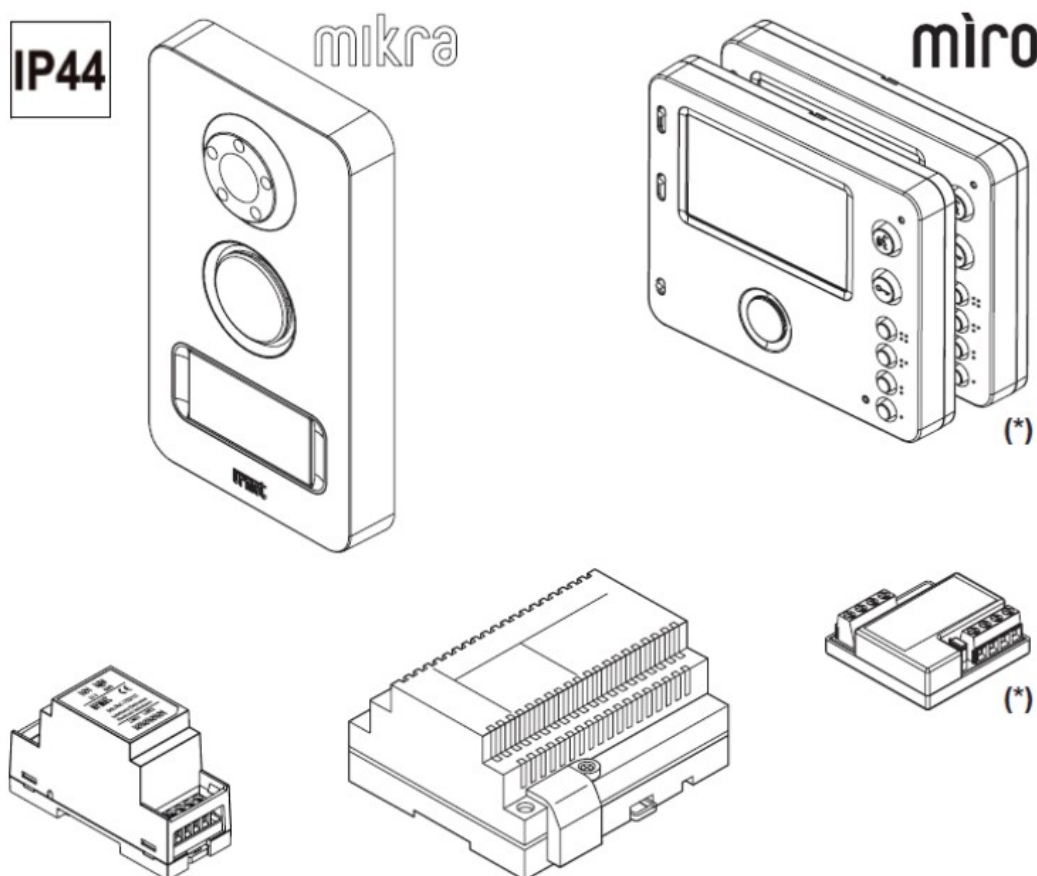


Návod k instalaci a obsluze:  
**Soupravy Urmet 1722/83 a 1722/84**

***SOUPRAVA DOMOVNÍHO VIDEOTELEFONU PRO JEDNOHO A DVA  
 ÚČASTNÍKY, HANDS-FREE VIDEOTELEFON MÌRO A PANEL MIKRA.***



***INSTALAČNÍ A INSTRUKTÁŽNÍ MANUÁL***

# POPIS

Sestava modelu 1722/83 a /84 je velmi jednoduchá na instalaci: pouze dva nepolarizované vodiče jsou potřeba k propojení celého systému.

Vlastnosti tohoto systému jsou :

## **Systém**

- Jeden domácnost (1722/83 ) a dvě domácnosti (1722/84) s hands-free video barevnou soupravou;
- Připojení všech zařízení použitím pouze dvou nepolarizovaných vodičů
- Zdroj napájení může být připojen kdekoliv v systému mezi volajícími stanicemi a video telefonem.
- Každý uživatel může spravovat až 4 paralelní videotelefony (1 "Master" a 3 "Slave").
- Netřeba místního zdroje.
- Všechna zařízení dodržují směrnice ES v souvislosti elektromagnetické kompatibility a směrnice nízkého napětí.
- Systém je jiskrově bezpečný před statickou a pulsní elektromagnetickou interferencí.

## **Tlačítkový panel**

- Tlačítkový panel s voděodolným čelním zama panelem (IP44).
- Videokamera a LED osvětlení volajícího.
- Bíle podsvícená jmenovka.
- Přijetí hovoru potvrzené zhasnutím podsvícení jednotky.

## **Bytová stanice**

- Hands-free videotelefonní bytová stanice s 4.3" 16:9 barevnou obrazovkou;
- Hands-free pro mód konverzace;
- Tóny volitelné uživatelem (pět dostupných tónů);
- Možnost nastavení hlasitosti vyzvánění s možností úplného ztlumení.

