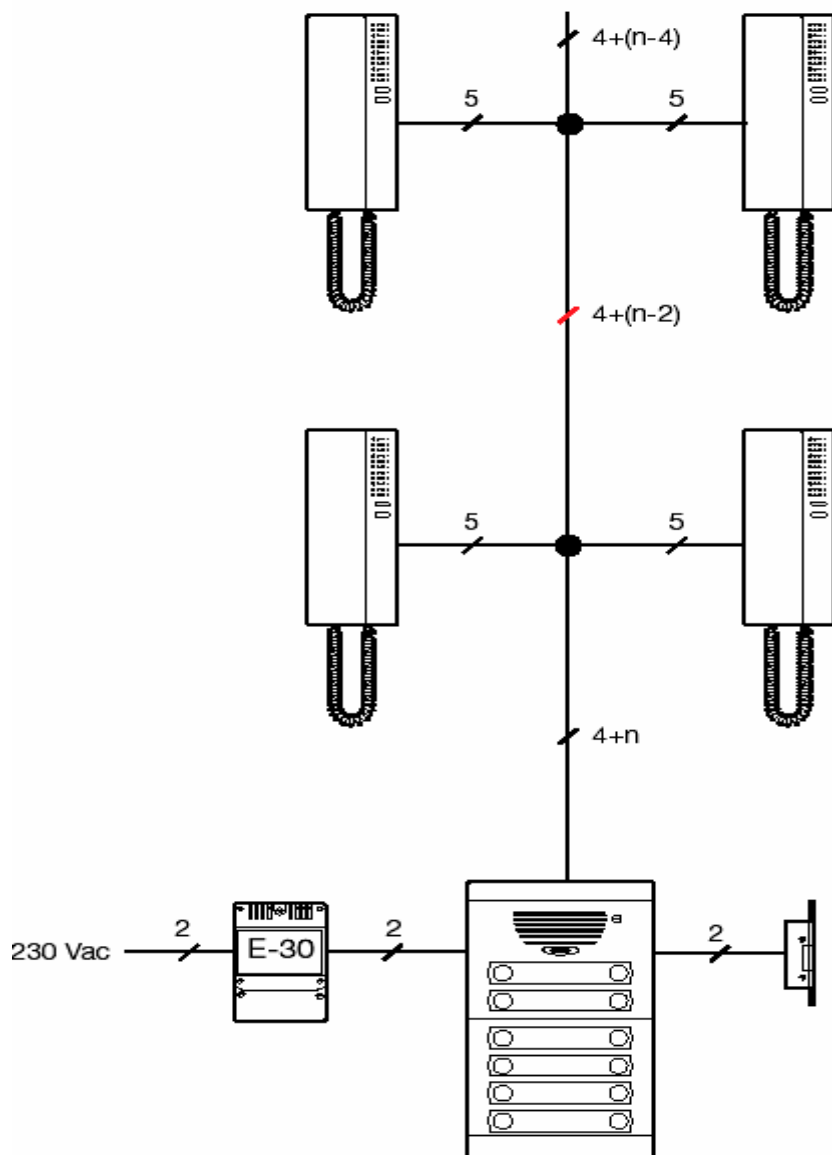


Popis činnosti:

Pri stlačení tlačidla na paneli je počuť zvonenie v byte aj na tlačidlovom paneli (potvrdenie zvonenia). Zvonenie je elektronické a má 3 tóny. Z bytu je možné odpovedať na hovor a otvoriť dvere stlačením tlačidla „**KLÚČ**“ na domovom audiotelefóne. Na audiotelefóne sa tiež nachádza tlačidlo (o), ktorým možno ovládať prídavnú funkciu – napr. zapnutie osvetlenia

schodiska. Moderný dizajn tlačidlového panelu zjednodušuje montáž a zvyšuje spoľahlivosť a odolnosť voči vplyvom počasia. Tlačidlový panel má tiež tlačidlo na osvetlenie menoviek.

