

INSTALAČNÍ MANUÁL

Video kit 3 + koax
Video kit 4 + kroucený pár

Série ROCK




1. Obsah

| | | |
|-------|--|----|
| 1. | Obsah | 1 |
| 2. | Úvodní doporučení..... | 2 |
| 3. | Provoz zařízení | 2 |
| 4. | Vlastnosti systému | 2 |
| 5. | Instalace dveřního panelu..... | 2 |
| 6. | Instalace zdroje | 3 |
| 7. | Instalace elektrického zámku | 3 |
| 8. | Nastavení dveřního panelu..... | 3 |
| 9. | Popis monitoru | 5 |
| 9.1. | Funkční tlačítka | 5 |
| 9.2. | Popis konektoru RCPL-Uno | 6 |
| 9.3. | Funkce jumperu pro ukončení linky | 6 |
| 9.4. | Modul EI562 pro instalace s krouceným párem..... | 6 |
| 10. | Instalace monitoru..... | 7 |
| 10.1. | Přípevnění monitoru na zeď | 7 |
| 10.2. | Kompletace monitoru | 7 |
| 11. | Programování monitoru | 8 |
| 12. | Popis telefonu | 9 |
| 12.1. | Popis telefonu T-740 Uno | 9 |
| 12.2. | Funkční tlačítko..... | 9 |
| 13. | Programování telefonu..... | 9 |
| 13.1. | Konečné nastavení..... | 10 |
| 14. | Programování páteřních kódů | 11 |
| 15. | Schémata zapojení | 12 |
| 15.1. | Jeden nebo více vchodů, zámek na stř. napětí, instalace koaxiálním kabelem | 12 |
| 15.2. | Jeden nebo více vchodů, zámek na stř. napětí, instalace krouceným párem | 13 |
| 15.3. | Zapojení elektrického dveřního zámku..... | 14 |
| 15.4. | Propojení Platea monitoru s televizním přijímačem nebo videa..... | 14 |
| 15.5. | Tlačítko pro zvonění ode dveří..... | 14 |
| 16. | Nejčastější závady..... | 15 |

2. Úvodní doporučení

- Neutahujte nadměrně šrouby napájecího zdroje
- Při instalaci nebo úpravě zařízení vždy odpojte zdroj napájení
- Před připojením napájecího zdroje zkontrolujte propojení mezi dveřním panelem, monitory, telefony a napáječem. Vždy postupujte dle instrukcí v tomto manuálu.
- Při prvním spuštění zařízení nebo po provedené změně bude systém blokován po dobu 45 sekund
- V instalacích s koaxiálním kabelem vždy užívejte RG-59 nebo RG-11 kabely. Nelze použít anténní koaxiální kabely. Pro instalace vedení až do 100 m můžete použít kabel GOLMAR RAP-5130, který obsahuje všechny nutné vodiče pro instalaci.

3. Provoz zařízení

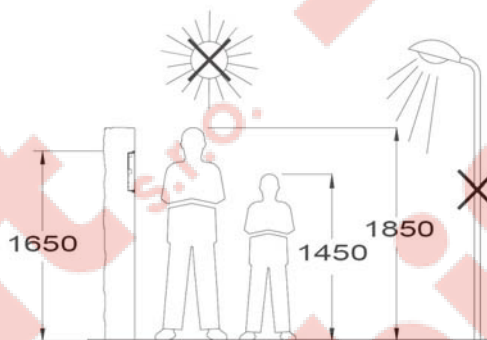
- Pro uskutečnění hovoru musí návštěvník stisknout tlačítko na dveřním panelu: Akustický signál bude potvrzením úspěšného volání. V tento okamžik začíná domácí videotelefon (telefon) zvonit a přijímá hovor.
- V instalacích s několika vchody budou v tento moment panely ostatních vchodů vyřazeny z provozu. Pokud bude jiný návštěvník u jiného vchodu chtít vyvolat hovor, bude mu akusticky signalizována obsazená linka.
- Hovor trvá 45 sekund, hlavní monitor zobrazuje obraz po dobu 3 minut po přijetí hovoru aniž o tom návštěvník ví. Pro zobrazení obrazu na podřízeném dalším monitoru stisknete tlačítko , obraz zanikne v monitoru, kde byl zobrazován. Jestliže nebude hovor přijat do 45 sekund, linka se uvolní.
- Pro uskutečnění hovoru vyzvedněte sluchátko na monitoru (telefonu).
- Komunikace potrvá jednu a půl minuty, nebo do zavěšení sluchátka.
- Pro otevření dveří stisknete tlačítko otevírání dveří během hovoru. Jeden stisk uvolní elektrický zámek po dobu 3 sekund.

4. Vlastnosti systému

- Mikroprocesorem řízený video systém s instalací 3 + koax nebo 4 žíly + kroucený pár bez nutnosti provedení zásahu dveřního tabla. UNO technologie
- Dveřní pane s krytím IP-44 a anti-vandal provedením IK-09
- Kompatibilní s elektronickými audio nebo video systémy se zapojením 4 žíly, 3 žíly + koax nebo 4 žíly + kroucený pár.
- Nelimitovaný počet dveřních panelů bez nutnosti použití komutačních jednotek.
- Maximální vzdálenost mezi dveřním panelem a monitorem 200 m
- Akustické tóny pro signalizaci potvrzení volání a obsazenou linku
- Nastavený čas pro otevření zámku: 3 sekundy
- Možnost připojení zámku na střídavé nebo stejnosměrné napětí, ovládání zámku pomocí relé
- U monitorů řady Platea Uno nebo T-740 Uno / T940 Uno: hovor a přenos obrazu zcela utajen; funkce zapnutí kamery a zobrazování obrazu „Spy-video“ funkce bez obsazení linky (Pouze Platea Uno); možnost připojení až dvou monitorů a jednoho autotelefonu bez nutnosti dalšího napáječe
- Toto zařízení je dodáváno jako přednastavené, takže pracuje s dodaným monitorem. Pokud je dodatečně instalován další monitor nebo telefon, musí být nastaven (viz odst. 11. a 13.)
- Jestliže je zařízení část systému s hlavními dveřními panely, dveřní panel a monitor musí být nastaveny dle odst 14.

