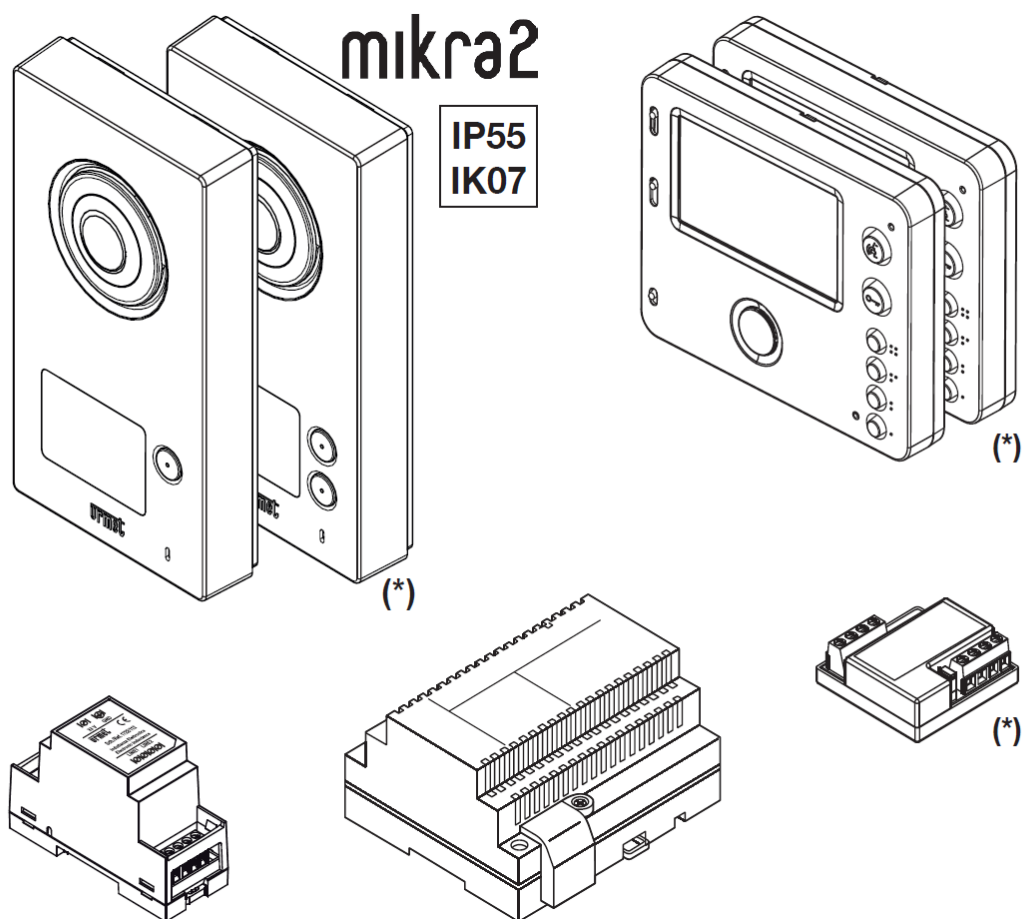


Návod na instalaci:

Souprav videotelefonu

1722/93 – 1722/94 (*)



OBECNÝ POPIS

Soupravy videotelefonů 1722/93 a /94 se snadno instalují: k propojení všech systémových zařízení jsou potřeba pouze dva nepolarizované vodiče.

Vlastnosti systému:

System

- Souprava barevného handsfree videotelefonu pro jednu (1722/93) nebo dvě domácnosti (1722/94).
- Připojení všech zařízení pouze pomocí dvou nepolarizovaných vodičů.
- Napájecí zdroj lze připojit kdekoli v systému mezi videotelefon a tablo.
- Každý uživatel může spravovat až 4 paralelně volané videotelefony (1 "Master" a 3 "Slave").
- Není potřeba externí napájení.
- Všechna zařízení vyhovují směrnici ES v oblasti elektromagnetické kompatibility a směrnici o nízkém napětí.
- System je vnitřně chráněn před statickým a pulzním elektromagnetickým rušením.

Vstupní panel

- Vstupní panel z materiálu ZAMAK odolný proti povětrnostním vlivům (IP55).
- Barevná kamera s LED přísvitem.
- Bílá podsvícená jmenovka.
- Vyzvonění účastníka je potvrzeno zvukovou signalizací a vypnutím LED podsvícení jmenovek.













Videotelefon

- Handsfree videotelefon s 4,3" barevnou obrazovkou 16:9.
- Režim hands-free konverzace.
- Vyzváněcí melodie volitelné uživatelem (pět dostupných tónů).
- Nastavitelná hlasitost vyzvánění s funkcí úplného vypnutí.












Základní funkce

- Aktivace elektrického zámku prostřednictvím kapacitního vybití a přidržení proudu, programovatelná doba aktivace.
- Aktivace bezpotenciálového kontaktu (garážová vrata).
- Nastavení pro připojení odchodového tlačítka pro ovládání elektrického zámku pro pěší.
- Nastavení pro připojení halového tlačítka pro lokální ovládání elektrického zámku garážových vrat.
- Funkce automatického zapnutí volající stanice.
- Možnost připojení externího vyzvánění k Master videotelefonu pro opakované vytáčení hovorů.
- Interkomové volání mezi videotelefony ve stejném bytě (funkce dostupná pro obě sady).
- Interkomové volání mezi videotelefony v různých bytech (funkce dostupná pouze se sadou č. 1722/94).







