



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód	Verze:	Datum
T3403CZ	0204	25.7.2011

T3403CZ

**Audio a video
vstupní systém
s digitální instalací
s kódovým panelem**

STADIO PLUS

INSTALAČNÍ NÁVOD



1. Obsah

1.	Obsah.....	2
2.	Vlastnosti systému.....	3
3.	Úvodní doporučení.....	3
4.	Funkce systému.....	3
4.1.	Systémy s jednou budovou.....	3
4.2.	Systémy s generálním vstupem a několika vnitřními budovami.....	3
4.3.	Použití seznamu jmen.....	3
4.4.	Aktivace elektrického zámku pomocí kódové klávesnice.....	4
5.	Instalace vstupního panelu.....	4
5.1.	Pozice instalačního boxu.....	4
5.2.	Příprava otvoru pro instalační vodiče.....	4
5.3.	Umístění instalačního boxu.....	5
5.4.	Složení vstupního panelu.....	5
5.5.	Vložení zvukového modulu.....	5
5.6.	Spojení vstupního panelu s instalačním boxem.....	6
5.7.	Popis konfiguračních Jumperů.....	6
5.8.	Volitelně – modul vysílače videa EL560 po krouceném páru.....	7
5.9.	Paměťový modul.....	7
5.10.	Připojení PC.....	8
5.11.	Zapojení osvětlení panelu pro jména.....	8
5.12.	Konečné nastavení.....	8
5.13.	Uzavření vstupního panelu.....	9
6.	Programování vstupního panelu.....	9
6.1.	Programovací menu.....	9
6.2.	Konfigurační menu.....	10
6.3.	Menu přístupu.....	13
6.4.	Elektronický seznam jmen.....	15
6.5.	Úprava textu.....	17
6.6.	Rychlé hledání v seznamu jmen.....	18
7.	Instalace napájecího zdroje.....	18
7.1.	Instalace zdroje FA-PLUS a FA-PLUS/C.....	18
8.	Instalace elektrického zámku.....	19
9.	Popis monitoru Platea Plus.....	19
9.1.	Funkční tlačítka.....	19
9.2.	Popis identifikačního štítku.....	20
10.	Nastavení monitoru.....	20
10.1.	Modul EL561 pro video instalace s krouceným párem.....	20
10.2.	Použití jumperu pro zakončení linky.....	20
10.1.	Výměna čelního panelu.....	21
11.	Popis konektoru monitoru.....	21
11.1.	Konektor monitoru RCPL-Plus.....	21
12.	Instalace monitoru.....	22
12.1.	Přípevnění monitoru na zeď.....	22
12.2.	Kompletace monitoru.....	22
13.	Programování monitoru.....	22
14.	Popis telefonu.....	24
14.1.	Popis telefonu T-940 Plus.....	24
14.2.	Funkční tlačítka.....	24
14.3.	Popis svorek konektoru.....	25
15.	Instalace telefonu.....	25
16.	Programování telefonů.....	26
17.	Instalační schémata.....	27
17.1.	Připojení el. zámku na stř. napětí.....	27
17.2.	Zapojení několika zdrojů v instalaci.....	27
17.3.	Zapojení video systému (přes koaxiální kabel).....	28
17.4.	Zapojení video systému bez koaxiálního kabelu (UTP).....	29
17.5.	Zapojení audio systému.....	30
17.6.	Zapojení video systému s generálním vstupem (residenční objekt).....	31
18.	Volitelná připojení.....	33
18.1.	Externí aktivace elektrického zámku.....	33
18.2.	Aktivace přidavných zařízení.....	33
18.3.	Funkce interkomu.....	34
18.4.	Aktivace druhé kamery.....	34
18.5.	Zapojení tlačítka zvonku u dveří.....	34



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód	Verze:	Datum
T3403CZ	0204	25.7.2011

2. Vlastnosti systému


- Mikroprocesorový systém se sběrníkovou instalací (žádné volací vodiče):
 - > Audio systém s instalací se 4 společnými vodiči.
 - > Video systém s instalací se 3 společnými vodiči a koaxiálním kabelem.
 - > Video systém s instalací se 4 společnými vodiči a krouceným párem.
- Obsluha až 255 interních budov, každá s až 1000 byty.
- Neomezený počet vstupních panelů bez nutnosti jakýchkoliv dalších přepínacích jednotek.
- Akustické potvrzovací tóny ve vstupním panelu – volání, obsazení.
- Aktivace elektrického zámku – 12 Vss.
- Časová aktivace elektrického zámku.
- U videotelefonů Platea Plus nebo T-940 Plus telefonů:
 - > Utajená audio a video komunikace.
 - > Funkce sledování obrazu bez obsazení komunikačního kanálu.
 - > Funkce interkomu mezi jednotkami téhož bytu.
 - > Vstup pro tlačítko zvonku od dveří bytu.
 - > Odlišné tóny zvonění dle původu volání – interkom, nadřazený vstupní panel, podřazený vstupní panel, tlačítko u dveří...
 - > Možnost aktivace přídatných zařízení – druhá kamera, osvětlení atd.
 - > Možnost instalace až tří videotelefonů nebo audiotelefonů v jednom bytě bez nutnosti instalace přídatného zdroje.

3. Úvodní doporučení

- Při dotahování šroubků konektoru napájecího zdroje nepoužívejte nadměrné síly.
- Vždy instalujte zařízení s odpojeným zdrojem el. napájení. Před jakoukoliv úpravou odpojte zdroj el. napájení. Zkontrolujte, zda je napájecí napětí nižší než 230 Vstř.
- Před připojením systému zkontrolujte zapojení mezi vstupním panelem, videotelefony a telefony a transformátorem. Vždy postupujte dle popsaných instrukcí.
- Po každém spuštění systému, nebo po úpravě bude systém po dobu 30 sekund blokován.
- Koaxiální kabel používejte RG-59 nebo RG-11. Nikdy neinstalujte anténní koax. kabel. V instalacích do 100 m můžete instalovat kabel Golmar RAP-5130.

4. Funkce systému

4.1. Systémy s jednou budovou

- Pro vytvoření komunikace musí návštěvník zadat kód bytu, který má být volán a potvrdit stiskem klávesy zvonku. Vstupní panel bude vadávat potvrzovací tón zvonění a na displeji se objeví hlášení o volání na požadovanou jednotku. V tento okamžik začne telefon nebo videotelefon ve volaném bytě vyzvánět. V případě špatného zadání lze volání zrušit stiskem klávesy C a může být vytvořeno nové volání. V systémech s více vstupy budou ostatní vstupní panely vyřazeny z provozu, jestliže bude z jakéhokoliv takového vstupního panelu voláno, panel bude vydávat potvrzovací tón obsazení. Vyzváněcí tón bude videotelefonem reprodukován po dobu 3 sekund, poté se objeví na obrazovce pohled z kamery volajícího vstupního panelu, aniž to je schopen návštěvník zjistit. V případě převzetí volání na podřazeném videotelefonu stiskněte tlačítko , na druhém monitoru obraz vypne. Jestliže není na hovor do 45 sekund odpovězeno, volání bude automaticky zrušeno.
- Pro uskutečnění komunikace vyzvedněte sluchátko. Komunikace může trvat maximálně jednu a půl minuty nebo do manuálního ukončení hovoru. Během komunikace bude na displeji zobrazena hláška o probíhajícím hovoru. Jakmile je komunikace ukončena, systém bude uvolněn pro možnost dalšího volání.
- Pro otevření dveří stiskněte tlačítko se symbolem klíče během procesu zvonění nebo během probíhající komunikace. Během aktivace el. zámku bude vstupní panel vydávat akustický tón pro potvrzení otevření dveří a na displeji bude zobrazena hláška „door opened“ (dveře otevřeny).

4.2. Systémy s generálním vstupem a několika vnitřními budovami

- Pro vytvoření komunikace z generálního vstupního panelu musí návštěvník zadat nejdříve kód budovy a poté kód jednotky, kterou chce volat – popis dle odstavce 4.1. Vstupní panel interní budovy, ve které se nachází volaný byt bude obsazen, ostatní panely vnitřních budov budou standardně volné k dispozici případnému volání.
- Pro vytvoření komunikace ze vstupního panelu vnitřní budovy postupujte dle odstavce 4.1. Ostatní vstupní panely vnitřních budov budou k dispozici případnému volání, taktéž generální vstupní panel, vyjma volání na vnitřní budovu, ve které probíhá komunikace.

4.3. Použití seznamu jmen

Jestliže návštěvník neví kód volaného bytu, může jej vyhledat v elektronickém seznamu pomocí výběru tlačítky se symboly šipek. Jakmile je na displeji zobrazeno požadované jméno, volání může být zahájeno potvrzením stiskem klávesy se symbolem zvonku.

4.4. Aktivace elektrického zámku pomocí kódové klávesnice

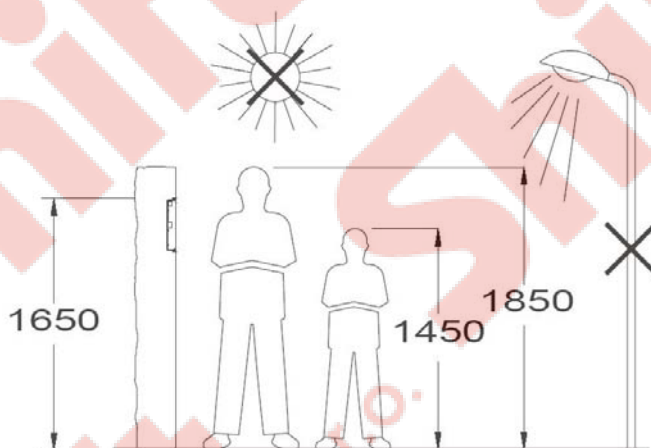
Pro otevření elektrického zámku pomocí klávesnice stiskněte nejprve klávesu se symbolem klíče a pak jeden z platných kódů pro aktivaci. Po úspěšném zadání se el. zámek otevře a vstupní panel potvrdí aktivaci tónem a hláškou na displeji „door opened“ (dveře otevřeny). Jestliže zadáte špatný kód, stiskněte „C“ pro zrušení a zadejte kód znovu. Po 3 špatných zadání dojde k blokaci přístupového modulu po dobu 60 sekund.

5. Instalace vstupního panelu

5.1. Pozice instalačního boxu

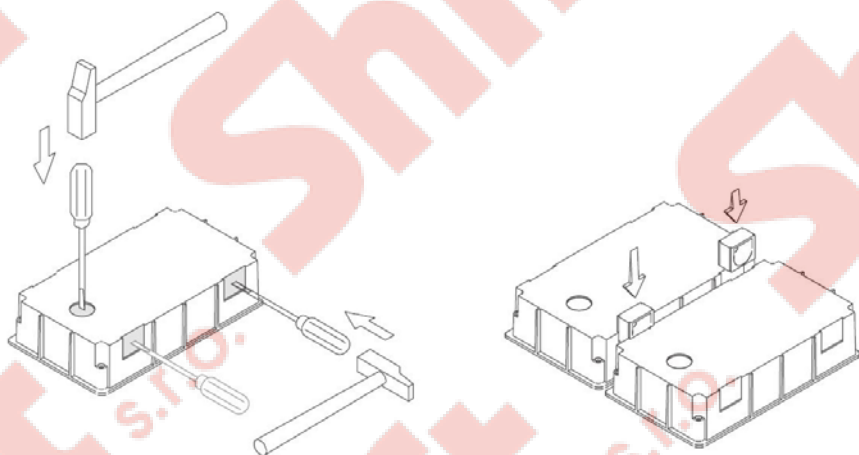
Horní hrana instalačního boxu by měla být umístěna ve výšce 1,65 m od země. Otvor pro box přizpůsobte velikosti vstupního panelu – pouze kódový panel, vstupní panel + panel pro jména ...

Rozměry otvoru pro instalační box CE615 - 125 x 220 x 56 mm (Stadio kompaktní, v případě použití panelu pro jména je nutné umístit dva boxy CE615 horizontálně vedle sebe).



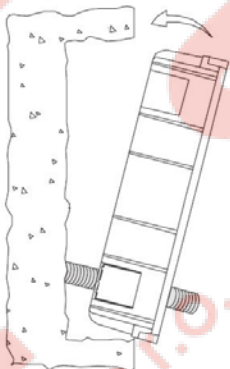
Vstupní panel je navržen a přizpůsoben tak, aby odolal okolním povětrnostním podmínkám. Nicméně je vhodné použít jakýkoliv způsob pro ochranu panelu před povětrnostními vlivy pro dosažení co nejdelší životnosti panelu – použití ochranné stříšky, kryté umístění apod. Pro dosažení kvalitního obrazu z kamery panelu zabraňte přímému svitu světelných zdrojů do kamery.

