T805CZ

Video sada

5 vodičová instalace

Bez koaxiálního kabelu

ŘADA ROCK

INSTALAČNÍ NÁVOD

1. Obsah

1. Obsah 2
2. Vlastnosti systému 3
3. Provoz zařízení 3
4. Úvodní doporučení 3
5. Instalace zdroje 3
6. Instalace elektrického zámku 3
7. Instalace dveřního panelu 4
   7.1. Umístění zapuštěné krabice 4
   7.2. Příprava instalačního boxu 4
   7.3. Konečné nastavení 4
   7.4. Uzavření vstupního panelu 5
8. Popis monitoru 5
   8.1. Popis monitoru Platea 5 5
   8.2. Funkční tlačítka 6
9. Popis konektoru videotelefonu 6
10. Instalace videotelefonu 6
   10.1. Připevnění monitoru na zeď 6
   10.2. Kompletace monitoru 7
   10.3. Změna čelního krytu 7
11. Instalace telefonu 8
   11.1. Popis telefonů T-901 a T-901VD 8
12. Instalační schémata 9
   12.1. Systém s jedním vstupem 9
   12.2. Aktivace elektrického zámku pomocí externího tlačítka 9
   12.3. Tabulka vzdáleností a průřezů vodičů 10
   12.4. Aktivace přídavných zařízení 10

2. Vlastnosti systému

- Videosystém s 5 vodičovým zapojením (bez použití koaxiálního kabelu).
- Voděodolný (IP44) a antivandal (IK-09) vstupní panel.
- Elektronické zvonění s potvrzením signálů ve vstupním panelu.
- Funkce automatického zapnutí kamery (vyžaduje jeden vodič navíc v zapojení).
- Tlačítko s bezpotenciálovým kontaktem pro aktivaci přídavných zařízení.
- Aktivace elektrického zámku na střídavé napětí.
- Možnost instalace až dvou paralelních audiotelefonů (typy T-901 a T-901VD).

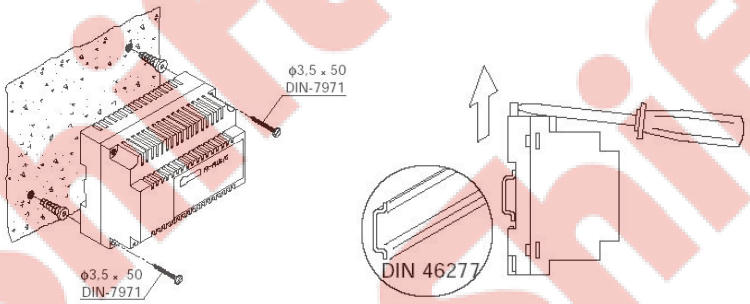
3. Provoz zařízení

- Pro uskutečnění hovoru musí návštěvník stisknout tlačítko na dveřním panelu: Akustický signál bude potvrzením úspěšného volání. V tento okamžik začíná domácí videotelefon (telefon) zvonit, pohled z kamery se zobrazí na monitoru aniž o tom návštěvník ví.
- Pro uskutečnění hovoru vyzvedněte sluchátko na monitoru (telefonu). Komunikace bude trvat maximálně jednu a půl minuty nebo bude ukončena zavěšením sluchátka. Obraz se ovšem automaticky vypne až po této době (1,5 min).
- Pro otevření dveří stiskněte tlačítko se symbolem zámku.
- Pro zobrazení pohledu z kamery vstupního panelu bez předchozího volání stiskněte tlačítka automatického zapnutí. Pro uskutečnění audio a video komunikace se vstupním panelem bez předchozího volání nejprve vyzvedněte sluchátko a poté stiskněte tlačítko automatického zapnutí. Tato funkce bude aktivní po dobu jedné a půl minuty.

4. 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.

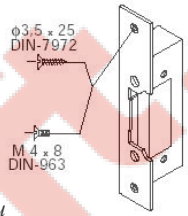
5. Instalace zdroje



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.