OBSAH BALENÍ

| | popis | počet | označení | |
|-------------------------|--|-------|---|----|
| tlačítkový panel (A) | panel Mikra2 s 1 tlačítkem (pouze v soupravě 1722/93) | 1 |  | A1 |
| | panel Mikra2 se 2 tlačítky (pouze v soupravě 1722/94) | 1 |  | A2 |
| | šrouby do zdi | 4 |  | A3 |
| | hmoždinky | 4 |  | A4 |
| | imbus | 1 |  | A5 |
| | jmenovka | 1/2 |  | A6 |
| | náhradní šroub pro panel Mikra | 1 |  | A7 |
| videotelefon (B) | videotelefon CXModo "master" | 1/2 |  | B1 |
| | držák videotelefonu pro montáž na zeď | 1/2 |  | B2 |
| | šrouby pro upevnění na inst. krabici | 2/4 |  | B3 |
| | šrouby do zdi | 2/4 |  | B4 |
| | hmoždinky | 2/4 |  | B5 |
| napájení (C) | zdroj | 1 |  | C1 |
| | indukční člen | 1 |  | C2 |
| (D) | distributor (pouze u 1722/94) | 1 |  | D |

PŘÍSLUŠENSTVÍ

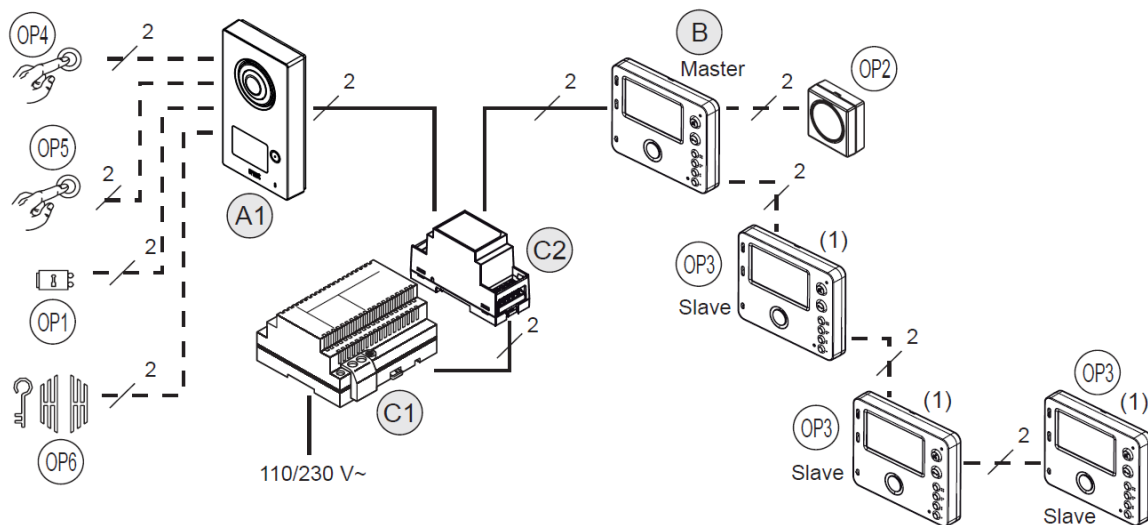
| popis | | max. počet | označení | |
|---|--|------------|---|------|
| elektrický zámek (12 Vac, max. 15 VA) | doporučujeme Grothe 93082, 93084 | 1 |  | OP1 |
| přídavné zvonění | 9854/43, 43305 | 1/2 |  | OP2 |
| slave videotelefon | 1722/88 | 3/6 |  | OP3 |
| odchodové tlačítko - zámek | | 1 |  | OP4 |
| odchodové tlačítko - brána | | 1 |  | OP5 |
| ovládání brány - max. 1 A @ 30 V | | 1 |  | OP6 |
| Souprava pro stolní provedení pro videotelefon | 1750/52 | 4/8 |  | OP7 |
| Instalační krabice pro zapuštěnou montáž | 1750/60 | 4/8 |  | OP8 |
| instalační krabice pro panel Mikra2 | 1723/50 | 1 |  | OP9 |
| náhradní audiotelefon Miro slave | 1122/4 | 3/6 |  | OP10 |
| distributor | 1722/55 | 1 |  | D |

NÁHRADNÍ DÍLY

| popis | | označení | |
|---|----------|---|-------|
| panel Mikra2 s 1 tlačítkem | 1722/115 |  | A1 |
| panel Mikra2 se 2 tlačítky | 1722/116 |  | A2 |
| zdroj | 1722/21 |  | C1 |
| indukční člen | 1722/112 |  | C2 |
| náhradní videotelefon CXModo master/slave | 1722/88 |  | B/OP3 |
| náhradní audiotelefon Miro slave | 1122/4 |  | OP10 |

BLOKOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ

SOUPRAVA 1722/93



(1) Konfigurace dip-přepínačů viz KONFIGURACE DIP-PŘEPÍNAČE



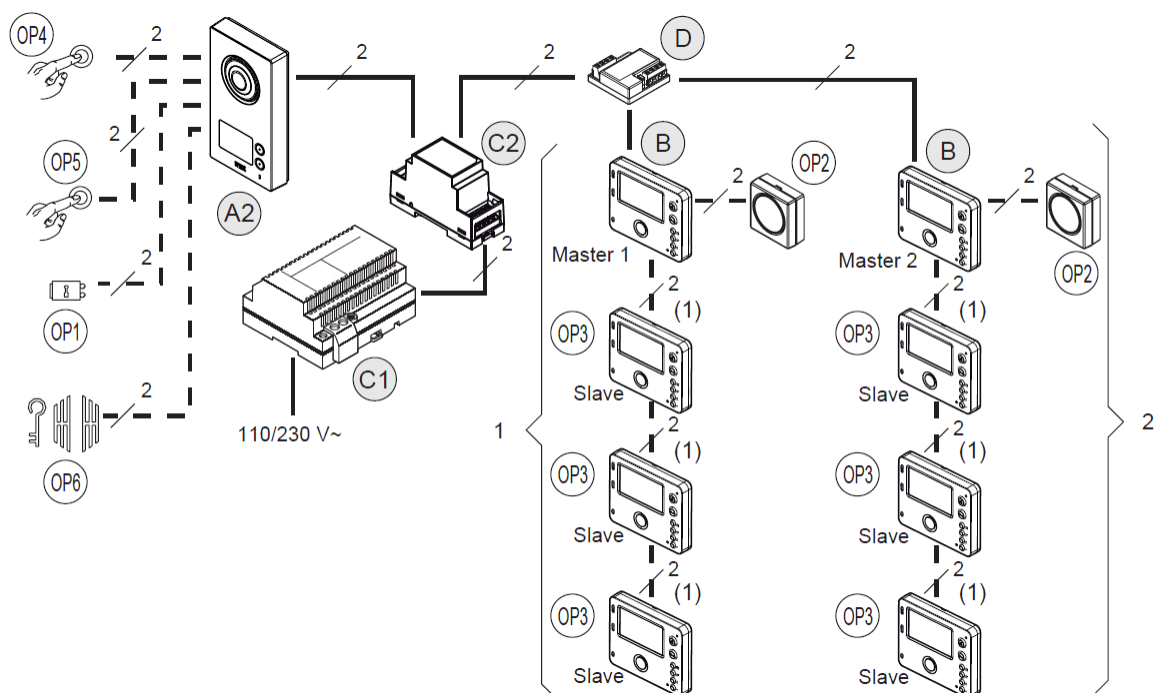
Doplňkové vyzvánění OP2 lze připojit k libovolnému videotelefonu v systému.