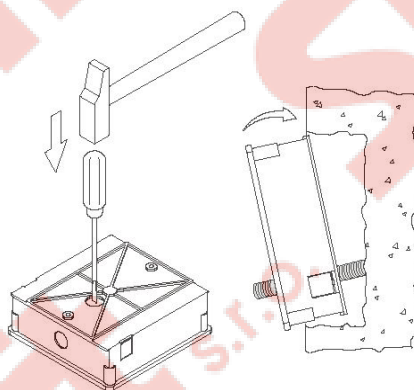
5. Instalace dveřního panelu

Umístění zapuštěné krabice



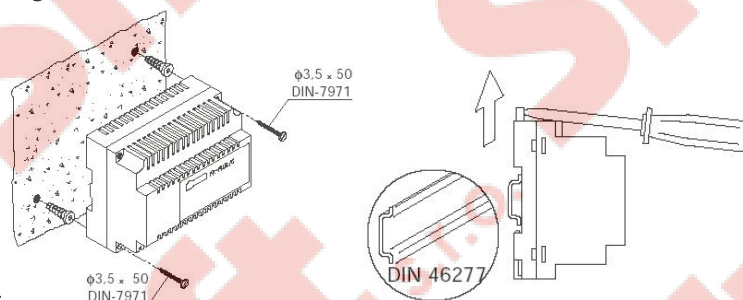
Instalujte ke vstupu tak, aby byla horní část vstupního panelu ve výšce 1,65 m.
Rozměry otvoru jsou 131 (š) x 131 (v) x 45 (h) mm.

Dveřní vstupní panel byl navržen tak, aby odolal několika okolním podmínkám. Nicméně je lépe dodržet několik preventivních opatření pro zaručení co nejdélejší životnosti zařízení (venkovní stříška, kryté umístění...). Pro zajištění maximální kvality obrazu se vyhněte nadměrnému osvětlení v pozadí (například slunce, lampy atd.).



- Utvořte otvor ve zdi pro protažení kabelového vedení.
- Protáhněte kabelové vedení přes zadní část krytu, ve kterém jste odejmuli záslepku.
- Upevněte krabici na zeď v požadované pozici.
- Po konečné instalaci teprve odejměte ochrannou nálepku.

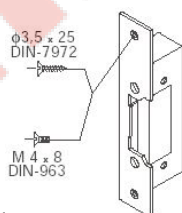
6. Instalace zdroje



Detail instalace zdroje FA-805

Instalujte napájecí zdroj na krytém a suchém místě. V případě upevnění zdroje na zeď vyvrtejte dvě díry o průměru 6 mm a vložte hmoždinky. Připevněte napájecí zdroj vhodnými šrouby. Napájecí zdroj může být rovněž upevněn na DIN lištu, zabírá 7 pozic. Pro vyjmutí zdroje z lišty DIN použijte plochý šroubovák za ouško a lehkým nadzvednutím uvolněte západku a zdroj vyjměte, dle obrázku výše.

7. Instalace elektrického zámku



Detail instalace dveřního elektrického zámku

Jestliže má být zámek instalován na kovové dveře, 3,5 mm vrtákem vyvrtejte díry, pokud na dřevěných dveřích, použijte k vyvrtání vrták o průměru 3 mm.

UPOZORNĚNÍ: Dejte pozor na správné zapojení, viz odst. 15.3

8. Nastavení dveřního panelu

Dveřní vstupní panel je na zadní straně vybaven sadou dip mikrosplínačů (SW1) a sadou jumperů (JP1). Jejich funkce je popsána níže.



Hvězdičkou jsou označená tovární nastavení.

JP1

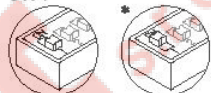


Toto nastavení umožňuje připojit zámek na střídavé napětí.

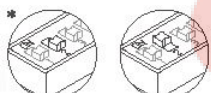


Toto nastavení umožňuje připojit zámek na stejnosměrné napětí. Dbejte na správné zapojení.

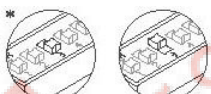
SW1



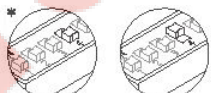
Jestliže je DIP přepínač 1 na pozici ON, dveřní panel umožňuje automatické zapnutí (audio a video komunikace bez nutnosti zazvonění). V budově s několika vchody povolte tuto funkci pouze jednomu vstupnímu dveřnímu panelu. V systémech vybavených generálním vstupním panelem může být toto nastavení aplikováno na jednom ze samostatných panelů.



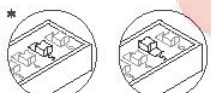
V případě nastavení DIP přepínače 2 na pozici ON uvedete monitory a telefony do programovacího režimu. Po ukončení programování neopomeňte přepnout SW opět na pozici OFF. Dále v manuálu je popsáno detailní nastavení monitorů a telefonů.



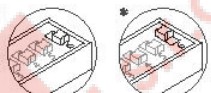
Nastavte DIP přepínač 3 na pozici OFF pro hlavní vstupní panel. Každý systém musí být vybaven pouze jedním vstupním panelem, u ostatní musí být přepínač nastaven na pozici OFF.