5.2. Příprava otvoru pro instalační vodiče



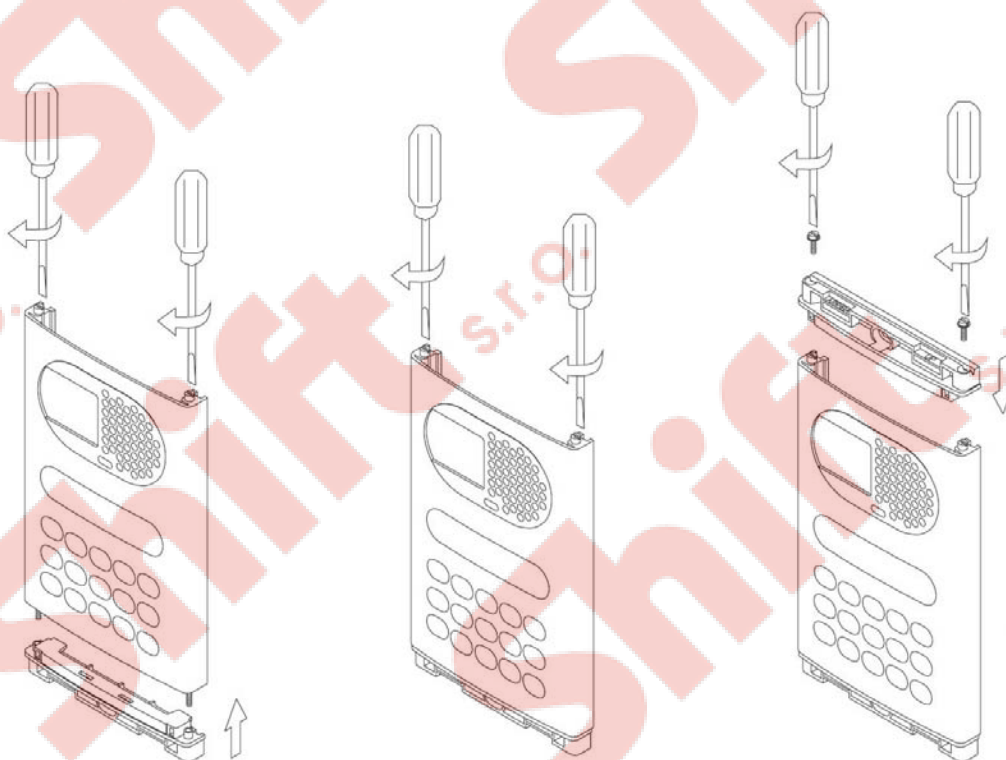
Odlomte záslepku v zadní části instalačního boxu pro umožnění průchodu kabeláže. Jestliže je vstupní panel složen z více instalačních boxů, použijte kabelový tunel UC pro spojení instalačních boxů, což usnadní protažení vodičů mezi boxy a zároveň zaručí přesnou vzdálenost boxů mezi sebou.

5.3. Umístění instalačního boxu



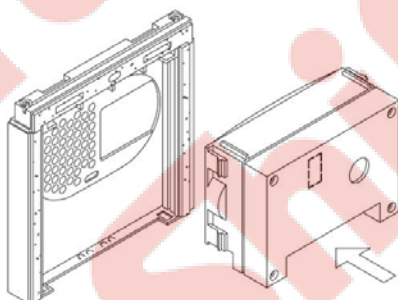
Protáhněte kabelážní vedení otvorem vytvořeným v zadní části boxu. Zarovnejte a připevněte box pod povrch. Jakmile je instalační box připevněn, odstraňte ochranné nálepky závitů (pro připevnění vstupního panelu k boxu).

5.4. Složení vstupního panelu



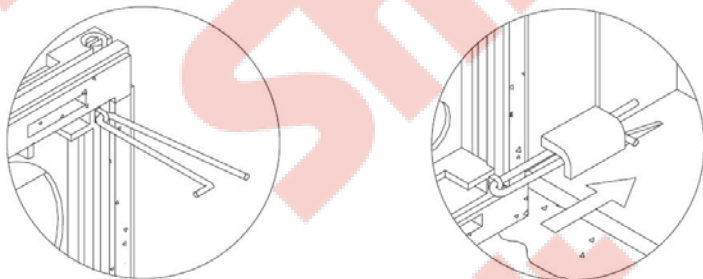
Přiložte spodní lištu (600/AL) na spodní hranu vstupního panelu a přišroubujte ji. Přiložte lištu na horní hranu vstupního panelu a rovněž přišroubujte k panelu. Vstupní panel v sadě 5403 nebo 4403 je již zkompletován.

5.5. Vložení zvukového modulu

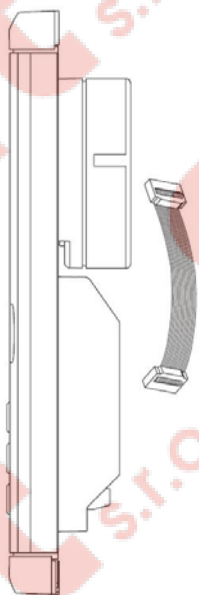


Vložte zvukový modul do vstupního panelu tak, aby tlačítko pro osvětlení a mikrofón byl zarovnan s příslušnými otvory vst vstupním panelu a jemným tlakem dojde k zajištění zvukového modulu do instalačního boxu. Vstupní panel v sadě 5403 nebo 4403 má již zvukový modul připevněn.

5.6. Spojení vstupního panelu s instalačním boxem



Vyberte si možnost směru otevírání vstupního panelu. Směr otevírání zajistíte instalací kovových závěsů, které musí být protaženy krycími lištami dle obrázku. Kovové závěsy vložte do instalačního boxu a zajistěte, dle obrázku.



Propojte zvukový modul s modulem kódové klávesnice přiloženým plochým vodičem s konektory – dle obrázku. V sadách 5403 a 4403 jsou již tyto moduly propojeny.

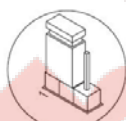
5.7. Popis konfiguračních Jumperů



Konfigurační jumpery JP1 – JP4 jsou umístěny na levé straně vedle svorek konektoru.

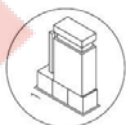


S rezistorem

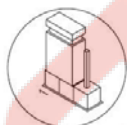


Bez rezistoru

Jumper JP1 vytváří v instalaci zátěž komunikačním rezistorem. Pro správnou funkci aktivujte tuto zátěž pouze na vstupním panelu nejbližše stoupacímu vedení, nebo v generálním vstupu (pokud se v instalaci nachází). Tovární nastavení: S rezistorem.



Koax. kabel

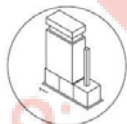


Kroucený pár

Jumper JP2 definuje typ přenosu videosignálu. Přes koaxiální kabel (RG-59 nebo RG-11) nebo po krouceném páru. Instalace s krouceným párem vyžaduje vložení modulu vysílače videa EL560 do konektoru CN4. Tovární nastavení: Koax. kabel.

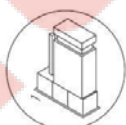


Maximum

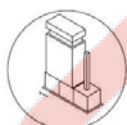


Minimum

Jumper JP3 nastavuje úroveň hlasitosti potvrzovacích zvuků ve vstupním panelu. Jestliže po spuštění systému zjistíte, že úroveň hlasitosti těchto potvrzovacích zvuků je příliš silná, upravte pozici tohoto jumperu. Tovární nastavení: Maximum.



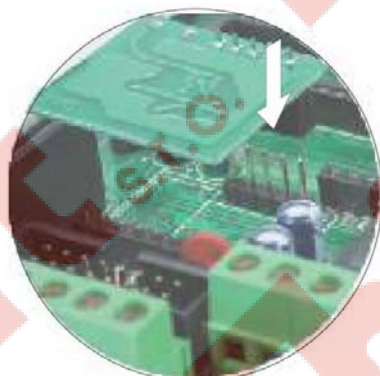
Reset



Běžný provoz

Jumper JP4 umožňuje nastavit instalační PIN na tovární hodnotu (viz odstavec 6.1). V případě ztráty nastaveného instalačního PIN kódu použijte tuto funkci. Se spuštěným systémem nastavte jumper na pozici Reset a poté vraťte zpět na pozici Běžný provoz.

5.8. Volitelně – modul vysílače videa EL560 po krouceném páru



Vložte modul EL560 do konektoru CN4, který je dostupný po odšroubování 4 šroubků a odstraněním zadního krytu desky elektroniky. Nezapomeňte, že u tohoto typu instalace je nutné použít videorozbočovače D6L/PLUS a v každém monitoru použít modul přijímače videa EL-562.

5.9. Paměťový modul



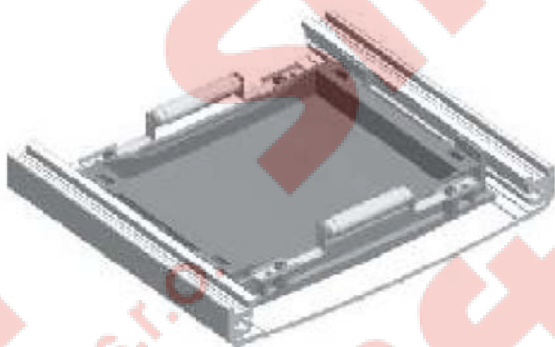
Vstupní panel je vybaven dvěma porty pro paměťový modul (256Kb). Každý modul umožňuje uložit libovolný text až pro 1000 uživatelů. Vstupní panel je dodáván s jedním paměťovým modulem umístěným na pozici 0 (BK0), kde bude konfigurace systému ukládána. V případě vstupního panelu se 2 moduly neměňte jejich pozice jakmile jsou naprogramovány. Port BK0 musí být vždy obsazen paměťovým modulem.

5.10. Připojení PC



Vstupní panel je možno naprogramovat pomocí počítače – seriového protu RS232. Ke konektoru CN8 musí být připojeno rozhraní (není součástí dodávky systému). Pomocí speciálního software je možno programovat vstupní panel, vytvořit záložní kopii každé instalace. V případě poškození paměti je možno jednoduše z PC obnovit veškerá nastavení.

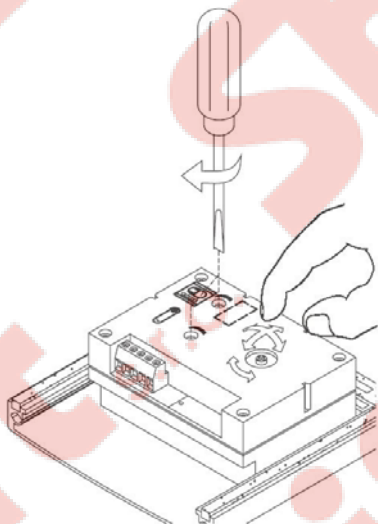
5.11. Zapojení osvětlení panelu pro jména



Jakmile umístíte štítek pro jména, připojte osvětlovací žárovky na svorky L1 a L2

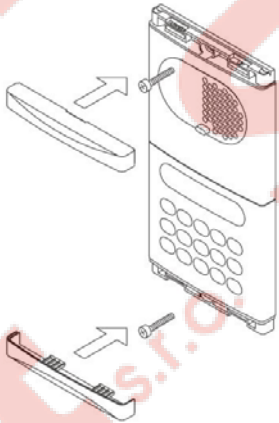
zvukového modulu.

5.12. Konečné nastavení



Jestliže po spuštění systému zjistíte nedostatečnou úroveň audio komunikace, proveďte příslušná nastavení dle znázornění na obrázku. Kameru ve zvukovém modulu lze částečně do všech směrů nastavit.

5.13. Uzavření vstupního panelu



Upevněte vstupní panel dodanými šrouby k instalačnímu boxu a instalaci ukončete nasazením horní a spodní krycí lišty.

6. Programování vstupního panelu

6.1. Programovací menu

Pro konfiguraci a nastavení systému je nutné vstoupit do režimu programování.

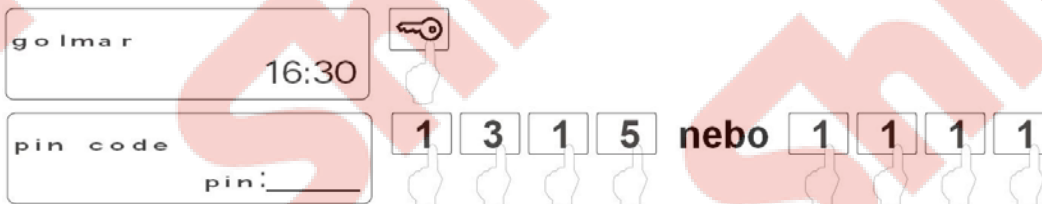
Pro správnou funkci systému, položky menu, které jsou označeny hvězdičkou musí být nastaveny. Jsou k dispozici dvě úrovně konfiguračního menu: instalační, které umožňuje nastavit jakýkoliv parametr systému; a uživatelský, který umožňuje nastavit pouze některé funkce systému. Programovací položky označené černým textem na bílém pozadí lze nastavit v obou menu, položky s bílým textem na černém pozadí pouze v instalačním menu. Před prvním vstupem do programovacího režimu bude displej vstupního panelu zobrazovat text ve španělštině. Když displej zobrazí „configuracion“ stiskněte tlačítko OK. Nyní displej zobrazí „castellano“. Pro změnu jazyka na angličtinu či jiný jazyk stiskněte tlačítko OK a vyberte požadovanou možnost.