Schéma zapojenia



Doporučené prierezy vodičov

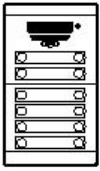
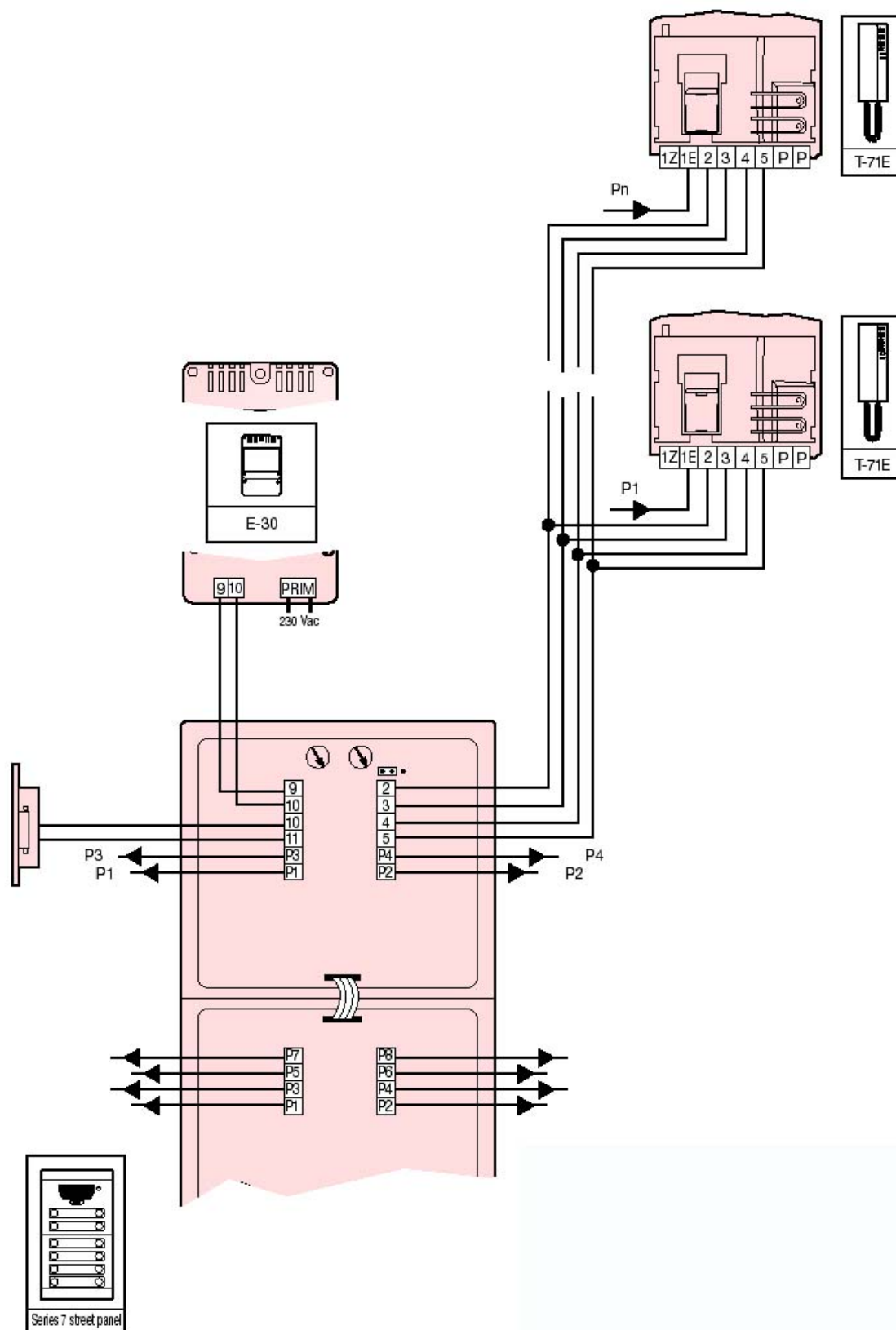
Zapojenie					Počet vodičov	Min. prierez vodičov (mm ²)		
						50 m	100 m	200 m
9, 10			↑	↑	2	1	1,5	2,5
2, 3, 4, 5			↑	↑	4	0,25	0,25	0,5
1E			↑	↑	n	0,25	0,25	0,5
10, 11	↑	↑			2	1	1,5	2,5