Nastavte DIP přepínač 4 na pozici OFF v případě, že je dveřní vstupní panel vybaven kamerou. Nastavte na pozici ON, když je panel bez kamery.



U generálního vstupního panelu nastavte DIP přepínač na pozici ON pro nastavení linky. Po ukončení programování přepněte na pozici OFF. Dále je v manuálu detailně popsána procedura programování.



Tento DIP přepínač doplňuje instalaci komunikačním odporem. Pro zajištění správné funkce musí být DIP přepínačem aktivován pouze panel nejbližší lince, nebo pouze hlavní panel (pokud jej systém má). Jestliže je užit opakováč RD-Plus/UNO musí být deaktivováno na dveřním panelu za ním.

9. Popis monitoru



- a) Sluchátko
- b) Barevný nebo čb displej (záleží na modelu)
- c) Nedostupná tlačítka
- d) Kontrolka provozu
- e) Funkční tlačítka
- f) Sluchátkový kabel
- g) Západka pro upnutí konektoru
- h) Identifikační štítek
- i) Terminál konektoru
- j) Konektor CN2
- k) Konektor pro připojení sluchátkového kabelu
- l) Nastavení kontrastu (barvy)
- m) Nastavení jasu

9.1. Funkční tlačítka

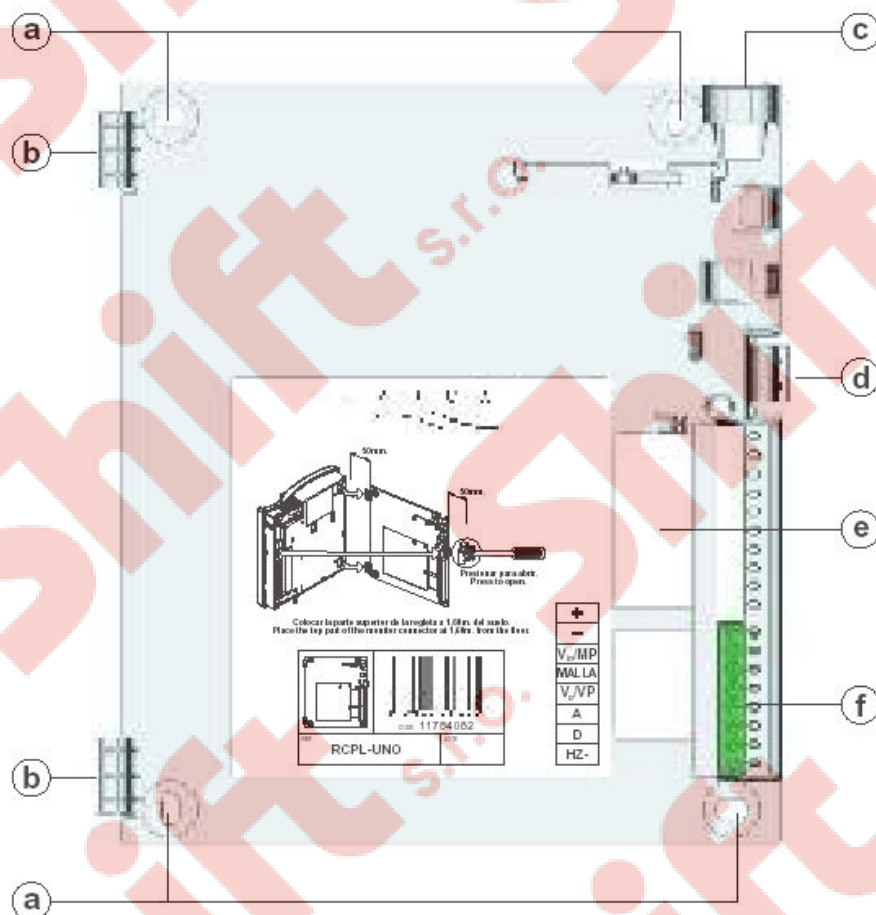


V případě zavěšeného sluchátka je možno stiskem tohoto tlačítka vyvolat obraz z kamery dveřního vstupního panelu. V případě vyzvednutého sluchátka je možno stiskem tlačítka uskutečnit audio nebo video hovor s dveřním panelem ve kterém je aktivována funkce automatické uskutečnění hovoru.. Tlačítko není aktivní v průběhu hovoru.



V případě zavěšeného sluchátka, stiskněte a držte toto tlačítko po dobu 1 sekundy pro zapnutí nebo vypnutí monitoru. Během 45 sekund od zapnutí monitoru bude možno pouze přijímat hovory. V případě vyzvednutého sluchátka může uživatel zavolat hlavní ústřednu (vrátnice). V případě zvonění nebo během hovoru můžete stisknutím tohoto tlačítka otevřít el. zámeč.

9.2. Popis konektoru RCPL-Uno



a) Dírý pro pŕipevnĕní na zed' (4x)
b) Upevĕnovací panty (2x)
c) Vertikální pŕůchod pro kabely

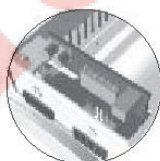
d) Upevĕnovací pin
e) Hlavní kabelový pŕůchod
f) Konektor

9.3. Funkce jumperu pro ukonĕení linky



Jumper pro ukonĕení linky je umístĕn v konektoru CN2, v zadní ěásti monitoru. V systĕmech s použitím kroucenĕho páru je tento jumper umístĕn v modulu EI562 (viz další odstavec). Nevyjĕmte jumper v monitorech, kde je ukonĕení videokabelu. Vyjĕmte jumper pouze v pŕůchozích monitorech.