Jestliže je zakázána volba Direct Call Code, bude nutné vyplnit jména v seznamu pro správnou funkci systému.



Pro pohyb menu použijte tlačítka se symboly šipek. Volby jednotlivých položek menu lze potvrdit klávesou OK, zrušit klávesou C.

Pro opuštění programovacího režimu stiskněte tlačítko C. Taktéž v případě nečinnosti min 90 sekund vstupní panel sám opustí programovací režim.



Pro vstup do programovacího režimu stiskněte tlačítko se symbolem klíče a zadejte instalační PIN kód (továrně nastaven na 1315) nebo uživatelský PIN kód (továrně nastaven na 1111).



V tomto menu lze měnit parametry funkce systému. Pro vstup do tohoto menu stiskněte tlačítko OK.



V tomto menu lze měnit parametry přístupů, pro vstup do tohoto menu stiskněte OK.

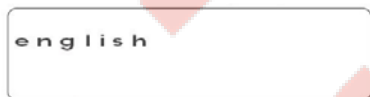


V tomto menu lze vyplnit seznam jmen a změnit jeho parametry. Pro vstup stiskněte OK.

6.2. Konfigurační menu



V případě stisku tlačítka OK při zobrazení displeje této zprávy vstoupíte do konfiguračního menu.



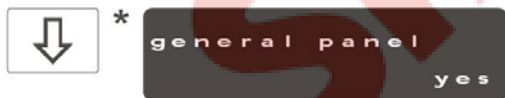
Při tomto výběru lze zvolit zobrazovaný jazyk menu. V případě potřeby změny stiskněte tlačítko

OK.

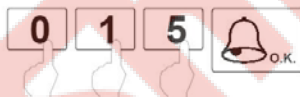


Každý systém musí mít pouze jeden nadřízený vstupní panel, ostatní musí být podřízené.

V systémech s generálním vstupem nastavte jako nadřízený každý vstupní panel vnitřní budovy. Pro změnu hodnoty stiskněte tlačítko OK.



Jestliže je vstupní panel jako hlavní v systému generálního vstupu, nastavte hodnotu na yes.



Nastavení kódu budovy. V budovách s více než jedním panelem je nastavte na stejnou adresu,

v systémech s generálním vstupem nastavte adresu 0 pro generální vstup a odlišné kódy pro každý vnitřní panel (platné adresy jsou od 1 do 255). Pro změnu hodnoty stiskněte tlačítko OK, displej zobrazí zprávu „modify value“ (změna hodnoty). Vepište novou adresu a potvrďte stiskem tlačítka OK. Jestliže stisknete tlačítko Cancel, předchozí hodnota bude zachována.





Jestliže je tento vstupní panel vybaven kamerou, nastavte hodnotu „YES“. Tuto hodnotu změňte

pouze pokud se jedná o vstupní panel pouze audio.



V případě nastavení této funkce na „YES“ bude volání ze vstupního panelu přeměřováno na

ústřednu portýra (v případě že je instalována). Ústředna portýra musí umožňovat příjem tohoto typu volání – viz nastavení. Pro změnu hodnoty stiskněte klávesu OK.

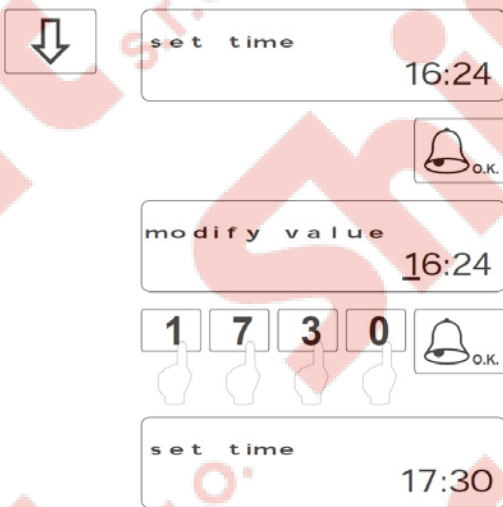
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód	Verze:	Datum	
	T3403CZ	0204	25.7.2011	



Umožňuje vytvořit video a/nebo audio komunikaci bez předchozího volání z tabla. V budovách s několika vstupy může být tato funkce aktivována pouze u jednoho z nich. V systémech s generálním vstupem může být tato funkce povolena pouze u vnitřního vstupního panelu. Pro změnu hodnoty stiskněte klávesu OK.



Umožňuje aktivaci druhého volacího čísla pro každý byt, který může být jiný než hardwarově nastavená adresa. Tento kód musí být přiřazen v elektronickém seznamu jmen, pro aktivaci nebo deaktivaci této funkce stiskněte tlačítko OK.



Systém má interní funkci času, která umožňuje zobrazení času na displeji v „stand-by“ režimu. Toto zobrazení může být zapnuto nebo vypnuto v uživatelském programovacím režimu. Interní záložní baterie uchovává informaci o času i v případě delšího výpadku el. napájení. Pro nastavení času stiskněte tlačítko OK, displej bude zobrazovat text „modify value“ (upravit hodnotu). Zadejte požadovaný čas a nastavení uložte stiskem klávesy OK. Jestliže stisknete klávesu CANCEL, bude zachována původní nastavená hodnota.



Tato volba umožňuje zobrazit čas v režimu „stand-by“. Pro změnu stiskněte tlačítko OK.



Vstupní panel zobrazuje tuto zprávu v režimu „stand-by“. Nastavením libovolného textu může být zobrazena například adresa, číslo budovy apod. Pro nastavení textu stiskněte tlačítko OK a nastavte text dle odstavce 6.5. Jakmile dokončíte úpravu textu, displej zobrazí zprávu „settings recorded“ (nastavení uloženo) a vrátí se do předchozího stavu.



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vitkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód	Verze:	Datum
T3403CZ	0204	25.7.2011



installer pin :1315



modify value :1315

9 8 7 6

installer pin :9876

Tato funkce umožňuje změnu PIN kódu pro vstup do instalačního programovacího režimu

(odstavec 6.1). Nesdělujte tento kód běžným uživatelům, vyvarujete se neoprávněných změn v nastavení systému, což může mít za následek nefunkční systém. Pro změnu PIN kódu stisknete OK, displej zobrazí zprávu „modify value“ (upravit hodnotu). Zadejte nový PIN kód a potvrďte stiskem klávesy OK. Jestliže stisknete klávesu CANCEL, bude zachována předchozí hodnota. Vždy je nutné zadat čtyřmístný kód.



user pin :1111



modify value :1111

5 4 3 2

user pin :5432

Tato funkce umožňuje změnu PIN kódu pro vstup do uživatelského programovacího režimu

(odstavec 6.1). Jakákoliv změna v tomto režimu nebude mít za následek nefunkční systém. Pro změnu PIN kódu stisknete OK, displej zobrazí zprávu „modify value“ (upravit hodnotu). Zadejte nový PIN kód a potvrďte stiskem klávesy OK. Jestliže stisknete klávesu CANCEL, bude zachována předchozí hodnota. Vždy je nutné zadat čtyřmístný kód.



door open time :03



modify value :03

1

0



door open time :10

Funkce pro nastavení času aktivace el. zámku. Tuto hodnotu bude zřejmě nutné upravit v případě, že je vstupní panel umístěn dále od vstupních dveří. Tovární nastavená hodnota času aktivace je 3 sekundy. Pro změnu hodnoty stiskněte tlačítko OK, displej zobrazí zprávu „modify value“ (upravit hodnotu). Zadejte nový čas a potvrďte klávesou OK. Jestliže stisknete CANCEL, bude zachována původní nastavená hodnota času. V případě zadání hodnoty 0 nebude zámek aktivován. Vyvarujte se přehřátí el. zámku tím, že zadáte příliš dlouhou dobu aktivace.



version 5.00

Zobrazí verzi softwaru vstupního panelu (systému).



Konec konfiguračního menu. Pro pohyb v menu stiskněte tlačítko se šipkou nahoru. Pro odchod z konfiguračního menu stiskněte klávesu CANCEL, v případě stisku 2 x opustíte i programovací režim.

6.3. Menu přístupu

access control



Pro vstup do menu přístupu postupujte dle popsaných kroků v odstavci 6.1 a stiskněte klávesu OK když se na displeji objeví text „access control“.



*

access control
yes

Umožňuje povolit nebo zakázat funkci přístupového systému (aktivace elektrického zámku pomocí zadání kódu na klávesnici). Stiskněte klávesu OK pro nastavení této funkce.



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód	Verze:	Datum
T3403CZ	0204	25.7.2011



1st access code
:2222



modify value
:2222

4 0 1 3

1st access code
:4013

Systém disponuje třemi kódy pro aktivaci elektrického zámku. Pro změnu prvního kódu stiskněte klávesu OK, displej zobrazí text „modify value“ (upravit hodnotu). Zapište nový kód a potvrďte klávesou OK. Jestliže stisknete klávesu CANCEL, bude zachována předchozí nastavená hodnota. Je nutno vždy použít čtyřmístný kód.



2nd access code
:3333

Pro změnu druhého aktivačního kódu postupujte dle popisu v předchozím odstavci.



3rd access code
:4444

Pro změnu třetího aktivačního kódu postupujte dle popisu v předchozím odstavci. Tento kód umožňuje aktivaci el. zámku v předem nastaveném časovém rozmezí (například pro pošt. doručovatele apod.). Popis nastavení v další položce menu.



3rd code on
07:15



modify value
07:15

1 0 1 3



3rd code on
10:13

Tato funkce definuje začátek doby, od které je třetí nastavený kód aktivní. Pro nastavení stiskněte OK, displej zobrazí text „modify value“ (upravit hodnotu). Zadejte hodnotu pro hodinu od 0 do 23 a hodnotu pro minutu od 0 do 59 a potvrďte stiskem OK. Jestliže stisknete klávesu CANCEL, bude zachována původní nastavená hodnota. Pro správnou funkci systému je nutné správné nastavení času, viz odstavce 6.2.



3rd code off
14:55

Definuje konec doby, po kterou je třetí nastavený kód aktivní. Postupujte dle popisu v předchozí funkci. V případě totožných hodnot času zahájení a ukončení bude třetí kód aktivní vždy.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód	Verze:	Datum	
	T3403CZ	0204	25.7.2011	



panic code
:5555

Postupujte stejně jako v nastavení prvního kódu. Při použití tohoto kódu pro otevření elektrického zámku bude vyslána nouzová zpráva na ústřednu portýra (pokud je v instalaci).



Konec konfiguračního menu. Pro pohyb v menu stiskněte tlačítko se šipkou nahoru. Pro odchod z konfiguračního menu stiskněte klávesu CANCEL, v případě stisku 2 x opustíte i programovací režim.

6.4. Elektronický seznam jmen

repertory



Pro vstup do el. seznamu jmen postupujte dle odstavce 6.1 a stiskněte klávesu OK když se na displeji objeví text „repertory“.



repertory:new



enter address
:000

1 0 2

Umožňuje zapsat nové zadání na poslední pozici v seznamu. Pro výběr požadované pozice použijte menu „repertory: insert“. Stiskněte klávesu OK, displej zobrazí text „enter adress“, zadejte adresu a potvrďte stiskem klávesy OK. Jestliže je vstupní panel nastaven jako generální, musí být zadán šestimístný kód, první tři pozice jsou číslo budovy, další číslo monitoru. Jestliže panel není nakonfigurován jako generální, musí být zadán třímístný číselný kód, který koresponduje s adresou monitoru.

enter direct cod
:000000

0 0 3 4 0 9

enter name
_

setting recorded

Jestliže byla povolena funkce „Direct Call Code“ (volání přímým kódem) – odstavec 6.2, displej zobrazí text „enter direct cod“ (zadání přímého kódu), zadejte toto číslo, které bude použito k volání příslušného bytu. Pro potvrzení stiskněte OK. Pro přiřazení textu k záznamu stiskněte OK a postupujte dle popisu v odstavci 6.5. Jakmile dojde k uložení záznamu, displej zobrazí text „settings recorded“ (nastavení uloženo) a vrátí se do předchozího stavu. Pro změnu dalších záznamů v seznamu postupujte stejným způsobem.
POZNÁMKA: Pro vytvoření volání není nutno zadávat nuly na začátku, například adresu 00100 stačí vyvolat stiskem 100.