Schéma zapojenia pre jeden vchod



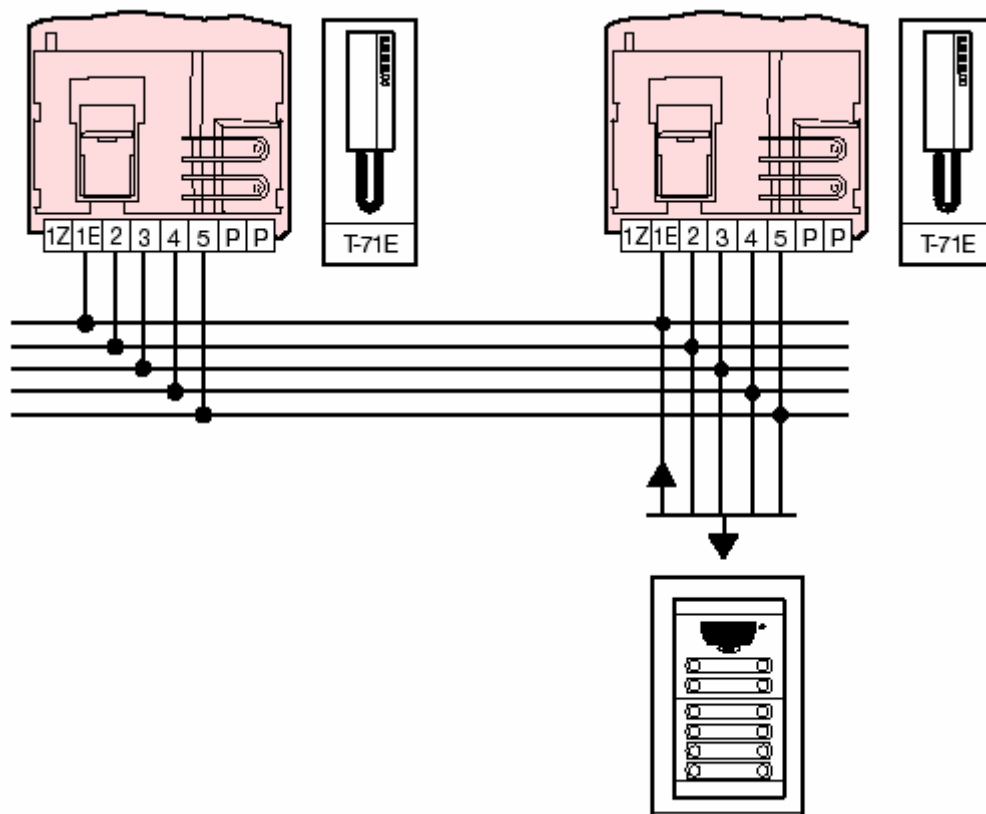
Dôležité:

Nastavte typ zvonenia na zvukovej jednotke. Prepojka vľavo = elektronické zvonenie.

Doplňkové zariadenia

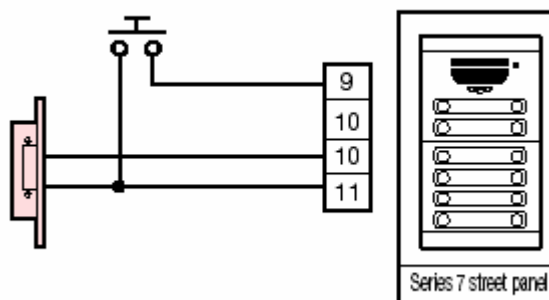
Systém umožňuje pripojenie až 4 domových telefónov na jedno tlačidlo.

Pre pripojenie druhého, tretieho alebo štvrtého telefónu je treba vynásobiť prierez vodičov dvoma, tromi alebo štyrmi (pripojenie 1E, 2, 9, 10).