9.4. Modul EI562 pro instalace s krouceným párem

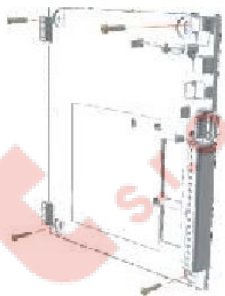


Najdĕte konektor CN2 v zadní ěásti monitoru. Vyjĕmte umístĕný jumper pro ukonĕení linky a rovnĕž dvojitý jumper vedle konektoru CN2 a zasunĕte modul EI562.

Poznámka: Vstupní dveŕní panel umoĕĕňuje oba typy instalace (použitím koaxiálního kabelu nebo kroucenĕho páru) bez nutnosti jakĕkoliv zmĕny. Shlĕdnĕte prosím schĕmatické zapojení.

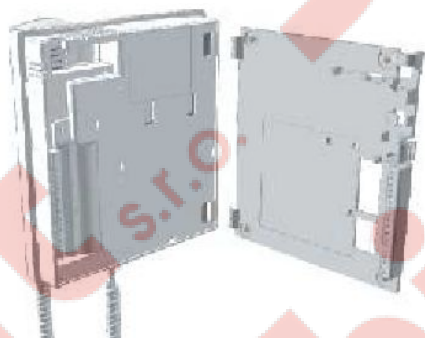
10. Instalace monitoru

10.1. Připevnění monitoru na zeď

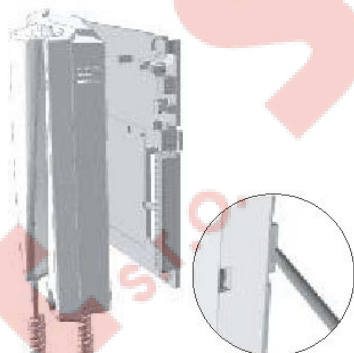


Neinstalujte zařízení poblíž zdrojů tepelného záření, v prašném nebo příliš vlhkém prostředí. Pro montáž monitoru na zeď vyvrtejte čtyři díry o průměru 6 mm a použijte dodané hmoždinky a šroubky. Horní část konektoru musí být instalována ve výšce 1,6 m od země. Minimální vzdálenost mezi modulem konektoru a dalšími objekty musí být nejméně 5 cm.

10.2. Kompletace monitoru



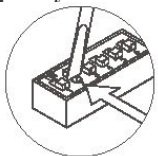
Umístěte monitor do kolmé polohy ke konektoru tak, aby díry v základně monitoru a panty modulu konektoru do sebe dosedly jak je zobrazeno na obrázku. Zavřete teď monitor podobně jako knihu mírným tlakem na pravou část směrem k upevňovacímu pinu až uslyšíte jeho zacvaknutí.



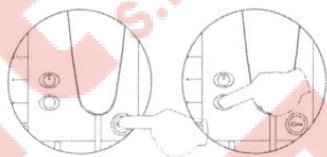
Jestliže potřebujete po instalaci vyjmout monitor, stiskněte upevňovací pin konektoru pomocí plochého šroubováku. Jakmile je monitor uvolněn, otevřete jej jako knihu a oddělte od modulu konektoru. Při vyjímání monitoru dbejte zvýšené pozornosti, aby monitor neupadl.

11. Programování monitoru

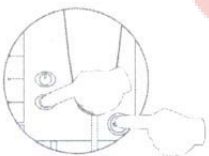
Upozornění: Monitory musí být naprogramovány pouze jestliže některé z nich jsou podřízené, nebo jestliže jsou užity generální vstupní panely.



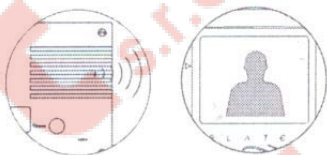
Na zadním DIP přepínači na vstupním table přepněte přepínač číslo 2 na polohu ON. Dveřní panel vydá tón pro potvrzení vstupu do režimu programování. V systémech s více než jedním vstupním panelem musí být tato operace provedena pouze u hlavních panelů každé budovy.



Vypněte monitor, který má být nastavován pomocí stisku a držení 1 sekundu tlačítka pro otevření zámku. Jakmile je monitor vypnut, stiskněte tlačítko automatického zapnutí.



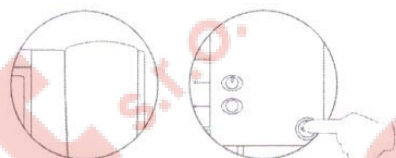
Držte tlačítko automatického zapnutí stisknuté a současně stiskněte tlačítko pro otevírání zámku.



Dveřní vstupní panel vydá tón pro potvrzení, že zařízení je v režimu programování. Monitor bude zobrazovat video a nyní můžete uvolnit tlačítka. Vyzvedněte sluchátko monitoru.



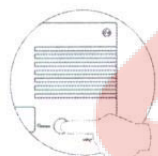
Stiskněte tlačítko otevírání dveří. Dveřní panel a sluchátko vydají tón.



Pro nastavení monitoru jako hlavní zavěste sluchátko. Pro nastavení monitoru jako podřízený, stiskněte tlačítko pro otevření dveří.

Pro nastavení monitoru jako hlavní zavěste sluchátko. Pro nastavení monitoru jako podřízený, stiskněte

Každý dům musí být vybaven pouze jedinou hlavní jednotkou, jestliže jsou paralelně zapojeny další jednotky, musí být nastaveny jako podřízené, jak monitory, tak telefony.