6. Instalace elektrického zámku



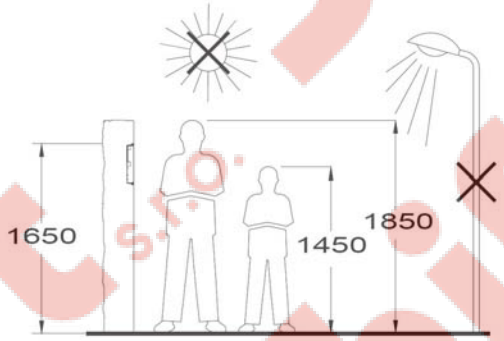
Detail instalace dveřního elektrického zámku

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: Elektrický zámek musí být na střídavé napětí.

7. Instalace dveřního panelu

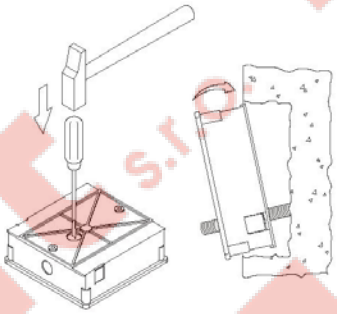
7.1. Umístění zapuštěné krabice



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 nejdelší životnosti zařízení (venkovní stříška, kryté umístění....). Pro zajištění maximální kvality obrazu se vyhněte nadměrnému osvětlení v pozadí (například slunce, lampy atd.).

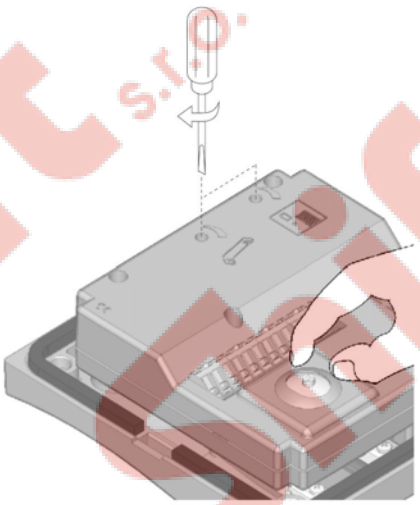
7.2. Příprava instalačního boxu



- 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.

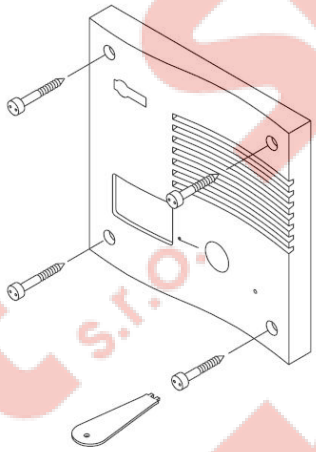
7.3. Konečné nastavení

Jestliže po spuštění systému zjistíte nedostatečnou sílu audiosignálu, proveďte zobrazená nastavení úrovně zvuku.
Kamera ve vstupním panelu je všesměrově nastavitelná pro mírné přizpůsobení směru pohledu.



