

VYBRANÁ SCHÉMATA ZAPOJENÍ DOMOVNÍCH VIDEOTELEFONŮ

ELVOX

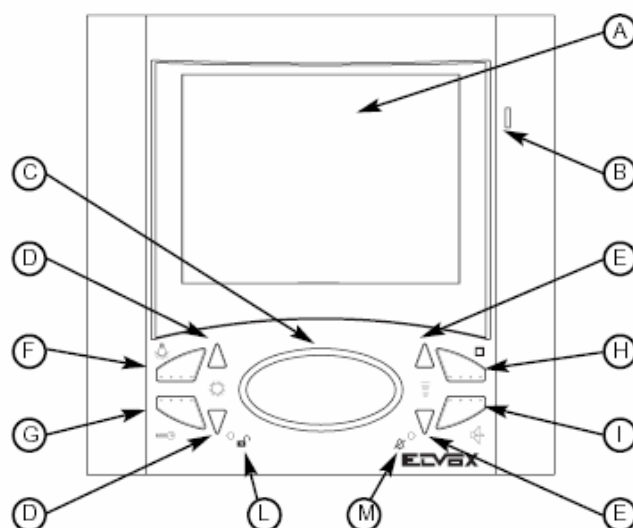
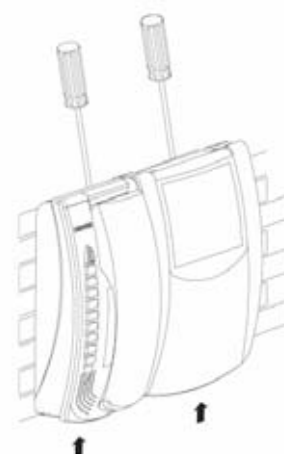
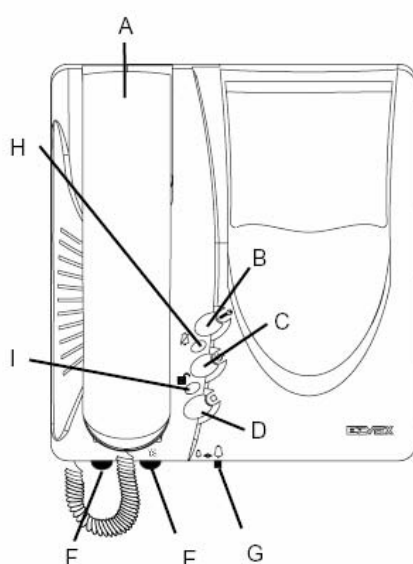
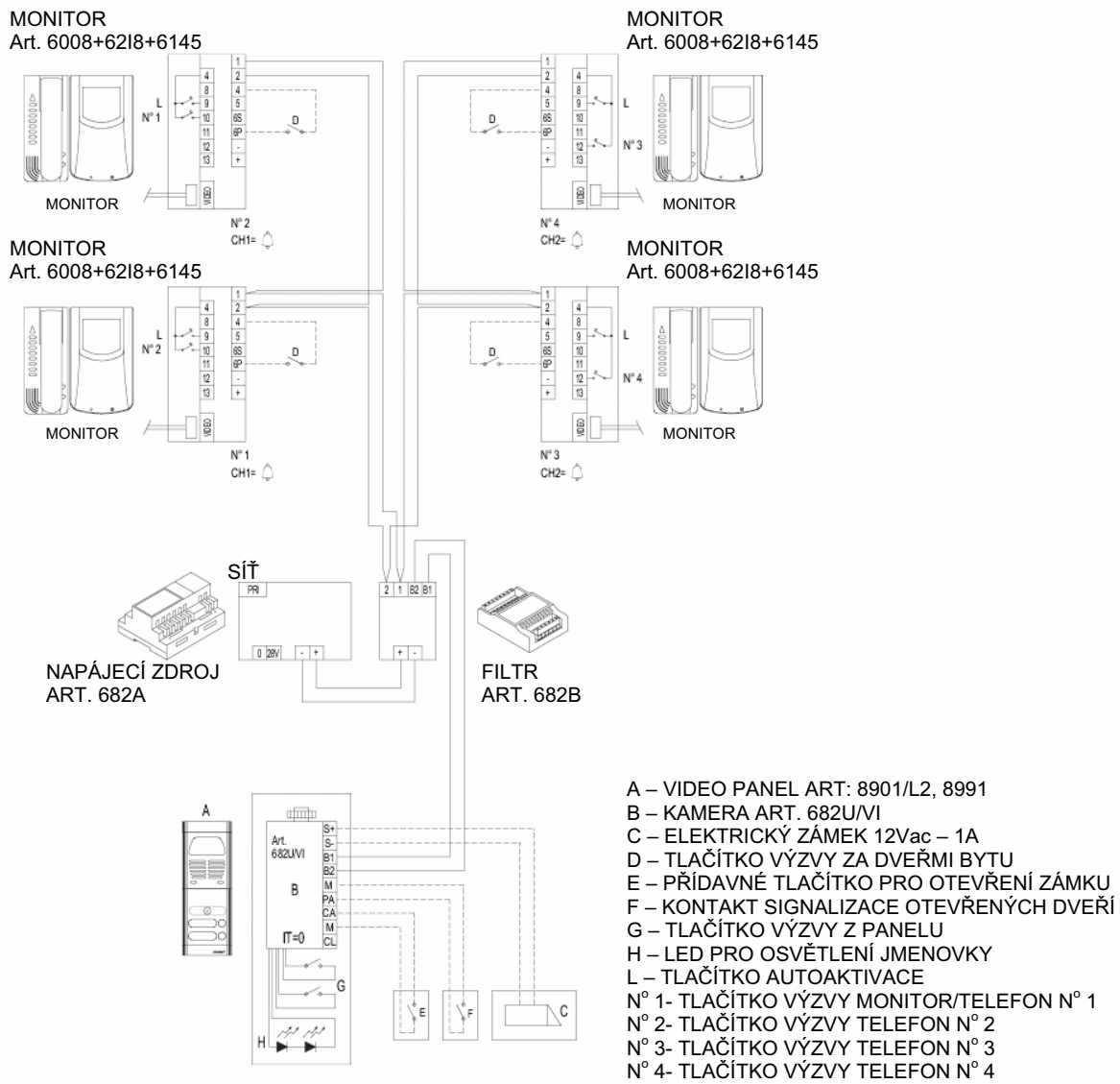


SCHÉMA ZAPOJENÍ - 2 VODIČOVÝ VIDEOKIT S INTERKOMUNIKACÍ PRO DVA BYTY S 2 MONITORY PRO KAŽDÝ BYT



DOPORUČENÉ PRŮŘEZY VODIČŮ

Pro maximálně 100 m průřez vodičů 0,75 mm².

Tato příručka obsahuje schémata zapojení nejobvyklejších instalací. Schéma zkontrolujte a zapojení provedte podle dokumentace dodávané s každým výrobkem. V případě, že v této příručce nenajdete schéma pro Vámi požadovanou instalaci kontaktujte naše technické centrum. Pro jednotlivé typy instalací platí následující pravidla:

- 1) Vodiče instalujte do patřičných průchodů, vyhněte se souběhu se sítěmi osvětlovacích a průmyslových rozvodů. Doporučuje se v zájmu usnadnění propojování používat barevně rozlišené vodiče.
- 2) Zařízení je nutno instalovat na suchých místech, stranou od jakýchkoliv zdrojů tepla.
- 3) Při dokončení instalačních prací zkontrolujte, zda je napětí napájecí sítě v pořádku. Před započítím celkových zkoušek přezkontrolujte, zda jsou mikrotelefony zavěšené. Pokud by bylo potřeba, nastavte hlasitosti a časové konstanty systému.
- 4) K souběžné činnosti elektrických zámků, a při velmi dlouhých linkách, použijte spínací relé Art. 170/001. Toto relé je potřeba používat též při spínání vyššího napětí (125 - 230 V) například pro zapínání světel na chodbách a schodištích.

POZNÁMKA: Doporučujeme postupovat přesně podle instrukcí uváděných ve schématech v jednotlivých odstavcích a dále rovněž dodržovat doporučené průřezy vodičů podle propojovaných vzdáleností.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

- Pozorně si přečtěte instrukce v této příručce: poskytují důležité informace o bezpečnosti, použití a údržbě zařízení.
- Po odstranění obalu zkontrolujte kompletnost sady. Součásti balení (plastické pytle, polystyren atd.) udržujte z dosahu dětí.

Instalace musí být provedena v souladu s národními bezpečnostními předpisy.

- Doporučujeme umístit odpovídající jištění před napájecí zdroj.
 - Před připojením zařízení se přesvědčte, zda údaje na štítku souhlasí s údaji sítě.
 - Používejte tyto soupravy pouze k účelům tomu určeným, tj. pro vstupní systémy.
- Jakékoli jiné použití by mohlo být nebezpečné. Výrobce není odpovědný za škody způsobené nesprávným, chybným nebo neuváženým používáním.
- Před čištěním zařízení soupravu odpojte od elektrické sítě.
 - V případě poruchy nebo chybného provozu soupravu odpojte a neotvírejte ji.
 - Opravy žádejte pouze u technických center autorizovaných výrobcem.
 - Bezpečnost nemůže být zaručena, pokud není brán zřetel na tyto předpisy.
 - Nezakrývejte průchodnost výstupních šterbin ventilace tepla.
 - Pracovník provádějící instalaci musí zajistit, aby příručky s výše uvedenými instrukcemi byly po instalaci ponechány u zařízení, pro informaci uživateli.
 - Všechny prvky musí být používány pouze k účelům tomu určeným.

MINIMÁLNÍ PRŮŘEZY Cu VODIČŮ PRO SYSTÉMY DOMOVNÍCH VIDEOTELEFONŮ S KOAXIÁLNÍM KABELEM (mm²)

Vodiče skupiny	Svorky	do 50 m	do 100 m	do 200 m
a	0, 3, 12, 15, -, +, AS, S1, C1, C2, C3, P1, P2, +T, zámek, výzvy	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
b	ostatní	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²
Video	Koaxiální kabel 75 Ohm (RG59) nebo RG11 s dvojitou izolací			

Instalaci zařízení a připojení na rozvodnou síť nízkého napětí musí provést osoba s kvalifikací podle vyhlášky č. 50/1978 Sbírky.

POZOR - uvnitř monitorů se nacházejí díly pod vysokým napětím.



CE značka shody podle směrnice
CEE 89/336/CEE a směrnic následujících
CEE 739/23/CEE a směrnic následujících

Na zařízení je vydáno Prohlášení o shodě v souladu se zákonem č.22/1997Sb. Italský výrobce je držitelem certifikátu **ISO 9001**.

PROVOZNÍ INSTRUKCE

Zařízení video systému se skládá z venkovního vstupního panelu (kamera a hovorová jednotka), napájecího zdroje a z jednoho nebo více monitorů.

V systému mohou být Č/B nebo barevné monitory a kamery, může fungovat s nebo bez ochrany soukromí hovorů. Napájecí zdroj není vybaven pro interkomunikaci, tuto je možné realizovat s monitory a interkomunikačními telefony vložením přepojovače Art. 935 k napájecímu zdroji.

Když návštěvník stiskne tlačítko uživatele na vstupním panelu, rozezná se zvonek v příslušném bytě. Téměř ve stejném okamžiku se na monitoru ukáže obraz volajícího. Několik infračervených diod LED u Č/B kamer nebo diod s bílým světlem u barevných kamer osvětluje oblast záběru kamery pro noční vidění. Infračervené světlo není viditelné lidským okem.

Pokud si to uživatel přeje, může zvednout mikrotelefon a hovořit s volajícím nebo pokud je to žádoucí, může aktivovat otevření dveří. Čas otevření může být nastaven v rozmezí 1 - 30 sekund, potenciometru P3.

Aktivovaný monitor se sám vypne po uplynutí nastaveného času. Tento čas je nastavitelný v rozmezí 30-90 sekund potenciometrem P1 na napájecím zdroji. Pokud návštěvník stiskne tlačítko jiného uživatele, aktivní monitor se odpojí ihned, bez čekání na uplynutí nastaveného času. Při uvádění do provozu instalovaného systému nastavte potenciometrem P2 optimální hlasitost hovorové jednotky. Pro současnou aktivaci dvou nebo více monitorů je potřeba pro každý další monitor použít přídavný napájecí zdroj Art. 6582 nebo Art. 6583 pro více monitorů.

Blokovací obvod odpojí napájení monitorů, pokud na lince napájení dojde ke zkratu nebo k přetížení.

Napájecí zdroj je vybaven zařízením pro odstranění nežádoucího "brumu" způsobeného použitím příliš dlouhých nebo příliš tenkých vodičů (jen v zařízení s výzvou "SOUND SYSTEM").

Prosvětlení tlačítek s jmenovkami je napájeno z výstupu 0 -15 napájecího zdroje, na který je možné připojit nejvýše 3 žárovky (24V 3W). Pro vstupní panel s více než třemi žárovkami je potřeba přidat transformátor Art. M832 nebo 832/030.

TECHNICKÉ PARAMETRY NAPÁJECÍHO ZDROJE ART. 6680 - (6680/V03)

Základní napájecí zdroj pro videotelefony s výzvou "SOUND SYSTEM", je vybaven generátorem dvojitého elektronického tónu nahrazující tradiční výzvu střídavým proudem na zvonek nebo bzučák. Zvukový signál má dva odlišné tóny (na svorkách C1-C2), umožňující uživateli okamžitě rozpoznat, odkud zvonění přichází. C1 pro volání ze vstupního panelu a C2 pro tlačítko za dveřmi bytu.

V zařízení není nutné používat žádné další tradiční zvonky, zvuk výzvy je vydáván reproduktorem vestavěným do videotelefonu, ušetří se vodiče pro přídavné zvonky.

Napájecí zdroj je ve skřínce z technopolymeru třídy V-O, určený pro montáž na DIN lištu (12 modulů DIN) nebo na hmoždinky.

- Napájení: 230Vac 50-60 Hz (jiná napětí na přání)
- Maximální výkon: 60VA
- Napájení monitoru: 18Vdc 0,8A
- Napájení kamery: 13Vdc 0,3A
- Výstup pro osvětlení panelu: 15V 0,25A max v trvalém provozu (max. 3 žárovky 24V 3W)
- Výstup pro zámek: 15V 1A v přerušovaném provozu
- Elektrický systém otevírání dveří
- Časovač automatické odpojení aktivovaného monitoru
- Výměnné elektronické karty pro rychlou údržbu
- Oddělitelné svorkovnice

ZPŮSOBY PROVOZU NAPÁJECÍHO ZDROJE

- Nastavení přepínače A-B:

A- Provoz pouze s výzvou "Sound system", použít v případě brumu na linkách audio způsobeným indukci od napájení zámku nebo osvětlení panelu.

B- Normální provoz s výzvou "Sound system", přepínač přepněte do polohy "A" pouze v případě brumu na lince audio.

B- Provoz s výzvou 15Vac (v tomto případě napájecí zdroj Art. 6680 plně nahrazuje Art. 6580).

OCHRANY V NAPÁJECÍM ZDROJI

- Primární vinutí transformátoru: PTC
- První sekundární vinutí pro napájení elektroniky zdroje: pojistka F 3,15A 250V (F1)
- Druhé sekundární vinutí pro napájení zámku: PTC
- Elektronická ochrana proti zkratům a přetížení na vedení k monitorům
- Elektronická ochrana proti přetížení na vstupní jednotce

NASTAVENÍ

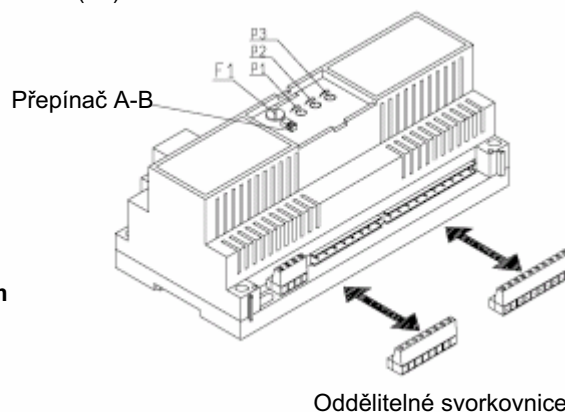
P1 - nastavení doby aktivace pro monitor a kameru

P2 - nastavení hlasitosti na hovorové jednotce

P3 - nastavení doby aktivace elektrického zámku

Poznámka: Elektrický zámek musí pracovat v přerušovaném cyklu, takže jedna doba provozu odpovídá 5 dobám pauzy, tím je vyloučeno přehřátí ochrany zařízení.

Rozměry Art. 6680: 208x135x72 mm - Hmotnost: 1,4 kg.