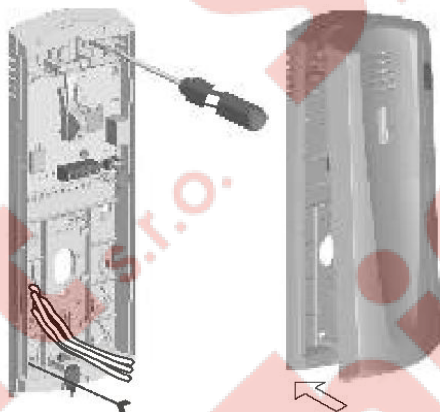
Pro ujištění, zda monitor pracuje bez problémů vytvořte hovor. Ostatní monitory nastavte stejným způsobem. Po ukončení programování musí být DIP přepínač přepnut opět do polohy OFF. Jestliže to zapomenete učinit, dveřní panel bude vydávat tóny jako upozornění, že programovací režim nebyl ukončen.

12. Popis telefonu

12.1. Popis telefonu T-740 Uno



Pro připojení telefonu a upevnění na zeď je nezbytné otevření telefonu. Vložte plochý šroubovák do správného otvoru dle obrázku a lehce kryt vypáče a otevřete telefon.



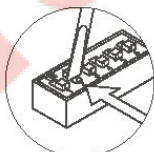
Neinstalujte telefon poblíž zdrojů tepelného záření nebo na místa zvlášť prašná nebo vlhká. Telefon může být upevněn do univerzální krabice nebo přímo na zeď. Pro upevnění na zeď vyvrtejte dvě díry o průměru 6 mm a připevněte šrouby 3,5 x 25 mm. Prostrčte kabely průchodným otvorem i připojte je ke konektoru dle schématu zapojení. Uzavřete telefon dle obrázku, propojte sluchátko se základnou kroucenou šňůrou a zavěste sluchátko.

12.2. Funkční tlačítko



V případě že je sluchátko vyzvednuto, je možné vytvořit hovor s vrátnicí / ústřednou. Jestliže je přijímán hovor, nebo během konverzace, je možno otevřít elektrický zámek.

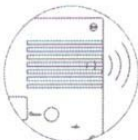
13. Programování telefonu



Na zadním DIP přepínači na vstupním table přepněte přepínač číslo 2 na polohu ON. Dveřní panel vydá tón pro potvrzení vstupu do režimu programování. V systémech s více než jedním vstupním panelem musí být tato operace provedena pouze u hlavních panelů každé budovy.

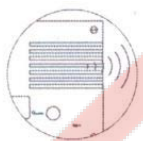


Stiskněte tlačítko otevření zámku a současně vyzvedněte sluchátko.

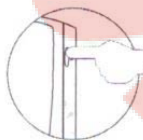


Uvolněte tlačítko pro otevření zámku.

Dveřní panel a telefon vydají tón, který indikuje vstup do režimu programování. Je možno uskutečnit audio hovor.



Stiskněte tlačítko na vstupním dveřním panelu. Dveřní panel a telefon vydají tón.



Pro nastavení telefonu jako hlavní zavěste sluchátko. Pro nastavení telefonu jako podřízený stiskněte tlačítko pro otevření dveří.

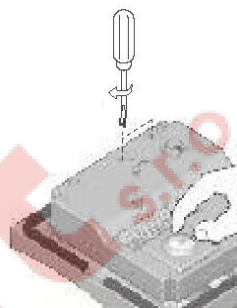
Pro nastavení telefonu jako hlavní zavěste sluchátko. Pro nastavení telefonu jako podřízený stiskněte tlačítko pro

Každý dům musí být vybaven pouze jednou hlavní jednotkou, jestliže jsou paralelně zapojeny další jednotky, musí být nastaveny jako podřízené, jak monitory, tak telefony.



Pro ujištění, zda monitor pracuje bez problémů vytvořte hovor. Ostatní monitory nastavte stejným způsobem. Po ukončení programování musí být DIP přepínač přepnut opět do polohy OFF. Jestliže to zapomenete učinit, dveřní panel bude vydávat tóny jako upozornění, že programovací režim nebyl ukončen.

13.1. Konečné nastavení



Jestliže není v případě používání telefonu vhodná hlasitost sluchátka, je nutné provést nastavení zobrazená na obrázku. Kamera je vybavena horizontálním a vertikálním polohovacím zařízením. Jestliže vám orientace nevyhovuje, změňte ji. Upevněte dveřní panel do krabice pomocí dodaných šroubků.



SHIFT s.r.o., Mírová 19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz

Verze:
T801CZ

Datum
18.7.2008

Shift s.r.o.

14. Programování páteřních kódů

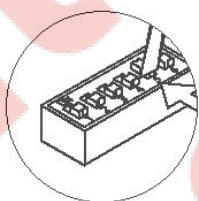
Toto zařízení může pracovat jako dílčí část systému v komplexu budov se sdílenými vchody. U tohoto druhu instalace musí být každý dílčí dveřní panel naprogramován s rozdílným páteřním kódem, takže sdílené vchody rozeznají, který dílčí panel mají volat.

Pro provedení tohoto nastavení postupujte následovně.

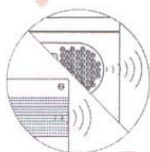
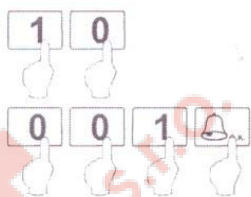
Poznámka: U tohoto typu instalace prosím kontaktujte technické oddělení výrobce GOLMAR.



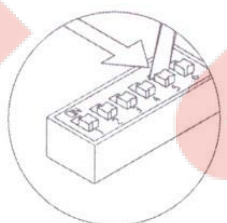
Do programovacího režimu u generálního dveřního panelu vstoupíte stiskem tlačítka klíče a zadáním tajného instalačního kódu (továrně nastaven na 1315).



Na 5 DIP přepínači na zadní straně dveřního panelu nastavte hodnotu ON. Oba panely vydají tón pro indikaci, že se nacházejí v režimu programování. Kódovaný pane bude zobrazovat zprávu „PROGRAM“.



