

2 - VODIČOVÁ AUDIO SOUPRAVA DOMOVNÍHO TELEFONU PRO 1 NEBO 2 ÚČASTNÍKY

1183/631 a 1183/632



Instalační návod



1. OBECNÝ POPIS

Soupravy 1183/631 a /632 se snadno instalují díky použití pouze 2 nepolarizovaných vodičů pro propojení mezi různými zařízeními.

Vlastnosti systému jsou:

Systém

- Sada pro jednoho účastníka 1183/631:
 - Může spravovat až 4 domovní telefony (1 „Master“ a 3 „Slave“) s připojením k elektrickým uzlům;
- Sada pro dva účastníky 1183/632:
 - Může spravovat až 8 domovních telefonů (2 „Master“ a 6 „Slave“) s připojením k elektrickým uzlům;
- Připojení všech zařízení pouze dvěma nepolarizovanými vodiči.
- Připojení napájení v libovolném bodě systému mezi vstupním panelem a domovním telefonem.
- Konfigurace zařízení pomocí propojek a DIP přepínačů.
- Připojení k systému pomocí odnímatelných svorkovnic.

Panel

- Antivandal panel typ MIKRA2 s povětrnostně odolnou přední částí Zamak a jedním nebo více tlačítky;
- Instalace na povrch, na zapuštěné krabice 503 nebo zapuštěné krabice Ø 60;
- Podsvícené bílé jmenovky.
- Aktivace elektrického zámku pomocí impulsu (vybitím kondenzátoru), programovatelná doba aktivace.
- Vstup pro tlačítko ve vstupní hale (pro otevření zevnitř).
- Voděodolný integrovaný mikrofón.

Bytová stanice – domovní telefon

- Domovní telefon typ Miro;
- Možnost nastavení hlasitosti vyzváněcího tónu;
- Programovatelné tlačítko pro hovory na interkom;
- Funkce „ZTLUMIT“ (MUTE);

2. SLOŽENÍ SADY

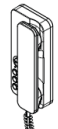
Description	Q.ty	ID	
Panel model MIKRA2 s 1 vyzváněcím tlačítkem (k dispozici pouze v sadě s 1183/631)	1		A1
Panel model MIKRA2 se 2 vyzváněcími tlačítky (k dispozici pouze v sadě s 1183/632)	1		A2
2-vodičový základní domovní telefon 1 ks v sadě 1183/631 2 ks v sadě 1183/632	1/2		B
Napájecí zdroj systému	1		C

3 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Description	Q.ty	Ref.	Key	ID
ELEKTRICKÝ ZÁMEK (12Vstř., Max. 15VA)	1	-		OP1
Tlačítko pro otevření zámku zevnitř	1	-		OP2
Přídavný paralelní telefon - až 3 ks pro sadu 1183/631 - až 6 ks pro sadu 1183/632	3/6	1183/5		OP3
Tlačítko pro vyzvánění z podlaží na „Master“ telefon 1 pro sadu 1183/631 2 pro sadu 1183/632	1/2	-		OP4

4 NÁHRADNÍ DÍLY

Description	Code	ID	
Vstupní panel typ MIKRA2 s 1 vyzváněcím tlačítkem. Pouze pro sadu 1183/631.	Ref. 1083/1		A1

Vstupní panel typ MIKRA2 se 2 vyzváněcími tlačítky. Pouze pro sadu 1183/632.	Ref. 1083/2		A2
Rozšiřující (paralelní) domovní telefon.	Ref. 1183/5		B / OP3
Napájecí zdroj systému.	Ref. 1083/23		C

5. VAROVÁNÍ PRO MONTÁŽNÍ TECHNIKY

Pečlivě si přečtěte poznámky v této příručce. Tato příručka obsahuje důležité informace o bezpečné instalaci, používání a údržbě.

- Tato zařízení v sadě smí být používána pouze k účelu, ke kterému jsou určena. Jakékoli jiné použití je nevhodné. Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným, chybným nebo nepřiměřeným použitím.