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI MEZI ZAŘÍZENÍMI

| Úsek | Typ kabelu | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|
| | 2Voice kabel | SYT1 (Ø 0,8 mm) | UTP CAT5/CAT6 | Ø 0.6 mm kroucený pár bez stínění | 0,5 mm ² jednotlivé vodiče | 0,75 mm ² jednotlivé vodiče | 1 mm ² jednotlivé vodiče | 1,5 mm ² jednotlivé vodiče |
| A - nejvzdálenější videotelefon | 150 m | 130 m | 80 m | 100 m | 60 m | 100 m | 100 m | 100 m |
| C1 – C2 | 0,5 m | 0,5 m | 0,5 m | 0,5 m | 0,5 m | 0,5 m | 0,5 m | 0,5 m |
| C2 - nejvzdálenější videotelefon | 150 m | 75 m | 40 m | 40 m | 60 m | 100 m | 100 m | 100 m |
| A1 – OP1 | 20 m | 10 m* | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 20 m | 20 m |
| A1 – OP4 | 50 m | 50 m | 30 m | 50 m | 50 m | 50 m | 50 m | 50 m |
| A1 – OP5 | 20 m | 10 m* | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 20 m | 20 m |
| A1 – OP6 | 20 m | 10 m* | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 20 m | 20 m |
| B – OP2 | 30 m | 30 m | 10 m | 30 m | 30 m | 30 m | 30 m | 30 m |

(*) Vodič SYT1 obsahuje uvnitř dva páry vodičů. Použijte oba k dosažení vzdálenosti 20 m.

SOUPRAVA 1722/94



(1) Konfigurace dip-přepínačů viz KONFIGURACE DIP-PŘEPÍNAČE



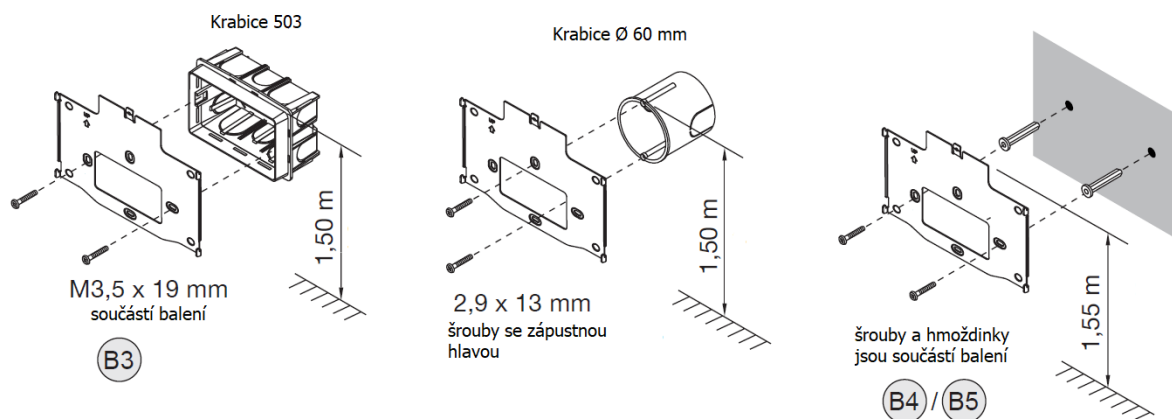
Doplňkové vyzvánění OP2 lze připojit k libovolnému videotelefonu v systému.

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI MEZI ZAŘÍZENÍMI

| Úsek | Typ kabelu | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|
| | 2Voice kabel | SYT1 (Ø 0,8 mm) | UTP CAT5/CAT6 | Ø 0.6 mm kroucený pár bez stínění | 0,5 mm ² jednotlivé vodiče | 0,75 mm ² jednotlivé vodiče | 1 mm ² jednotlivé vodiče | 1,5 mm ² jednotlivé vodiče |
| A - nejvzdálenější videotelefon | 150 m | 130 m | 60 m | 100 m | 60 m | 100 m | 100 m | 100 m |
| C2 - nejvzdálenější videotelefon | - | 50 m | 15 m | 40 m | 20 m | 30 m | 30 m | 30 m |
| D - nejvzdálenější videotelefon | 50 m | - | - | - | - | - | - | - |
| C1 – C2 | 0,5 m | 0,5 m | 0,5 m | 0,5 m | 0,5 m | 0,5 m | 0,5 m | 0,5 m |
| A2 – OP1 | 20 m | 10 m* | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 20 m | 20 m |
| A2 – OP4 | 50 m | 50 m | 30 m | 50 m | 50 m | 50 m | 50 m | 50 m |
| A2 – OP5 | 20 m | 10 m* | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 20 m | 20 m |
| A2 – OP6 | 20 m | 10 m* | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 20 m | 20 m |
| B – OP2 | 30 m | 30 m | 10 m | 30 m | 30 m | 30 m | 30 m | 30 m |

(*) Vodič SYT1 obsahuje uvnitř dva páry vodičů. Použijte oba k dosažení vzdálenosti 20 m.