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód	Verze:	Datum
T3403CZ	0204	25.7.2011



repertory:insert



jose perez
:000012 :000041



inserting...

Umožňuje vložit nový záznam na přesně udané pozici v seznamu. Tato funkce je dobrá pro udržení přehledného seznamu jmen.

Stiskněte tlačítko OK, displej zobrazí první pozici v seznamu, v případě prázdného seznamu zobrazí text „repertory empty“ (seznam prázdný). Použijte klávesy šipek pro dosažení požadované pozice a stiskněte klávesu OK. Nový záznam bude poté vložen před vybranou pozicí. Postupujte stejně jako u předchozího zadání „repertory new“.

Jakmile bude uložen zápis, displej zobrazí text „inserting...“ a displej se navrátí do předchozího stavu. Pro zápis dalších jmen postupujte stejným způsobem.



repertory:modify



jose perez
:000012 :000041



Umožňuje upravit již zadaný záznam v seznamu.

Stiskněte tlačítko OK, displej zobrazí první záznam v seznamu v případě prázdného seznamu zobrazí text „repertory empty“ (seznam prázdný). Použijte klávesy šipek pro dosažení požadované pozice a stiskněte klávesu OK. Postupujte stejně jako u zadání v menu „repertory new“.

Jakmile bude uložen zápis, displej zobrazí text „settings recorded“ a navrátí se do předchozího stavu. Pro úpravu dalších záznamů postupujte stejným způsobem.



repertory:delete





jose perez
:000012 :000041



deleting...

Umožňuje vymazat zadaný záznam v seznamu.

Stiskněte OK, displej zobrazí první záznam v seznamu v případě prázdného seznamu zobrazí text „repertory empty“ (seznam prázdný). Použijte klávesy šipek pro dosažení požadované pozice, kterou chcete vymazat a stiskněte klávesu OK. Displej zobrazí text „deleting...“ (mazání). Jakmile dojde k vymazání záznamu, displej zobrazí další uloženou pozici. Pro vymazání dalších záznamů postupujte stejným způsobem.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód	Verze:	Datum	
	T3403CZ	0204	25.7.2011	



Je možno přenést celý obsah seznamu na další vstupní panel nebo na ústřednu portýra v téže instalaci. Před zahájením procesu musí být jednotka, která přijímá data připravena pro přenos (další popis menu).

Stiskněte tlačítko OK pro zahájení vysílání dat. Displej zobrazí text „sending...“ (posílání) a číslo přenášené pozice. Jakmile je přenos dokončen, obě jednotky opustí programovací menu.



Umožňuje příjem obsahu seznamu z jiných vstupních panelů nebo ústředny portýra připojených v téže instalaci. Pro zahájení příjmu stiskněte tlačítko OK a na vysílacím zařízení zahajte přenos (předchozí popis menu). Displej zobrazí text „receiving...“ (příjem) a číslo přenášené pozice.

Jakmile je přenos dokončen, přijímaná jednotka zobrazí na displeji text „deleting...“ (vymazávání), a tímto vymaže zbytek seznamu jmen. Nakonec obě jednotky opustí programovací menu.



Konec konfiguračního menu. Pro pohyb v menu stiskněte tlačítko se šipkou nahoru. Pro odchod z konfiguračního menu stiskněte klávesu CANCEL, v případě stisku 2 x opustíte i programovací režim.

6.5. Úprava textu

Pro editaci textu během programování použijte klávesnici dle následujícího popisu. Maximální počet znaků na jednom řádku je 16.

Použijte numerické klávesy pro zadání textu – stiskněte několikrát pro dosažení požadovaného znaku, který se zobrazuje na displeji vstupního panelu – souhlasí s níže uvedenou tabulkou.



Použijte klávesy se symboly šipek pro pohyb na displeji.



Použijte klávesu se symbolem klíče pro vymazání aktuálního znaku. Zbytek textu se posune zpět.



Stiskněte toto tlačítko pro uložení celého textu. Displej zobrazí text „settings recorded“ (nastavení uloženo).



Pro opuštění editace stiskněte tlačítko CANCEL. Původní text bude zachován a displej zobrazí text „canceled“ (zrušeno).



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz


Shift s.r.o.

Kód	Verze:	Datum
T3403CZ	0204	25.7.2011



6.6. Rychlé hledání v seznamu jmen

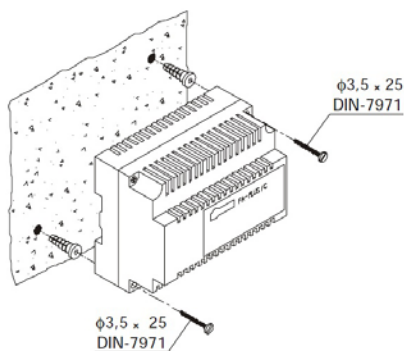
Pro rychlé hledání stiskněte jednu ze šipek a následovně zadejte číslici pro počet záznamů, které mají být přeskočeny, 0 (pro skok po 10 záznamech) nebo symbol klíče (skok po stovkách záznamech) – viz následující příklad.

 **5** Hledání je realizováno po pěti záznamech, každý stisk klávesy s šipkou posune zobrazení o dalších 5 záznamů.

7. Instalace napájecího zdroje

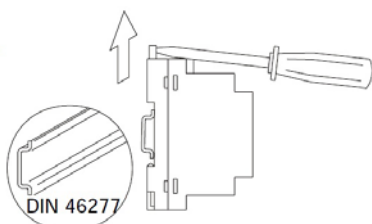
7.1. Instalace zdroje FA-PLUS a FA-PLUS/C

Napájecí zdroj musí být instalován na suchém a chráněném místě. Doporučujeme zdroj chránit uzemněním a tepelně-magnetickým přerušením.



Přípevněte napáječ pomocí šroubků.

Pro instalaci zdroje přímo na zeď vyvrtajte dva otvory o průměru 6 mm a použijte dodané hmoždinky.

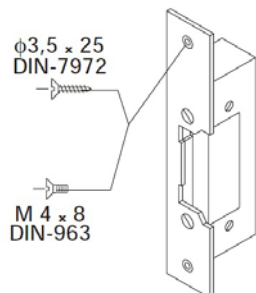


Napájecí zdroj může být rovněž instalován na lištu DIN 46277. Pro demontáž zdroje z DIN lišty použijte plochý šroubovák pro odjištění pojistky dle znázornění na obrázku.

Model zdroje FA-PLUS/C zabírá 6 DIN pozic, model FA-PLUS 10 DIN pozic.

Upozornění: maximální počet jednotek připojených ke zdroji FA-PLUS/C je 10, s použitím zdroje FA-PLUS maximálně 50 jednotek (monitory nebo telefony). Pro zapojení více zdrojů v instalaci je propojte dle jednotlivých schémat na konci tohoto instalačního návodu.

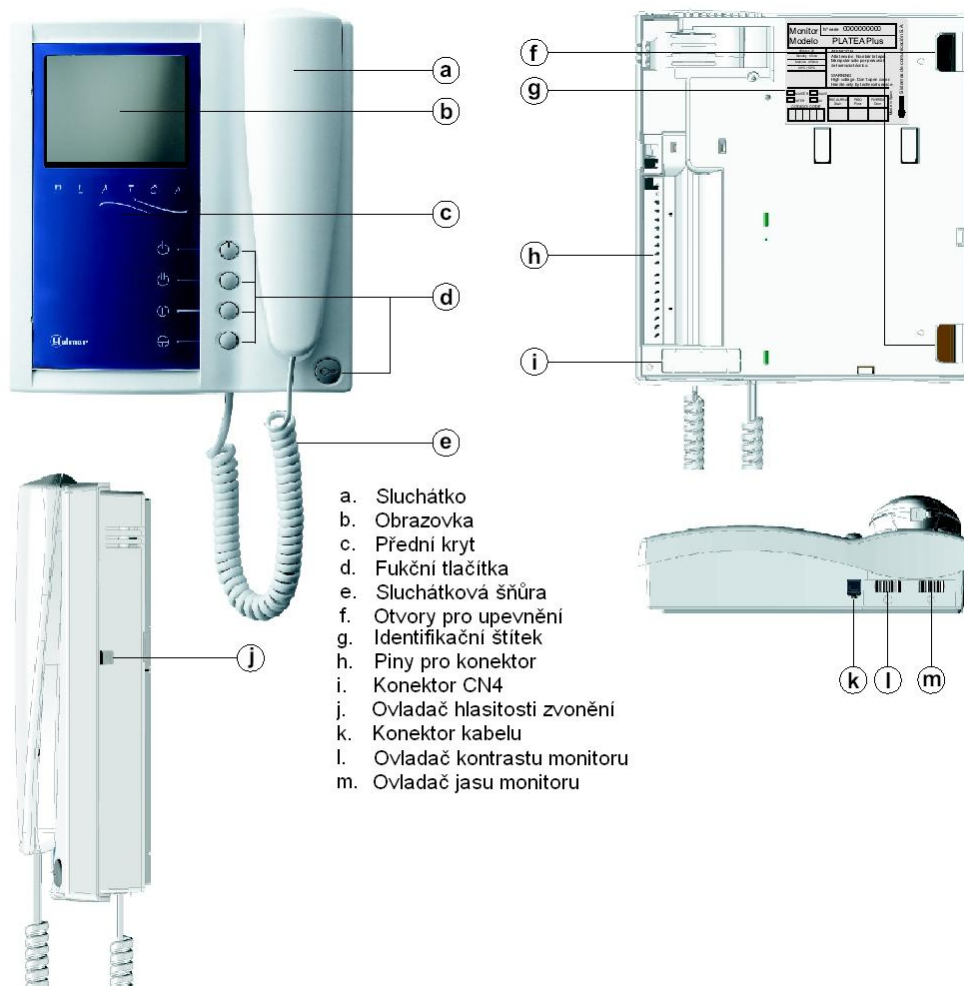
8. Instalace elektrického zámku



Jestliže bude el. zámek instalován do kovových dveří, použijte vrták o průměru 3,5 mm, v případě umístění do dřevěných dveří vrták o průměru 3 mm.

Upozornění: typ použitého elektrického zámku musí být na 12 Vss. V případě použití zámku na střídavé napětí použijte modul relé R-3 a transformátor TF-104 pro jeho aktivaci – viz odst. 17.1

9. Popis monitoru Platea Plus



- a. Sluchátko
- b. Obrazovka
- c. Přední kryt
- d. Funkční tlačítka
- e. Sluchátková šňůra
- f. Otvory pro upevnění
- g. Identifikační štítek
- h. Piny pro konektor
- i. Konektor CN4
- j. Ovladač hlasitosti zvonění
- k. Konektor kabelu
- l. Ovladač kontrastu monitoru
- m. Ovladač jasu monitoru

9.1. Funkční tlačítka

Tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí. Po jakémkoliv resetu monitoru a během následujících 45 sekund budou omezeny všechny funkce monitoru s výjimkou příjmu hovoru.

Jestliže je sluchátko zavěšeno, tímto tlačítkem druhou kameru (*). Jestliže je vyvěšeno, tlačítko umožňuje vytvořit hovor interkomu nebo aktivovat druhou kameru.


Jestliže je sluchátko zavěšeno, tlačítko umožňuje aktivaci přídatného zařízení. Jestliže je vyvěšeno, umožňuje volání na ústřednu domovníka (*) nebo aktivovat přídatné zařízení.




SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód	Verze:	Datum
T3403CZ	0204	25.7.2011

 Jestliže je sluchátko zavěšeno, umožňuje sledovat obraz z kamery hlavního panelu. Jestliže je vyvěšeno, umožňuje vytvořit audio a video hovor s panelem, který má nastavenou funkci automatického zapnutí. Tato funkce není dostupná, pokud je již spojení uskutečněno.

 Jestliže je sluchátko zavěšeno, tlačítko vysílá nouzové volání k ústředně domovніка, která má umožněn příjem volání tohoto typu. Jestliže je sluchátko vyvěšeno, tlačítkem je možno volat hlavní ústřednu domovніка. Během hovoru tlačítkem otevíráte zámek.

(*) Aktivace druhé kamery a volání na ústřednu domovніка vyžaduje interní úpravu monitoru. Jestliže jsou vyžadovány jedna z těchto funkcí, kontaktujte nejbližšího autorizovaného distributora. Aktivaci druhé kamery znemožníte funkci interkomu a aktivaci funkce volání na podřízenou ústřednu domovніка znemožníte aktivaci přídavného zařízení.