## **Základní funkce**

- Elektrický zámek aktivovaný vybíjením kapacity a s udržením aktuálního programovatelného času aktivace.
- Ovládání druhého vstupu pomocí suchého kontaktu (garážová vrata)
- Možnost nastavení připojení tlačítka do místnosti pro místní ovládání elektrického zámku pro příchozí.
- Možnost nastavení připojení tlačítka do místnosti pro místní ovládání elektrického zámku u garážových vrat.
- Možnost připojení přídatného zvonku k "Master" videotelefonu pro opakované vytáčení.
- Interkomová volání mezi videotelefony v tom samém bytě (funkce dostupná pro obě videotelefonní soustavy)
- Interkomová volání mezi videotelefony v různých bytech (funkce dostupná se soustavou 1722/84)

# OBSAH BALENÍ

|                         | popis                                 | počet | označení                                                                              |    |
|-------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| tlačítkový panel<br>(A) | panel Mikra                           | 1     |    | A1 |
|                         | šrouby do zdi                         | 4     |    | A2 |
|                         | hmoždinky                             | 4     |    | A3 |
|                         | imbus nástavec                        | 1     |    | A4 |
|                         | jmenovka pro 1722/83                  | 1     |    | A5 |
|                         | jmenovka pro 1722/84                  | 1     |    | A6 |
|                         | náhradní šroub pro panel Mikra        | 1     |    | A7 |
| videotelefon<br>(B)     | videotelefon Miro "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<br>(C)         | zdroj                                 | 1     |  | C1 |
|                         | indukční člen                         | 1     |  | C2 |
| (D)                     | distributor (pouze u 1722/84)         | 1     |  | D  |

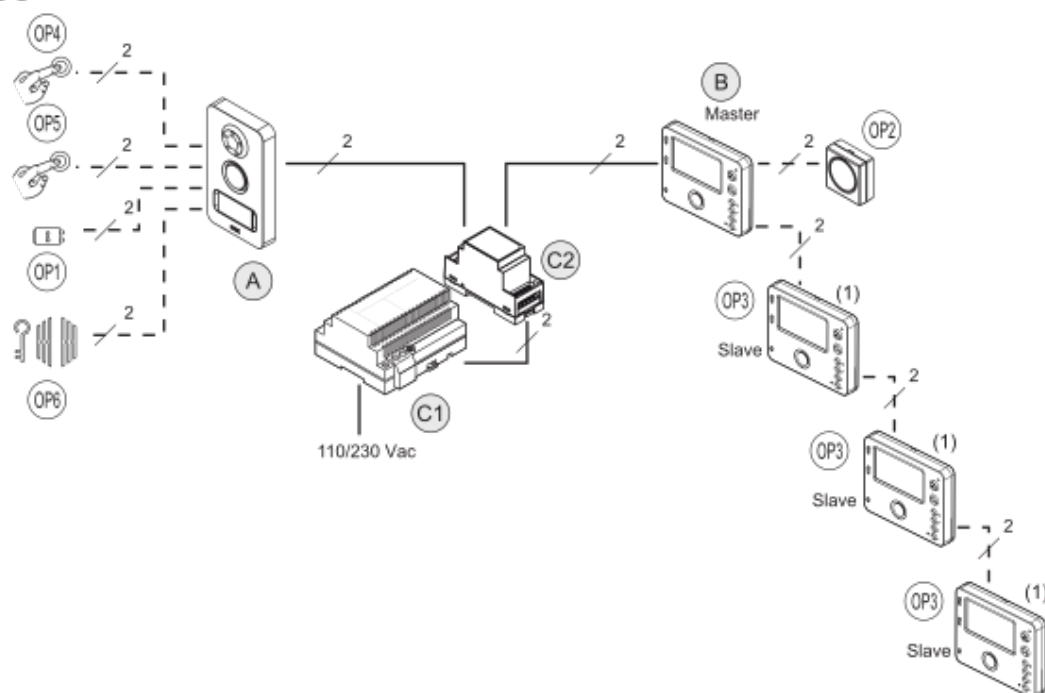
## Příslušenství

| popis                              |         | max. počet | označení                                                                              |     |
|------------------------------------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| elektrický zámek                   |         | 1          |    | OP1 |
| přídavné zvonění                   | 9854/43 | 1          |    | 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 |
| stolní stojan pro videotelefon     | 1750/52 | 4/8        |    | OP7 |
| propojovací skříňka pro videotel.  | 1750/60 | 4/8        |    | OP8 |
| instalační krabice pro panel Mikra | 1122/60 | 1          |  | OP9 |
| distributor                        | 1722/55 | 1          |  | D   |

## Náhradní díly

| popis                          |          |                                                                                     | označení |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| panel Mikra                    | 1722/111 |  | A        |
| indukční člen                  | 1722/112 |  | C2       |
| zdroj                          | 1722/21  |  | C1       |
| náhradní tlačítko              | 172/114  |  | A8       |
| videotelefon Miro Master/Slave | 1722/88  |  | B/OP3    |
| distrbutor                     | 1722/55  |  | D        |

## Zapojení 1722/83



Nastavení jumperů a DIP přepínačů naleznete na dalších stranách návodu.

## Maximální vzdálenost mezi komponenty

Základní zapojení s jedním videotelefonem

| úsek                             | typ kabelu     |                 |                |                                   |                |                |                |                |
|----------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                  | 2Voice kabel   | SYT1 (Ø 0,8 mm) | CAT5 / CAT6    | Ø 0.6 mm kroucený pár bez stínění | 0,5 mm2        | 0,75 mm2       | 1 mm2          | 1,5 mm2        |
| A - nejvzdálenější videotelefon  | 150 m / 492 ft | 130 m / 426 ft  | 80 m / 262 ft  | 100 m / 328 ft                    | 60 m / 196 ft  | 100 m / 328 ft | 100 m / 328 ft | 100 m / 328 ft |
| C1 - C2                          | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft  | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft                    | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft |
| C2 - nejvzdálenější videotelefon | 150 m / 492 ft | 75 m / 246 ft   | 40 m / 131 ft  | 40 m / 131 ft                     | 60 m / 196 ft  | 100 m / 328 ft | 100 m / 328 ft | 100 m / 328 ft |
| A - OP1                          | 20 m / 65 ft   | 10 m / 32 ft *  | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft                      | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft   | 20 m / 65 ft   | 20 m / 65 ft   |
| A - OP4                          | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft   | 30 m / 98 ft   | 50 m / 164 ft                     | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft  |
| A - OP5                          | 20 m / 65 ft   | 10 m / 32 ft *  | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft                      | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft   | 20 m / 65 ft   | 20 m / 65 ft   |
| A - OP6                          | 20 m / 65 ft   | 10 m / 32 ft *  | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft                      | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft   | 20 m / 65 ft   | 20 m / 65 ft   |
| B - OP2                          | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft    | 10 m / 32 ft   | 30 m / 98 ft                      | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   |