INSTALACE



POPIS SVOREK

| | | |
|--------|----------|-----------------------------------|
| ○] | LINE IN | Vstup sběrnice |
| ○] | LINE OUT | Výstup sběrnice |
| ○ Z } | | Výstup pro přídavné zvonění (OP2) |
| ○ K } | | |
| ○ X2 } | Tlačítko | ● ● |
| ○ X1 } | | |
| ○ Y2 } | Tlačítko | ● ● |
| ○ Y1 } | | |

KONFIGURACE DIP-PŘEPÍNAČŮ

Nastavte příslušnou adresu pomocí dip přepínačů na každé stanici pro instalaci „Slave“ videotelefonu.

Kód videotelefonu

| Typ videotelefonu | Pozice DIP přepínačů | Typ videotelefonu | Pozice DIP přepínačů |
|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| master | | slave 1 | |
| slave 2 | | slave 3 | |

Nastavení reakce tlačítka na table

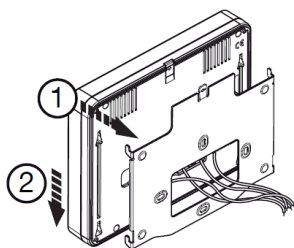
| Reakce na volání z tabla | DIP nastavení | Reakce na volání z tabla | DIP nastavení |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|
| reaguje na stisknutí tlačítka č. 1 | | reaguje na stisknutí tlačítka č. 2 | |

Zakončení sběrnice

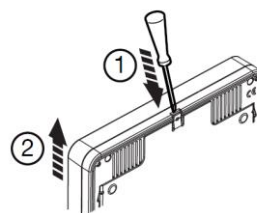
| | DIP nastavení | | DIP nastavení |
|-------------|---------------|---------------------|---------------|
| Nezakončeno | | Zakončeno (výchozí) | |

DOKONČENÍ INSTALACE

Připojte a připevněte videotelefon k držáku.



Chcete-li sejmout videotelefon z držáku, zasuňte hrot šroubováku do místa, které je znázorněno na obrázku a zatlačte videotelefon směrem nahoru.



PROGRAMOVÁNÍ FUNKCE INTERKOMU

Systém nabízí možnost naprogramování 2 tlačítek (• a •) pro interkomové hovory.

Se sadou 1722/93 můžete volat až na 2 videotelefony v jednom bytě.

Se sadou 1722/94 máte dvě možnosti volání:

- až 2 videotelefony v jednom bytě,
- 1 videotelefon ve stejném bytě a všechny videotelefony druhého bytu.

Programování tlačítek:

- Přejděte k vnitřní stanici, která má být naprogramována jako volající (vnitřní stanice A).
- Stiskněte • a podržte déle než 5 sekund; červená LED bude pomalu blikat a systém 3x pípne jako potvrzení vstupu do programovacího režimu.
- Stiskněte tlačítko, které chcete naprogramovat jako „volající“ (• nebo •) po dobu alespoň 3 sekund, dokud neuslyšíte potvrzovací tón.
- Přejděte k vnitřní stanici, kterou chcete zavolat pomocí tohoto tlačítka (vnitřní stanice B) a stiskněte tlačítko se symbolem klíčku. Vnitřní stanice A a B pípnutím potvrdí nové nastavení.
- Chcete-li opustit režim programování, stiskněte • a podržte déle než 5 sekund na vnitřní stanici A.



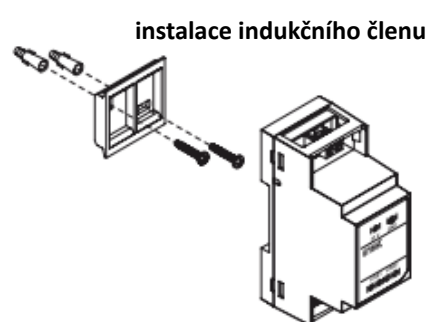
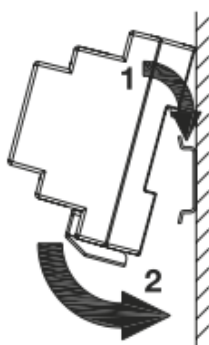
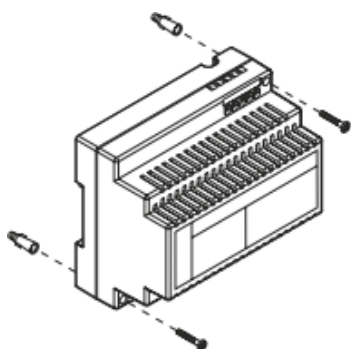
V případě neukončení programovacího režimu se po 10 minutách automaticky ukončí a uloží se upravené parametry.



Se soupravou 1722/94 se ve druhém bytě rozezvoní všechny stanice.

INSTALACE NAPÁJECÍHO ZDROJE

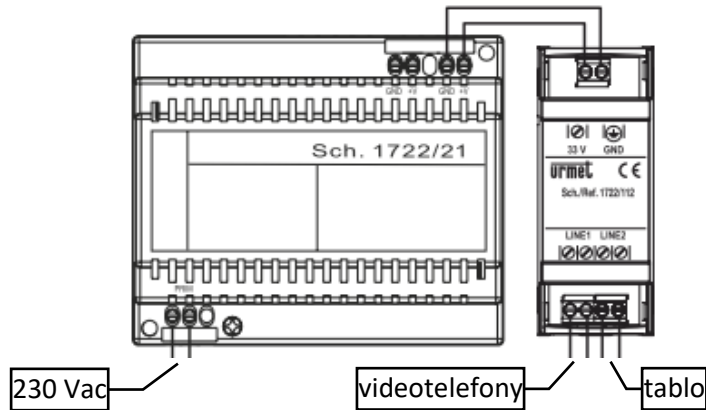
Zdroj se instaluje do rozvaděče nebo speciálního boxu. Při instalaci do boxu myslíte na nutnost přísunu vzduchu z důvodu chlazení.