SVORKY MONITORU ART. 6300, 6301, 6303, 6500, 6501

- 1: Reprodukter mikrotelefonu
- 2: Mikrofon mikrotelefonu
- 3: Společný audio vodič



- 4: Tlačítko pro doplňkové funkce
- 5: Záporná svorka napájení monitoru
- 6: Kladná svorka napájení monitoru (min 15Vdc)
- 7: Nezapojena
- 8: Výzva ze vstupního panelu



- 9: Tlačítko ovládání zámku
- 10: Výstup 12Vdc pro video rozdělovač
- 11: Výzva za dveřmi bytu

- 12: Tlačítko pro aktivaci monitoru
- 13: Napájení zelené LED



V1: Pro zařízení s koaxiálním kabelem, vstup video (střed) koax kabelu 75 Ohm. Pro zařízení bez koaxiálního kabelu, vstup signálu na V1

V2: Pro zařízení s koaxiálním kabelem, výstup video (střed) koax kabelu 75 Ohm nebo zapojení zakončovacího rezistoru v posledním monitoru

V3: Pro zařízení bez koaxiálního kabelu, vstup signálu V2

M: Uzemnění pro svorky V1, V2, V3

Pozn.: V monitorech art. 6300, 6500 je ze zadu přepínač pro zapojení s nebo bez koaxiálního kabelu a v art. 6300, 6303, 6500, je druhý přepínač pro provoz s nebo bez ochrany soukromí hovoru.

SVORKY DOMOVNÍHO TELEFONU ART. 6200

CN1: Konektor pro propojení s monitorem

7: Tlačítko ovládání zámku

AU: Tlačítko pro aktivaci monitoru

1: Reprodukter mikrotelefonu

2: Mikrofon mikrotelefonu

3: Společný audio vodič

5: Společná pro doplňkové funkce

6E: Výzva od vstupního panelu

6: Interkomunikační výzva

6P: Výzva od dveří bytu

6S: Výstup pro napájení /aktivaci přídavného zvonku

SVORKY MONITORU ART. 6000, 6003

V1: Pro zařízení s koaxiálním kabelem, vstup video (střed) koax kabelu 75 Ohm. Pro zařízení bez koaxiálního kabelu, vstup signálu na V1

V2: Pro zařízení s koaxiálním kabelem, výstup video (střed) koax kabelu 75 Ohm nebo zapojení zakončovacího rezistoru v posledním monitoru

V3: Pro zařízení bez koaxiálního kabelu, vstup signálu V2
Pozn. Pro zařízení s koaxiálním kabelem spojte svorku V3 se svorkou M

M: Uzemnění pro svorky V1, V2, V3

+A: Nepoužita

+: Kladná svorka napájení monitoru (min 15Vdc)

-: Záporná svorka napájení monitoru

+D: Výstup 12Vdc pro video rozdělovač

CH: Výzva pro aktivaci monitoru

CN2: Konektor pro propojení s telefonem

Pozn.: V monitorech art. 6000 je dole přepínač pro zapojení s nebo bez koaxiálního kabelu.

SVORKY MONITORU ART. 6600

1: Reprodukter mikrotelefonu

2: Mikrofon mikrotelefonu

3: Společný audio vodič

4: Tlačítko pro doplňkové funkce (souvisí se svorkou 5)



5: Záporná svorka napájení monitoru

6: Kladná svorka napájení monitoru (min 15Vdc)

7: Druhá doplňková funkce (souvisí se svorkou 5) nebo aktivace monitoru, dle přepnutí na zadní straně monitoru



8: Výzva ze vstupního panelu

9: Tlačítko ovládání zámku



10: Výstup 12Vdc pro video rozdělovač

11: Výzva za dveřmi bytu

12: Tlačítko aktivace hovoru (i aktivace monitoru s přepínačem v pozici „A“)



13: Napájení zelené LED (vstup + max 18Vdc)

V: Pro zařízení s koaxiálním kabelem, vstup video (střed) koax kabelu 75 Ohm

M: Uzemnění pro svorku V

Pozn.: Ze zadu monitoru je přepínač pro přepínání funkce „pomocné (pozice A) / autoaktivace

monitoru (pozice B)“ tlačítkem



SVORKY NAPÁJECÍHO ZDROJE

1: Reprodukter mikrotelefonu

2: Mikrofon mikrotelefonu

3: Společný vodič audio

-: Záporná svorka napájení monitoru

+: Kladná sv. nap. monitoru 18Vdc, 0,8A

S: Povel odemknutí zámku

M: Uzemnění pláště koaxiálního kabelu

V1-V2 Vstup videosignálu

6: Společná audio hovorové jednotky

7: Mikrofon hovorové jednotky

8: Reprodukter hovorové jednotky

+T: Napájení kamery 13Vdc, 0,3A

-: Záporná svorka napájení kamery

AM: Připojení na zápornou svorku blokuje aktivaci monitoru

0: 0V (souvisí se svorkou 15)

15: 15V (dc v pozici A nebo ac v B) 250mA při trvalém provozu pro napájení zámku a osvětlení tlačítek (3x24V 3W max.)

S1: Připojení elektrického zámku

C1: Elektron. výzva z hovorové jednotky

C2: Elektron. výzva od dveří bytu

AU: Autoaktivace monitoru / elektronická výzva z hovorové jednotky bez akustické signalizace

**DOPORUČENÉ BARVY VODIČŮ
(Odkaz kabel Art. 61/001)**

BLANK. MODRÁ

BÍLÁ

RŮŽOVÁ

ČERNÁ průřez 1mm²

ČERVENÁ průřez 1mm²

HNĚDÁ

SPOJE K MONITORU
A TELEFONU

KOAXIÁLNÍ KABEL

ČERVENÁ

BÍLÁ

BLANK. MODRÁ

ORANŽOVÁ

ČERNÁ průřez 1mm²

HNĚDÁ

ČERVENÁ průřez 1mm²

MODRÁ průřez 1mm²

ZELENÁ

BÍLÁ/ZELENÁ

SPOJE K KAMEROVÉMU
VSTUPNÍMU PANELU

VIDEO TELEFONNÍ SYSTÉM PRO JEDNOHO I VÍCE ÚČASTNÍKŮ "SOUND SYSTÉM" S NAPÁJECÍM ZDROJEM ART. 6680 BEZ OCHRANY SOUKROMÍ HOVORU



SEZNAM PRVKŮ POTŘEBNÝCH PRO INSTALACI (Odkaz na schéma VC4306) BEZ OCHRANY SOUKROMÍ HOVORU

Popis schéma

Odkaz	Art.	Název	Počet
A	6000+6200+6145, 6003+6200+6145	Videotelefon	n
B	6300, 6301, 6500, 6501, 6600 nebo 6303	Videotelefon	n
C	Série GALILEO SECURITY, 8100		
D	GALILEO, PATAVIUM, poštovní schránky	Vstupní panel	1
E	559, 559A, 559B, 559G, 558, 570, 570G, 571	Kamera	1
F	nebo 559C a 570C	Napájecí zdroj	1
G	6680	Elektrický zámek 12Vac	1
H	-	Přídavné tlačítko otevření zámku	1
n	-	Tlačítko výzvy za dveřmi bytu	n
n	-	Počet účastníků	n

V případě zkratu odpojí ochrana PTC zařízení od sítě. Po odstranění zkratu je potřeba počkat několik minut než dojde k ochlazení zařízení a návratu k normální funkci.

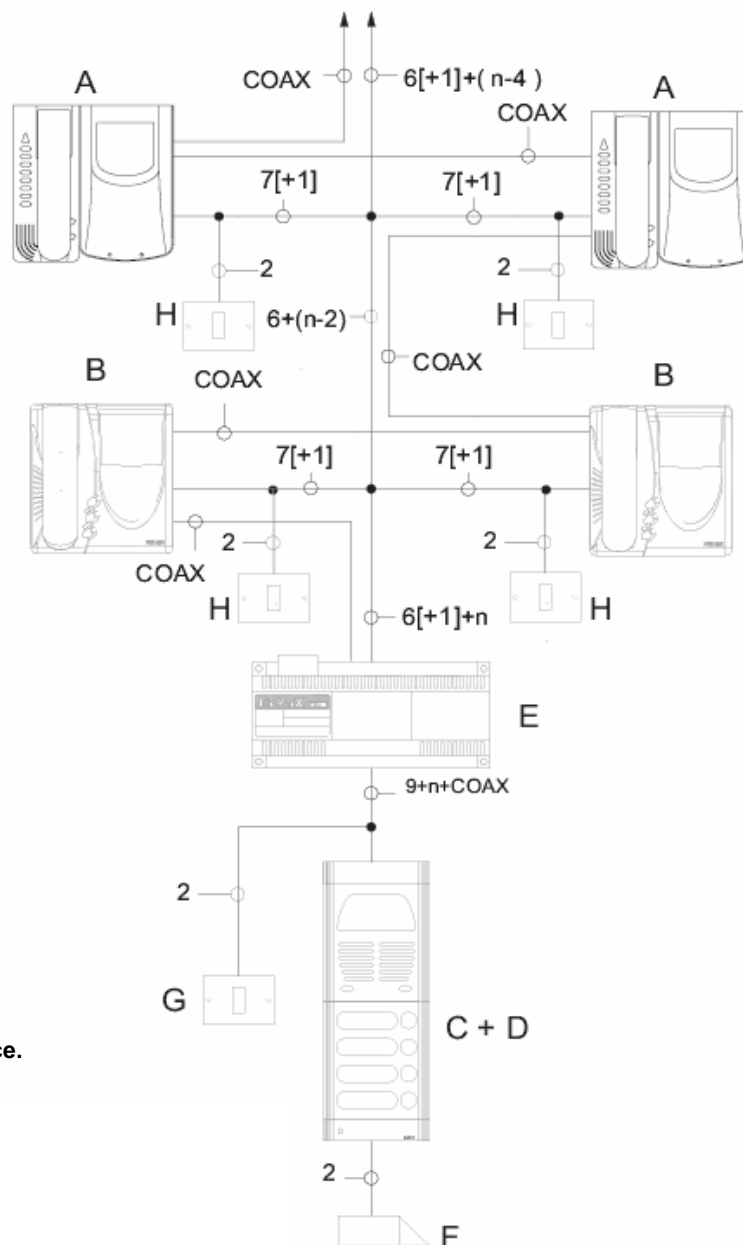
Osvětlení panelu:

K napájecímu zdroji art.6680 připojte max. 3 žárovky 24W 3W.

S transformátorem art. M832 připojte max. 10 žárovek 24W 3W.

S transformátorem art. 832/030 připojte max. 16 žárovek 24W 3W.

V případě výzvy od dveří bytu je potřeba použít jeden vodič navíc (číslo uvedené v závorce).



Na stranách 17 až 24 jsou varianty pro doplnění zařízení o další funkce.

BLOKOVÉ SCHÉMA sb1229

VIDEO TELEFONNÍ SYSTÉM PRO JEDNOHO I VÍCE ÚČASTNÍKŮ "SOUND SYSTÉM" S NAPÁJECÍM ZDROJEM ART. 6680 BEZ OCHRANY SOUKROMÍ HOVORU

Sound system

VEDENÍ K MONITORŮM

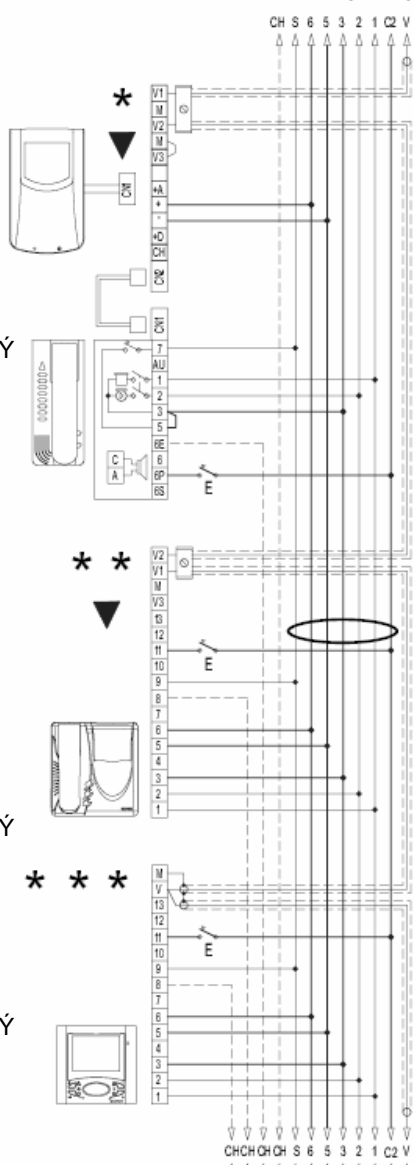
MONITOR Č/B
Art. 6000 +
Art. 6200 +
Art. 6145

MONITOR BAREVNÝ
Art. 6003 +
Art. 6200 +
Art. 6145

MONITOR Č/B
Art. 6300
Art. 6301
Art. 6401
Art. 6500
Art. 6501

MONITOR BAREVNÝ
Art. 6303

MONITOR BAREVNÝ
Art. 6600
Art. 660A



KABEL
Art. 61/001
Art. 61/003

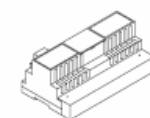
*
V posledním monitoru zapojte
rezistor 75 Ohm mezi svorky V2-M.

* *
Přepínač na zadní straně monitoru
přepněte do polohy bez ochrany
soukromí hovoru.

* * *
Funkce „OCHRANA SOUKROMÍ“
je zpravidla vypnuta. Pro aktivaci
nebo vypnutí se podívejte na
programování ochrany soukromí.

▼ Pozn.
Na Zadní straně (nebo dole) je
monitor vybavený přepínačem
pro zapojení s nebo bez koaxiálního
kabelu.

Pozn.
Pokud se na audio lince ozve
„brum“, přepněte přepínač „A-B“,
pod krytem, do polohy „A“.



Síť



KABEL
Art. 61/001
Art. 61/003

- A - Vstupní panel video
Série GALILEO SECURITY, GALILEO, PATAVIUM,
8100 a poštovní schránky 2550/301-302
- B - Přídavné tlačítko pro otevření zámku
- C - Elektrický zámek 12Vac
- D - Kamera s hovorovou jednotkou
Art. 559, 559G, 558, 570, 570G, 571, 559C A
570C+930A
- E - Tlačítko výzvy za dveřmi bytu
- L1- Žárovka osvětlení panelu
(max. 3x24V 3W)
10x24V 3W s Art. M832
16x24V 3W s Art. 832/030

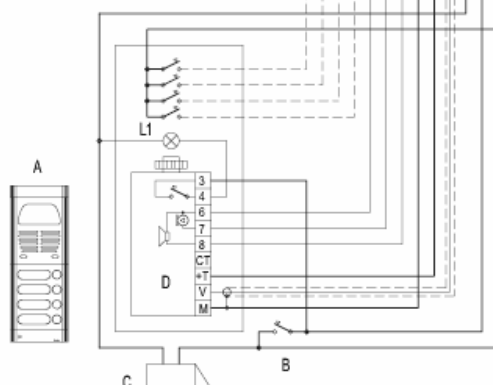


SCHÉMA vc4306R2

POPIS ZAŘÍZENÍ

Napájecí zdroj Art. 6680 je vybaven generátorem dvojitého elektronického tónu nahrazující tradiční výzvu střídavým proudem na zvonek nebo bzučák. Zvukový signál má dva odlišné tóny (na svorkách C1-C2), umožňující uživateli okamžitě rozpoznat, odkud zvonění přichází (C1 pro výzvu od vstupního panelu, C2 od dveří bytu). Toto umožňuje reproduktor, vestavěný do videotelefonu (telefonu), který vytváří zvuk výzvy. Připojený přepojovač zajišťuje zachování soukromí hovoru ve vztahu k hovorové jednotce.

PROVOZNÍ INSTRUKCE

Zařízení video systému se skládá z venkovního vstupního panelu (kamera a hovorová jednotka), napájecího zdroje a z jednoho nebo více monitorů. Když návštěvník stiskne tlačítko uživatele na vstupním panelu, rozezní se zvonek v příslušném bytě. Téměř ve stejném okamžiku se na monitoru ukáže obraz volajícího.

Několik infračervených diod LED u Č/B kamer nebo diod s bílým světlem u barevných kamer osvětluje oblast záběru kamery pro noční vidění. Infračervené světlo není viditelné lidským okem.

Pokud si to uživatel přeje, může zvednout mikrotelefon a hovořit s volajícím nebo pokud je to žádoucí, může aktivovat otevření dveří. Čas otevření může být nastaven v rozmezí 1 - 30 sekund, potenciometru P3 na napájecím zdroji.

Aktivovaný monitor se sám vypne po uplynutí nastaveného času. Tento čas je nastavitelný v rozmezí 30-90 sekund potenciometrem P1. Pokud návštěvník stiskne tlačítko jiného uživatele, aktivní monitor se odpojí ihned, bez čekání na uplynutí nastaveného času.