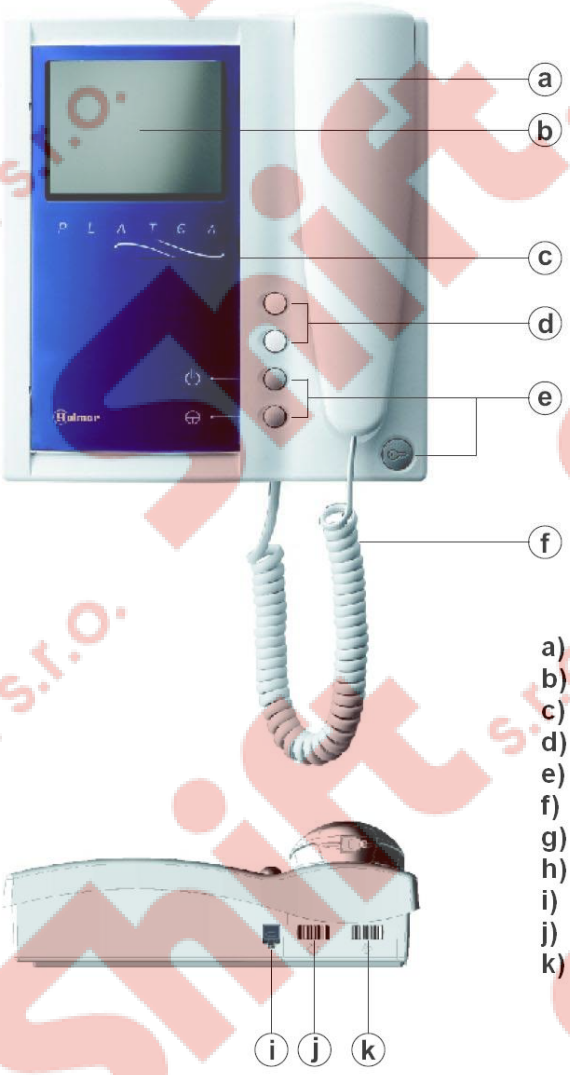
7.4. Uzavření vstupního panelu

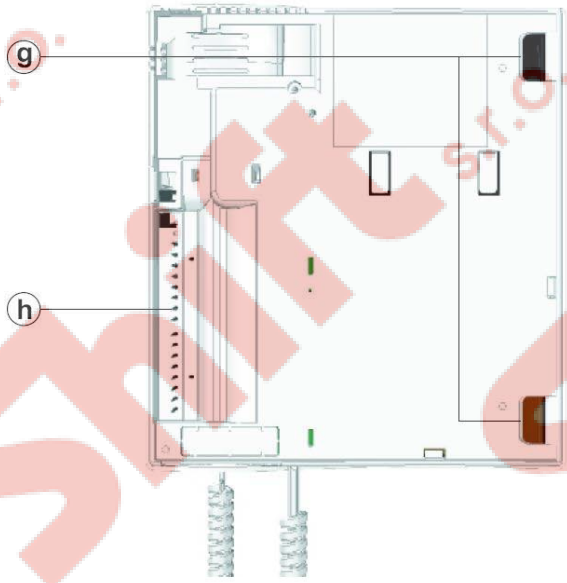
Upevněte vstupní panel k instalačnímu boxu pomocí dodaných antivandal šroubků a speciálního nástavce.



8. Popis monitoru

8.1. Popis monitoru Platea 5





a) Sluchátko
b) ČB nebo barevná obrazovka (dle modelu)
c) Čelní kryt
d) Tlačítka bez funkce
e) Funkční tlačítka
f) Sluchátková šňůra
g) Upevňovací závěsy
h) Piny konektoru
i) Konektor sluchátkové šňůry
j) Nastavení kontrastu (barvy u bar. videotelefonu)
k) Nastavení jasu

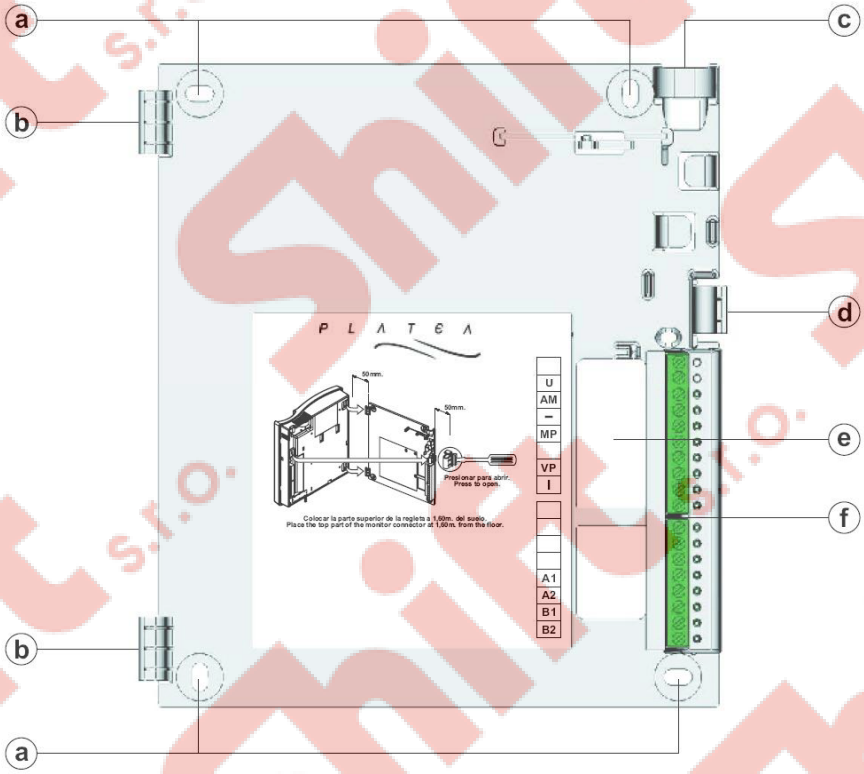
8.2. Funkční tlačítka

Aktivuje přídavné zařízení (viz odstavec 12.4.)