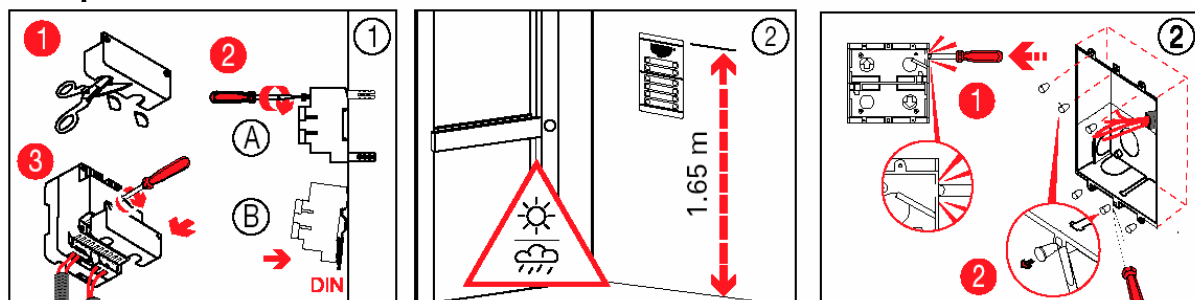


Príslušenstvo

Prídavné tlačidlo otvárania dverí



Postup inštalácie



1-Vystrihnite priechody pre káble a nasad'te kryt napájacích svoriek.

Upevnite napájací zdroj na stenu alebo DIN lištu.

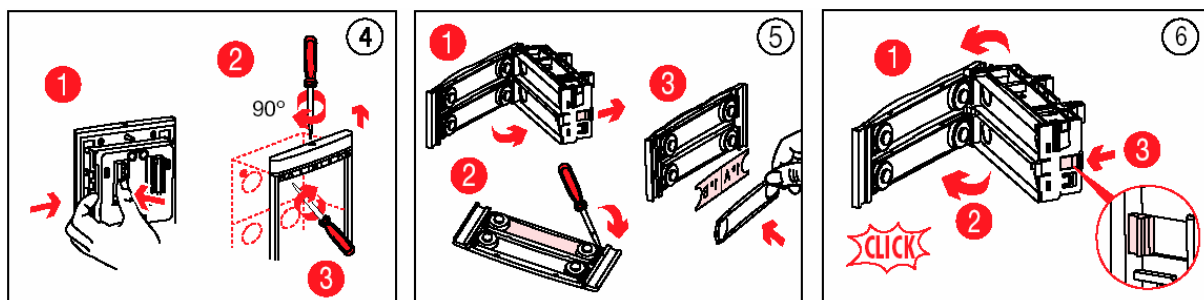
Pripojte vodiče.

2-Vonkajší tlačidlový panel inštalujte v blízkosti dverí tak, aby bol krytý pred priamymi vplyvmi počasia.

3-Vylomte priechody pre káble.

Namontujte inštalačnú krabicu a odstráňte záslepky.

Pozn: v originálnom návode je chyba – krok 3 je nesprávne označený ako (2)



4-Vyberte modul z rámu.

Uvoľnite skrutky rámu a priskrutkujte záves pántu k inštalačnej krabici.

5-Uvoľnite západky a odoberte predný kryt.

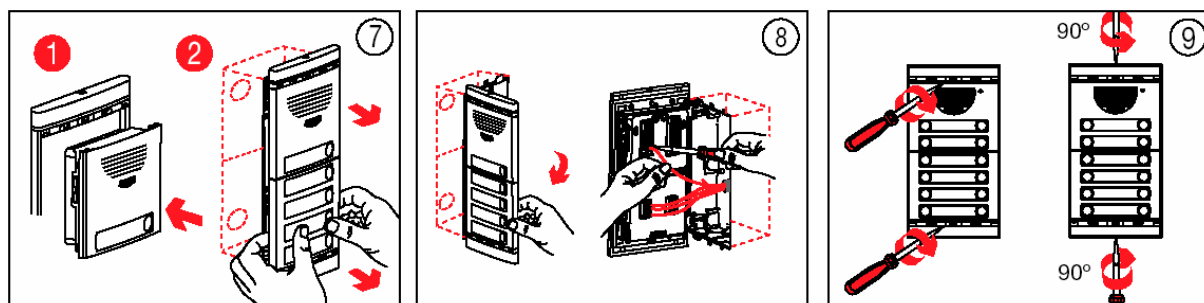
Odmontujte držiak menoviek.