Budete-li montovat indukční člen na zeď, použijte pomocnou plastovou DIN lištu, která je jeho součástí.

Indukční člen musí být nainstalován v bezprostřední blízkosti zdroje. Velikost zdroje je 6 DIN modulů, velikost indukčního členu 2 DIN moduly.

ZAPOJENÍ NAPÁJECÍHO ZDROJE



POPIS SVOREK

zdroj 1722/21:

PRIM - 230 V ac

GND, +V - polarizovaný výstup 33 V dc

indukční člen 1722/112:

GND, 33V - vstup pro napájení 33 V dc ze zdroje 1722/21

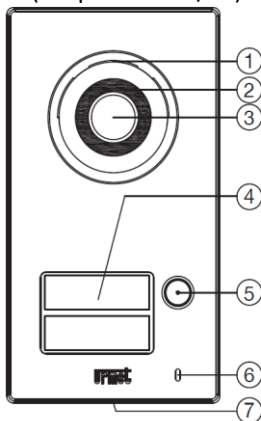
LINE1 - sběrnice č. 1 - k videotelefonům

LINE2 - sběrnice č. 2 - k tablu

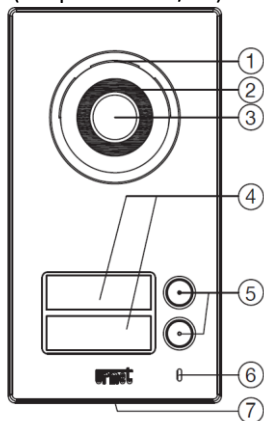
POPIS TLAČÍTKOVÉHO PANELU

Zepředu

Panel s 1 tlačítkem
1722/115
(souprava 1722/93)

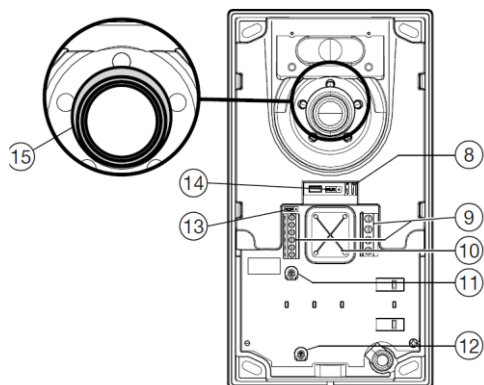


Panel se 2 tlačítky
1722/116
(souprava 1722/94)



1. Reproduktor
2. LED přisvit kamery
3. Kamera
4. Jmenovky
5. Tlačítko pro vyzvánění
6. Mikrofon
7. Šroub pro uzavření panelu

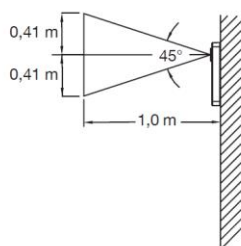
Zevnitř



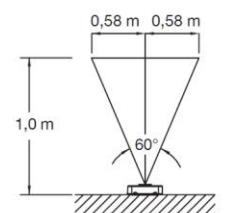
- 8. Dip-přepínače
- 9. Svorkovnice
- 10. Otvor pro vedení kabeláže
- 11. Trimr hlasitosti reproduktoru
- 12. Neotáčejte tímto trimrem**
- 13. Jumper (propojka) pro zapnutí LED přísvitů kamery
- 14. Nehýbejte s touto propojkou**
- 15. Antireflexní těsnění

INSTALACE TLAČÍTKOVÉHO PANELU

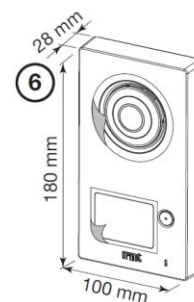
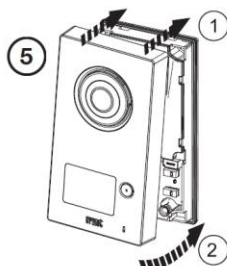
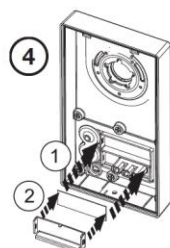
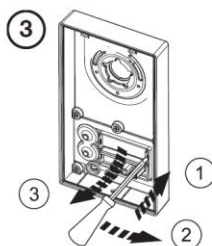
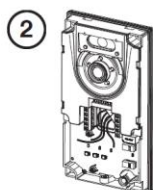
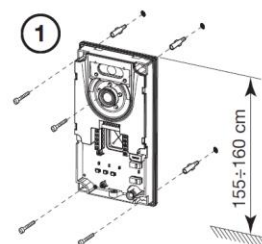
- Panel připevněte podle nákresů níže.
- Nastavte požadované chování pomocí DIP přepínačů.
- Osadte jmenovku.
- Připojte vodiče.
- Po prvním spuštění můžete nastavit hlasitost komunikace pomocí trimru. **POZOR**, po nasazení čelní desky se může objevit zpětná vazba, nastavíte-li bez krytu hlasitost na krajní mez.
- Nasadte čelní kryt panelu a zajistěte šroubem.