Jestliže je sluchátko zavěšeno aktivuje zobrazení pohledu z kamery vstupního panelu. Jestliže je vyvěšeno, umožňuje uskutečnit audio a video komunikaci se vstupním panelem. Tato funkce bude aktivní jednu a půl minuty. Tato funkce vyžaduje instalaci jednoho vodiče mezi vstupním panelem a monitorem navíc.

Aktivuje elektrický zámek.

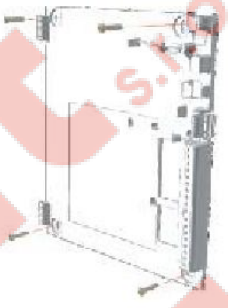
9. Popis konektoru videotelefonu



a) Otvory pro připevnění na zeď (4 x)
b) Závěsy pro uchycení monitoru (2 x)
c) Vertikální průchod kabeláže
d) Jistící jazýček
e) Otvor pro průchod kabeláže
f) Instalační konektor

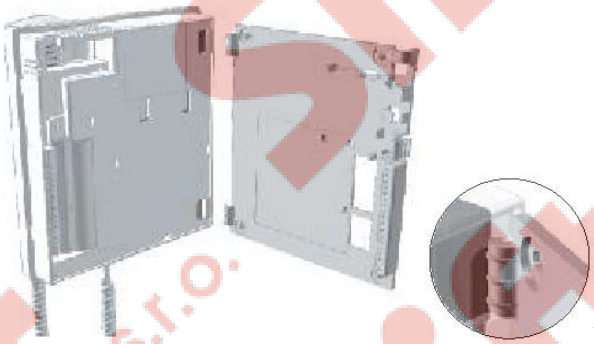
10. Instalace videotelefonu

10.1. Připevnění monitoru na zeď

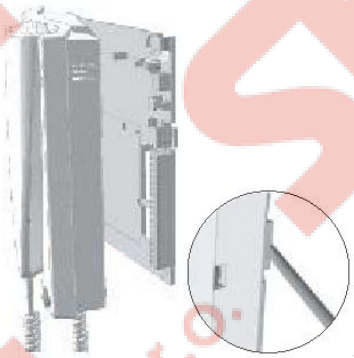


Neinstalujte zařízení poblíž zdrojů tepelného záření, v prašném nebo příliš vlhkém prostředí. Pro montáž monitoru na zeď vyvrtejte čtyři díry o průměru 6 mm a použijte dodané hmoždinky a šroubky. Horní část konektoru musí být instalována ve výšce 1,6 m od země. Minimální vzdálenost mezi modulem konektoru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

10.2. Kompletace monitoru



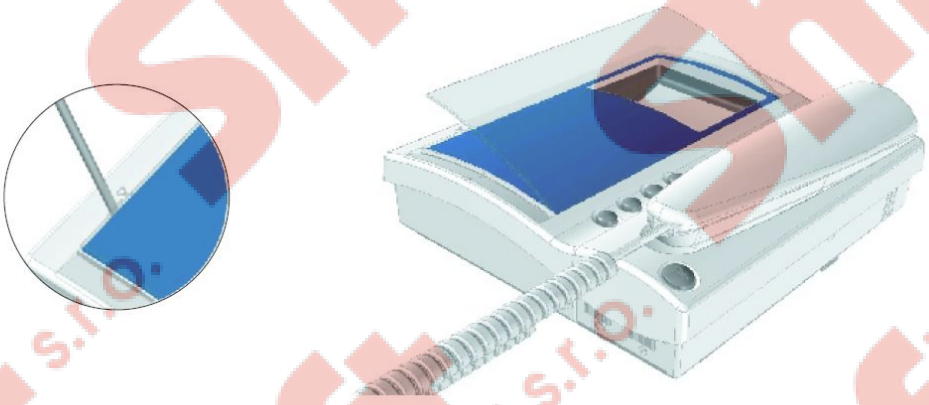
Umístěte monitor do kolmé polohy ke konektoru tak, aby díry v základně monitoru a panty modulu konektoru do sebe dosedly jak je zobrazeno na obrázku. Zavřete teď monitor podobně jako knihu mírným tlakem na pravou část směrem k upevňovacímu pinu až uslyšíte jeho zacvaknutí.