Vložte kód programované páteře (v rozmezí 1 až 250), poté kód 001 a stiskněte tlačítko zvonku. Oba panely vydají zvuk jako potvrzení úspěšného provedení programu.



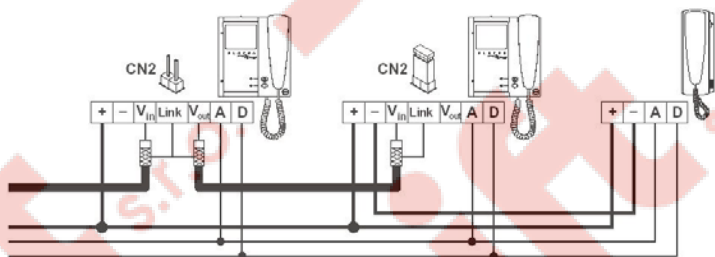
Pro odchod z programovacího režimu nastavte DIP přepínač číslo 5 na panelu odděleného domu na hodnotu OFF a stiskněte klávesu „C“ na generálním panelu.

Po naprogramování páteře, nastavte monitory a telefony dle instrukcí popsaných dále. Další dveřní panely naprogramujte stejným způsobem. Neprogramujte více než jeden dveřní panel v domě najednou.

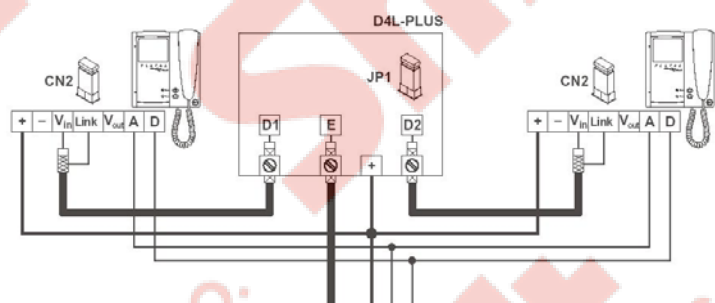
Upozornění: Je nutno programovat páteřní kód pouze jestliže je panel částí systému vybaveném jedním nebo více generálním panelem.

15. Schémata zapojení

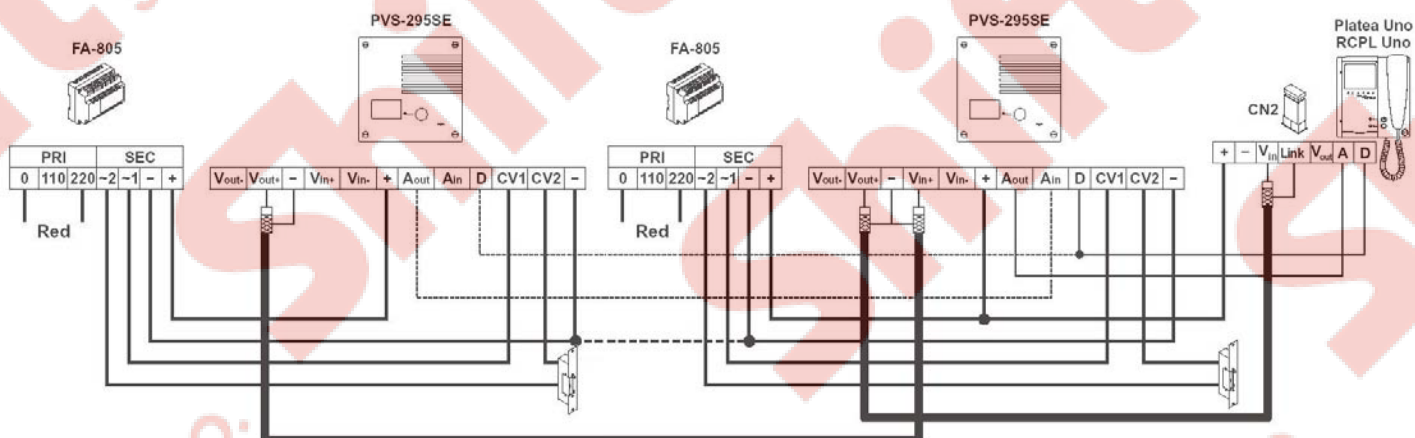
15.1. Jeden nebo více vchodů, zámek na stř. napětí, instalace koaxiálním kabelem



Příklad kaskádovitě zapojených zařízení. Vyjměte jumper z CN2 konektoru ze všech monitorů, kromě jednoho, kde je situováno ukončení koaxiálního kabelu (bez použitého výstupu).



Příklad distribučního zapojení zařízení. Vyjměte jumper pro ukončení linky ze všech distributorů (JP1) a monitorů (CN2), kromě těch, kde je ukončení koaxiálního kabelu (bez použitého výstupu).

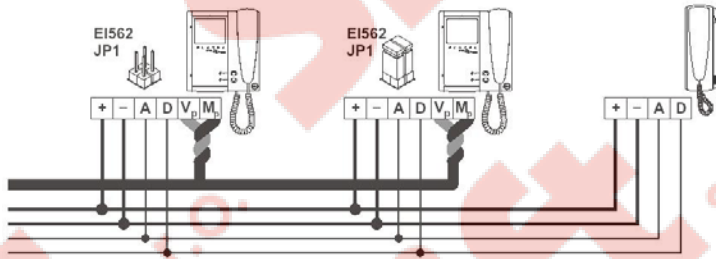


Jestliže je zařízení vybaveno pouze s jedním dveřním vstupním panelem, neberte ohled na zapojení dalších vstupních panelů. Jestliže je zařízení vybaveno s více než jedním dveřním vstupním panelem, propojte další vstupní panely dle obrázku.