Vertical camera range



Horizontal camera range



ZAPOJENÍ A NASTAVENÍ TLAČÍTKOVÉHO PANELU

Popis svorek

AP1 - odchodové tlačítko pro el. zámek (OP4)

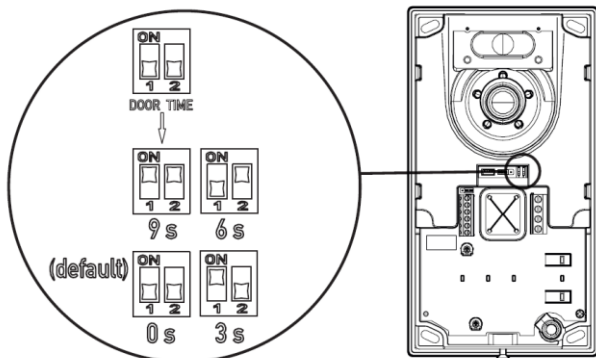
AP2 - odchodové tlačítko pro bránu (OP5)

C, NO - spínací kontakt pro ovládání brány (OP6) - maximálně 1 A @ 30 V

L, L - sběrnice

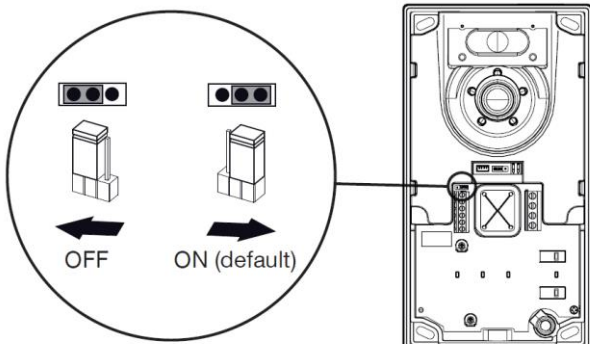
SE1, SE2 - napěťový výstup pro el. zámek (OP1) - maximálně 12 V ac, 15 VA

NASTAVENÍ ČASU SEPnutí EL. ZÁMKU



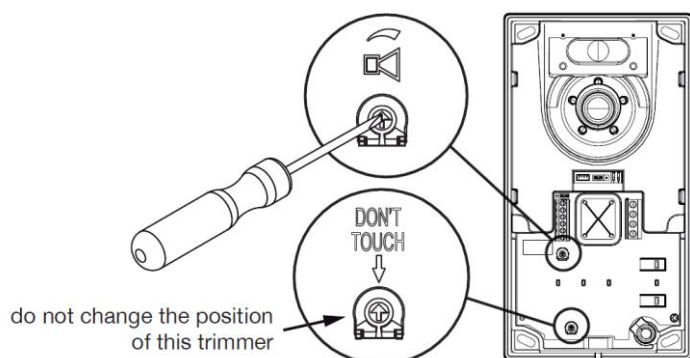
Doba sepnutí el. zámku je ovlivněna nastavením přepínače "Door time" dle následujícího obrázku.

NASTAVENÍ PŘISVITU KAMERY



Polohu propojky uvnitř zařízení lze použít pro volbu zapnutí nebo vypnutí LED přisvitu kamery. Provádí se pouze v případě, že je stanice hlasatele instalována v oblasti, kde je během provozu zaručeno dostatečné osvětlení ve dne i v noci. Chcete-li deaktivovat LED přisvit kamery, posuňte propojku dle obrázku.

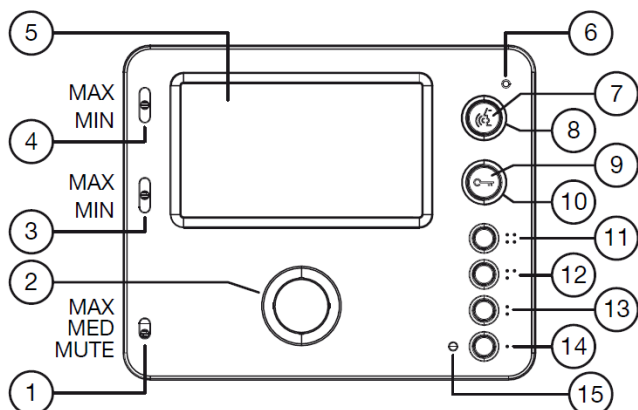
NASTAVENÍ HLASITOSTI HOVORU











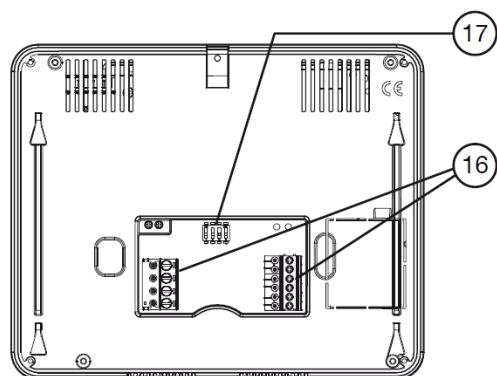
Hlasitost hovoru je továrně kalibrována, ve většině případů tedy není nutno nastavení měnit. V případě potřeby lze hlasitost změnit nastavením trimru se značkou reproduktoru. POZOR - natočením druhého trimru může dojít k poškození zařízení, proto prosím dbejte zvýšené opatrnosti. Důrazně doporučujeme s ním NEMANIPULOVAT!

K otáčení trimru volte vhodný šroubovák a snažte se o citlivou manipulaci, aby nedošlo k poškození součástky!

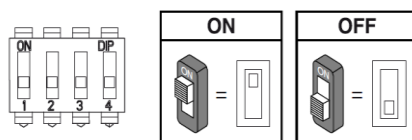
PROVOZ







1. Nastavení hlasitosti vyzvánění
2. Reproduktor
3. Nastavení jasu displeje
4. Nastavení intenzity barev displeje
5. Displej 4,3" formát 16:9
6. Mikrofon
7. Tlačítko  pro aktivaci/deaktivaci hovoru
8. Červená/zelená LED pod tlačítkem 
9.  Tlačítko pro otevírání elektrického zámku
10. Zelená LED pod tlačítkem 
11.  Tlačítko pro připojení zařízení YOKIS
Kontakty Y1, Y2: max 50 mA a 12 V dc
12.  Tlačítko pro připojení zařízení YOKIS
Kontakty X1, X2: max 50 mA a 12 V dc
13. Tlačítko  : zapnutí kamery
14. Tlačítko  : ovládání kontaktu pro otevření vjezdové brány



15. Červená programovací LED
16. Svorky pro připojení do systému
17. DIP-přepínače:
č.1-2: kód videotelefonu
č. 3: přiřazení volacího tlačítka na panelu
č.4: zakončení sběrnice