VNĚJŠÍ KOMUNIKACE

Po výzvě z vnějšího panelu zvednete mikrotelefon a komunikujete přímo se vstupním panelem. Asi po 60 sekundách od počátku konverzace přepne elektronické zařízení přepojovače Art. 935A zpět na vnitřní komunikaci, pro pokračování vnější komunikace je potřeba opakovat výzvu ze vstupního panelu.

VNITŘNÍ KOMUNIKACE

Zvednete mikrotelefon a stisknete tlačítko požadovaného účastníka. Vnější jednotka je automaticky vyloučena.

SEZNAM PRVKŮ POTŘEBNÝCH PRO INSTALACI (Odkaz na schéma VC3242-VC4354)

Popis schéma

Odkaz	Art.	Název	Počet
A	6000+6200+6145+6152, 6003+6200+6145+6152	Videotelefon	2 - 8
B	6680	Napájecí zdroj	1
C	6200+6152	Domovní telefon	1 - 7
D	Série GALILEO SECURITY, 8100		
E	GALILEO, PATAVIUM, poštovní schránky	Vstupní panel	1
F	559, 559A, 559B, 559G, 558, 570, 570G, 571	Kamera	1
G	nebo 559C a 570C	Přepojovač	1
H	935A	Elektrický zámek 12Vac	1
I	-	Přídavné tlačítko otevření zámku	1
n	-	Tlačítko výzvy za dveřmi bytu	1
		Počet účastníků	1 - 8

NÁVOD PRO ZAPOJENÍ

Schéma znázorňuje připojení jednoho monitoru a 7 domovních telefonů, všechny s interkomunikací a komunikací k venkovní jednotce. Může být připojen větší nebo menší počet monitorů a telefonů, ale celkový počet nesmí přesahovat 8 jednotek odpovídající počtu tlačítek telefonu. Když je celkový počet přístrojů menší než 8, je potřeba zapojit na svorkovnicích vodiče pouze instalovaných zařízení.

Příklad: V případě 3 účastníků interkomunikačního spojení (1 monitor a 2 domovní telefony), viz základní schéma, zapojte svorky 1 až 11. Monitory a telefony jsou vybaveny reproduktory schopnými přijímat odlišné elektronické výzvy z vnější jednotky i od ostatních přístrojů vzájemné komunikace. Výzva ze vstupního panelu (C1) a tlačítka za dveřmi bytu (C2) je tvořena v napájecím zdroji Art. 6680, zatímco výzva vzájemné komunikace (C3) je tvořena v přepojovači Art. 935A.

V případě zkratu odpojí ochrana PTC zařízení od sítě. Po odstranění zkratu je potřeba počkat několik minut než dojde k ochlazení zařízení a návratu k normální funkci.

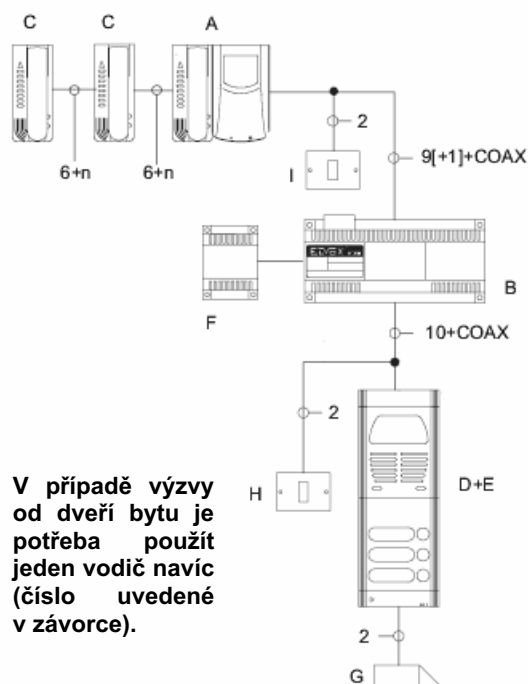
Osvětlení panelu:

K napájecímu zdroji art.6680 připojte max. 3 žárovky 24W 3W.

S transformátorem art. M832 připojte max. 10 žárovek 24W 3W.

S transformátorem art. 832/030 připojte max. 16 žárovek 24W 3W.

Na stranách 17 až 24 jsou varianty pro doplnění zařízení o další funkce.



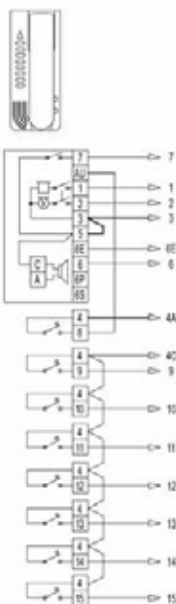
V případě výzvy od dveří bytu je potřeba použít jeden vodič navíc (číslo uvedené v závorce).

VIDEO TELEFONNÍ SYSTÉM S INTERKOMUNIKACÍ S NAPÁJECÍM ZDROJEM ART. 6680 A PŘEPOJOVAČEM ART. 935A

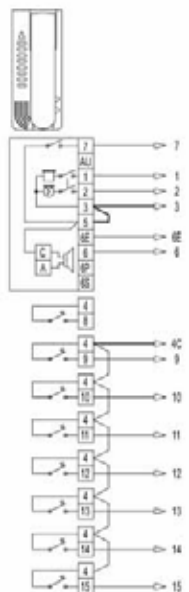
**Sound
system**

* V posledním monitoru zapojte
rezistor 75 Ohm mezi svorky V2-M.

PŘÍPRAVA TELEFONU Art. 6200 + 6152 PRO MONITOR

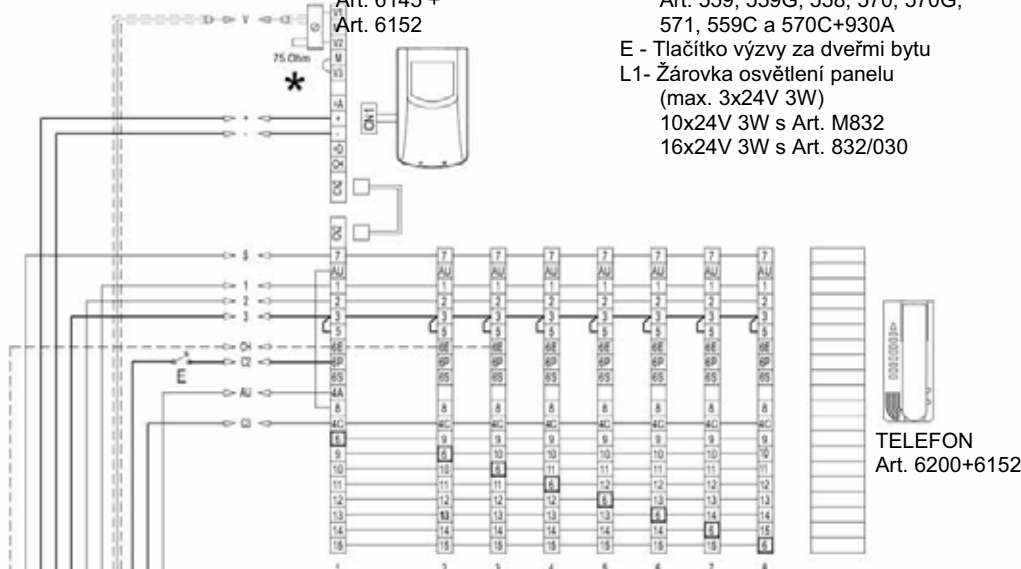


PŘÍPRAVA TELEFONU Art. 6200 + 6152 BEZ MONITORU



MONITOR Č/B
Art. 6000 +
Art. 6200 +
Art. 6145 +
Art. 6152
MONITOR BAREVNÝ
Art. 6003 +
Art. 6200 +
Art. 6145 +
Art. 6152

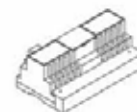
- A - Vstupní panel video
Série GALILEO SECURITY, GALILEO,
PATAVIUM, 8100 a poštovní
schránky 2550/301-302
- B - Přídavné tlačítko pro otevření zámku
- C - Elektrický zámek 12Vac
- D - Kamera s hovorovou jednotkou
Art. 559, 559G, 558, 570, 570G,
571, 559C a 570C+930A
- E - Tlačítko výzvy za dveřmi bytu
- L1- Žárovka osvětlení panelu
(max. 3x24V 3W)
10x24V 3W s Art. M832
16x24V 3W s Art. 832/030



TELEFON
Art. 6200+6152

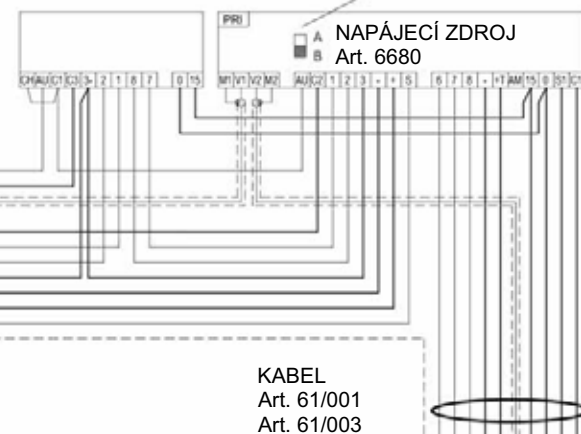
KABEL
Art. 61/001
Art. 61/003

PŘEPOJOVAČ
Art. 935A



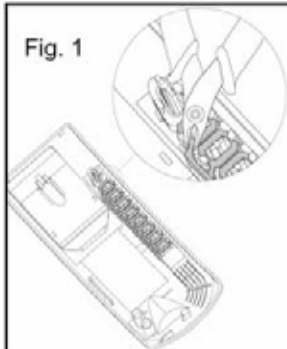
Síť

Pozn.
Pokud se na audio lince
ozve „brum“, přepněte
přepínač „A-B“, pod
krytem, do polohy „A“.



KABEL
Art. 61/001
Art. 61/003

Fig. 1



Před zapojením
telefonu vložte na
připravená místa
tlačítka art. 6152.
Zapojte můstky podle
schématu. U použitých
tlačítek odstříhnete
plast, který spojuje
tlačítka, jak je
znázorněno na Fig.1.

Pozn.:
Ve spodní části
monitoru je přepínač
pro zapojení s nebo
bez koax kabelu.
Přepněte na „koax
kabel“.

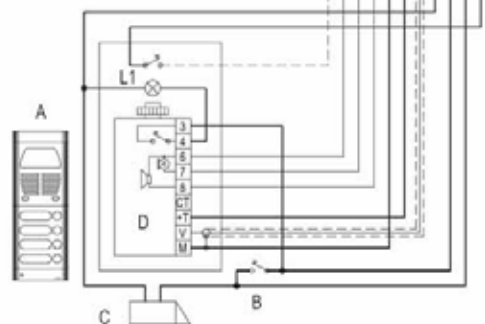


SCHÉMA vc3242R1

VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI PROGRAMOVATELNÉHO PŘEPOJOVAČE ART. 6592

Programovatelný automatický přepojovač pro dvě vstupní jednotky s nebo bez kamery.

Přepojovač je dodáván s propojovacími můstky pro nastavení funkcí automatiky. Při výzvě od jednoho ze dvou vstupních panelů se automaticky aktivují funkce video, audio a ovládání zámku.

Přepojovače jsou konstruovány pro instalace s několika vnějšími jednotkami a lze je propojovat za sebou (sériově). Zvláštní zařízení umožňuje aktivaci systému pomocí přídavného tlačítka na monitoru a postupné přepínání všech vnějších jednotek. Instalace s více přepojovači vyžaduje použití transformátoru Art. M832 pro každý přepojovač s výjimkou prvního (viz schéma). Propojení napájecího zdroje s přepojovačem a mezi přepojovači v případě více vstupních jednotek je umožněno pomocí těchto kabelových svazků:

2/690 černý, k propojení mezi napájecím zdrojem a přepojovačem

2/591 bílý, k propojování mezi přepojovači

SEZNAM PRVKŮ POTŘEBNÝCH PRO INSTALACI (Odkaz na schéma vc3048-vc3050)

Popis schéma

Odkaz	Art.	Název	Počet
A	6000+6200+6145+6152, 6003+6200+6145+6152	Videotelefon	n
B	6300, 6301, 6303, 6500, 6501, 6401	Videotelefon	n
C	6600, 660A	Videotelefon	n
D	-	Elektrický zámek 12Vac	n
E	6680	Napájecí zdroj	1
F	Série GALILEO SECURITY, 8100		
G	GALILEO, PATAVIUM, poštovní schránky	Vstupní panel	2
H	559, 559A, 559B, 559G, 558, 570, 570G, 571		
I	nebo 559C a 570C	Kamera	2 - n
H - H1	6592	Přepojovač	2
I	2/690	Kabel napájecí zdroj - přepojovač	1
L	2/591	Kabel přepojovač - přepojovač	1
M	M832 nebo 832/030	Transformátor	1 - n
N	-	Přídavné tlačítko otevření zámku	n
O	-	Tlačítko výzvy za dveřmi bytu	n
n	-	Počet účastníků	n

TABULKA PROGRAMOVÁNÍ

Přepojovač je vybaven sedmi propojovacími můstky, P1, P2, P3, P4, P5, P6 a P7, které při správném nastavení ovlivňují spínání následujícím způsobem:

P1 Blokování aktivace tlačítkem z monitoru

Pokud je můstek vložen, potom monitor aktivní po výzvě ze vstupního panelu blokuje možnost aktivace jiným uživatelem.

P2 - P3 Priorita 1. vstupního panelu / priorita 2. vstupního panelu

Pokud je můstek odstraněn, příslušný panel ztrácí svou prioritu. (Vstupní panel s prioritou může přerušit komunikaci panelu, který je bez priority). Je doporučeno na vstupní panel bez priority nainstalovat modul Art. 2/291 "ENGAGED-WAIT" = "OBSAZENO-ČEKEJTE"

P4 - P5 Aktivace videofunkcí na 1. vstupním panelu / aktivace videofunkcí na 2. vstupním panelu

Pokud je můstek odstraněn, monitor se nezapne při výzvě ze vstupního panelu. (Použití pro panel bez kamery).

P6 Nepoužívá se - můstek nechat vložený.

P7 Uzavření na posledním přepojovači

Při použití více přepojovačů ponechte můstek vložený jen v posledním.

V případě zkratu odpojí ochrana PTC zařízení od sítě. Po odstranění zkratu je potřeba počkat několik minut než dojde k ochlazení zařízení a návratu k normální funkci.

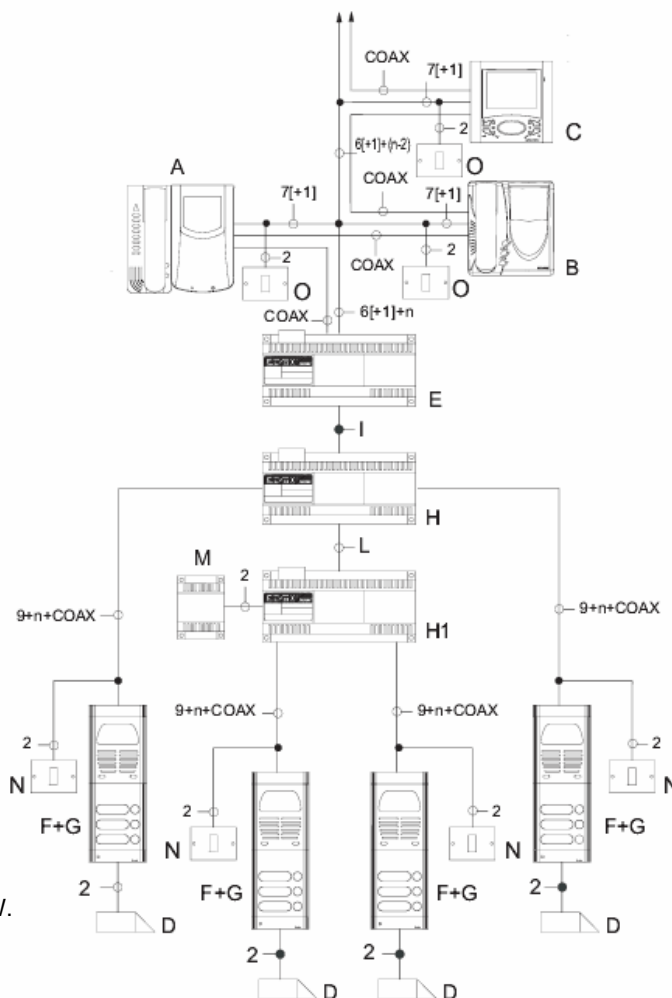
Osvětlení panelu:

K napájecímu zdroji art.6680 připojte max. 3 žárovky 24W 3W.