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.

10.3. Změna čelního krytu

Videotelefon je dodáván s oboustranným (dvoubarevným) čelním krytem, který umožňuje volbu ze dvou barev.
Pro otočení čelního krytu vyjměte čelní štítek vložením plochého šroubováku do otvorů označených trojúhelníkem dle znázornění na obrázku.

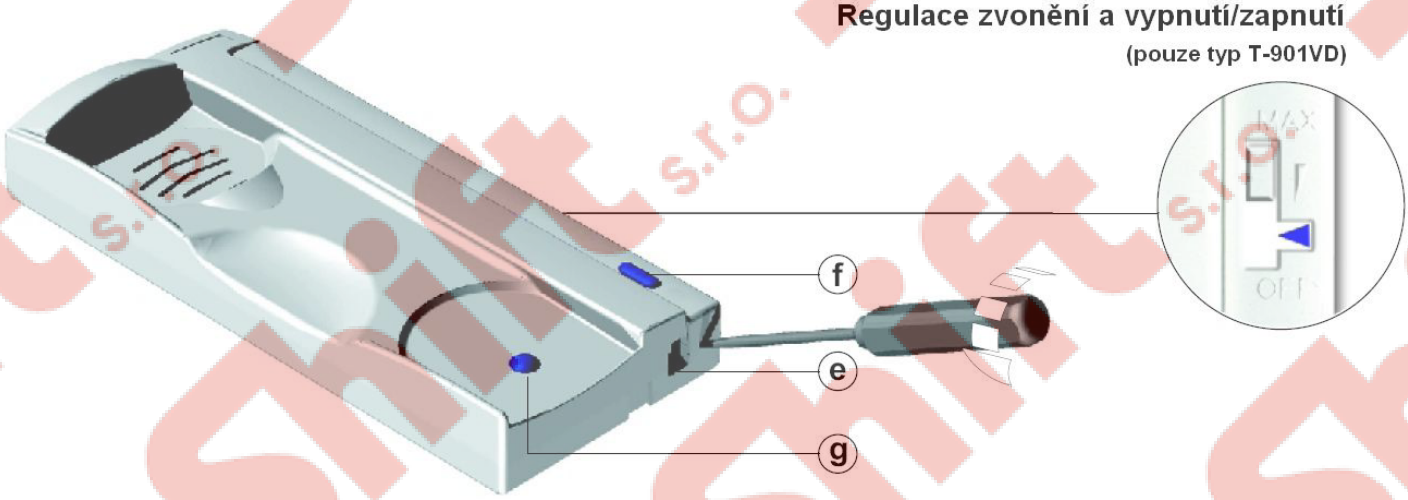


11. Instalace telefonu

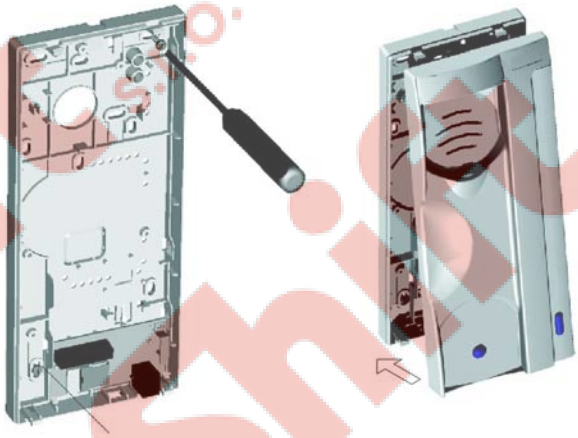
11.1. Popis telefonů T-901 a T-901VD

a) Telefonní sluchátko
b) Otvor reproduktoru
c) Otvor mikrofonu
d) Otvor pro jištění zavěšení
e) Konektory sluchátkové šňůry
f) Tlačítko aktivace elektrického zámku
g) Vidlicový spínač