9.2. Popis identifikačního štítku

Monitor	N° serie 0000000000	
Modelo	PLATEA Plus	
18Vdc ± 2V	ATENCIÓN Alta tensión. No abrir la tapa. Manipular sólo por personal del servicio técnico.	
Standby 15mA		
Máximo 450mA		
10°C + 50°C	WARNING High voltage. Don't open cover. Handle only by technical service.	
<input type="checkbox"/> MASTER <input type="checkbox"/> SLAVE	ESCALERA Stair	
<input type="checkbox"/> INTER <input type="checkbox"/> A1		PISO Floor
CODIGO / CODE		PUERTA Door
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Made in Spain	

Sistemas de comunicación S.A.

Pro jednodušší identifikaci pro opravu, výměnu nebo přidání monitorů vyplňte identifikační štítek:

MASTER: hlavní monitor

SLAVE: podřízený monitor

INTER: podřízený monitor s funkcí interkomu

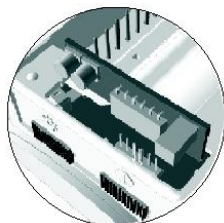
A1: monitor připojený k pomocnému zařízení

CODE: kód tlačítka

STAIR: kód budovy

10. Nastavení monitoru

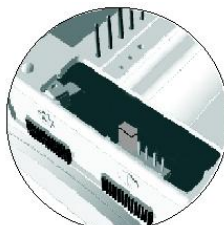
10.1. Modul EL561 pro video instalace s krouceným párem



Monitory obsažené v sadách /SC mají již připojený modul EL561 na konektor CN4, který je umístěn na základně monitoru.

Poznámka: v těchto typech instalací modul EL560 musí být připojen do mikroprocesorové jednotky EL500 viz schéma.

10.2. Použití jumperu pro zakončení linky



Jumper pro zakončení linky je umístěn na konektoru CN4 na patci monitoru. V případě instalace s krouceným párem, ukončovací jumper je umístěn v modulu EL561 taktéž na konektoru CN4 na patci monitoru. Jumper ponechejte zapojen u monitorů, kde končí kabel videosignálu. Jumper vyjměte u monitorů, kde kabel videosignálu prochází.

10.1. Výměna čelního panelu

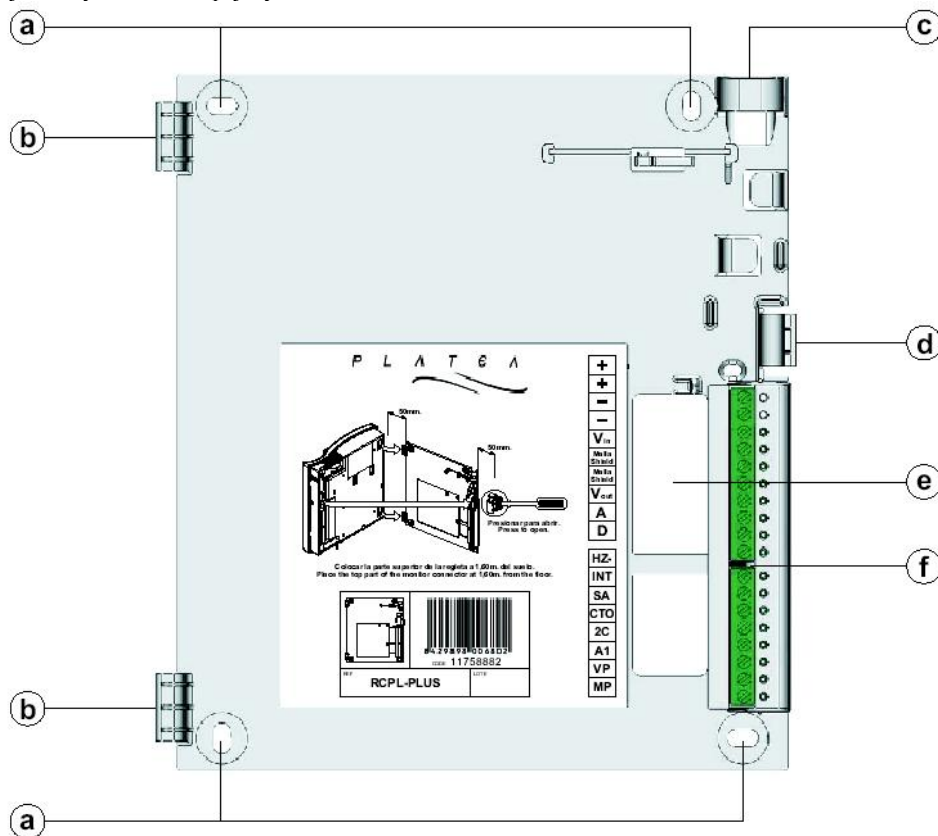


Monitor je dodáván se zaměnitelným čelním plastovým panelem, který umožňuje výběr mezi dvěma barvami. Vyjměte čelní panel vložení plochého šroubováku dle nákresu na obrázku.

11. Popis konektoru monitoru

11.1. Konektor monitoru RCPL-Plus

Konektory +, - a Malla (stínění) jsou zdvojeny pro jednodušší kaskádovitou instalaci monitorů a telefonů paralelně. Jestliže první monitor není umístěn v konektoru, další zapojené jednotky nebudou napájeny.



POPIS KONEKTORU:

+, -: plus, zem
Vin: vstup videosignálu přes koaxiální kabel
Malla: stínění koaxiálního kabelu
Vout: výstup videosignálu po koaxiálním kabelu
A: komunikace audio
D: komunikace digitální
HZ-: vstup pro tlačítko zvonku od dveří
INT: interkom
SA: výstup pro volání přídavného zařízení
CTO: výstup aktivace videodistributoru
2C: výstup aktivace druhé kamery
A1: výstup aktivace přídavného zařízení
Vp, Mp: videosignál po krouceném páru

POPIS PATICE

a) Otvor pro připevnění na zeď (4x)
b) Panty pro připevnění monitoru (2x)
c) Vertikální vstup pro kabeláž
d) Uzavírací klip
e) Vstup pro kabeláž
f) Konektor

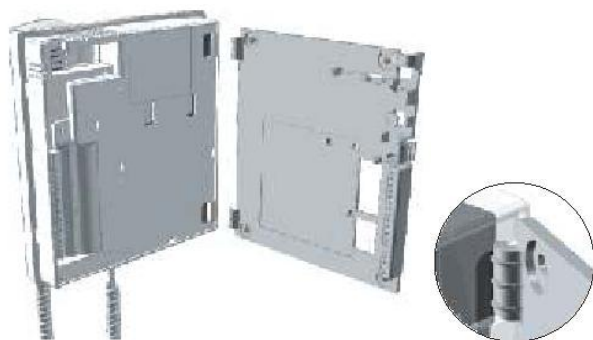
12. Instalace monitoru

12.1. Připevnění monitoru na zeď

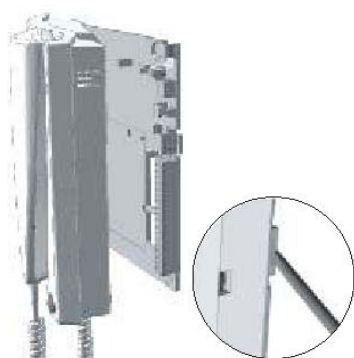


Neinstalujte zařízení poblíž zdrojů tepelného záření, v prašném nebo příliš vlhkém prostředí. Pro montáž monitoru na zeď vyvrtejte čtyři díry o průměru 6 mm a použijte dodané hmoždinky a šroubky. Horní část konektoru musí být instalována ve výšce 1,6 m od země. Minimální vzdálenost mezi modulem konektoru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

12.2. 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.

13. Programování monitoru

V případě použití generálního vstupního panelu programujte telefon pouze z každého vnitřního panelu budovy.

V případě použití panelu vnitřní budovy nebo residenčního komplexu, nebo v jednoduché instalaci o 1 vchodě postupujte následovně.



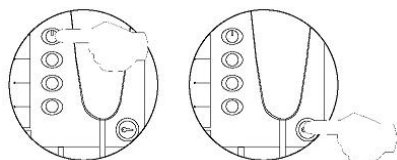
SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz

Shift s.r.o.

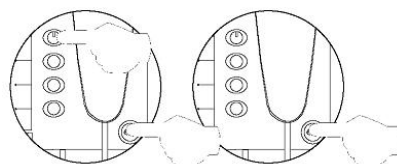
Kód	Verze:	Datum
T3403CZ	0204	25.7.2011



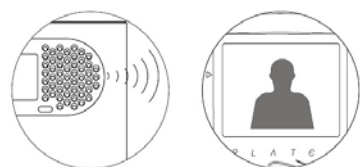
Na vstupním panelu aktivujte programovací režim stiskem klávesy klíče a zadáním instalačního programovacího kódu (továrně nastaven na 1315) dle popisu v odstavci programování.



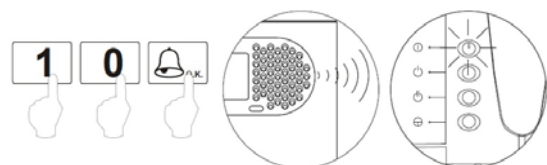
Vypněte monitor, který má být nastavován pomocí stisku a držení 1 sekundu tlačítka pro otevření zámku. Jakmile je monitor vypnut, stiskněte tlačítko automatického zapnutí.



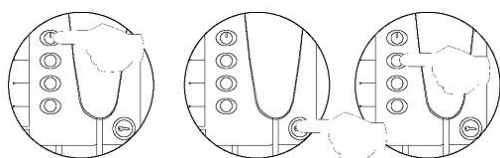
Se stisknutým tlačítkem otevření dveří zapněte monitor.



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 pro uskutečnění spojení s tablem.



Zadejte kód, který má být použit k volání monitoru a potvrďte stiskem klávesy OK, panel i monitor potvrdí tónem.



Pro nastavení monitoru jako master monitor vypněte a znovu zapněte. Pro nastavení monitoru jako podřízený (slave), stiskněte tlačítko pro otevření dveří. Pro nastavení jako podřízený (slave) s funkcí interkom stiskněte druhé tlačítko shora.

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

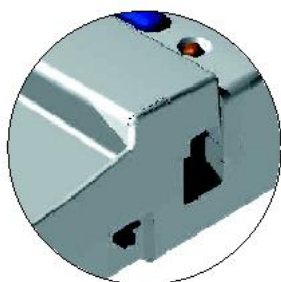
Pro ujištění, zda telefon pracuje bez problémů uskutečňte hovor. Ostatní telefony nastavte stejným způsobem. Po ukončení programování stiskněte klávesu CANCEL, nebo vyčkejte 90 s bez stisku klávesy na vstupním panelu, dojde k automatickému opuštění programovacího režimu.

14. Popis telefonu

14.1. Popis telefonu T-940 Plus

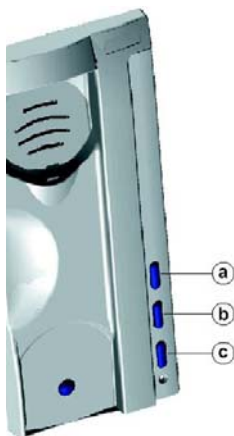


- a) Telefonní sluchátko
- b) Mřížka sluchátka
- c) Mikrofonní otvor
- d) Otvor pro zajištění v zavěšené poloze
- e) Konektor sluchátkové šňůry
- f) Funkční tlačítka
- g) Indikace zapnutí
- h) Ovládání hlasitosti zvonění
- i) Vidlice



Telefonní přístroj je vybaven třípolozicovým přepínačem umístěným na spodní části (poblíž konektoru). Tento přepínač umožňuje nastavení hlasitosti zvonění.

14.2. Funkční tlačítka



a) Tlačítko pro zapnutí/vypnutí.

po každém resetu telefonu a během následujících 45 sekund jsou deaktivovány všechny funkce telefonu s výjimkou příjmu hovoru.

b) Tlačítko pro uskutečnění interkomu v případě že sluchátko není zavěšeno. Tato funkce je popsána dále.

c) Jestliže je sluchátko zavěšeno, tak tímto tlačítkem je možno volat domovní ústřednu, která umožňuje příjem tohoto typu hovoru. Jestliže je sluchátko vyvěšeno, tlačítko umožňuje volat hlavní (master) domovní ústřednu. Během komunikace je možno otevřít el. zámek.

14.3. Popis svorek konektoru

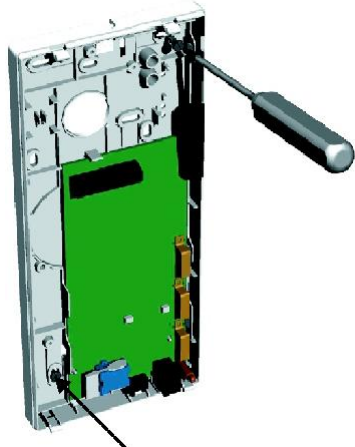
+	-	A	D	INT	SA	HZ-
---	---	---	---	-----	----	-----

+, -: plus, zem
A, D: komunikace audio, digitální
INT: interkom
SA: výstup pro přidavné volací zařízení
HZ-: vstup pro tlačítko zvonění ode dveří

15. Instalace telefonu



Pro zapojení kabeláže a upevnění telefonu je nutné jej otevřít. Pro rozevření telefonu vložte plochý šroubovák do otvorů a jemně jím otočte dle obrázku.