S transformátorem art. M832 připojte max. 10 žárovek 24W 3W.

S transformátorem art. 832/030 připojte max. 16 žárovek 24W 3W.

Na stranách 17 až 24 jsou varianty pro doplnění zařízení o další funkce.



BLOKOVÉ SCHÉMA sb1232

VIDEO TELEFONNÍ SYSTÉM S DVĚMA NEBO VÍCE VNĚJŠÍMI JEDNOTKAMI VIDEO S PROGRAMOVATELNÝM PŘEPOJOVAČEM ART. 6592

Sound system

* V posledním monitoru zapojte rezistor 75 Ohm mezi svorky V2-M.

Pozn.
Pokud se na audio lince ozve „brum“, přepněte přepínač „A-B“, pod krytem, do polohy „A“.

V přepínači na zadní straně monitoru přepněte do polohy bez ochrany soukromí hovoru.

Funkce „OCHRANA SOUKROMÍ“ je zpravidla vypnuta. Pro aktivaci nebo vypnutí se podívejte na programování ochrany soukromí hovoru.

MONITOR
Art. 6600
Art. 660A

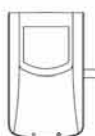


**** ▼**

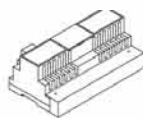
MONITOR
Art. 6300
Art. 6301
Art. 6401
Art. 6500
Art. 6501



MONITOR Č/B
Art. 6000+6200+
Art. 6145+6152

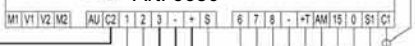


MONITOR BAREVNÝ
Art. 6003+6200+
Art. 6145+6152

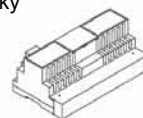


Pozn.: Bílý vodič připojte na svorku C1 napájecího zdroje.

NAPÁJECÍ ZDROJ
Art. 6680



Programovací můstky nastavte viz tabulka.



▼ Pozn.:

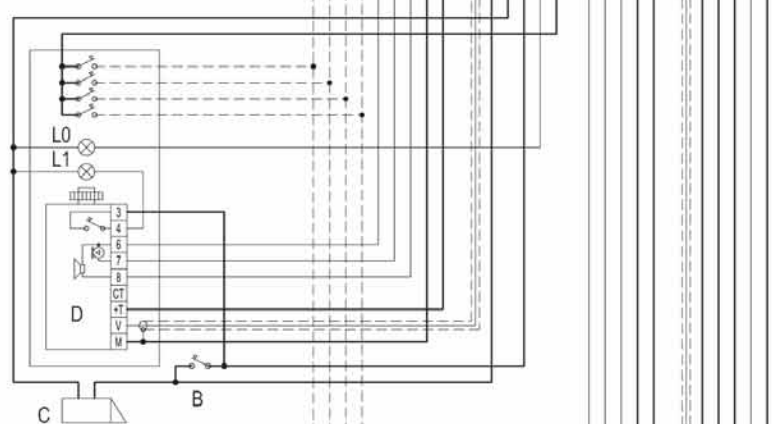
Ve spodní části monitoru (nebo dole) je přepínač pro zapojení s nebo bez koax kabelu. Přepněte na „koax kabel“

KABEL
Art. 2/690

PŘEPOJOVAČ
Art. 6592



KABEL
Art. 61/001
Art. 61/003



- A - Vstupní panel video série GALILEO SECURITY, GALILEO, PATAVIUM, 8100, poštovní schránky 2550/301_302
- B - Přídavné tlačítko otevření zámku
- C - Elektrický zámek 12Vac
- D - Kamera s hovorovou jednotkou Art. 559, 559A, 559B, 559G, 558, 570, 570G, 571, 559C a 570C
- E - Tlačítko výzvy za dveřmi bytu
- L0 - Tlačítko „OBSAZENO“ Art. 8291 pro panely série GALILEO
- L1 - Žárovka (max. 3x24V 3W) 10x24V 3W s Art. M832 16x24V 3W s Art. 832/030

Poz.: Svorka č. 8 odpovídající prvnímu tlačítku art. 6200 a svorka č. 12 se symbolem □ u série 6300-6500 se připojují na svorku A přepojovače. Toto umožňuje provést autoaktivaci zařízení s přepínáním a aktivací funkcí audio, video a zámek cyklicky na všech panelech.

SCHÉMA vc3048R1

POZOR - Zařízení může být také s ochranou soukromí hovoru. Do telefonů art. 6200 je potřeba vložit desku art. 6155. Monitory art. 6300, 6303, 6500 jsou vybaveny přepínačem ochrany soukromí umístěným na zadní straně přístroje.

Sound
system

POPIS ZAŘÍZENÍ

Instalace umožňuje spojení více budov s hlavním vstupním panelem. Každá budova může být vybavena vstupním panelem s nebo bez kamery a monitory v bytech. Hlavní vstupní panel je s kamerou a jmény všech účastníků ve všech budovách. Přepojovač Art. 6594 v každé budově volí zvukové, obrazové a odemkací připojení volajícího vstupního panelu (hlavního nebo vedlejšího). Každá budova je díky tomu naprosto nezávislá a umožňuje současnou komunikaci monitorů k vlastním vstupním panelům.

POZN.: Napáječ Art. 6680/V03 má stejné vlastnosti a funkce jako napáječ Art. 6680, ale je používán v instalacích obytných komplexů.

SEZNAM PRVKŮ POTŘEBNÝCH PRO INSTALACI (Odkaz schéma VE1930-VE4356-VE4357)

Popis schéma

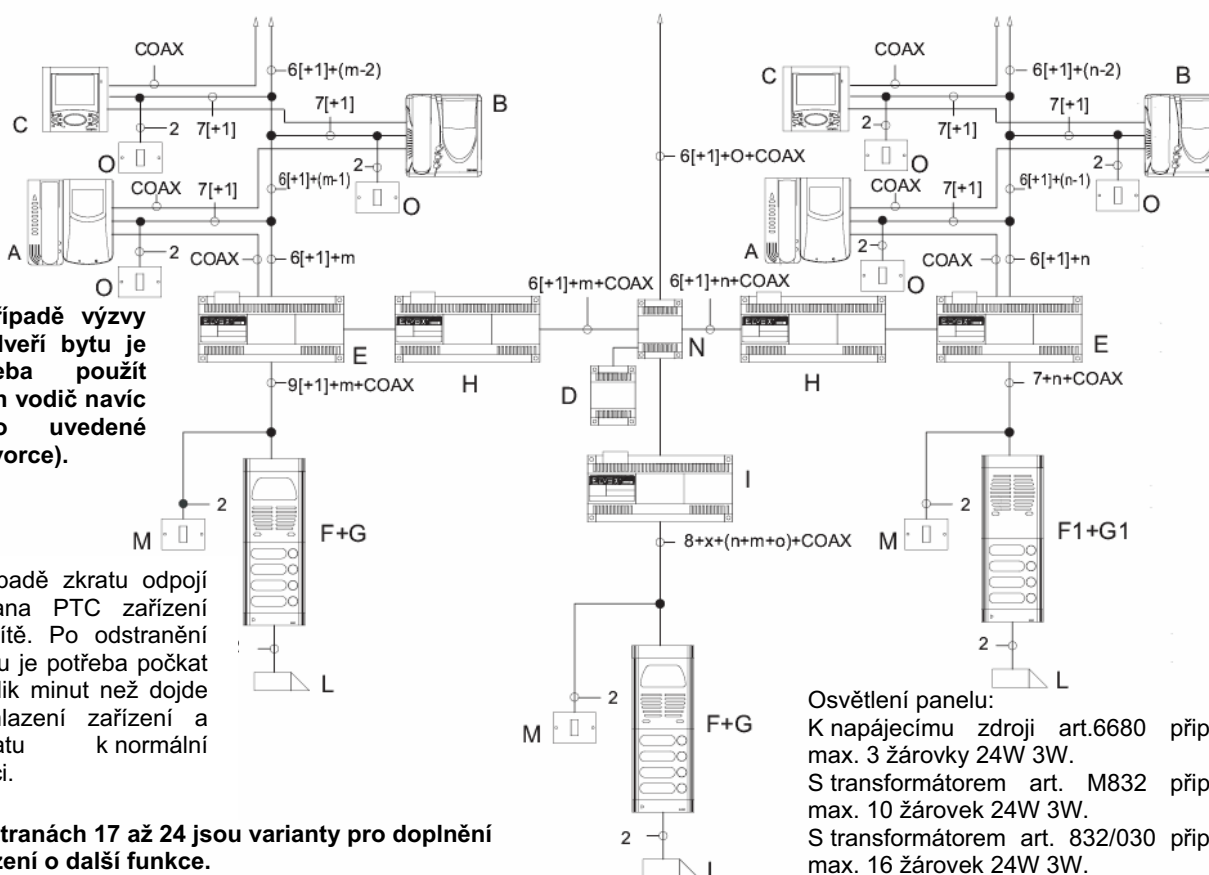
Odkaz	Art.	Název	Počet
A	6000+6200+6145, 6003+6200+6145	Monitor	n
B	6300, 6301, 6303, 6500, 6501, 6401	Monitor	n
C	6600, 660A	Monitor	n
D	6582	Napájecí zdroj	1
E	6680/V03	Napájecí zdroj	n
F	Vstupní panel video série GALILEO SECURITY, GALILEO nebo PATAVIUM	Video panel hlavní nebo vedlejší	n
F1	Vstupní panel audio série GALILEO SECURITY, GALILEO nebo PATAVIUM	Audio panel vedlejší	1 - n
G	559, 559A, 559B, 559G, 558, 570, 570G, 571, nebo 559C a 570C	Kamera	n
G1	930 nebo 930A	Hovorová jednotka	n
H	6594	Přepojovač	n
I	6584	Napájecí zdroj	1
L	-	Elektrický zámek 12Vac	n
M	-	Přídavné tlačítko otevření zámku	n
N	5556/004	Videorozbočovač	1
O	-	Tlačítko výzvy za dveřmi bytu	n
m	-	Počet účastníků 1 budova	n
n	-	Počet účastníků 2 budova	n
o	-	Počet účastníků 3 budova	n
x	-	Počet budov	n

Kompletní schéma získáte složením základního schéma ve1930 se schématy ve4356 nebo ve4357.

V případě výzvy od dveří bytu je potřeba použít jeden vodič navíc (číslo uvedené v závorce).

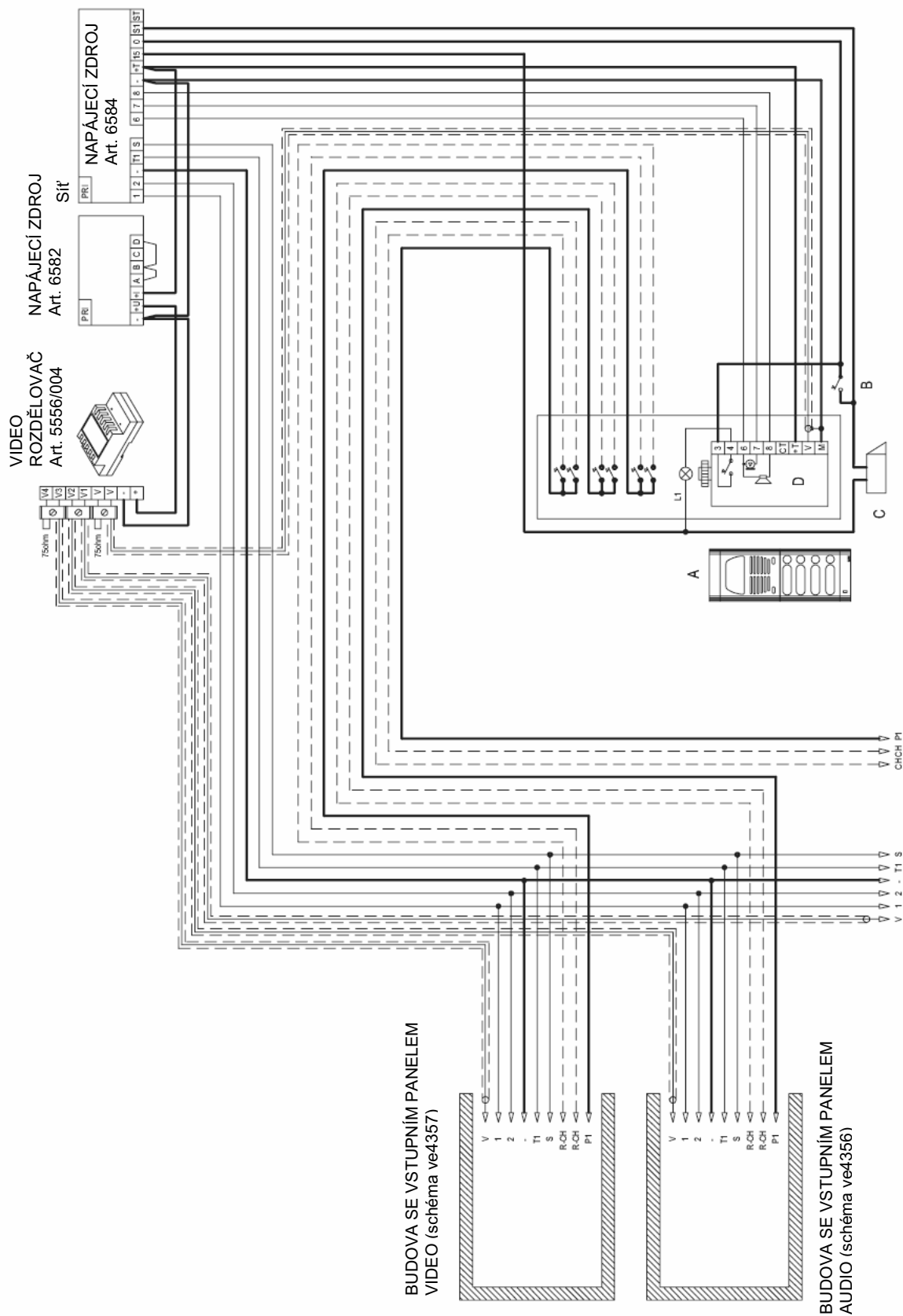
V případě zkratu odpojí ochrana PTC zařízení od sítě. Po odstranění zkratu je potřeba počkat několik minut než dojde k ochlazení zařízení a návratu k normální funkci.

Na stranách 17 až 24 jsou varianty pro doplnění zařízení o další funkce.



Osvětlení panelu:
K napájecímu zdroji art.6680 připojte max. 3 žárovky 24W 3W.
S transformátorem art. M832 připojte max. 10 žárovek 24W 3W.
S transformátorem art. 832/030 připojte max. 16 žárovek 24W 3W.

BLOKOVÉ SCHÉMA sb1233



V posledním monitoru
zapojte rezistor 75 Ohm
mezi svorky V2 – M.

Přepínač na zadní straně
monitoru přepněte do
polohy bez ochrany
soulomí hovoru.

Funkce „OCHRANA
SOULROMÍ“ je zpravidla
vypnuta. Pro aktivaci
nebo vypnutí se podívejte
na programování ochrany
soulromí hovoru.

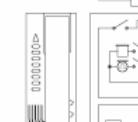
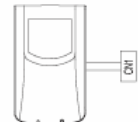
MONITOR
Art. 6600
Art. 660A



MONITOR
Art. 6300
Art. 6301
Art. 6401
Art. 6500
Art. 6501

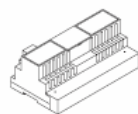


MONITOR Č/B
Art. 6000+
Art. 6200+
Art. 6145



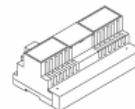
**MONITOR
BAREVNÝ**
Art. 6000+
Art. 6200+
Art. 6145

VEDENÍ K MONITORŮM



Pozn.

Pokud se na audio lince
ozve „brum“, přepněte
přepínač „A-B“, pod
krytem, do polohy „A“.