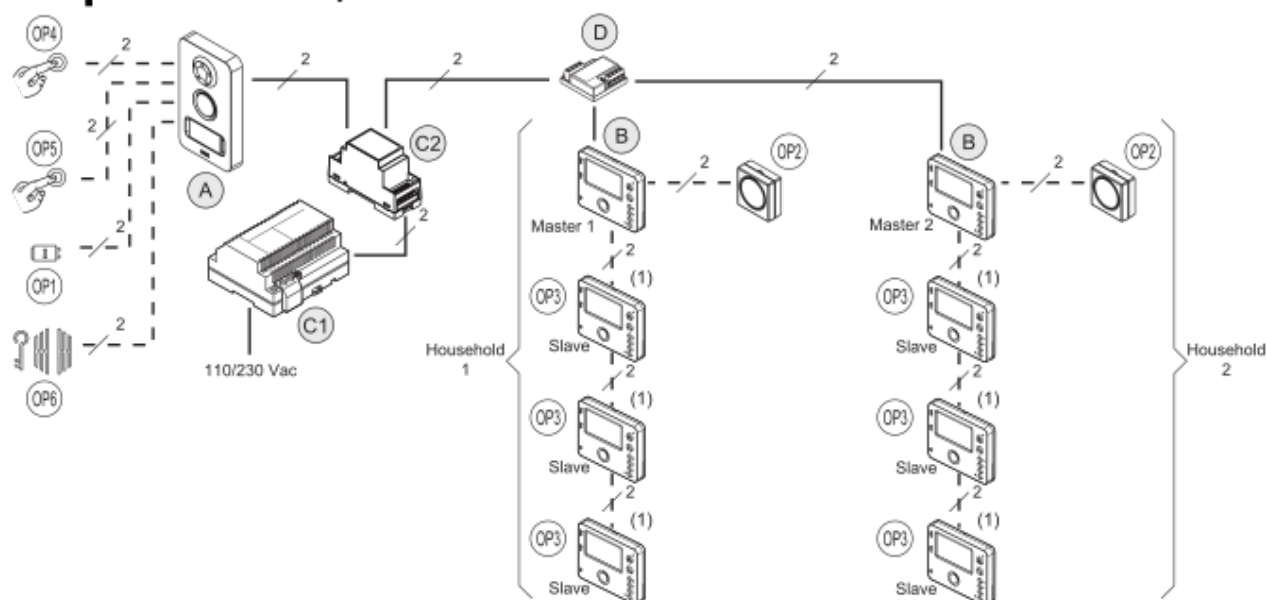
Vodič SYT1 obsahuje dva páry vodičů uvnitř. Použijte oba k dosažení 20 m.

### Zapojení s max. 4 videotelefony

| úsek                             | typ kabelu     |                 |                |                                   |                |                |                |                |
|----------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                  | 2Voice kabel   | SYT1 (Ø 0,8 mm) | CAT5 / CAT6    | Ø 0.6 mm kroucený pár bez stínění | 0,5 mm2        | 0,75 mm2       | 1 mm2          | 1,5 mm2        |
| A - nejvzdálenější videotelefon  | 150 m / 492 ft | 130 m / 426 ft  | 80 m / 262 ft  | 100 m / 328 ft                    | 60 m / 196 ft  | 100 m / 328 ft | 100 m / 328 ft | 100 m / 328 ft |
| C1 - C2                          | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft  | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft                    | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft |
| C2 - nejvzdálenější videotelefon | 150 m / 492 ft | 75 m / 246 ft   | 40 m / 131 ft  | 40 m / 131 ft                     | 60 m / 196 ft  | 100 m / 328 ft | 100 m / 328 ft | 100 m / 328 ft |
| A - OP1                          | 20 m / 65 ft   | 10 m / 32 ft *  | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft                      | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft   | 20 m / 65 ft   | 20 m / 65 ft   |
| A - OP4                          | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft   | 30 m / 98 ft   | 50 m / 164 ft                     | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft  |
| A - OP5                          | 20 m / 65 ft   | 10 m / 32 ft *  | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft                      | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft   | 20 m / 65 ft   | 20 m / 65 ft   |
| A - OP6                          | 20 m / 65 ft   | 10 m / 32 ft *  | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft                      | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft   | 20 m / 65 ft   | 20 m / 65 ft   |
| B - OP2                          | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft    | 10 m / 32 ft   | 30 m / 98 ft                      | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   |

Vodič SYT1 obsahuje dva páry vodičů uvnitř. Použijte oba k dosažení 20 m.

# Souprava 1722/84



Nastavení jumperů a DIP přepínačů naleznete na dalších stranách návodu.