Regulace zvonění a vypnutí/zapnutí
(pouze typ T-901VD)



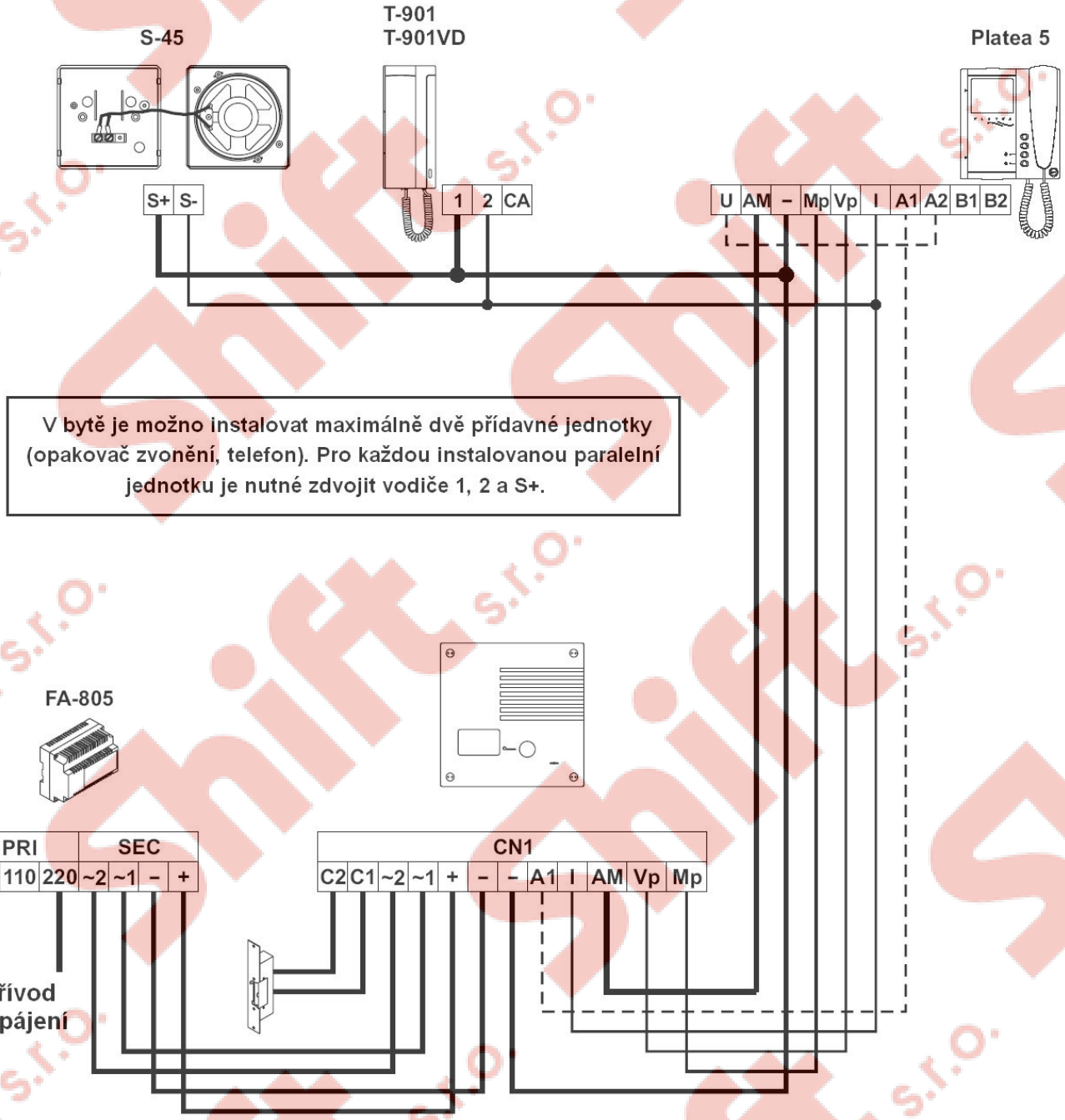
Pro připojení telefonu a upevnění na zeď je nezbytné otevření telefonu. Vložte plochý šroubovák do správného otvoru dle obrázku a lehce kryt vypáčte a otevřete telefon.
Neinstalujte telefon poblíž zdrojů tepelného záření nebo na místa zvlášť prašná nebo vlhká. Telefon může být upevněn do univerzální krabice nebo přímo na zeď. Pro upevnění na zeď vyvrtejte dvě díry o průměru 6 mm a připevněte šrouby 3,5 x 25 mm.