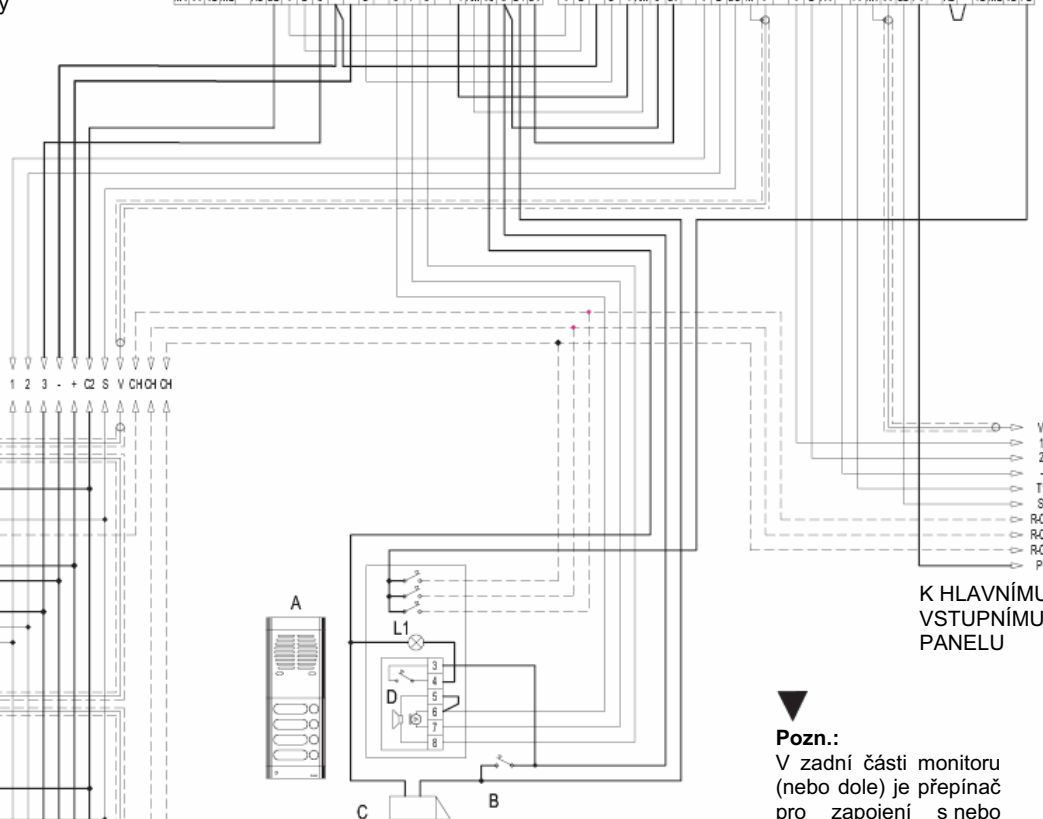
Siť

PRI

NAPÁJECÍ ZDROJ
Art. 6680/V03

PŘEPOJOVAČ
Art. 6594

M1 V1 V2 M2 AU C2 1 2 3 - + S 6 7 8 - + T AM 15 0 S1 C1 1 2 - S + T AM 0 C1 1 2 CS M V 1 2 A1 - T1 M1 V1 SD P1 A2 - T2 M2 V2 P2



K HLAVNÍMU
VSTUPNÍMU
PANELU

Pozn.:

V zadní části monitoru
(nebo dole) je přepínač
pro zapojení s nebo
bez coax kabelu.
Přepněte na „coax
kabel“.

Pozn.

Spojením svorek S a CS na
přepojovači Art. 6594
dosáhneme současného
otevírání zámků u hlavního
a vedlejšího panelu.

A - Vstupní panel video

Série GALILEO SECURITY,
GALILEO, PATAVIUM, 8100

B - Přídavné tlačítko pro otevření zámku

C - Elektrický zámek 12Vac

D - Hovorová jednotka Art. 930 nebo 930A

E - Tlačítko výzvy za dveřmi bytu

L1- Žárovka osvětlení panelu

(max. 3x24V 3W)

10x24V 3W s Art. M832

16x24V 3W s Art. 832/030

SCHÉMA ve4356R2

V posledním monitoru
zapojte rezistor 75 Ohm
mezi svorky V2 – M.

Přepínač na zadní straně
monitoru přepněte do
polohy bez ochrany
soulkromí hovorů.

Funkce „OCHRANA
SOUKROMÍ“ je
zpravidla vypnutá.
Pro aktivaci nebo
vypnutí se podívejte
na programování
ochrany soulkromí
hovorů.

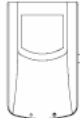
MONITOR
Art. 6600
Art. 660A



MONITOR
Art. 6300
Art. 6301
Art. 6401
Art. 6500
Art. 6501



MONITOR Č/B
Art. 6000+
Art. 6200+
Art. 6145



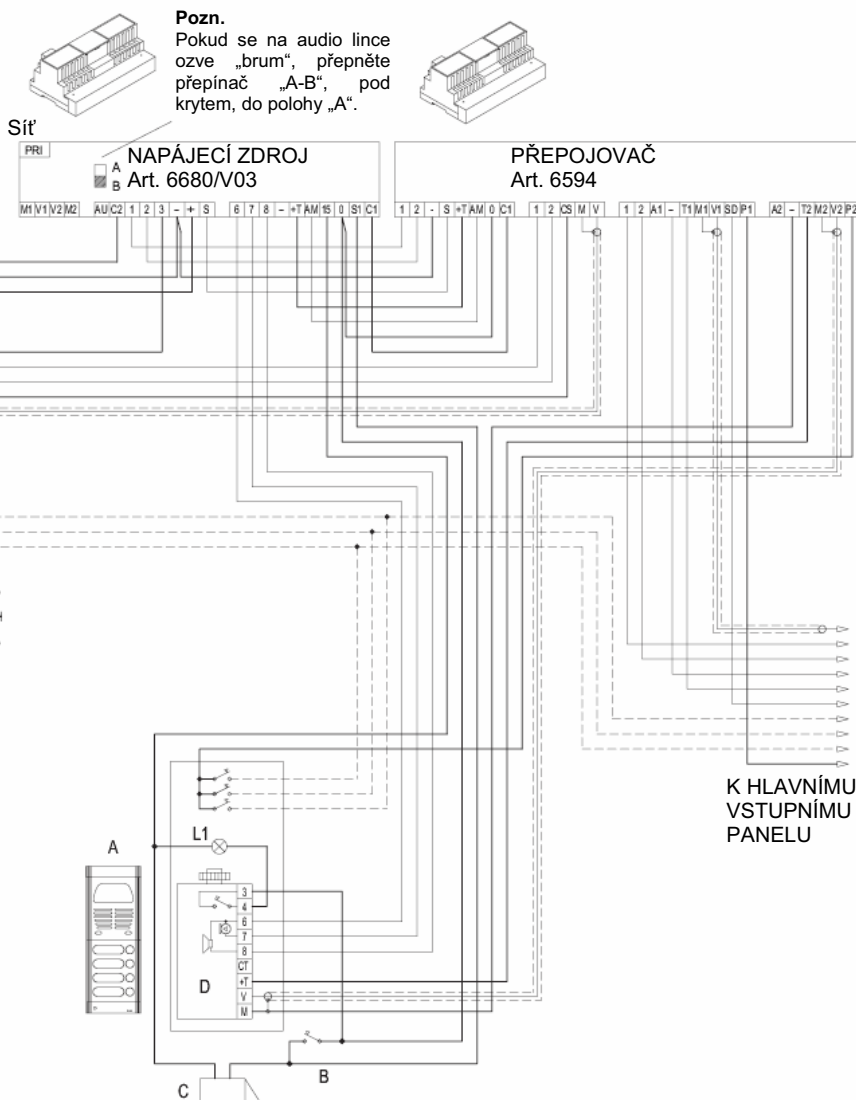
**MONITOR
BAREVNÝ**
Art. 6000+
Art. 6200+
Art. 6145

VEDENÍ K MONITORŮM



Pozn.:

V zadní části monitoru (nebo dole) je přepínač pro zapojení
s nebo bez koax kabelu. Přepněte na „koax kabel“.



Pozn.

Spojením svorek S a CS na
přepojovači Art. 6594
dosáhneme soulkromího
otevírání zámku u hlavního
a vedlejšího panelu.

A - Vstupní panel video

Série GALILEO SECURITY,
GALILEO, PATAVIUM, 8100

B - Přídavné tlačítko pro otevření zámku

C - Elektrický zámek 12Vac

D - Hovorová jednotka Art. 930 nebo 930A

E - Tlačítko výzvy za dveřmi bytu

L1 - Žárovka osvětlení panelu

(max. 3x24V 3W)

10x24V 3W s Art. M832

16x24V 3W s Art. 832/030

**K HLAVNÍMU
VSTUPNÍMU
PANELU**

SCHEMA ve4357R2

POPIS ZAŘÍZENÍ

Ústředna pracuje s výzvou "SOUND SYSTÉM" nebo "AC".

Při "vnitřním" režimu (tlačítka IE zapnuto I) ústředna umožňuje konverzaci s ochranou soukromí hovoru mezi ústřednou a telefony, hovorová jednotka je vyloučena. Pro komunikaci z ústředny na telefony nebo videotelefony vyberte a stiskněte tlačítka volané linky a tlačítka "CH". V případě komunikace ústředny s videotelefonem se neaktivuje monitor (video), ale pouze funkce audio.

Pro komunikaci z telefonu nebo videotelefonu na ústřednu zvedněte mikrotelefon a stiskněte tlačítka . Pro odpověď z ústředny stiskněte tlačítka volajícího, které svítí. Ústředna je vybavena akustickou signalizací 50 Hz - signalizuje obsazenou linku. Elektronické zařízení přepne všechny výzvy ze vstupního panelu na zvonek recepce.

Při "vnějším" režimu (tlačítka IE zapnuto E) ústředna umožňuje hovory bez ochrany soukromí hovoru mezi telefonem nebo videotelefonem a vstupním panelem. Komunikace ústředny s telefony je vyloučena, může komunikovat se vstupním panelem. Výzvy ze vstupního panelu jsou adresovány přímo k účastníkům. Stejně tlačítka jako pro výzvu na ústřednu se nyní používá pro odemknutí zámku, umožňuje to relé instalované v ústředně. Když je ústředna je přepnuta na "vnější" režim ("tlačítka I/E" zapnuto E), odemknutí zámku dveří u vstupního panelu z ústředny provedete stisknutím tlačítka "AP".

V ústřednách s více než 80 linkami je instalováno tlačítka multiplikátor "x" (násobící tlačítka), umožňuje zdvojnásobení počtu linek. Jedním účastnickým tlačítkem jsou volány dvě samostatné linky.

K PROVEDENÍ VOLÁNÍ

Komunikace z ústředny na telefony nebo videotelefony:

- zvedněte mikrotelefon
- vyberte tlačítkem multiplikátoru kontrolku (žlutá nebo červená podle linky, na kterou chcete volat)
- stiskněte tlačítka výběru linky: rozsvítí se kontrolka stejné barvy jako tlačítka multiplikátoru.

Pro změnu linky stačí stisknout tlačítka multiplikátoru.

Všechny další funkce jsou stejné.

INSTALACE ÚSTŘEDNY

Ústředna může být zapuštěna do stolu, položena na stůl nebo instalována na stěnu.

Při montáži na stěnu dodržujte následující instrukce: po otevření ústředny uvolněte šrouby, které drží dvě kovové postranní podpěry. Podpěry sundejte a otočte. Tímto se nakloní přední panel ústředny a umožní zavěšení mikrotelefonu.

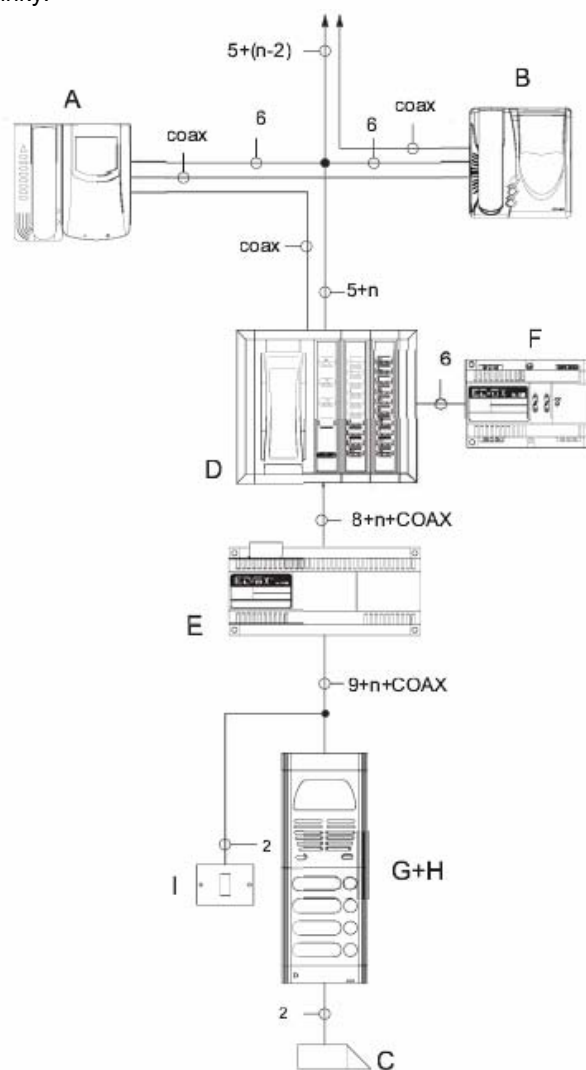
V případě zkratu odpojí ochrana PTC zařízení od sítě. Po odstranění zkratu je potřeba počkat několik minut než dojde k ochlazení zařízení a návratu k normální funkci.

Na stranách 17 až 24 jsou varianty pro doplnění zařízení o další funkce.

SEZNAM PRVKŮ POTŘEBNÝCH PRO INSTALACI (Odkaz na schéma VP3425)

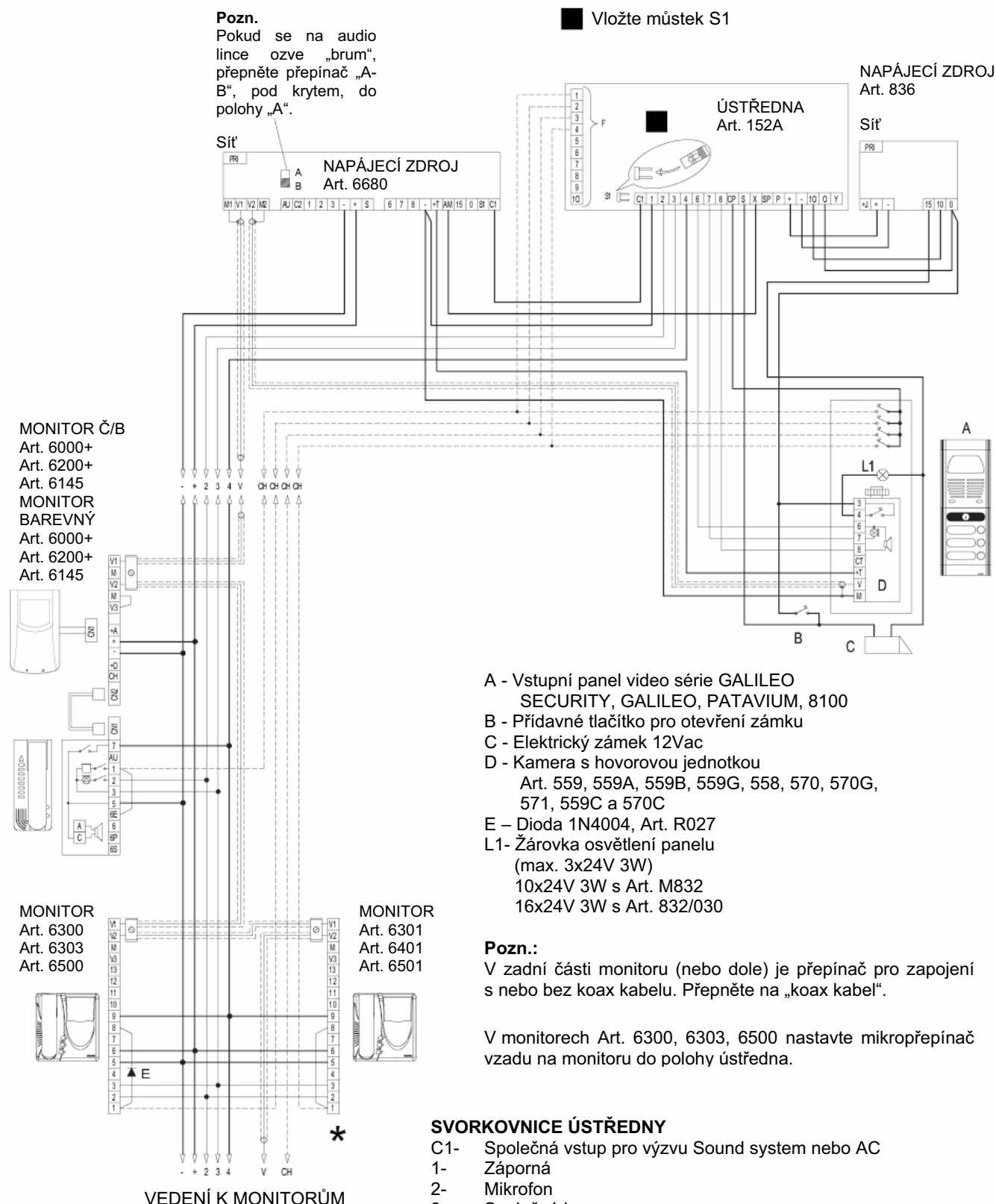
Popis schéma

Odkaz	Art.
A	6000+6200+6145, 6003+6200+6145
B	6300, 6301, 6303, 6500, 6501, 6401
C	-
D	152A-152B-----152I
E	6680
F	836
G	Série GALILEO SECURITY, GALILEO, PATAVIUM
H	559, 559A, 559B, 559G, 558, 570, 570G, 571
I	559C a 570C
n	-



BLOKOVÉ SCHÉMA sb1234

Název	Počet
Videotelefon	n
Videotelefon	n
Elektrický zámek 12Vac	1
Ústředna vrátného	1
Napájecí zdroj	1
Napájecí zdroj pro ústřednu	1
Vstupní panel	1
Kamera	1
Přídavné tlačítka otevření zámku	1
Počet účastníků	n



V posledním monitoru
zapojte rezistor 75 Ohm
mezi svorky V2 – M.