## Maximální vzdálenosti mezi komponenty

Základní zapojení se dvěma videotelefony a distributorem

| úsek                             | 2Voice kabel   | SYT1 (Ø 0,8 mm) | CAT5 / CAT6    | Ø 0.6 mm kroucený pár bez stínění | 0,5 mm2        | 0,75 mm2       | 1 mm2          | 1,5 mm2        |
|----------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A - nejvzdálenější videotelefon  | 150 m / 492 ft | 130 m / 426 ft  | 60 m / 196 ft  | 100 m / 328 ft                    | 60 m / 196 ft  | 100 m / 328 ft | 100 m / 328 ft | 100 m / 328 ft |
| C2 - nejvzdálenější videotelefon | -              | 50 m / 164 ft   | 15 m / 49 ft   | 40 m / 131 ft                     | 20 m / 65 ft   | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   |
| D - nejvzdálenější videotelefon  | 50 m / 164 ft  | -               | -              | -                                 | -              | -              | -              | -              |
| C1 - C2                          | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft  | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft                    | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft |
| A - OP1                          | 20 m / 65 ft   | 10 m / 32 ft *  | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft                      | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft   | 20 m / 65 ft   | 20 m / 65 ft   |
| A - OP4                          | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft   | 30 m / 98 ft   | 50 m / 164 ft                     | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft  |
| A - OP5                          | 20 m / 65 ft   | 10 m / 32 ft *  | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft                      | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft   | 20 m / 65 ft   | 20 m / 65 ft   |
| A - OP6                          | 20 m / 65 ft   | 10 m / 32 ft *  | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft                      | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft   | 20 m / 65 ft   | 20 m / 65 ft   |
| B - OP2                          | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft    | 10 m / 32 ft   | 30 m / 98 ft                      | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   |

Vodič SYT1 obsahuje dva páry vodičů uvnitř. Použijte oba k dosažení 20 m.

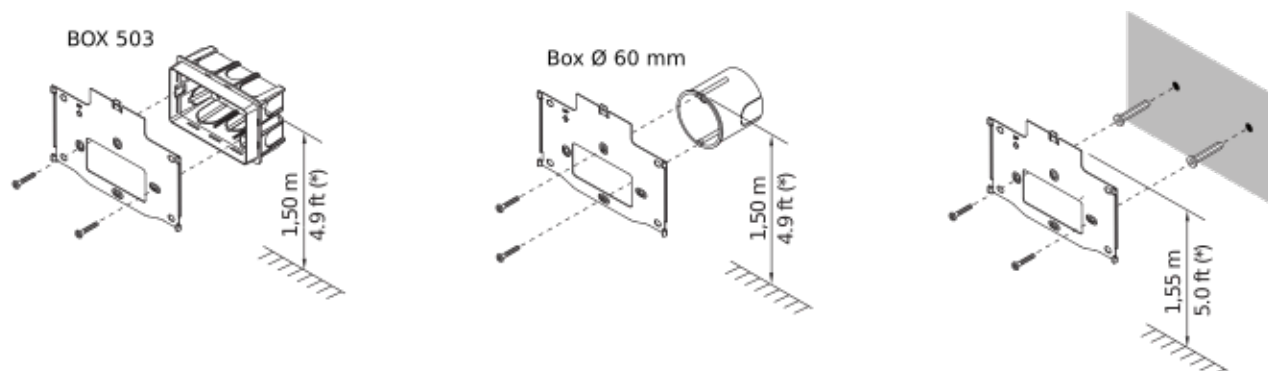
Zapojení s max. 8 videotelefony s pomocí distributoru

| úsek                             | 2Voice kabel   | SYT1 (Ø 0,8 mm) | CAT5 / CAT6    | Ø 0.6 mm kroucený pár bez stínění | 0,5 mm2        | 0,75 mm2       | 1 mm2          | 1,5 mm2        |
|----------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A - nejvzdálenější videotelefon  | 150 m / 492 ft | 100 m / 328 ft  | 60 m / 196 ft  | 100 m / 328 ft                    | 60 m / 196 ft  | 100 m / 328 ft | 100 m / 328 ft | 100 m / 328 ft |
| C2 - nejvzdálenější videotelefon | -              | 40 m / 131 ft   | 15 m / 49 ft   | 15 m / 49 ft                      | -              | -              | - 1 mm2 -      | -              |
| D - nejvzdálenější videotelefon  | 50 m / 164 ft  | -               | -              | -                                 | 20 m / 65 ft   | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   |
| C1 - C2                          | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft  | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft                    | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft | 0,5 m / 1.6 ft |
| A - OP1                          | 20 m / 65 ft   | 10 m / 32 ft *  | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft                      | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft   | 20 m / 65 ft   | 20 m / 65 ft   |
| A - OP4                          | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft   | 30 m / 98 ft   | 50 m / 164 ft                     | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft  | 50 m / 164 ft  |
| A - OP5                          | 20 m / 65 ft   | 10 m / 32 ft *  | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft                      | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft   | 20 m / 65 ft   | 20 m / 65 ft   |
| A - OP6                          | 20 m / 65 ft   | 10 m / 32 ft *  | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft                      | 10 m / 32 ft   | 10 m / 32 ft   | 20 m / 65 ft   | 20 m / 65 ft   |
| B - OP2                          | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft    | 10 m / 32 ft   | 30 m / 98 ft                      | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   | 30 m / 98 ft   |

Vodič SYT1 obsahuje dva páry vodičů uvnitř. Použijte oba k dosažení 20 m.

## INSTALACE VIDEOTELEFONU

Nainstalujte montážní krabici do výšky uvedené na obrázku níže.  
Upevněte konzoly na instalační krabici nebo na zeď jak je uvedeno.  
Naprogramujte DIP přepínače.