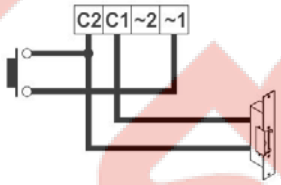
Prostrčte kabely průchodným otvorem i připojte je ke konektoru dle schématu zapojení. Uzavřete telefon dle obrázku, propojte sluchátko se základnou kroucenou šňůrou a zavěste sluchátko.

12. Instalační schémata

12.1. Systém s jedním vstupem



12.2. Aktivace elektrického zámku pomocí externího tlačítka



Elektrický zámek může být v kterýkoliv okamžik aktivován pomocí tlačítka, které musí být připojeno na svorky C2 a ~1. Tato funkce umožňuje opuštění objektu bez použití klíče v případě, kdy kování dveří zevnitř je koule, nebo kdy je použit elektromechanický samozamykací zámek.

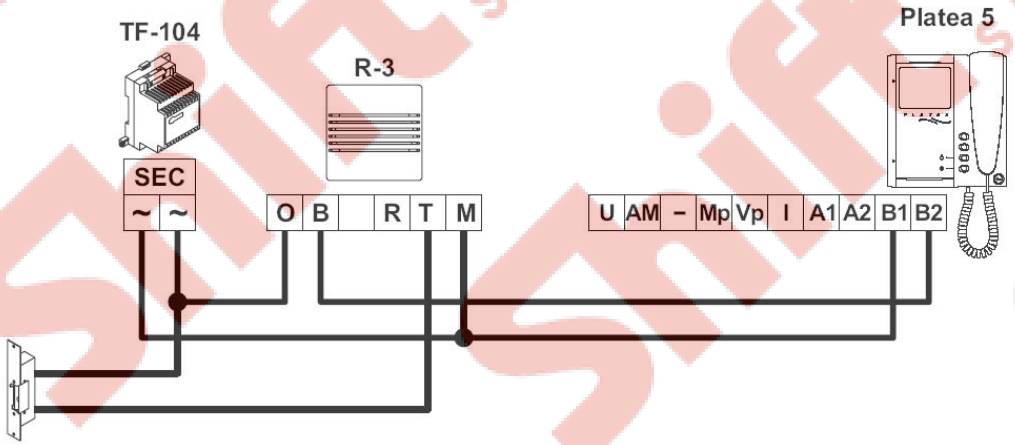
12.3. Tabulka vzdáleností a průřezů vodičů

	Vzdálenost	
Napájecí zdroj / Vst. panel / El. zámek	50m.	100m.
–, +	1,50mm²	2,50mm²
~1, ~2, C1, C2	1,00mm²	1,50mm²

	Vzdálenost		
Vstupní panel / Videotelefon	50m.	100m.	200m.
I	0,25mm²	0,50mm²	1,00mm²
–, AM	1,00mm²	1,50mm²	2,50mm²
Vp, Mp, A1	0,25mm²	0,25mm²	0,25mm²*

12.4. Aktivace přídavných zařízení

Videotelefony Platea 5 jsou vybaveny dvěma tlačítky s bezpotenciálovým kontaktem (a) pro aktivaci přídavných zařízení. Jestliže je instalována funkce automatického zapnutí, bude možné použít pouze tlačítko (svorky B1 a B2) pro aktivaci přídavného zařízení.

Maximální zátěž připojena k těmto tlačítkům je 200 mA/50 Vss. Nicméně doporučujeme použít releovou jednotku R3 spolu s napáječem TF-104.

Obvyklé použití je aktivace schodišťového osvětlení, aktivace druhého elektrického zámku, aktivace brány, vrat apod.