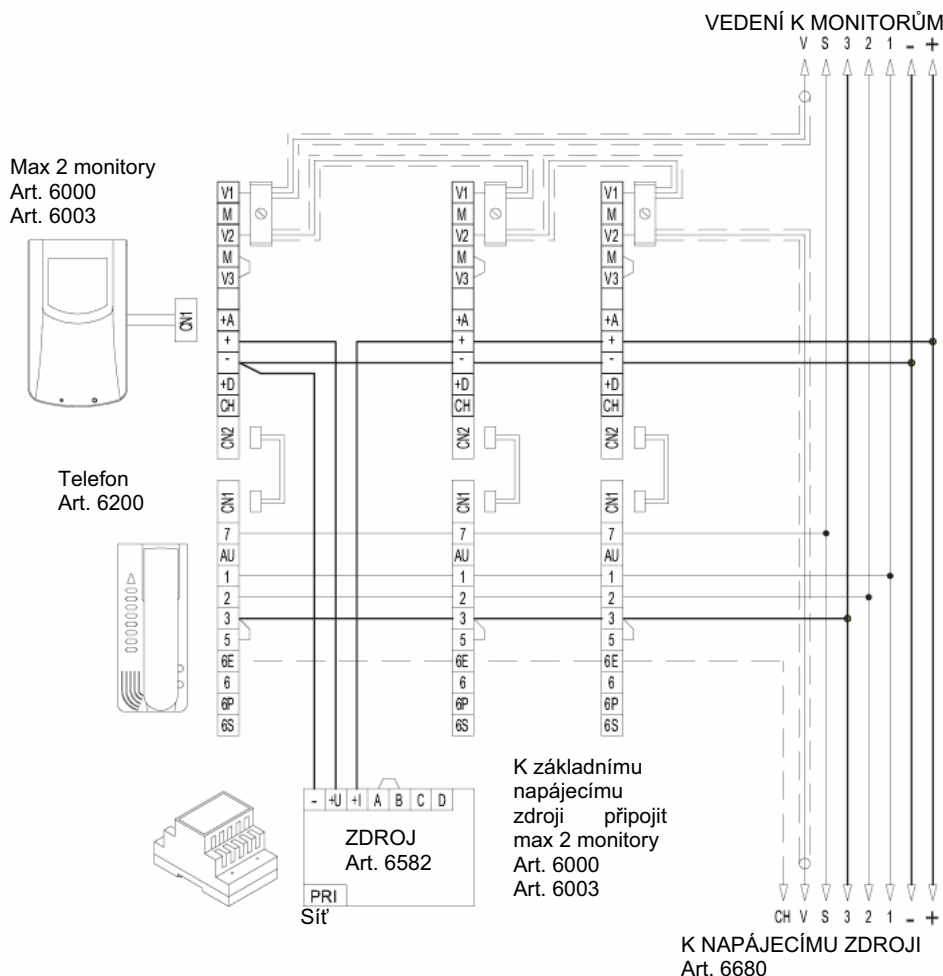
SCHÉMA VP3425

SVORKOVNICE ÚSTŘEDNY

- C1- Společná vstup pro výzvu Sound system nebo AC
- 1- Záporná
- 2- Mikrofon
- 3- Společná hovor
- 4- Výzva na vrátného (ústředna v režimu "vnitřní") nebo odemknutí zámku (ústředna v režimu "vnější")
- 6,7,8- Vnější jednotka
- CP- Společná na tlačítka vnější jednotky
- S- Zámek
- X- Vypnutí monitoru
- SP-P Připojení přídavného vnějšího zvonku. Zvoní při výzvě ze vstupního panelu, když je ústředna v režimu "vnitřní".
- F- Mikrotefony a výzvy domovních telefonů

VARIANTA 1 (17)

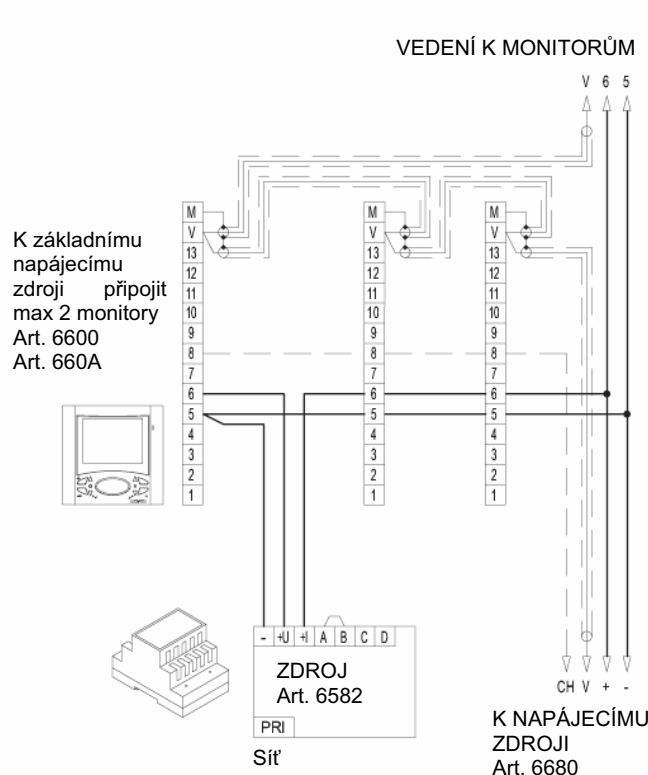
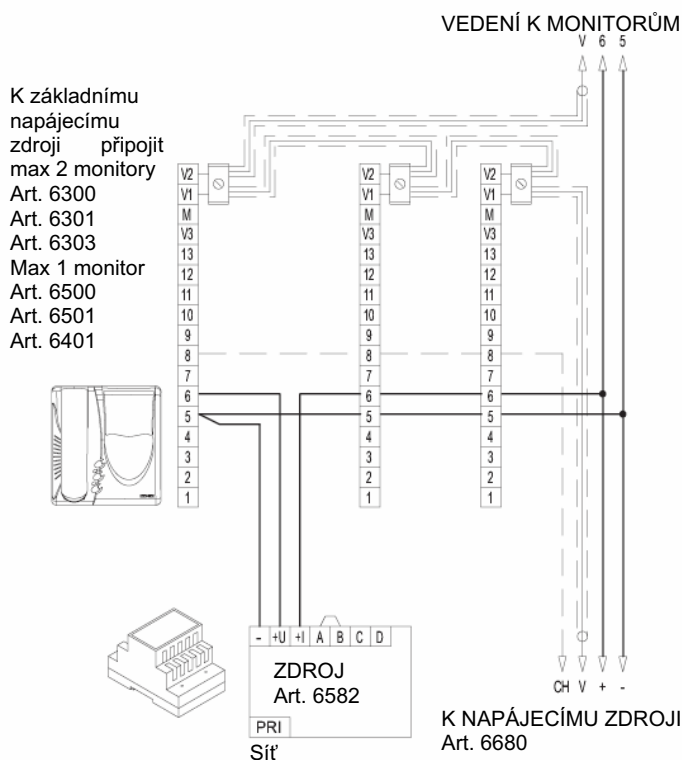
Zapojení dvou nebo více monitorů se současným spínáním a s napájecím zdrojem Art. 6582



Napájecí zdroj Art. 6680 může současně napájet dva monitory Art. 6000, 6003, 6300, 6301, 6303, 6600 nebo jeden monitor Art. 6500, 6501, 6401 při zapojení dle schématu.

Při větším počtu monitorů aktivovaných současně (zapojených paralelně) je potřeba použít přídavný napájecí zdroj Art. 6582 pro každý další monitor, nebo použít stolní adaptér s vestavěným napájecím zdrojem.

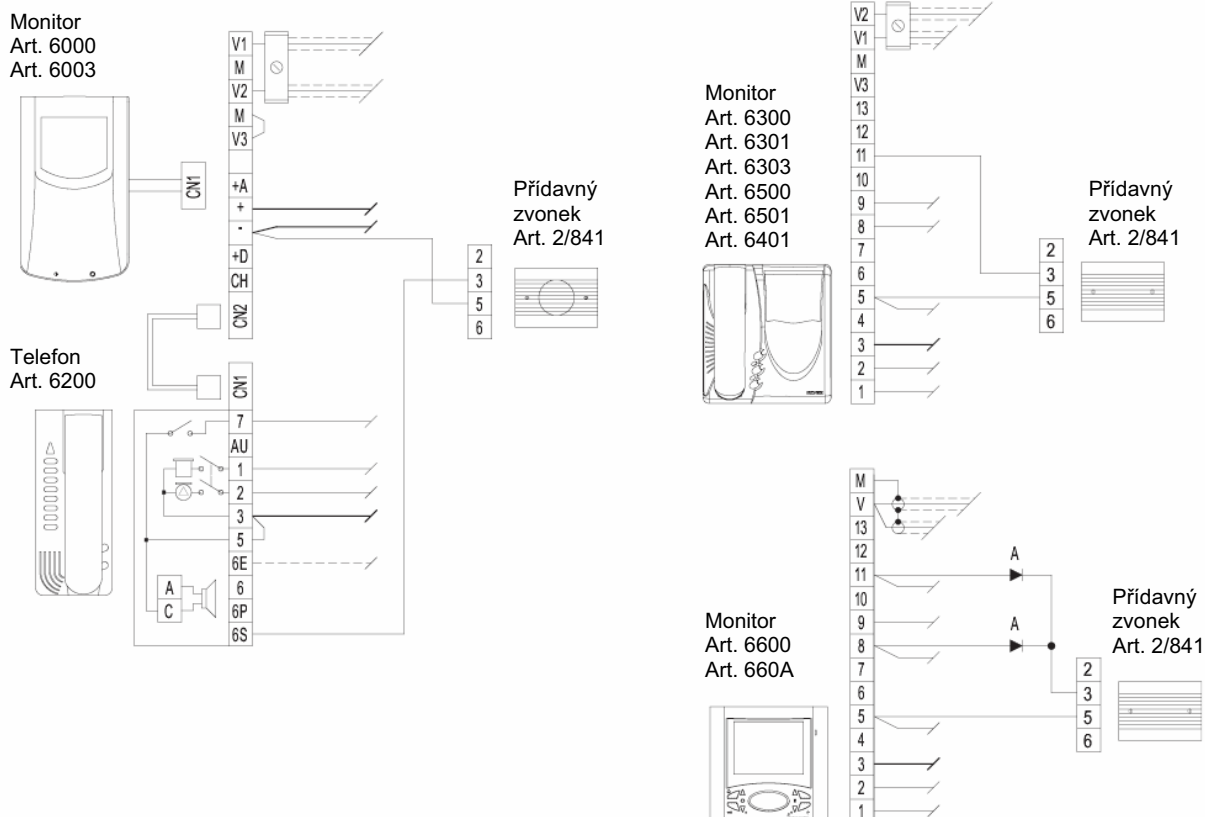
Při paralelním zapojení více monitorů se společnou výzvou použijte art. 934 pro zesílení signálu výzvy. Art. 934 použijte při více než třech monitorech pro další čtyři monitory.



VARIANTA 2 (20)

Zapojení přídavného zvonku Art. 2/841

Přídavný zvonek (reproduktor) Art. 2/841 opakuje zvuk výzvy na monitoru s nezměněným tónem.

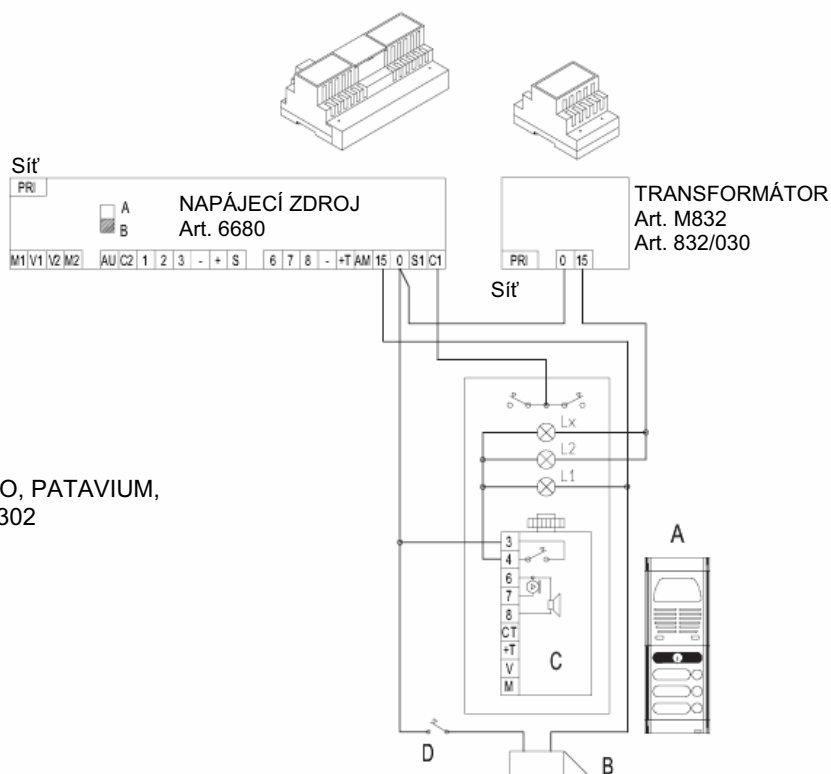


VARIANTA 3 (36)

**Zapojení transformátoru Art. M832,
832/030 k panelům s více
žárovkami pro osvětlení jmenovek.**

Transformátor použijte, pokud jsou
zapojeny více než tři žárovky pro
osvětlení jmenovek.