Vložte označenie menoviek.

6-Spojte modul a pravú stranu krytu.

Otočte a zatlačte kryt na miesto až kým nepočujete zaklapnutie.

Uzavrite západky.



7-Vložte modul do rámu.

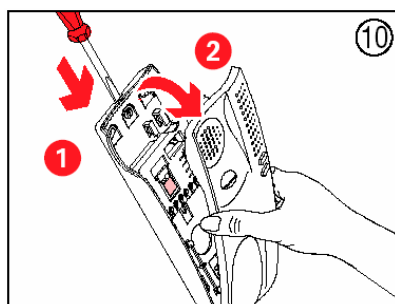
Vyberte celý vonkajší tlačidlový panel.

8-Otvorte panel.

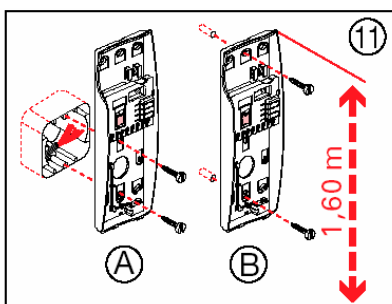
Prepojte navzájom moduly.

9-Priskrutkujte **pootočením o 90 stupňov** vonkajší panel k inštalačnej krabici.

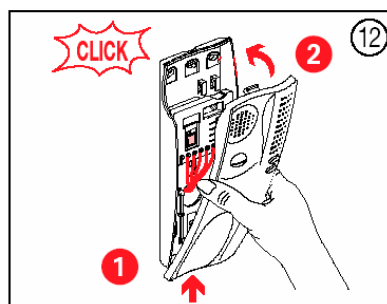
Zatvorte rámik panelu.



10-Otvorte auditelefón.

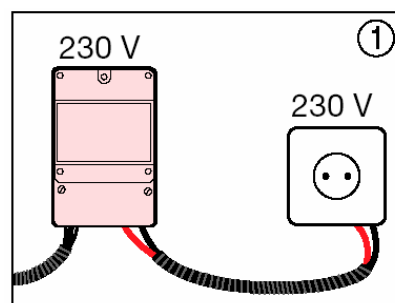


11-Pripevnite auditelefón na stenu alebo k univerzálnej inštalačnej krabici v požadovanej výške.

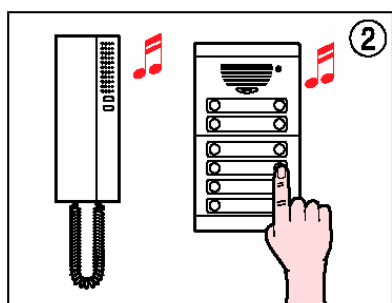


12-Zatvorte auditelefón.

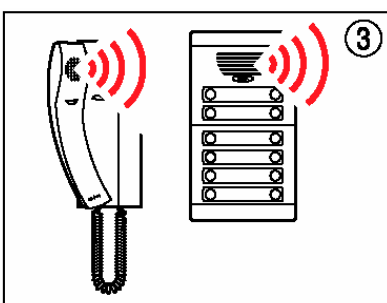
Kontrola zapojenia



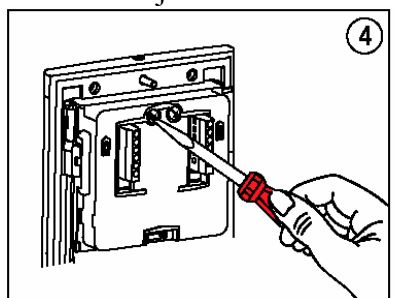
1-Skontrolujte správne pripojenie k sieti.



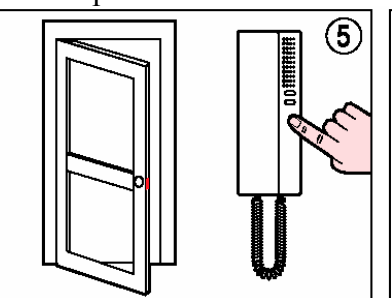
2-Zvonenie je počuť na vonkajšom paneli aj na auditelefóne.