## Popis svorek terminálu

- ] LINE IN Vstup sběrnice
- ] LINE OUT Výstup sběrnice
- Z } výstup pro přídavné zvonění (OP2)
- K } výstup pro přídavné zvonění (OP2)
- X2 } tlačítko
- X1 } tlačítko
- Y2 } tlačítko
- } tlačítko

## Nastavení DIP přepínačů

Nastavte příslušnou adresu za použití jumperů na každé bytové stanici k instalaci "Slave" videotelefonu.

| Typ videotelefonu      | Pozice DIP přepínačů | Typ videotelefonu      | Pozice DIP přepínačů |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| "Master" videotelefon  |                      | "Slave" 1 videotelefon |                      |
| "Slave" 2 videotelefon |                      | "Slave" 3 videotelefon |                      |

## Tlačítko volajícího ke sdružení videotelefonů

|                                                  | Pozice DIP přepínačů |                                                  | Pozice DIP přepínačů |
|--------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|----------------------|
| Videotelefon přidružený s 1 tlačítkem volajícího |                      | Videotelefon přidružený s 2 tlačítkem volajícího |                      |

1 tlačítko volajícího



2 tlačítko volajícího

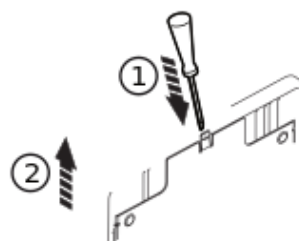
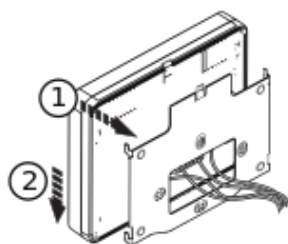
## Síťová svorka

Ukončení linky musí být aktivováno na videotelefonu připojeném na konci linky, aniž by došlo k novému restartu z LINE OUT terminálu.

|                           | Pozice DIP přepínačů |                      | Pozice DIP přepínačů |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Terminál vložen (výchozí) |                      | Terminál není vložen |                      |

## Dokončení instalace

Připojení  
Přípevněte videotelefonu ke konzoli



## Programování interkomových funkcí

Systém nabízí programování 2 tlačítek (1 a 2) k vytvoření interkomunikace. 1722/83 umožňuje volání na dva videotelefony v té samé bytové jednotce.

1722/84 máte dvě možnosti volání :

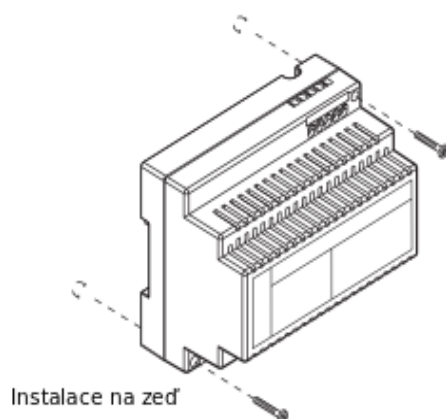
- až dva videotelefony v tom samém bytě
- 1 videotelefon v tom samém bytě a všechny videotelefony v ostatních bytech

Programování tlačítek :

- Přistupte k vnitřní stanici a naprogramujte ji jako volající (vnitřní stanice A)
  - Zmáčknete a držete více než 5 sekund: červená LED dioda začne pomalu blikat a systém bude vydávat 3 potvrzující pípnutí pro potvrzení nového nastavení.
  - Zmáčknete tlačítko naprogramované jako "volající" (● nebo ●) aspoň po dobu 3 sekund, než uslyšíte potvrzující tón.
  - Přejděte k vnitřní stanici, která bude vyvolána tlačítkem (vnitřní stanice B) a zmáčknete tlačítko na otevření dveří. Vnitřní stanice A a B začnou vydávat pípnutí k potvrzení nového nastavení.
  - K opuštění programovatelného módu, zmáčknete a držete více než 5 sekund na vnitřní stanici A.
- V každém případě, po 10 minutách zařízení automaticky opustí programovací mód a uloží upravené parametry.

## Instalace zdroje

Zdroj se instaluje do rozvaděče nebo speciálního boxu.

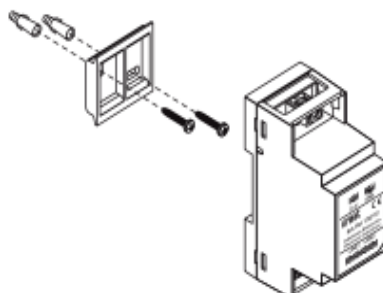


Instalace na zeď

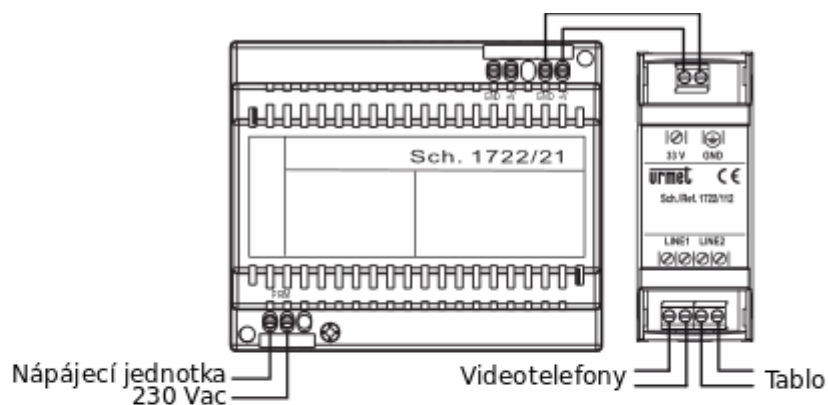


Instalace tyče DIN (6 modulů, 18mm každý)