Neinstalujte telefon poblíž zdrojů tepelného záření nebo na místa zvláště 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.

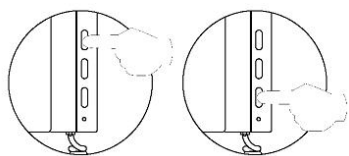
16. Programování telefonů

V případě použití generálního vstupního panelu programujte telefon pouze z každého vnitřního panelu budovy.

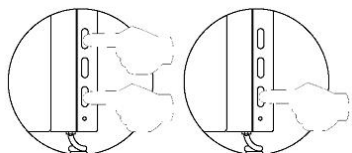
V případě použití panelu vnitřní budovy nebo residenčního komplexu, nebo v jednoduché instalaci o 1 vchodě postupujte následovně.



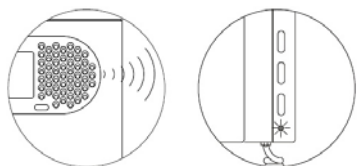
Na vstupním panelu aktivujte programovací režim stiskem klávesy klíče a zadáním instalačního programovacího kódu (továrně nastaven na 1315) dle popisu v odstavci programování.



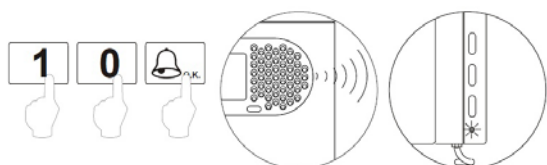
Vypněte telefon, který má být programován. Jakmile je telefon vypnut, stiskněte tlačítko pro otevření dveří.



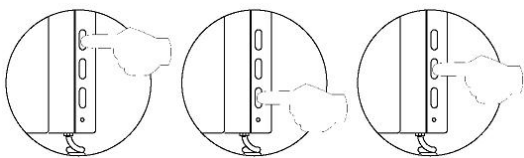
Držte tlačítko pro otevření dveří a současně zapněte telefon.



Dveřní panel potvrdí vstup do programování tónem, na displeji se zobrazí text „program mode“ (programovací režim) a LED telefonu bude blikat. Nyní uvolněte tlačítko otevření dveří. Vyzvedněte sluchátko pro uskutečnění komunikace s panelem.



Zadejte kód, který bude použit k volání tohoto telefonu a stiskněte klávesu zvonku. Nyní vstupní panel i telefon potvrdí naprogramování tónem a LED telefonu bude blikat.



Pro nastavení telefonu jako hlavní - master znovu vypněte telefon. Pro nastavení telefonu jako podřízený – slave stiskněte tlačítko pro otevření dveří. Pro nastavení telefonu jako podřízený – slave s funkcí interkom stiskněte prostřední tlačítko.

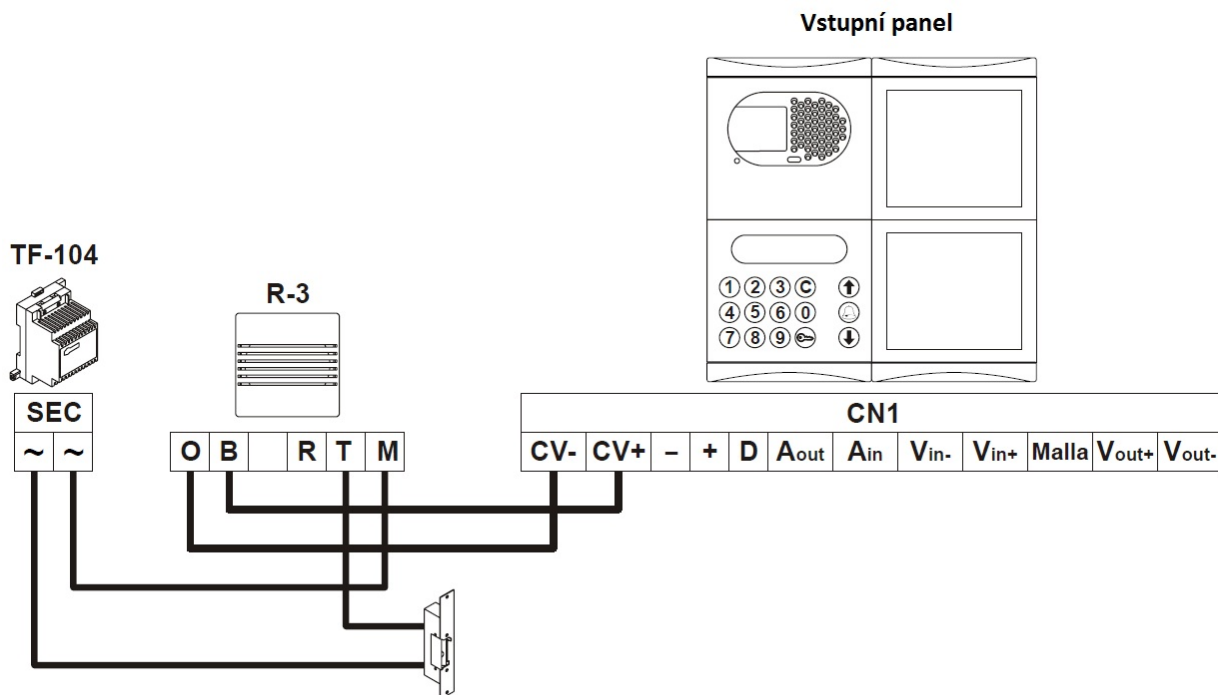
Každý dům musí být vybaven pouze jedinou hlavní – master jednotkou, jestliže jsou paralelně zapojeny další jednotky, musí být nastaveny jako podřízené, jak monitory, tak telefony.

Pro ujištění, zda telefon pracuje bez problémů uskutečňte hovor. Ostatní telefony nastavte stejným způsobem. Po ukončení programování stiskněte klávesu CANCEL, nebo vyčkejte 90 s bez stisku klávesy na vstupním panelu, dojde k automatickému opuštění programovacího režimu.

17. Instalační schémata

17.1. Připojení el. zámku na stř. napětí

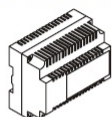
Dle popisu v odstavci 8.1. musí být zámek na 12 Vss. Alternativně lze použít i elektrický zámek na 12 Vstř, ale pouze s použitím reléového modulu R-3 a transformátoru TF-104 – zapojení dle následujícího schéma:



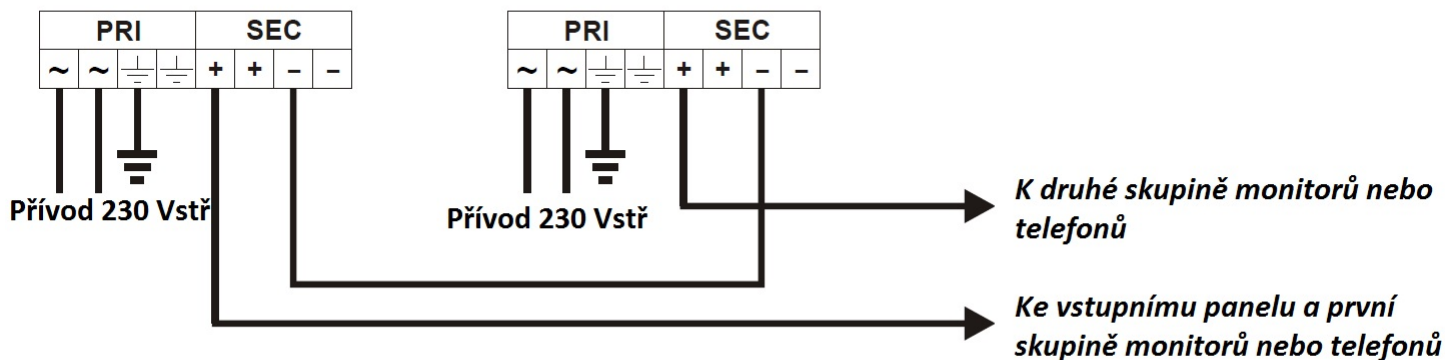
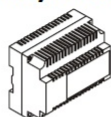
17.2. Zapojení několika zdrojů v instalaci

Jestliže počet monitorů nebo telefonů v instalaci převyšuje maximální popsány v odstavci 7.1, je nutné připojit přídatný zdroj napájení. První napájecí zdroj by měl být zapojen ke vstupnímu panelu a první skupině monitorů nebo telefonů, další skupinu jednotek připojte k PLUS svorce druhého napájecího zdroje. Mínusové svorky všech zdrojů propojte. NIKDY NEPROPOJUJTE PLUS SVORKY ZDROJŮ.

1. FA-Plus

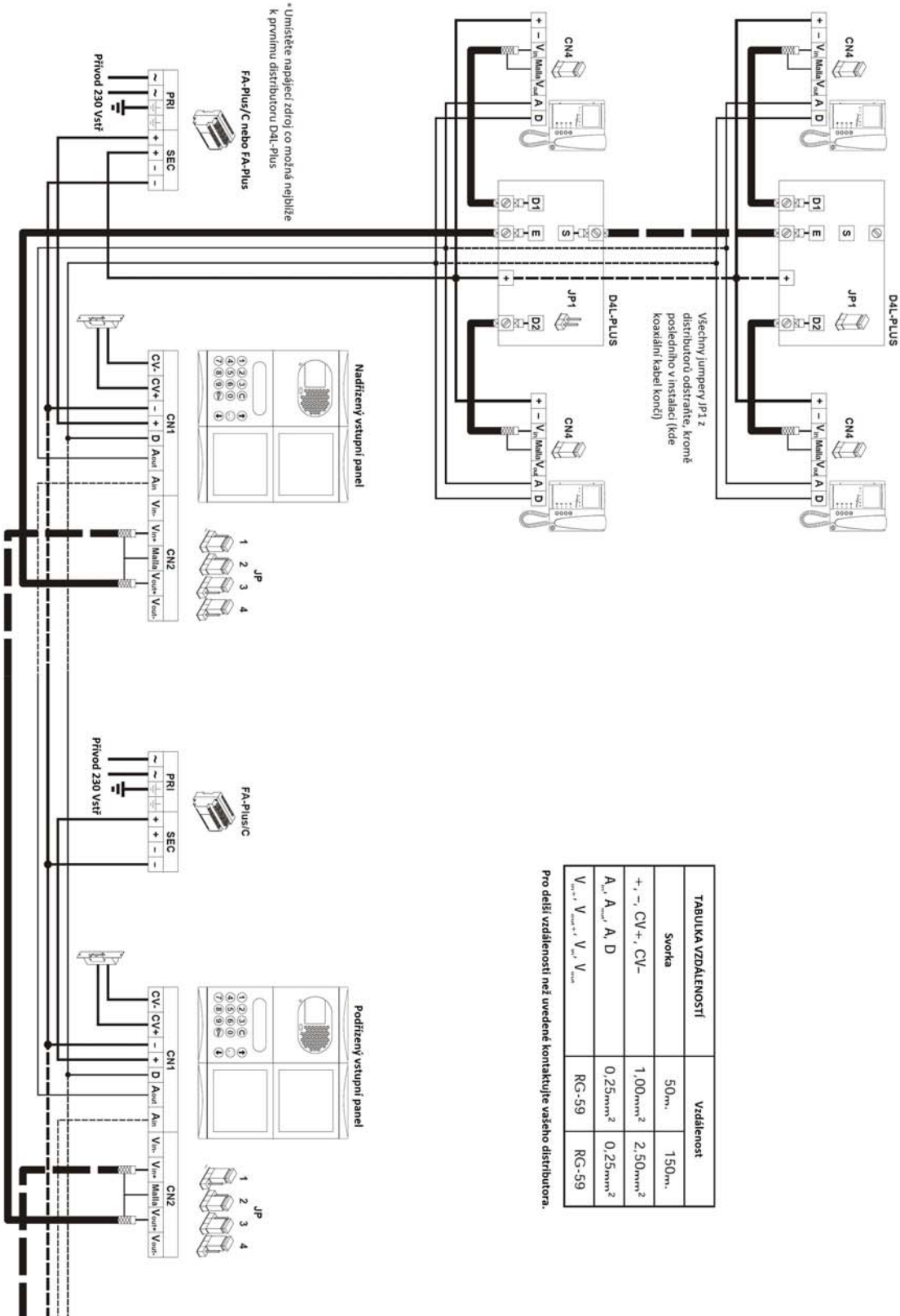


2. FA-Plus/C nebo FA-Plus



17.3. Zapojení video systému (přes koaxiální kabel)

Instalační schéma znázorňuje zapojení video systému s jedním nebo několika vstupními panely téže budovy. V systému s jedním vstupním panelem neberte v úvahu zapojení dalšího vstupního panelu. V případě zapojení více než dvou vstupních panelů připojte další vstupy stejně jako druhý.