| | Sekce až do | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| FA/Dv.pane/zámek | 50m | 100m |
| -, +, CV1, CV2 | 1,00 mm ² | 2,50 mm ² |
| stř 1, stř2 | 1,00 mm ² | 1,50 mm ² |
| Dveřní panel/monitor | 100m | 200 m |
| -, + | 1,00 mm ² | 2,50 mm ² |
| A, D | 0,25 mm ² | 0,25 mm ² |
| Koaxial | RG-59 | RG-59 |
| Kroucený pár | CAT-5 | CAT-5 |

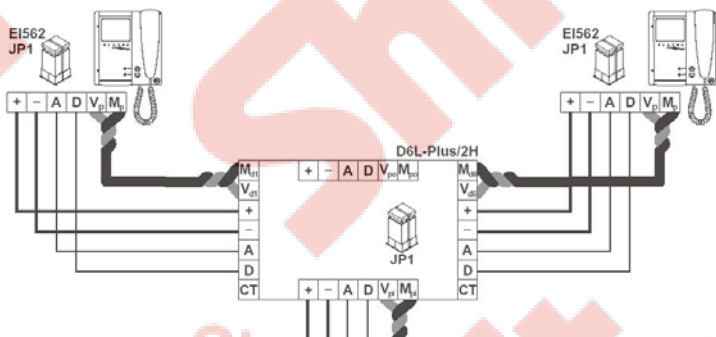
Upozornění: Pokud použijete zámek na stejnosměrné napětí, je potřeba pouze 2 drátů k propojení napájecího zdroje s vstupním panelem.

15.2. Jeden nebo více vchodů, zámek na stř. napětí, instalace krouceným párem



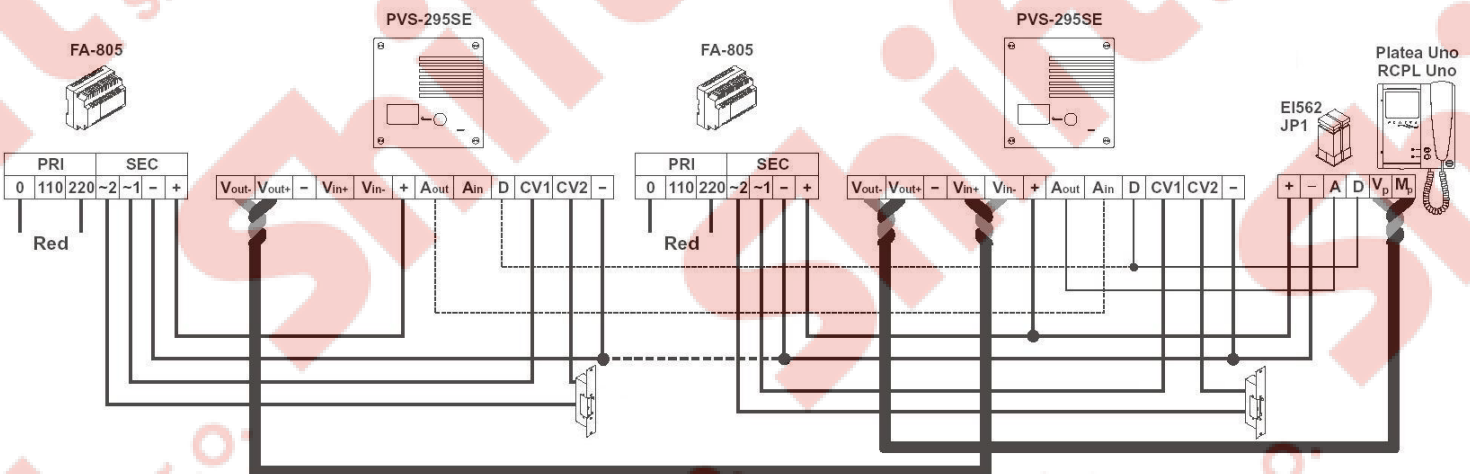
obvodů monitorů EI562 kromě toho, který je instalován na konci vedení krouceného páru. Nezapomeňte v případě instalace s krouceným párem vyjmout dvojitý jumper z monitoru (vedle konektoru CN2)

Příklad kaskádovitě zapojených zařízení. Vyměňte jumper JP1 ze všech



ze všech distributorů (JP1) a monitorů (CN2) kromě těch, kde je umístěno zakončení krouceného páru (bez použitého výstupu).

Příklad distribučního zapojení zařízení. Vyměňte jumper pro zakončení linky



Jestliže je zařízení vybaveno pouze s jedním dveřním vstupním panelem, neberte ohled na zapojení dalších vstupních panelů. Jestliže je zařízení vybaveno s více než jedním dveřním vstupním panelem, propojte další vstupní panely dle obrázku.

Upozornění: Pokud použijete zámek na stejnosměrné napětí, je potřeba pouze 2 drátů k propojení napájecího zdroje s vstupním panelem.