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



## Popis svorek

### Zdroj 1722/21

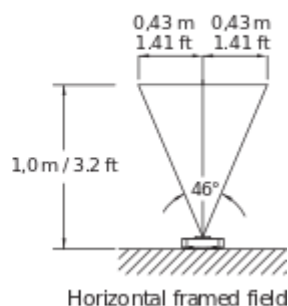
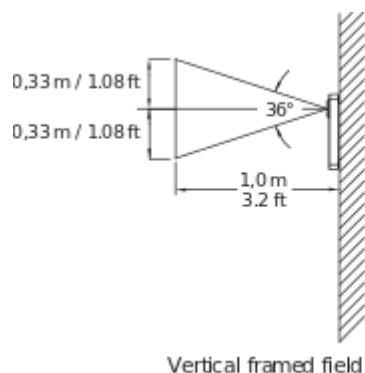
- Ø ] PRIM 230 Vac
- Ø GND } Výstup napájení
- Ø 33V }

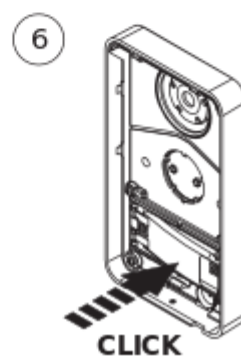
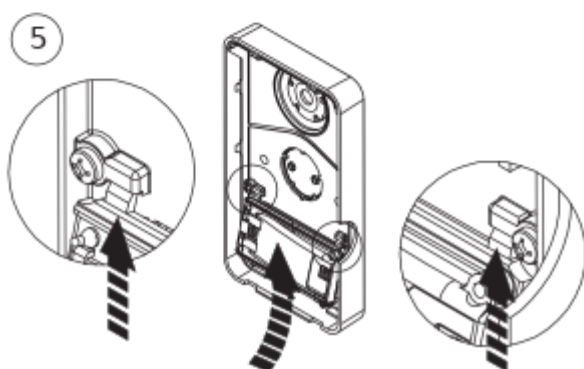
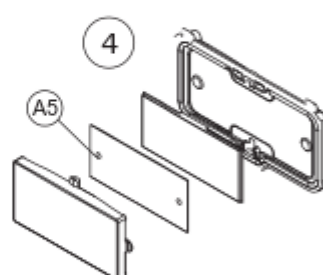
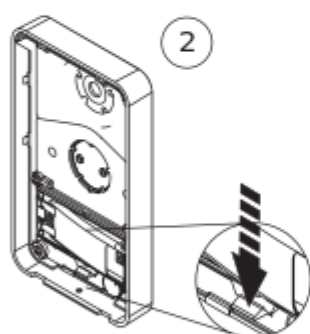
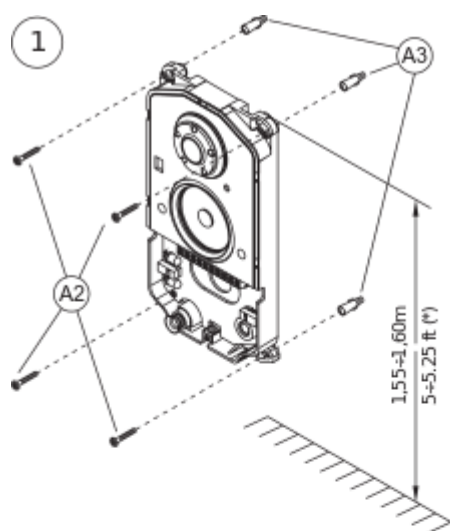
### Indukční člen 1722/112

- Ø GND } Vstup pro napájení
- Ø 33V }
- Ø ] LINE1 - Sběrnice č. 1
- Ø ] LINE2 - Sběrnice č. 2

## Instalace tlačítkového panelu

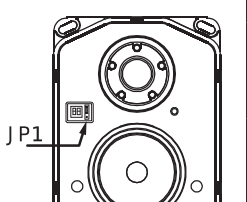
- Nainstalujte panel dle uvedené výšky, ujištěním, že volající je snímán kamerou.
- Připojte vodiče ke svorkovnici
- Nainstalujte jmenovky na přední odnímatelnou část
- Naprogramujte
- Nastavte hlasitost zvuku
- Zavřete kovové víko panelu





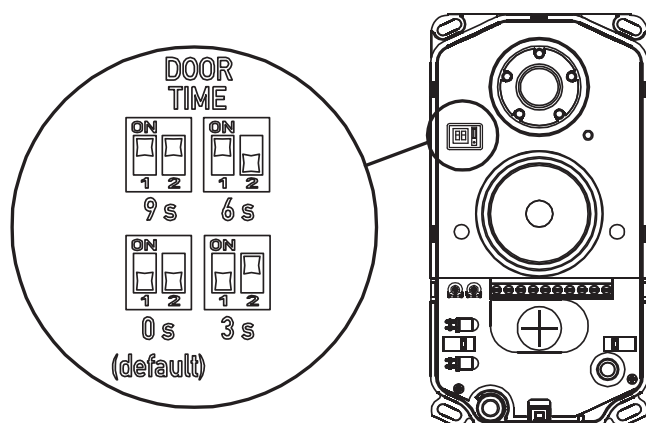
## Zapojení a nastavení tlačítkového panelu + nastavení jumperů.