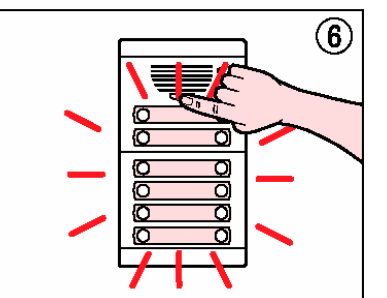
3-Skontrolujte nastavenie hlasitosti na paneli a na auditelefóne.



4-Nastavte hlasitosť vonkajšieho panelu a auditelefónu.



5-Skontrolujte funkciu otvárania dverí.



6-Skontrolujte funkciu osvetlenia tlačidlového panelu.

Riešenie problémov

1. Nič nefunguje

Skontrolujte, či napätie zdroja E-30 medzi svorkami 9 a 10 je okolo 12V AC. V prípade skratu závalu odstráňte. Odpojte napájanie a všetky vodiče zo zdroja na niekoľko minút a znovu pripojte. Skontrolujte napätie zdroja.

2. Osvetlenie tlačidlového ovládača nefunguje

Vo zvukovej jednotke tlačidlového panelu skontrolujte, či napätie medzi svorkami 9 a 10 je okolo 12V AC. Ak je napätie správne, modul je pokazený.

3. Vzniká zvuková spätná väzba.

Korigujte hlasitosť vo zvukovej jednotke.

4. Na vonkajšom paneli nepočuť zvuk zo žiadneho audiotelefónu.

Celkový problém inštalácie.

Skontrolujte nastavenie hlasitosti, podsvietenie tlačidla osvetlenia a zapojenie svoriek 4 a 2 zvukovej jednotky. Ak sú napätia správne, zvuková jednotka môže byť poškodená.

5. Na vonkajšom paneli nepočuť zvuk z jedného audiotelefónu.

Problém audiotelefónu.

Skontrolujte zapojenie svoriek 4 a 2 audiotelefónu. Ak je napätie správne, audiotelefón môže byť poškodený.

6. Na žiadnom audiotelefóne nepočuť zvuk z vonkajšieho panelu.

Celkový problém inštalácie.

Skontrolujte nastavenie hlasitosti, podsvietenie tlačidla osvetlenia a zapojenie svoriek 5 a 2 zvukovej jednotky. Ak je všetko v poriadku a problém pretrváva, zvuková jednotka môže byť poškodená.

7. Na jednom audiotelefóne nepočuť zvuk z vonkajšieho panelu.

Problém audiotelefónu.

Skontrolujte zapojenie svoriek 5 a 2 audiotelefónu. Ak je napätie správne, audiotelefón môže byť poškodený.

8. Na žiadnom audiotelefóne nepočuť zvonenie z vonkajšieho panelu.

Skontrolujte funkciu tlačidla osvetlenia. Prepojka typu vyzváňania musí byť v polohe „elektronické zvonenie“ (viď nákres). Ak problém pretrváva, zvuková jednotka môže byť poškodená.

9. Na jednom audiotelefóne nepočuť zvonenie z vonkajšieho panelu.

Skontrolujte prepojenie tlačidla so svorkou 1E audiotelefónu. Ak je napätie správne, audiotelefón je buď vyvesený, alebo poškodený.

10. Zámok sa nedá otvárať zo žiadneho audiotelefónu.

Zámok musí mať napájanie. Skontrolujte, či napätie medzi svorkami 9 a 10 zvukovej jednotky je okolo 12V AC. Ak nie je, postupujte podľa bodu 1. Stlačte tlačidlo „kľúč“ a skontrolujte, či napätie medzi svorkami 10 a 11 zvukovej jednotky je okolo 12V AC. Ak problém pretrváva, zvuková jednotka môže byť poškodená. Ak je napätie správne, príčinou problému môže byť zámok.

11. Z jedného audiotelefónu sa nedá otvárať zámok.

Skontrolujte zapojenie svoriek 2 a 3 audiotelefónu. V nečinnosti musí byť medzi svorkami napätie okolo 8 až 9V DC, pri stlačení tlačidla „kľúč“ má byť 0V DC. Ak nie sú napätia správne, audiotelefón môže byť poškodený.