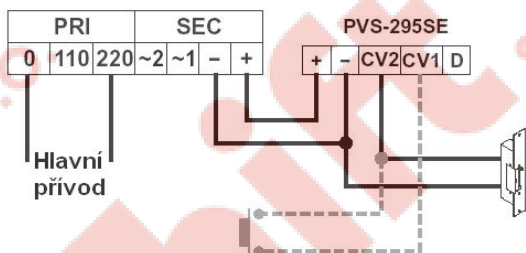
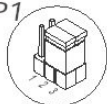
15.3. Zapojení elektrického dveřního zámku

Zámek na stejnosměrné napětí

FA-805



JP1

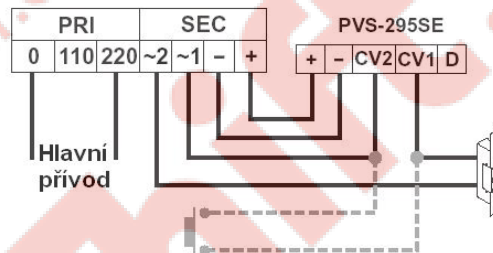
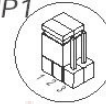


Zámek na střídavé napětí

FA-805

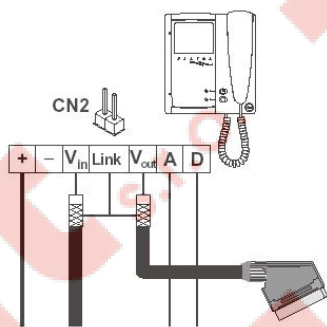


JP1



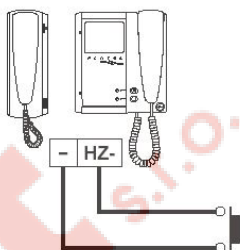
Pro otevření dveří pomocí externího tlačítka připojte tlačítko na konektory CV1 a CV2 jak je znázorněno na obrázku. Tato možnost je pro opuštění budovy zevnitř bez použití klíče (pokud není zevnitř klika).

15.4. Propojení Platea monitoru s televizním přijímačem nebo videa



Jestliže je váš televizní přijímač nebo videorekordér vybaven SCART vstupem, můžete zobrazovat volající osobu na vaší televizní obrazovce přes AUX/AV kanál. Vyjměte jumper pro 75 Ohmové zakončení linky v konektoru CN2 v zadní části monitoru. Připojte koaxiální kabel na svorky 17 (shield) a 20 (hot) konektoru SCART. Tato možnost je dostupná pouze se zapojením s použitím koaxiálního kabelu.

15.5. Tlačítko pro zvonění ode dveří



Oba typy - monitor Platea Uno a T-740 Uno audiotelefon mohou zvonit s pomocí tlačítka zvonku u dveří (standardní funkce) bez nutnosti použití klasického zvonku. Je nutné připojit tlačítko na svorky monitoru nebo telefonu HZ- a -. Zvonění ode dveří je rozlišeno vyzváněcím tónem, takže je snadno rozeznatelné, zda je zvoněno ode dveří nebo z dveřního vstupního panelu. Pokud dojde k zazvonění ode dveří během hovoru se vstupní jednotkou, tato situace je akusticky signalizována ve sluchátku monitoru nebo audiotelefonu.



16. Nejčastější závady

Vaše zařízení nepracuje

- Ujistěte se že napětí na výstupu zdroje (+, -) je v rozmezí 17,5 až 18,5 Vss. Pokud ne, odpojte zdroj od systému a opět změřte napětí. Jestliže je správné, v systému je zkrat nebo malý izolační odpor vedení atd. Odpojte zdroj od sítě a zkontrolujte systém.
- Ujistěte se, že svorka D není zkratována se svorkami + nebo -
- Ujistěte se, že svorka D nebyla zaměněna se svorkou A v části systému

Nevhodná hlasitost zvuku

- Nastavte úroveň zvuku podle předchozích popsaných instrukcí v odstavci 13). V případě zpětné vazby snižujte úroveň zvuku až zpětná vazba zanikne. Jestliže se vyskytuje zpětná vazba i v případě snížení zvuku na minimum, je příčina pravděpodobně jinde, např. ucpaný otvor pro mikrofon atd.

Přetrvávající zpětná vazba

- Ujistěte se, že svorka A není zkratována na další svorky a že je správně zapojena

Není možné aktivovat otevření dveří (elektrického zámku)

- Nezapomeňte, že tato funkce může být aktivována pouze během uskutečněného hovoru nebo během zvonění.
- Ujistěte se, že jumper JP1 umístěný v zadní části dveřního panelu je ve správné pozici (dle odst. 7))
- Ujistěte se, že propojení je správné v souladu s použitým typem elektrického zámku (AC/DC) – dle odstavce 15.3.
- Vytvořte zkrat mezi svorkami dveřního panelu CV1 a CV2, v tento okamžik by měla být hodnota napětí mezi svorkami elektrického zámku 12 Vss nebo stf (dle použitého typu zámku a nastavení). Jestliže je vše správné, zkontrolujte stav zámku, pravděpodobně je nefunkční.

Elektrický zámek zůstává otevřen

- Jestliže je zapojen zámek na střídavé napětí, zkontrolujte zapojení dle schématu v odstavci 15.3.

Zařízení není možné nastavit

- Ujistěte se, že DIP přepínač číslo 2 je nastaven v poloze ON (dle odstavce 8)) a že je dodržen programovací postup (odstavce 11) a 13))
- Ujistěte se, že svorka D není zkratována na další jinou svorku

Některé monitory (telefony) nepřijímají hovor

- Nezapomeňte, že každý dům musí být vybaven jediným hlavním panelem. Ujistěte se, že svorky jsou správně zapojeny a hlavní panel je zapnut.
- Ujistěte se že hlavní monitor nebo telefon je zapnut.

Monitor nezobrazuje žádný obraz

- Ujistěte se, že DIP přepínač 4 v panelu je nastaven na pozici OFF (dle odstavce 8))
- Zkontrolujte správnost zapojení koaxiálního kabelu nebo krouceného páru dle schématu v odstavci 15.1 a 15.2

Monitor zobrazuje deformovaný nebo slabě rozpoznatelný obraz

- Zkontrolujte správnost zapojení koaxiálního kabelu nebo krouceného páru dle schématu v odstavci 15.1 a 15.2, dbejte zvýšené pozornosti zapojení polarit kabelu.