FUNKCE TLAČÍTEK

| Tlačítko \ Stav | Pohotovostní režim | Čekání na příjem hovoru | Během hovoru | Pohotovostní režim a stisknutí tlačítka | Režim programování (pouze s videotelefonem v pohotovostním režimu) |
|---|---|------------------------------|--|---|---|
|  | [Potvrzení spojení interkomu mezi videotelefony.] | Otevření elektrického zámku. | Otevření elektrického zámku. | Otevření elektrického zámku. | --- |
|  | --- | Aktivace hovoru. | Krátkým stisknutím tlačítka spustíte nebo ukončíte konverzaci. | --- | --- |
|  | Zapnutí kamery | Přepínání videa | --- | Programovatelné interkomové volání 2 (není přednastaveno) | [Žádost o přidružení interkomové funkce mezi videotelefony] (*) |
|  | Přístup k programování režimu (pokud je stisknuto pro 5 sekund) | Otevření vjezdové brány. | Otevření vjezdové brány. | Programovatelné interkomové volání 1 (není přednastaveno) | Volba vyzváněcího tónů (5 různých vyzváněcích tónů) / [Žádost o přidružení interkomové funkce mezi videotelefony] (*) |

(*) Viz sekce programování funkce interkomu.

INDIKACE LED

8. LED pod tlačítkem 

- Červená: probíhá volání
- Zelená: probíhá hovor

10. Zelená LED pod tlačítkem 

- Stále: možnost otevření dveří



15. Červená programovací LED

- Svítí a bliká: režim programování


PŘÍJEM HOVORU

Po stisknutí tlačítka pro volání nastanou následující události:



- LED diody na panelu se rozsvítí.
- Podsvícení jmenovky na čas zhasne.
- Videotelefony vyzvání.


- Obraz z kamery panelu se objeví na „Master“ videotelefonu. Rozsvítí se zeleně tlačítko  a červeně tlačítko .

- Na „Slave“ videotelefonech se rozsvítí zeleně tlačítko  a červeně tlačítko .

 Pokud do tří minut nestisknete žádné tlačítko, videotelefon se vrátí do pohotovostního režimu.







Po zavolání na videotelefon „Master“ lze provést následující operace:

- Stisknutím  se zapne zvuk: po zapnutí zvuku tlačítko zezelená a konverzace s volajícím je možná po dobu až 3 minut (konverzaci lze kdykoli přerušit stisknutím .


 Když probíhá hovor, LED podsvícení jmenovek na panelu je vypnuté.

INTERKOMOVÝ HOVOR

Pro uskutečnění interkomového hovoru:

- Stiskněte tlačítko , které začne zeleně blikat.
- Stisknutím  nebo  zavoláte na videotelefon, se kterým chcete navázat konverzaci (viz sekce programování funkce interkomu).
- Během čekání na odpověď svítí LED tlačítka  červeně.
- Když volaný videotelefon odpoví, LED tlačítka  zůstane svítit zeleně po celou dobu konverzace.
- Stisknutím tlačítka  ukončíte konverzaci.

PŘEPÍNÁNÍ VIDEO



Videotelefony budou vyzvánět střídavě, pokud jsou v systému přítomny „Slave“ videotelefony (OP3). Videotelefon „Master“ vždy zobrazí obraz z kamery panelu. V tomto případě lze přijmout hovor (3 minuty od vyzvonění). Zapnout obraz z kamery na panelu na ostatních zařízeních lze stisknutím tlačítka  (funkce přepínání videa), dokud některý z videotelefonů nepřijme hovor.

Obraz z kamery se zobrazí pouze na zařízení, které přijme hovor.


Obraz z kamery se proto bude zobrazovat vždy pouze na jedné bytové stanici.

OTEVŘENÍ DVEŘÍ




Během hovoru, během komunikace (zapnutý zvuk) nebo během automatického zapnutí je možné:

- aktivovat elektrický zámek branky stisknutím 
- aktivovat otevření brány stisknutím .



AUTOMATICKÉ ZAPNUTÍ

Stisknutím  zobrazíte video z kamery panelu na videotelefonu.

Automatické zapnutí je tiché (zvuk není zapnutý) a LED přísvit kamery není aktivní. Během automatického

zapnutí se video z kamery objeví na videotelefonu. Rozsvítí se zeleně tlačítko  a červeně tlačítko . Chcete-li opustit funkci automatického zapnutí, stiskněte  (v každém případě se zařízení po 3 minutách automaticky vypne).

Zatímco videotelefon zobrazuje video z panelu, je možné:

- Chcete-li spustit hovor na panelu (bez zazvonění), zapněte jej stisknutím  (konverzaci lze kdykoli přerušit stisknutím tlačítka ).

LED přísvit kamery se rozsvítí, pouze, když probíhá hovor.

ZTLUMENÍ VYZVÁNĚNÍ

Pohybem posuvného kurzoru je možné upravit hlasitost vyzvánění (Max, Min, Mute) (viz POPIS VIDEOTELEFONU).

Stav úplného ztlumení je indikován červeným štítkem viditelným v horní části kurzoru.

Pokud je kurzor během hovoru nastaven na MUTE, zapne se video na videotelefonu a deaktivují se všechny akustické signály (pípání) a další vyzvánění.

DOPLŇKOVÉ ZVONĚNÍ

Videotelefony jsou vybaveny svorkami K, Z pro připojení doplňkového vyzvánění.

Toto vyzvánění je ovládáno při každém zazvonění.

VÝBĚR TÓNU VIDEOTELEFONU

V systémech s několika videotelefony může být užitečné rozlišit volací tón různých zařízení.

- Chcete-li změnit vyzvánění, spusťte režim programování, v pohotovostním režimu stiskněte • a podržte déle než 5 sekund, červená LED bude pomalu blikat a systém vydá 3 potvrzovací pípnutí pro potvrzení nového nastavení.
- Stiskněte • .
- Videotelefony začne vyzvánět.
- Dalším stisknutím • změníte tón.
- Chcete-li opustit programovací režim, stiskněte • a podržte, dokud neuslyšíte 3 potvrzovací pípnutí a červená programovací LED nepřestane blikat.