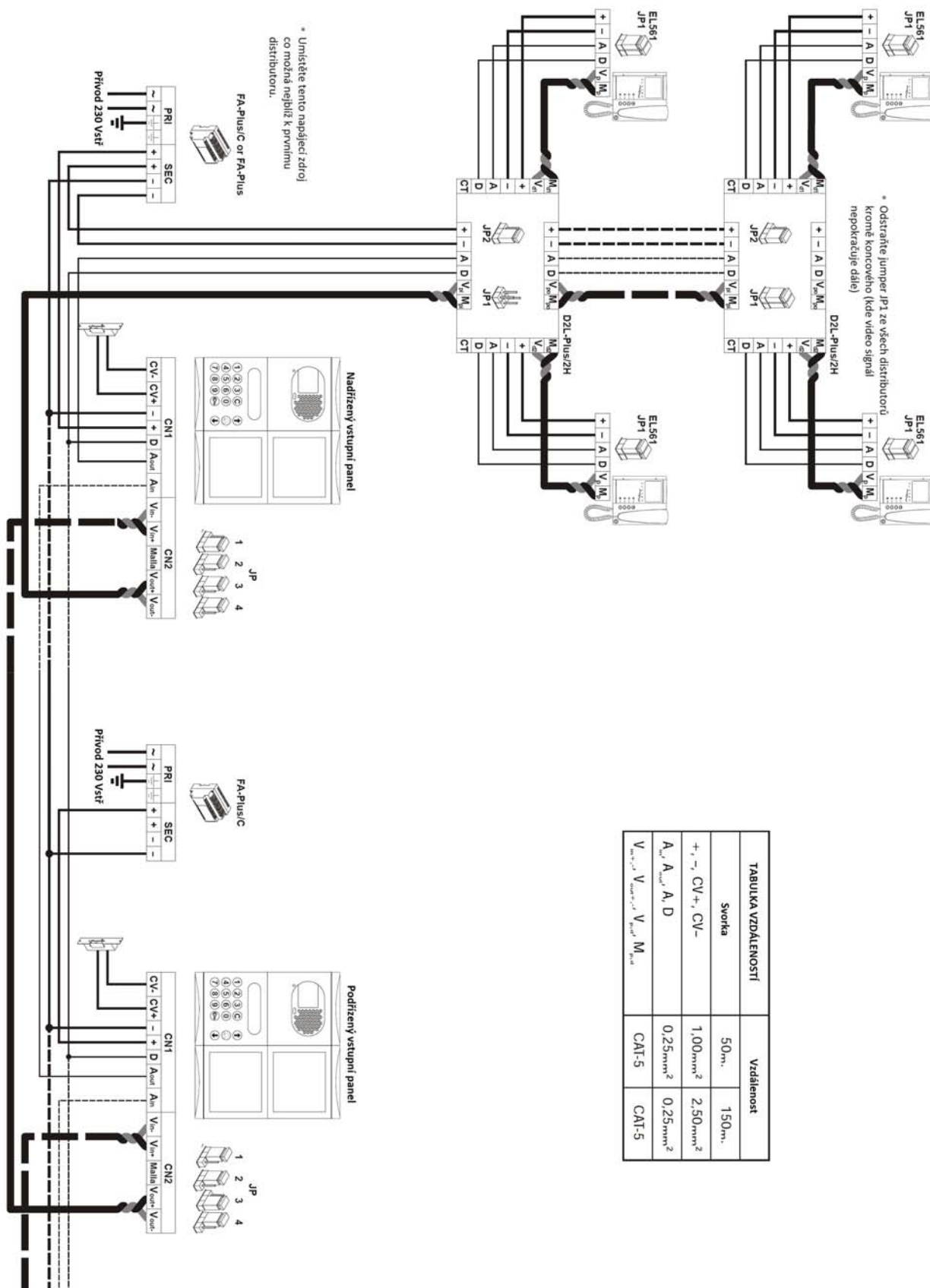
TABULKA VZDÁLENOSTI	Vzdálenost
Svorka	50m, 150m,
+ _{CV+} , CV-,	1,00mm ² , 2,50mm ²
A ₊ , A ₊ , A ₊ , A ₊ , D	0,25mm ² , 0,25mm ²
V ₊ , V ₊ , V ₊ , V ₊ , V ₊	RG-59, RG-59

Pro delší vzdálenosti než uvedené kontaktujte vašeho distributora.

Kód	Verze:	Datum
T3403CZ	0204	25.7.2011

17.4. Zapojení video systému bez koaxiálního kabelu (UTP)

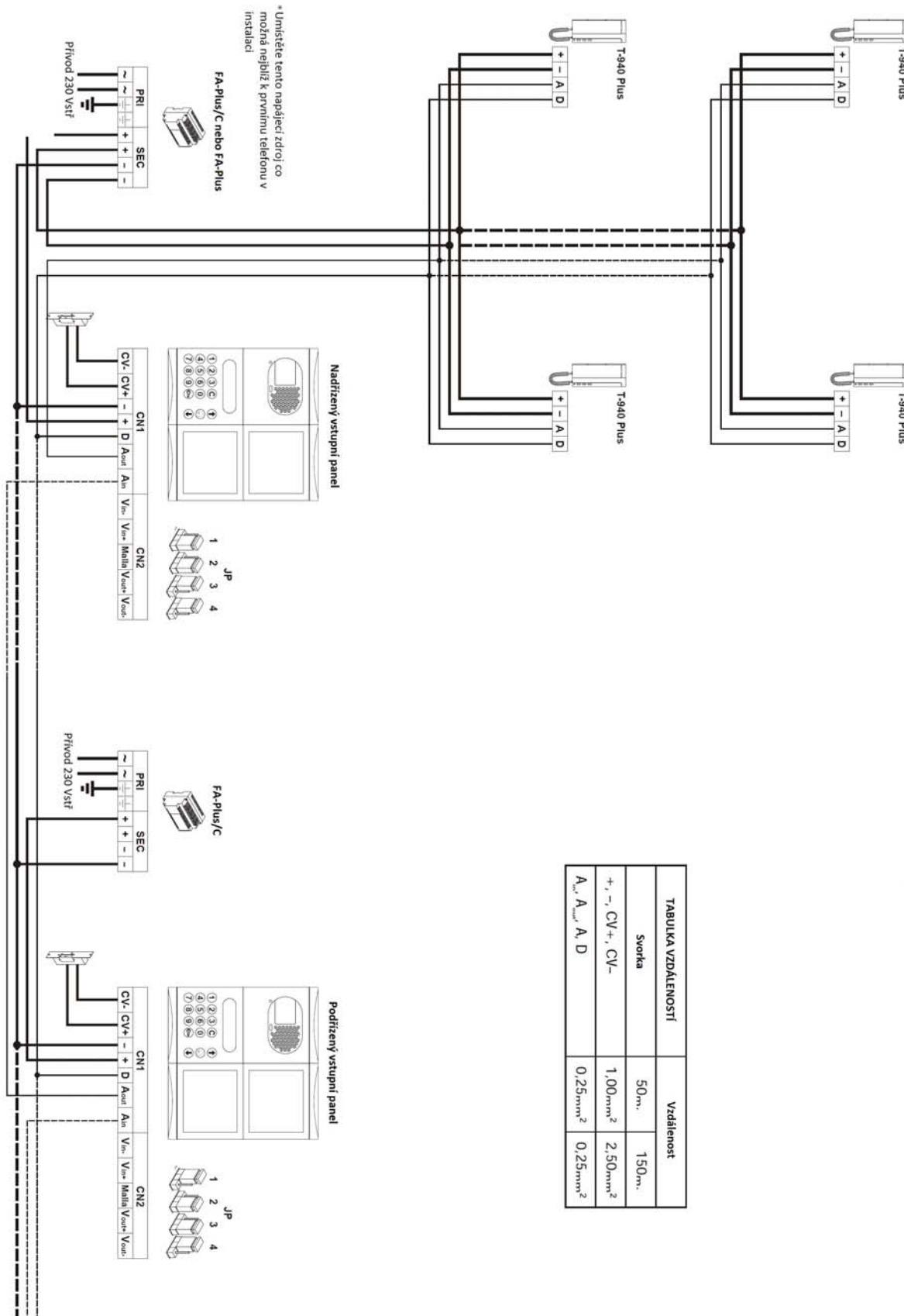
Instalační schéma znázorňuje zapojení video systému s jedním nebo několika vstupními panely téže budovy. V systému s jedním vstupním panelem neberte v úvahu zapojení dalšího vstupního panelu. V případě zapojení více než dvou vstupních panelů připojte další vstupy stejně jako druhý. Pro tento typ instalace je nutné vložit do každého vstupního panelu modul vysílající videa po krouceném páru EL560 a do každého monitoru přijímač videa z krouceného páru EL562.



TABULKA VZDÁLENOSTÍ		Vzdálenost	
Swarka	50m.	150m.	
+ _r -, CV+, CV-	1,00mm ²	2,50mm ²	
A _{st} , A _{st+} , A, D	0,25mm ²	0,25mm ²	
V _{st+} , V _{st+} -, V _{st+} -, V _{st+}	CAT-5	CAT-5	

17.5. Zapojení audio systému

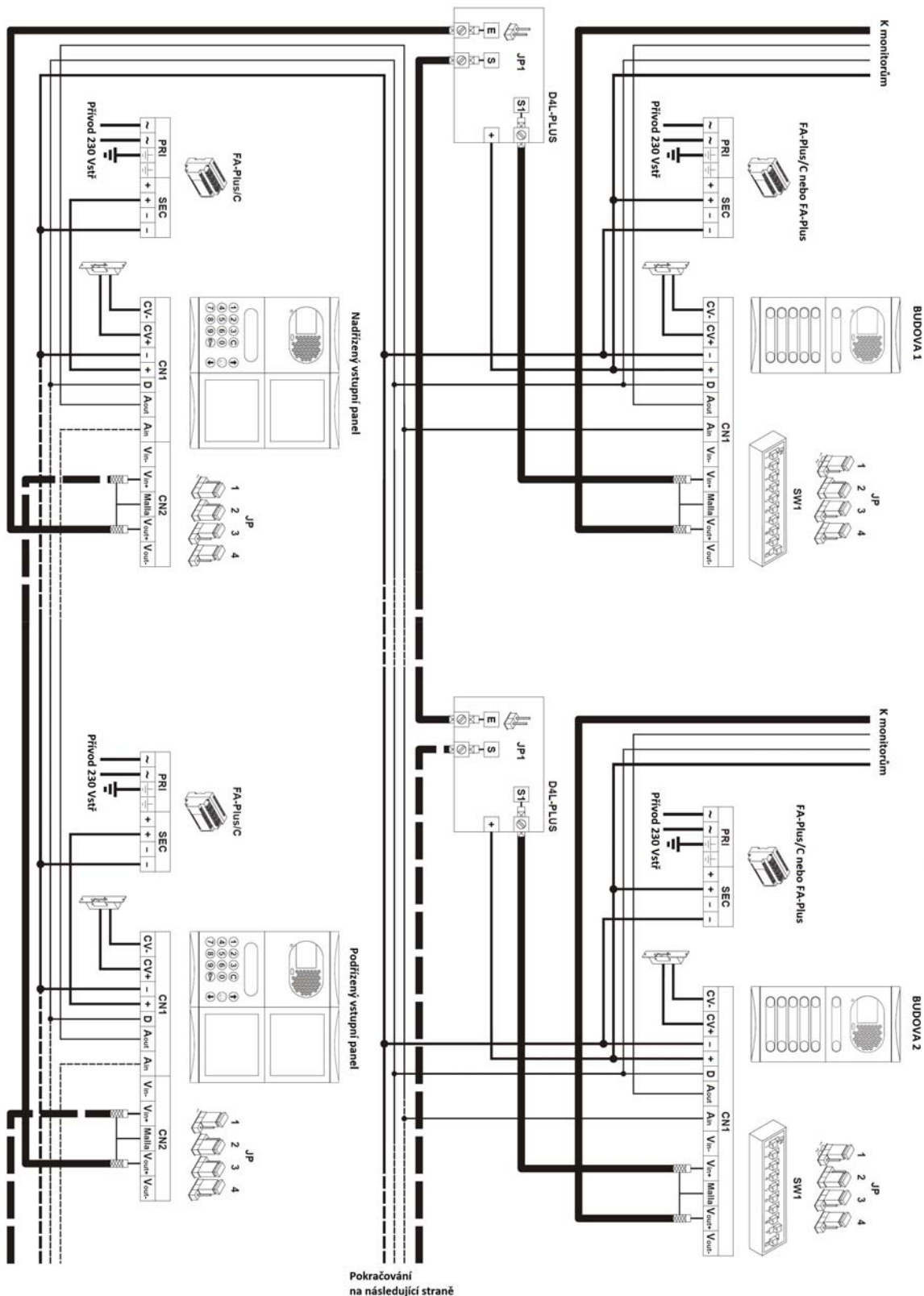
Instalační schéma znázorňuje zapojení audio systému s jedním nebo několika vstupními panely téže budovy. V systému s jedním vstupním panelem neberte v úvahu zapojení dalšího vstupního panelu. V případě zapojení více než dvou vstupních panelů připojte další vstupy stejně jako druhý.