- ⊗ } AP1 - Odchodové tlačítko pro el. zámek (OP4)
- ⊗ } AP2 - Odchodové tlačítko pro bránu (OP5)
- ⊗ NO } Spínací kontakt pro ovládání brány (OP6) - maximálně 1 A @ 30 V
- ⊗ C }
- ⊗ L } Sběrnice
- ⊗ L }
- ⊗ SE2 } Napěťový výstup pro el. zámek (OP1) - maximálně 12 Vac, 15 VA
- ⊗ SE1 }

|              | J P1                                                                              |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Jedna rodina |  |  |
| Dvě rodiny   |  |                                                                                   |

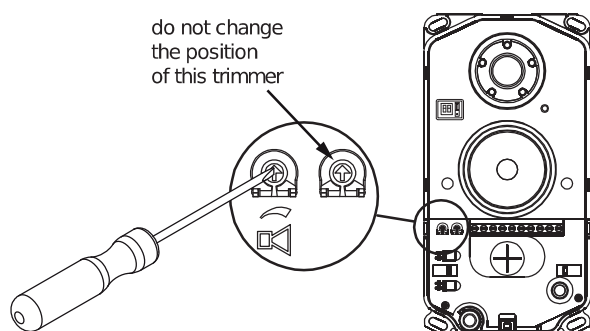
## Nastavení času sepnutí el. zámku.

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



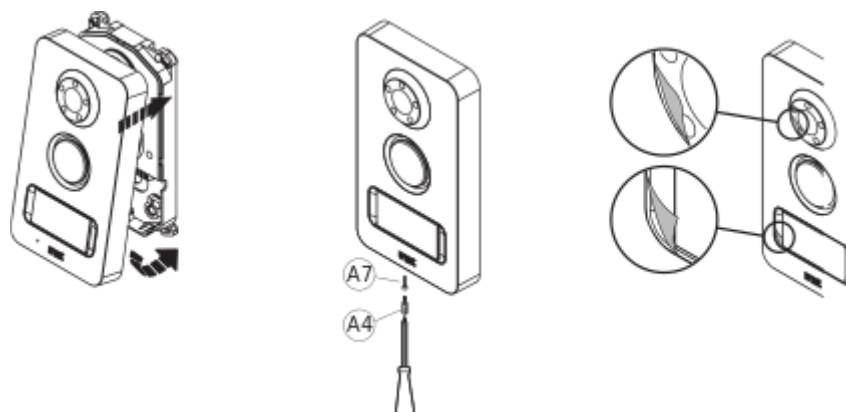
## Nastavení hlasitosti hovoru

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!



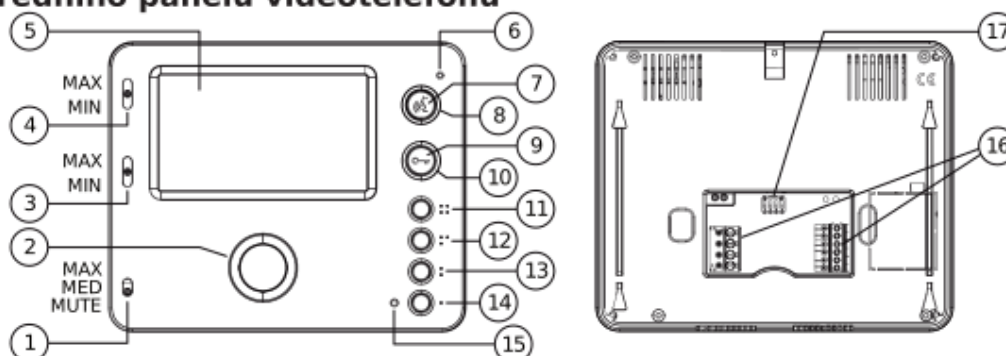
## Dokončení instalace

Přípevněte čelní kryt a zajistěte jej šroubem na spodní straně panelu. Poté odstraňte ochranné fólie z kamery a tlačítka/jmenovky.

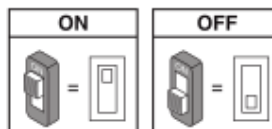


## Obsluha

### Popis předního panelu videotelefonu



1. Přizpůsobení hlasitosti hovoru (MAX, MEDIUM, MUTE)
2. Reprodukční k volání a konverzaci
3. Přizpůsobení jasu displeje
4. Přizpůsobení barevné intenzity displeje
5. Displej 4.3" formát 16:9
6. Mikrofon
7. Tlačítko používající se k aktivaci/deaktivaci zvuku
8. Červená/zelená LED pod tlačítkem
9. Tlačítko na otevírání dveří
10. Zelená LED pod tlačítkem
11. Tlačítko k připojení zařízení Yokis: kontakty Y1, Y2: max 50 mA @ 12 Vdc
12. Tlačítko k připojení zařízení Yokis: kontakty X1, X2: max 50 mA @ 12 Vdc
13. Tlačítko : auto-on funkce
14. Tlačítko : EI. zámek pro chodce (OP1)
15. Červená programovací LED
16. Stanice pro připojení systému
17. Konfigurace DIP přepínačů
  - n.1-2 : Kód videotelefonu:
  - n.3 Tlačítko pro sdružení videotelefonu
  - n.4 Síťová svorka