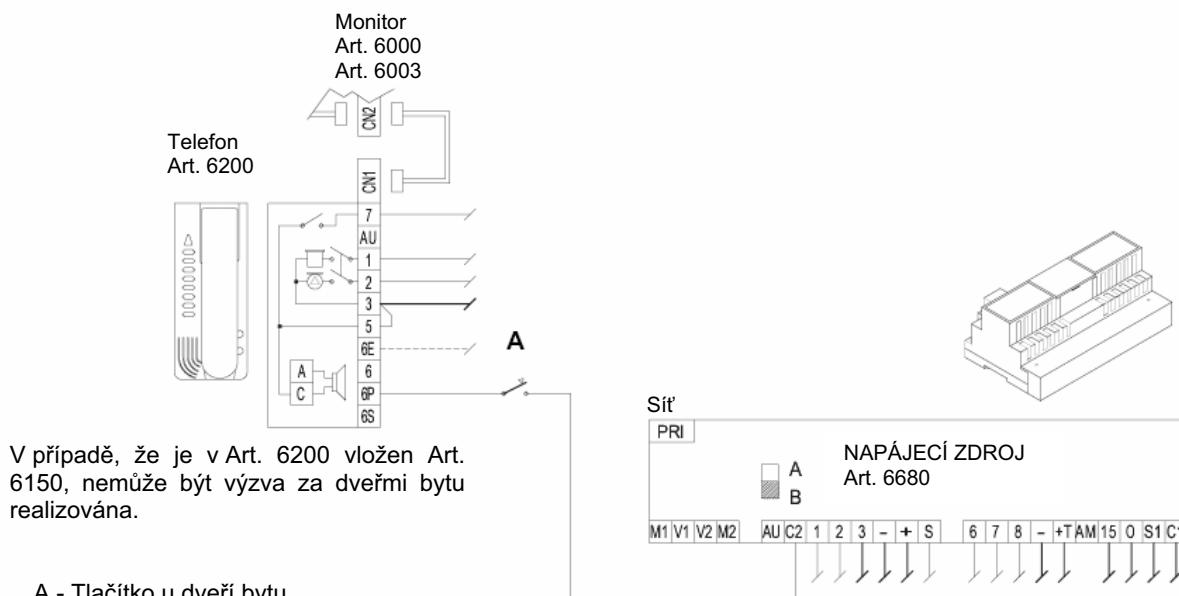
- A - Vstupní panel video
Série GALILEO SECURITY, GALILEO, PATAVIUM,
8100 a poštovní schránky 2550/301-302
- B - Elektrický zámek 12Vac
- C - Kamera s hovorovou jednotkou
- D - Přídavné tlačítko pro otevření zámku
- L1...Lx - Žárovka osvětlení panelu
(max. 3x24V 3W)
10x24V 3W s Art. M832
16x24V 3W s Art. 832/030



VARIANTA 4 (23)

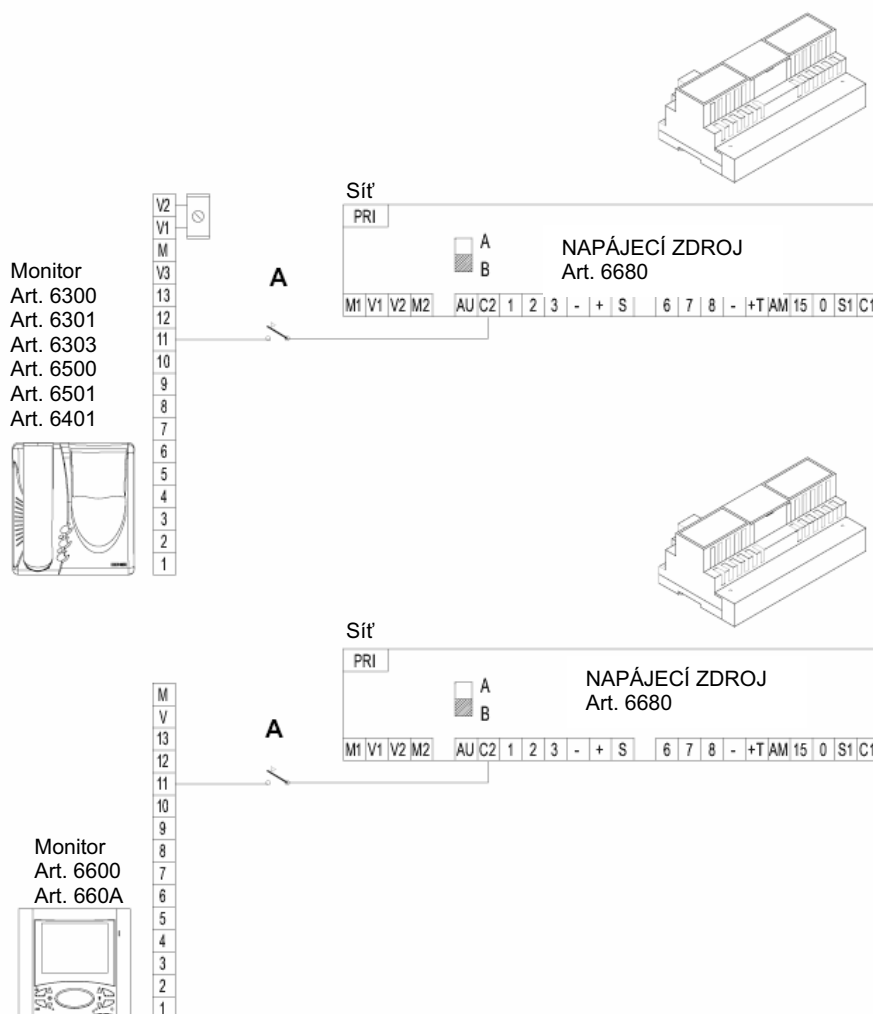
Zapojení tlačítka výzvy u dveří bytu

Při výzvě od dveří bytu vydává monitor jiný tón než tón výzvy ze vstupního panelu. Monitor zůstává vypnut.



V případě, že je v Art. 6200 vložen Art. 6150, nemůže být výzva za dveřmi bytu realizována.

A - Tlačítko u dveří bytu

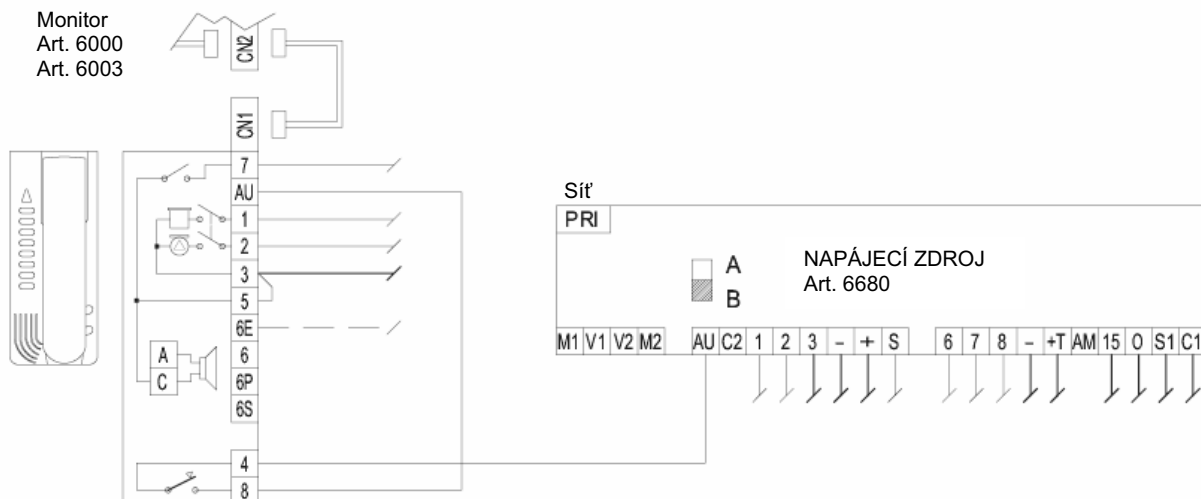


VARIANTA 5 (25)

Zapojení tlačítka pro aktivaci monitoru

Pro aktivaci video systému z monitoru stiskněte tlačítko číslo 1, je to tlačítko uvedené v tomto schématu. Může se zapojit kterékoliv z osmi přidavných tlačítek art. 6152.

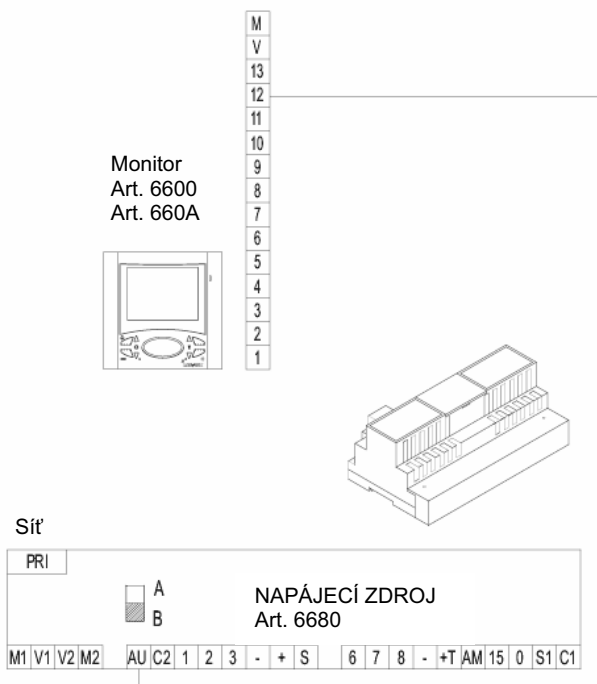
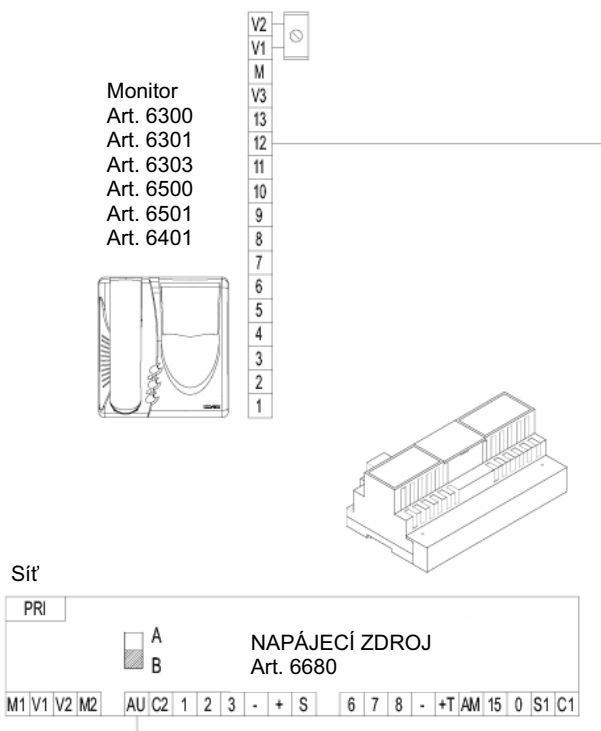
Maximální zatížení kontaktů tlačítek v monitoru je 24 V dc/ac – 0,5 A.



Poznámka.

Tlačítko se symbolem  je určeno výhradně pro aktivaci video systému z monitoru, nemůže být použito pro jiné funkce.

Aktivovat video zařízení z monitoru je možné tlačítkem se symbolem  zapojeném dle schéma.



VARIANTA 6 (28)

Paralelní zapojení telefonu a videotelefonu nebo zapojení pouze telefonu do videotelefonního systému

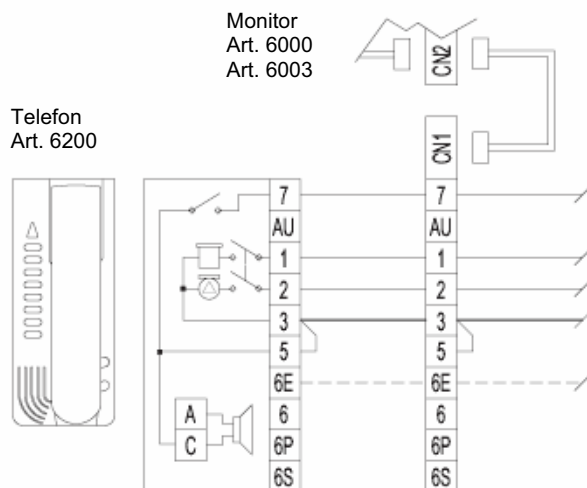
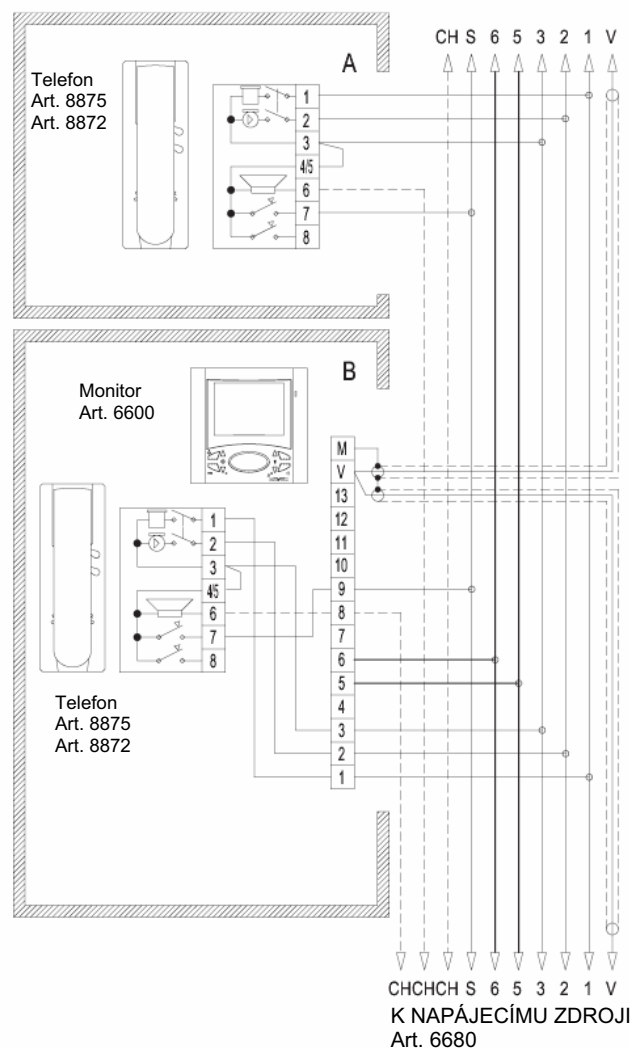
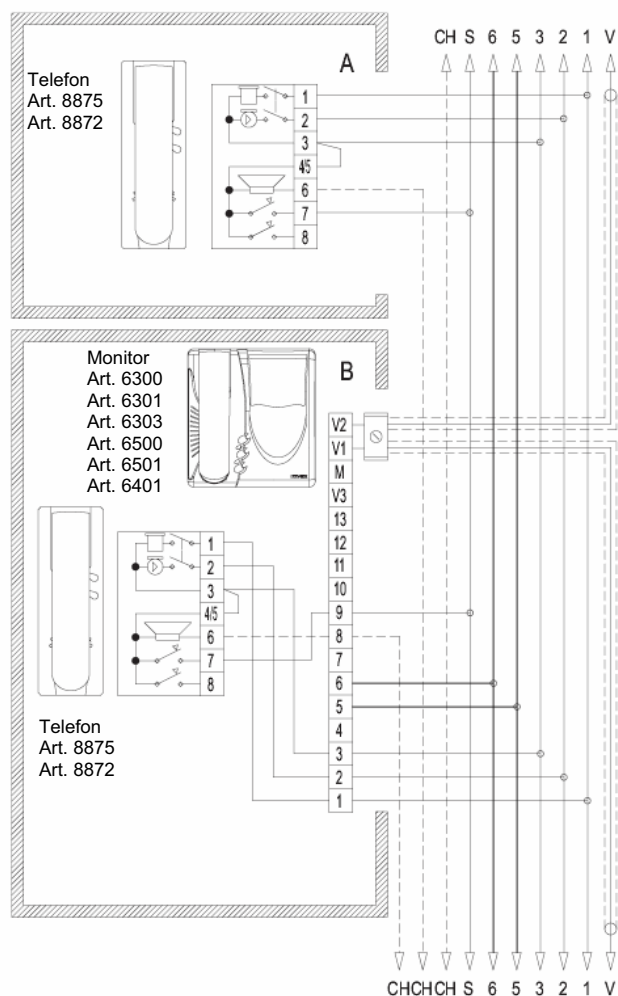
Poznámka

K videotelefonu může být paralelně zapojen jeden domovní telefon. Pro paralelní zapojení více telefonů použijte zesilovač výzvy art. 934.