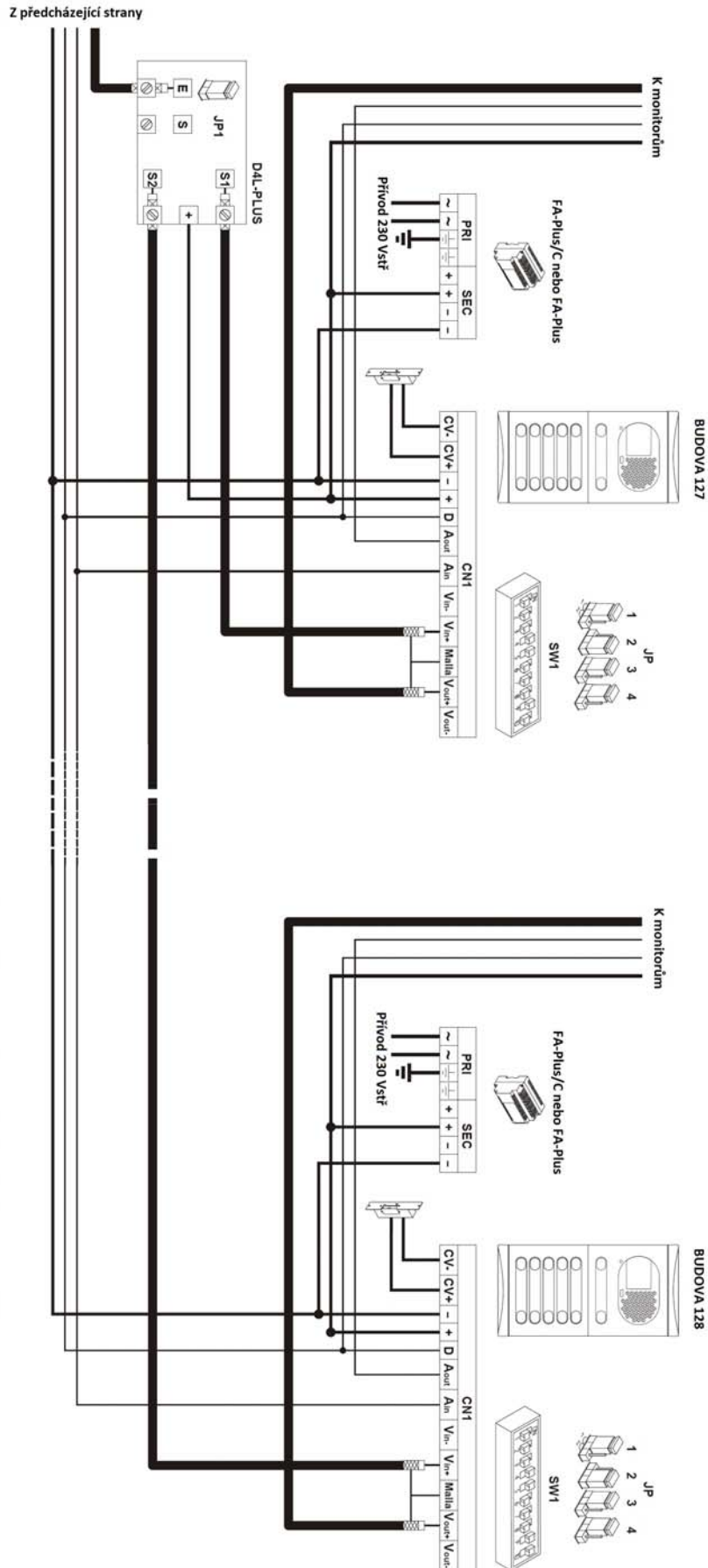
TABULKA VZDÁLENOSTÍ	Vzdálenost	
Svorka	50m.	150m.
+-, CV+, CV-	1,00mm ²	2,50mm ²
A ₁ -, A ₁ out, A, D	0,25mm ²	0,25mm ²

17.6. Zapojení video systému s generálním vstupem (residenční objekt)

Pro zapojení a konfiguraci systému postupujte dle tohoto manuálu s ohledem na zapojení jak generálního panelu, tak interních vstupních panelů. Instalační schéma znázorňuje zapojení video systému dvou generálních vstupů a až 128 možných interních vnitřních vstupů. V případě požadavku na více generálních vstupů, propojte je stejně jako je připojen 2. gen. vstup. Ve video systémech použijte distributor D4L-Plus na vstupu každého vstupního panelu kromě posledního, rovněž vyjměte ze všech distributorů jumper pro zakončení linky kromě posledního. V případě audio systému není nutno instalovat distributory, pouze koaxiální kabel nahrad'te vodičem „-“, (zem).



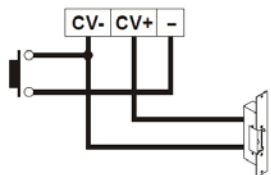
Kód	Verze:	Datum
T3403CZ	0204	25.7.2011



TABULKA VZDÁLENOSTÍ		Vzdálenost	
Sworka	100.m.	300.m.	
+, -, CV+, CV-	1,50mm ²	2,50mm ²	
A _{in} , A _{out} , A, D	0,25mm ²	0,25mm ²	
V _{in} +, V _{in} -, V _{in} +, V _{in} -	RG-59	RG-59	

18. Volitelná připojení

18.1. Externí aktivace elektrického zámku

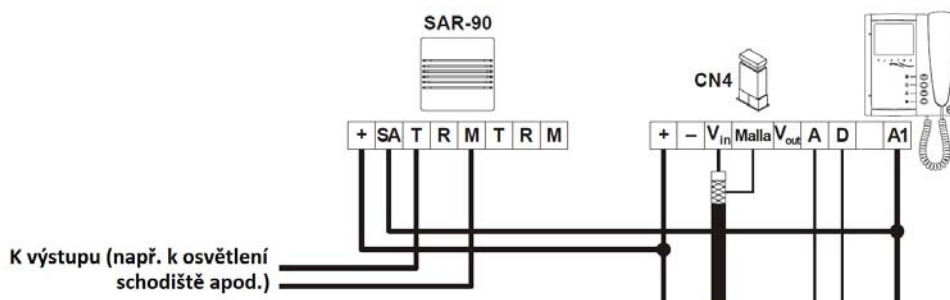


Elektrický zámek může být kdykoli aktivován pomocí externího tlačítka připojeného na svorky „CV-“, a „CV+“, vstupního panelu. Tato funkce umožňuje opuštění budovy v případě použití elektromechanického zámku, či v případě kování koule-koule.

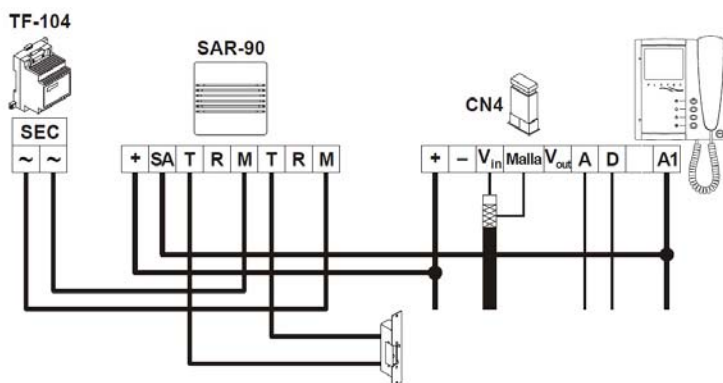
18.2. Aktivace přídavných zařízení

Pro aktivaci dalších zařízení z koncových jednotek (telefony, videotelefony) je nutno použít reléový modul SAR-90. Jestliže je přídavné zařízení společné pro všechny uživatele, použijte pouze jeden reléový modul SAR-90 a propojte výstupy A1 všech jednotek. V případě jednotlivých aplikací použijte reléový modul SAR-90 pro každý monitor nebo telefon zvlášť a nepropojujte společně.

Pro aktivaci této funkce stiskněte tlačítko na monitoru kdykoli, bez ohledu na to, zda je sluchátko zavěšeno či vyvěšeno. Obvyklá aplikace se používá například pro ovládání schodišťového osvětlení, druhého el. zámku, pojezdové brány apod.



Pro aktivaci přídavného elektrického zámku je nutné použít přídavný napáječ TF-104. Elektrický zámek musí být na 12 Vstř.

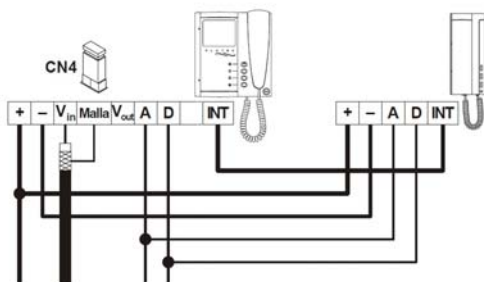


18.3. Funkce interkomu

Monitory Plus a telefony Plus mají možnost interkomunikačního hovoru mezi dvěma jednotkami téhož bytu. Pro umožnění této funkce zkontrolujte tyto podmínky:

- Jedna jednotka (monitor nebo telefon) je nastavena jako nadřízená a druhá jednotka jako podřízená s interkomem, dle popisu v odstavci 13. a 16. V případě použití kombinace monitoru a telefonu nastavte jako nadřízený monitor.
- Propojte svorky INT obou jednotek dle znázorněného schématu.

Pro uskutečnění interkomu vyzvedněte sluchátko a stiskněte tlačítko pro interkomunikační hovor. Ve sluchátku budou reprodukovány potvrzující tóny o volání na druhou jednotku, nebo o obsazení (vstupní panel komunikuje s jinou jednotkou). Na volané jednotce vyzvedněte sluchátko. Jestliže v průběhu interkomu dojde k volání bytu ze vstupního panelu, v nadřízené jednotce bude ve sluchátku reprodukován oznamovací tón o volání a v případě monitoru dojde k zobrazení pohledu z kamery vstupního panelu, pro komunikaci se vstupním panelem stiskněte znovu tlačítko interkomu anebo stiskněte tlačítko se symbolem klíče pro aktivaci el. zámku.



18.4. Aktivace druhé kamery

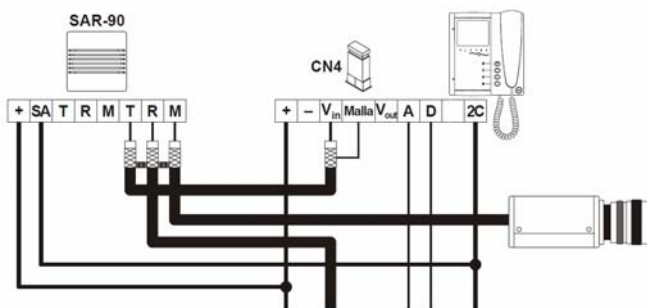
Pro aktivaci další kamery bude nutné použít reléovou jednotku SAR-90, a bude nutná interní úprava monitoru dle popisu v odstavci 9.1.

Tato funkce znemožňuje použití možnosti interkomu, jestliže jsou požadovány obě tyto funkce, použijte pro aktivaci druhé kamery svorky A1.

Pro aktivaci funkce stiskněte tlačítko na monitoru bez ohledu zda je sluchátko vyvěšeno či zavěšeno.

Jestliže je tato funkce sdílená pro všechny videotelefony, propojte jejich svorky 2C a použijte pouze jednu reléovou jednotku. Jestliže každý monitor má svoji přídavnou kameru, nepropojte svorky 2C a použijte reléový modul SAR-90 pro každý monitor.

Toto tlačítko může být použito pro aktivaci přídavných zařízení stejně jako použití svorky A1. Mezi nejčastější použití patří zobrazení pohledu kamery např. ve výtahu, recepční hale apod.



18.5. Zapojení tlačítka zvonku u dveří

Platea Plus monitor a telefon T-940 plus může být použit jako zvoněk od dveří. Připojte tlačítko zvonku na svorky HZ a „-“, monitoru nebo telefonu.

Reprodukováné akustické tóny jsou odlišné od zvonění ze vstupního tabla. Jestliže je během komunikace stisknuto tlačítko zvonku u dveří, ve sluchátku budou slyšet potvrzovací tóny zvonku.