## Tlačítkové funkce

| Pozice<br>Tlačítko | Vyčkávání                                                                    | Příjem<br>hovoru                | Při probíhající<br>zvukové operci                          | Vyčkávání a<br>zmáčknuté<br>tlačítko | Stav programování<br>(jedině s videotelefonem<br>v režimu vyčkávání)      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                    | Potvrzení sdružení<br>funkcí interkomu mezi<br>videotelefony                 | Otevření vstupních<br>dveří     | Otevření vstupních<br>dveří                                | Otevření vstupních<br>dveří          | ---                                                                       |
|                    | ---                                                                          | Audio aktivace                  | Krátké zmáčknutí<br>klávesy začne, či<br>ukončí konverzaci | ---                                  | ---                                                                       |
|                    | Auto-on funkce                                                               | Přepínání videa                 | ---                                                        | Programovatelný interkom<br>2        | (Požadované sdružení<br>interkom funkcí mezi<br>videotelefony)            |
|                    | Přístup k programování<br>(pokud je tlačítko zmáčknuto<br>déle než 5 sekund) | Otevírání<br>garážových<br>vrat | Otevírání<br>garážových<br>vrat                            | Programovatelný interkom<br>1        | Nastavte si vyzváněcí<br>tón pro videotelefon<br>(5 odlišných vyzv. tónů) |

## Indikace LED

8. LED pod tlačítkem

- červená : probíhající hovor
- zelená : probíhající konverzace

10. Zelená LED pod tlačítkem

- neustále : možnost otevírání dveří

15. Červená programující LED

- Zaplá či blikající : mód programování aktivován

## Příjem hovoru

Věci, které by mohli nastat pokud bude tlačítko pro volání zmáčknuto:

- Komerová LED dioda se rozsvítí.
- Podsvícení jmenovek se na nějaký čas vypne.
- Videotelefon bude vysílat tón volání.
- Videostream volající stanicové kamery se zobrazí na "Master" videotelefonu. Zelené tlačítko a červené tlačítko se rozsvítí.

Zelené tlačítko a červené tlačítko se rozsvítí na "Slave" videotelefonech.

Následující operace mohou být vykonány, až po volání na "Master" videotelefon.

Zmáčkne k zapnutí zvuku : po zapnutí audia, tlačítko bude svítit zeleně a konverzace s volajícím je možná po dobu 3 sekund. (konverzace může být přerušena kdykoliv zmáčknutím ).

## Správa interkomových volání

K umožnění interkomového volání:

- Zmáčknete tlačítko , které začne blikat zelenou barvou.
- Zmáčknete nebo k vyslání volání k videotelefonu, se kterým chcete vytvořit konverzaci.
- Zatím co čekáte na odezvu, LED tlačítko svítí červeně:
- Když videotelefon odpoví: LED tlačítko zůstane svítit zeleně po celou dobu konverzace.
- Zmáčknete tlačítko pro stop konverzace.

## Přepínání videa

Tón volání bude generován střídavým způsobem různými videotelefony po hovoru pokud "Slave" videotelefon (OP3) je přítomen v systému. "Master" videotelefon umožní zapnutí monitoru pokud hovor přichází z video stanice. V tomto případě, v průběhu hovoru doba zvednutí (3 minuty od hovoru), videotelefony ostatních zařízení mohou být přepnuty stisknutím auto-on tlačítka (funkce přepnutí videa), dokud se jeden z videotelefonů nezvedne.

Obraz z hlavní kamery se ukáže pouze na zařízení, které bylo zvednuto později.

Obraz z kamery bude proto normálně viděn pouze v jedné domácnosti v jeden čas.

## Otevírání dveří

Při probíhajícímu hovoru, při komunikaci (audio on) nebo při auto-on je možnost:

- aktivace el. zámku pro příchozí stisknutím  :
- aktivace garážových vrat stisknutím 

## Automatické zapnutí

Zmáčknete  , aby jste viděli video stream volající kamerové stanice na videotelefonu.

Auto-on je ztlumen (audio není zaplé) a LED volající stanice bude mimo. Při auto-on, video stream z kamery se zobrazí na monitoru videotelefonu. Zelené tlačítko  a červené tlačítko  se rozsvítí.

K opuštění funkce automatického zapnutí , zmáčknete  (v každém případě, po 3 minutách se zařízení automaticky vypne.)

## Ztlumení tónu volání

Pokud je možnost upravit hlasitost hovoru s výjimkou vyzváněcího tónu (ztlumit) pohybem jezdícího kurzoru.

Ztlumení je indikováno červeným signálem, viditelným v horní části kurzoru.

## Doplňkový vyzváněcí tón

Videotelefony jsou poskytnuty s párem terminálů (K,Z) pro připojení doplňkového zvonku. Tento zvonek je kontrolován vždy, když se vygeneruje jakýkoliv tón.

## Volba tónu videotelefonu

V systémech s několika videotelefony, by mohlo být užitečné rozlišit vyzváněcí tón různých zařízení.

K přístupu volbě tónu v pohotovostním systému, zmáčknete a držete  více než 5 sekund: červená LED bude pomalu blikat a systém začne vysílat 3 potvrzující pípnutí, jako potvrzení nového nastavení.

Zmáčknete  :

Videotelefon začne vysílat tón volání

Zmáčknete  ke změně tónu

Abyste opustili mód programování: zmáčknete a držete  pokud neuslyšíte 3 potvrzující pípnutí a červená programující LED přestane blikat.

# 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, 16:9 barevná obazovka

rozlišení displeje: 480 x 272 px

prodleva aktivace: max. 2 s

mikrofon: elektretový

reproduktor: 45 Ω

radio dosah: plocha cca 100 m<sup>2</sup> v běžném interiéru, 250 m ve volném prostoru; v

obou případech dosah ovlivňují zejména kovové

předměty a konstrukce, zdi a příčky

radio frekvence: 2,4 GHz

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 25 mm

rozměry jmenovky: 55 x 25 mm

podsvícení: bílé LED

krytí: IP44

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