A – Zapojení účastníka pouze s telefonem (bez monitoru)

B – Zapojení telefonu paralelně k videotelefonu

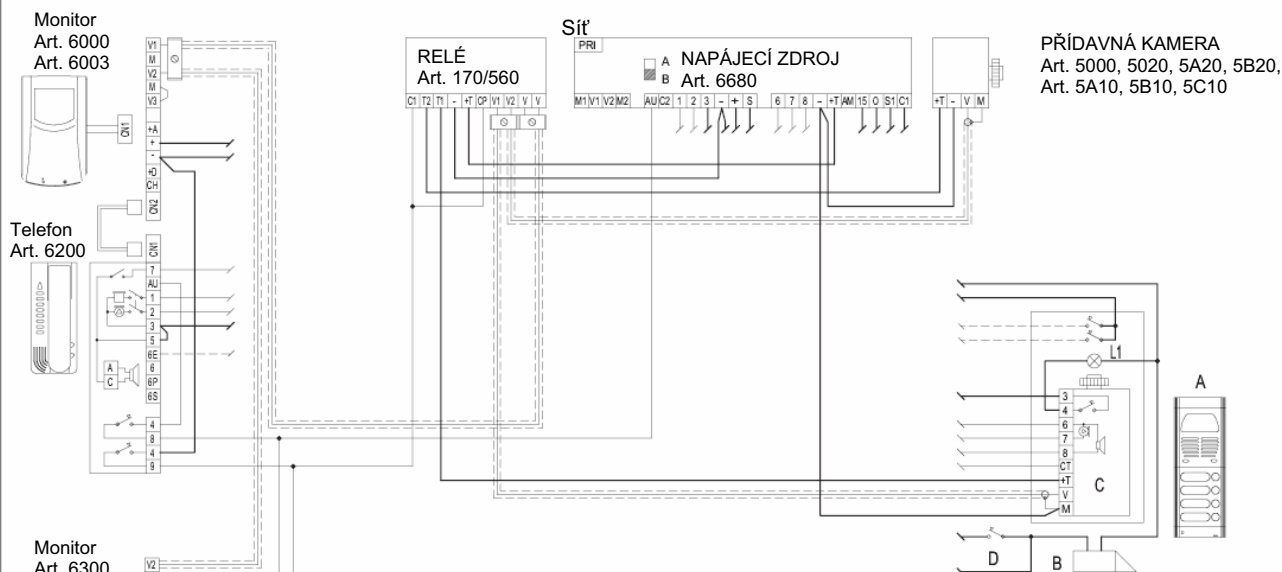
VEDENÍ K MONITORŮM



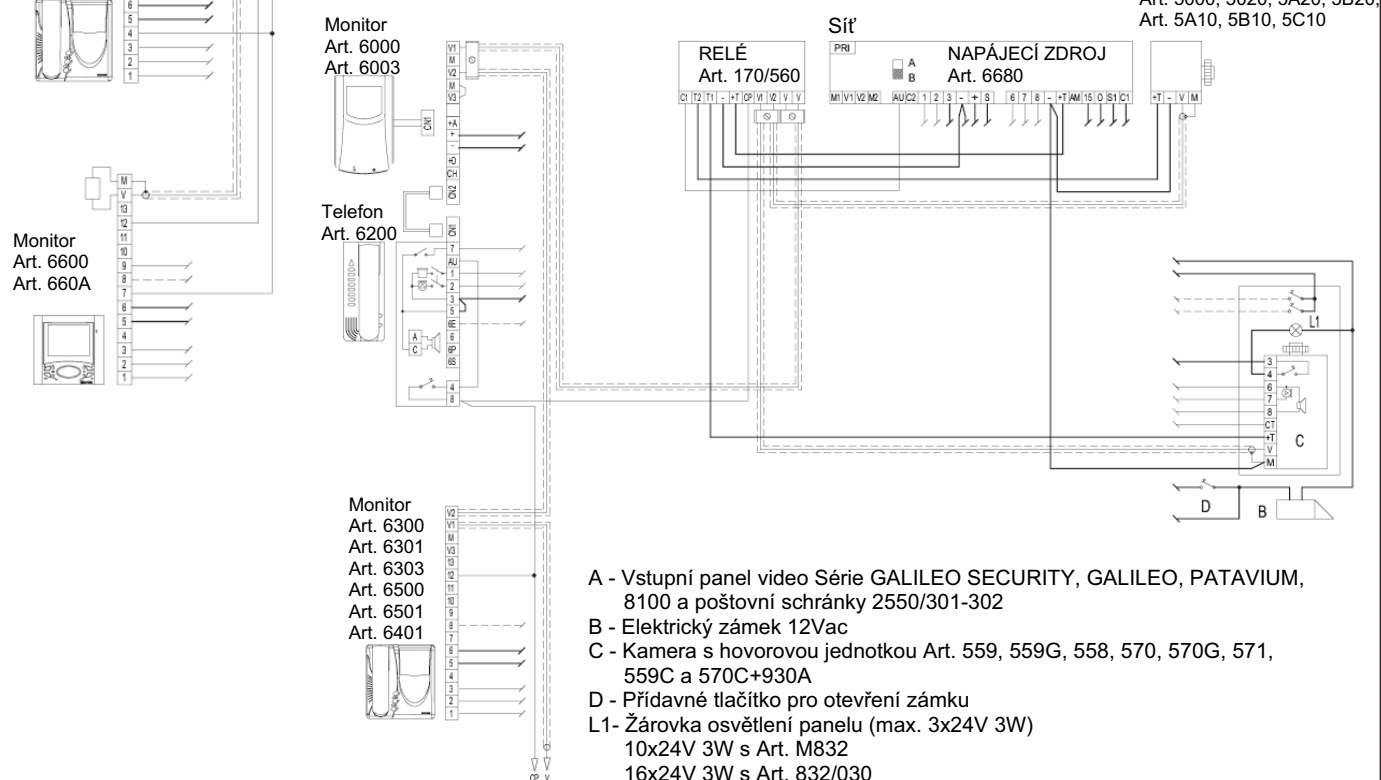
Domovní telefon art. 6200 může být zapojen bez monitoru. To znamená zapojit pouze telefon samostatně.

VARIANTA 7 (33, 33B)

Zapojení relé Art. 170/560 pro přepínání přídavné kamery s monitorem Art. 6600.



Zapojení relé Art. 170/560 pro přepínání přídavné kamery.



ČINNOST

Relé Art. 170/560 umožňuje aktivaci video systému a přepínání kamer.

V monitorech Art. 6300, 6500 použijte pro aktivaci systému a přepínání kamer tlačítko se symbolem .

V monitorech Art. 6600 použijte pro aktivaci systému tlačítko se symbolem  a tlačítko se symbolem  pro přepínání kamer (přepínač na zadní straně monitoru přepněte do polohy „A“).

V domovních telefonech Art. 6200 použijte přídavné tlačítko, v schématu je použito tlačítko číslo 1.

Stlačením tlačítka se aktivuje video systém bez aktivace zvonku. Pokud je tlačítko přidrženo stisknuté, aktivuje se obraz přídavné kamery, po uvolnění tlačítka se objeví záběr kamery ve vstupním panelu.

Pro snímání v noci osvětlíte prostor záběru přídavné kamery přídavným reflektorem, pro spínání použijte relé Art. 170/001. Je možné použít infračervené osvětlení pro Č/B kamery nebo bílé pro barevné kamery.

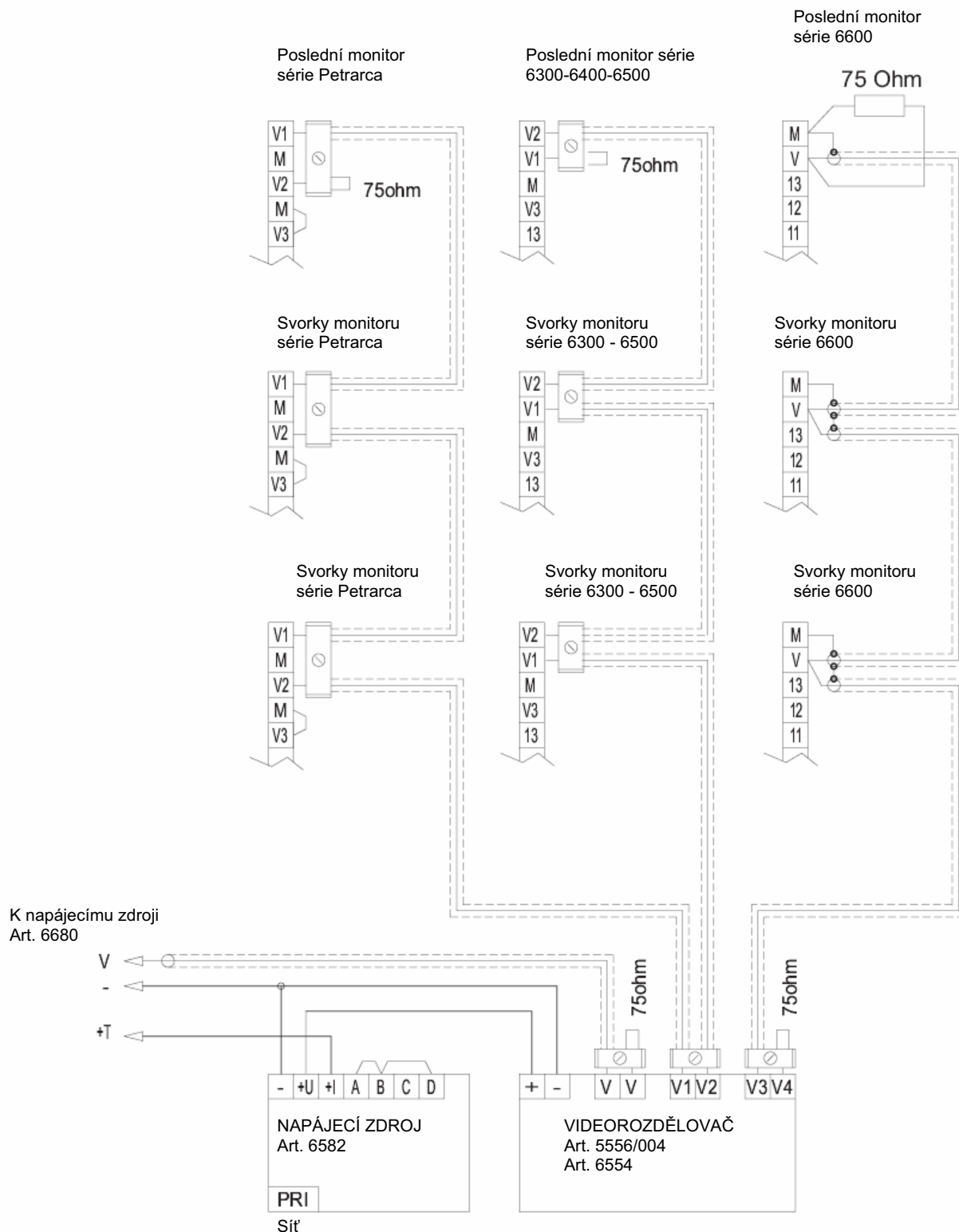
Pro zapojení celého systému postupujte podle schémat zapojení k napájecímu zdroji Art. 6680.

VARIANTA 8 (37)

Zapojení videorozdělovačů Art. 5556/004 a Art. 6554 pro rozdělení na více stoupacích vedení.

Pro zapojení video použijte kabel RG59 nebo podobný dobré kvality s impedancí 75 Ohm. Všechny volné video výstupy „V1-V2-V3-V4“ musí být zakončeny rezistory 75 Ohm (jsou v dodávce). Použité výstupy musí být zakončeny rezistory 75 Ohm na svorkách „V2-M“ v posledních videotelefonech každého stoupacího vedení. Volný výstup „V“ videorozdělovač musí být zakončen rezistorem 75 Ohm.

Pozn.: Potenciometrem P1 na videorozbočovači Art. 5556/004 můžeme zesílit signál všech výstupů současně. Standardní nastavení od výrobce je 1.

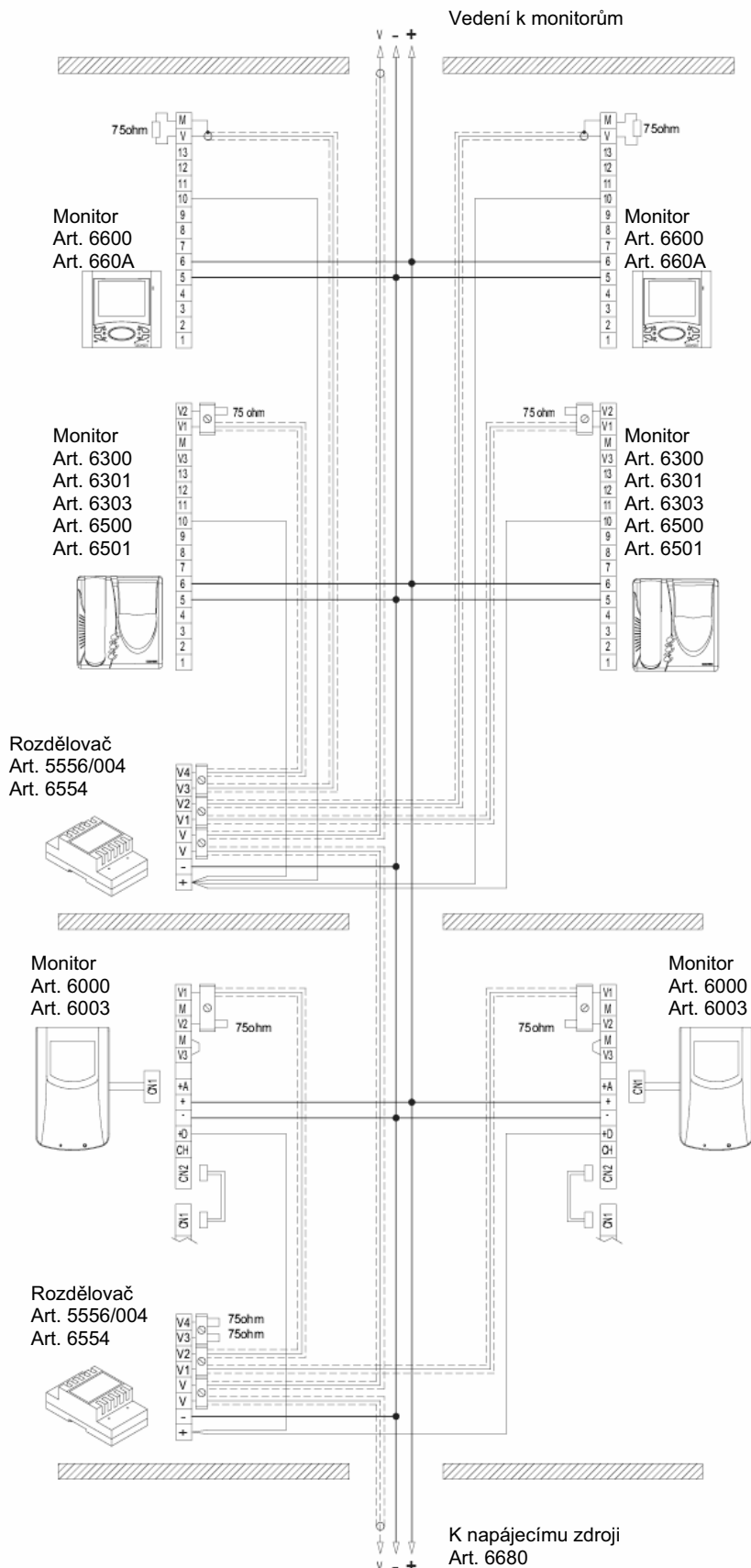


Pozn.: V napájecím zdroji Art. 6582 propojte svorky A-B-D.

VARIANTA 9 (38)

Zapojení videotelefonů s patrovými rozdělovači videosignálu Art. 5556/004 nebo Art. 6554.

Schéma ukazuje zapojení jednoho stoupacího vedení k monitorům s videorozdělovači na podlažích. Celkové zapojení je provedeno podle základního schéma napájecího zdroje Art. 6680 (ukazující zapojení bez patrových videorozdělovačů) a tohoto schématu s videorozdělovači.



5556/004 a 6554

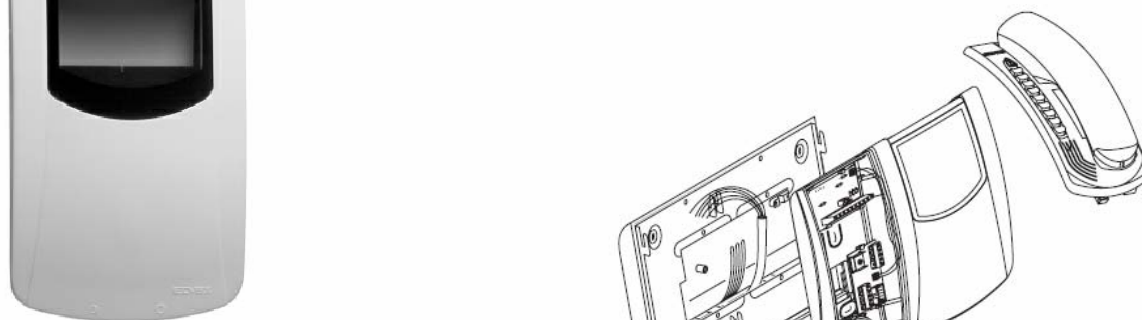
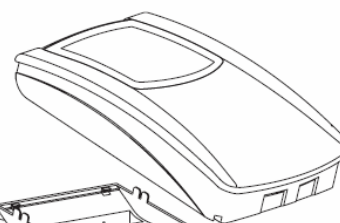
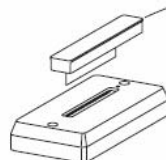
Všechny volné video výstupy V1-V2-V3-V4 musí být zakončeny rezistory 75 Ohm (jsou v dodávce). Použité výstupy musí být zakončeny rezistory 75 Ohm na svorkách V2-M ve videotelefonech. Poslední videorozdělovač musí být zakončen rezistorem 75 Ohm připojeným na volnou svorku V.

Poznámka: pro napájení rozdělovačů zapojte svorky – a + rozdělovačů na svorky – a +D (nebo 10) pouze těch monitorů připojených k tomuto rozdělovači koax kabelem.

POZOR:

Videorozdělovače Art. 6554 mohou být připojeny přímo ke svorkám + a – základního napájecího zdroje místo k svorce +D (nebo 10) monitoru. V tom případě může být instalováno maximálně 10 rozdělovačů Art. 6554 v zařízení s monitory Art. 6300, 6301, 6000, 6003 a maximálně 5 rozdělovačů s monitory Art. 6500, 6501, 6401.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ART. 6000**ART. 6003****ART. 6145****ART. 6A47****ART. 6142****ART. 6A42****ART. 6A41****Art. 6142****Art. 6A42****Art. 6A41**

Zastoupení pro ČR a SR
ELVI spol. s r.o.
Hatě 545, 26101 Příbram
Tel 318 629 704 Fax 318 633 407
www.elvox.cz elvox@elvox.cz