Ve všech případech zařízení po 10 minutách ukončí programovací režim a uloží všechny změny.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj:

primár: 100-250 Vac, 50-60 Hz

příkon: 50 W max.

sekundár: 34,5 Vdc, 0,6 A trvalý odběr (+0,6 A krátkodobý odběr)

spotřeba: max. 50 Wh (180 kJ)

rozměry (Š x H x V): 108 (6 DIN modulů) x 90 x 61 mm

Indukční člen:

rozměry (Š x H x V): 36 (2 DIN moduly) x 103 x 57 mm

Videotelefon:

napájení: 34,5 Vdc (ze sběrnice nebo pomocného zdroje)

maximální odběr: 150 mA

"stand-by" odběr: 8 mA

pracovní příkon: 6 W max.

LCD: 4,3" podsvícený

rozlišení displeje: 480 x 272 px

velikost obrazovky: 95 x 50 mm

pozorovací úhel: 60°

prodleva aktivace: max. 2 s

mikrofon: elektretový

reproduktor: 45 Ω

pracovní teplota: -5 ÷ +45 °C

max. vlhkost: 90 % UR

rozměry (Š x V x H): 160 x 130 x 26 mm

Tlačítkový panel:

maximální odběr: 300 mA

"stand-by" odběr: 50 mA

pracovní příkon: 10,4 W max.

rozměry (Š x V x H): 100 x 180 x 28 mm

rozměry jmenovky: 48 x 15 mm

podsvícení: bílé LED

krytí: IP55

mechanická odolnost: IK07

pracovní teplota: -10 ÷ +50° C

max. vlhkost: 90 % UR

max. zatížení kontaktů C-NO: 1 A @ 30 V

max. zatížení kontaktů SE1-SE2: 12 Vac, max. 15 VA

SCHÉMA ZAPOJENÍ 1722/93

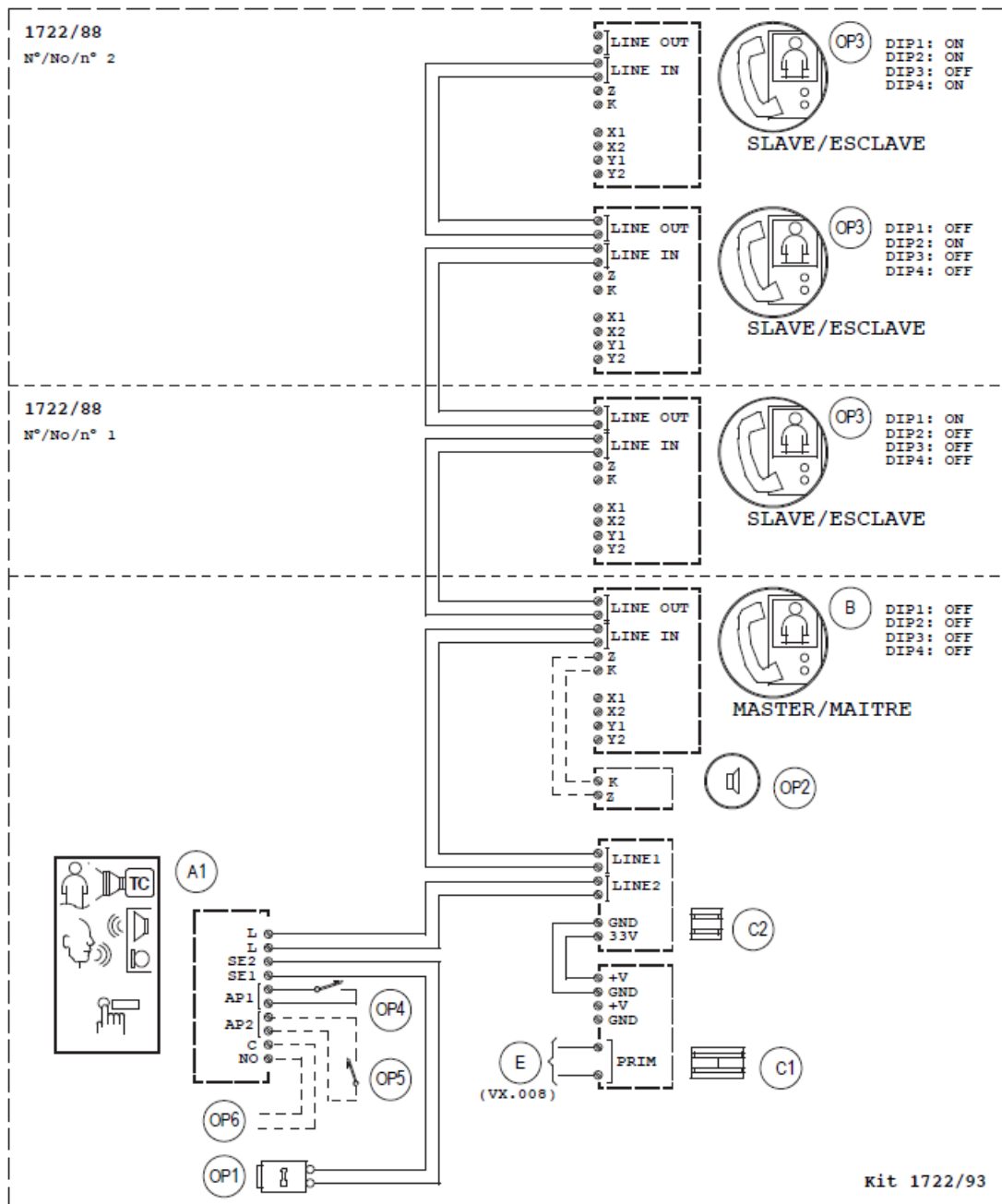


SCHÉMA ZAPOJENÍ 1722/94