- Každá součást byla navržena tak, aby splňovala platné normy.
- Systém musí být vyroben v souladu s platnými předpisy. Všechna zařízení v systému musí být používána výhradně k účelu, ke kterému byla navržena.
- Vyjměte součásti z obalu a zkontrolujte, zda jsou neporušené.
- Uchovávejte obal (plastové sáčky, polystyren atd.) mimo dosah dětí. Obal je potenciálně nebezpečný.
- Před zařízeními zajistěte vhodný hlavní vypínač (jistič) s otevřenými kontakty alespoň o 3 mm.
- Před připojením zařízení k elektrické síti se ujistěte, že údaje na štítku odpovídají specifikacím napájení.
- Udržujte větrací nebo chladicí otvory a štěrby volné.
- Před čištěním nebo údržbou odpojte zařízení od elektrické sítě.
- K čištění zařízení nepoužívejte spreje.
- V případě selhání a/nebo nesprávné funkce produktů obsažených v sadě odpojte napájení od jističe. Nemanipulujte se zařízeními.

- Pro opravy se obraťte výhradně na servisní středisko autorizované výrobcem.

- Zajistěte vhodné větrání.

- Nepoužívejte prodlužovací kabely.

- V případě vniknutí kapaliny nebo předmětů do zařízení nechte zařízení zkontrolovat a opravit kvalifikovaným personálem.

- Pro opravy použijte výhradně náhradní díly dodané výrobcem.

- Instalatéři se musí ujistit, že informace pro uživatele jsou použity na připojená zařízení.

- Nedodržení těchto opatření může ovlivnit bezpečnost zařízení.

- Tuto příručku uchovávejte vždy u zařízení.

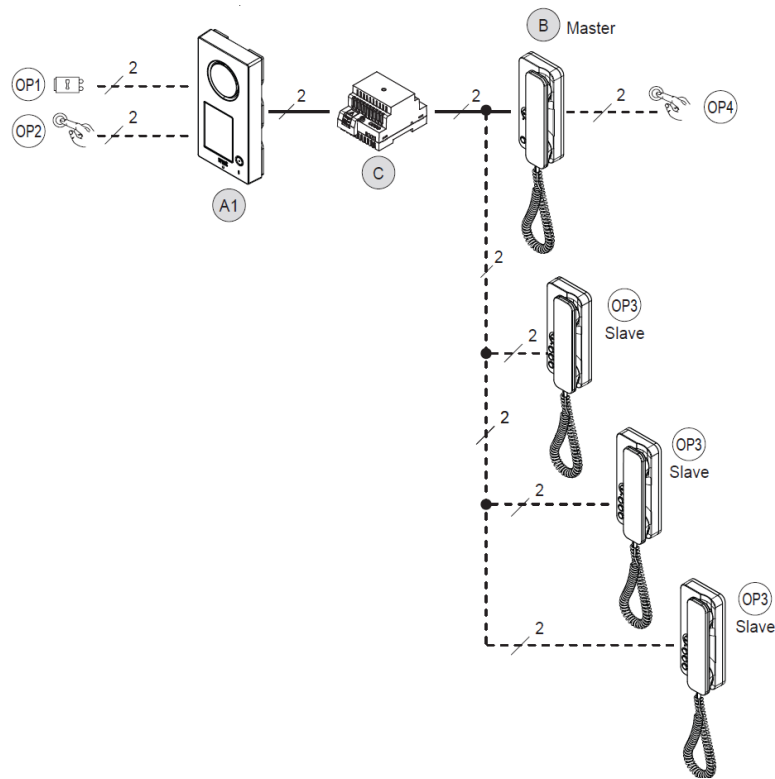
- Symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku označuje přítomnost nebezpečného napětí. 

- Nikdy neotevírejte zařízení, pokud to není výslovně uvedeno v této příručce.

- Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku označuje kritické bezpečnostní komponenty. Vždy používejte pouze komponenty dodané výrobcem. 

6. BLOKOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ

6.1 SYSTÉM PRO JEDNOHO ÚČASTNÍKA

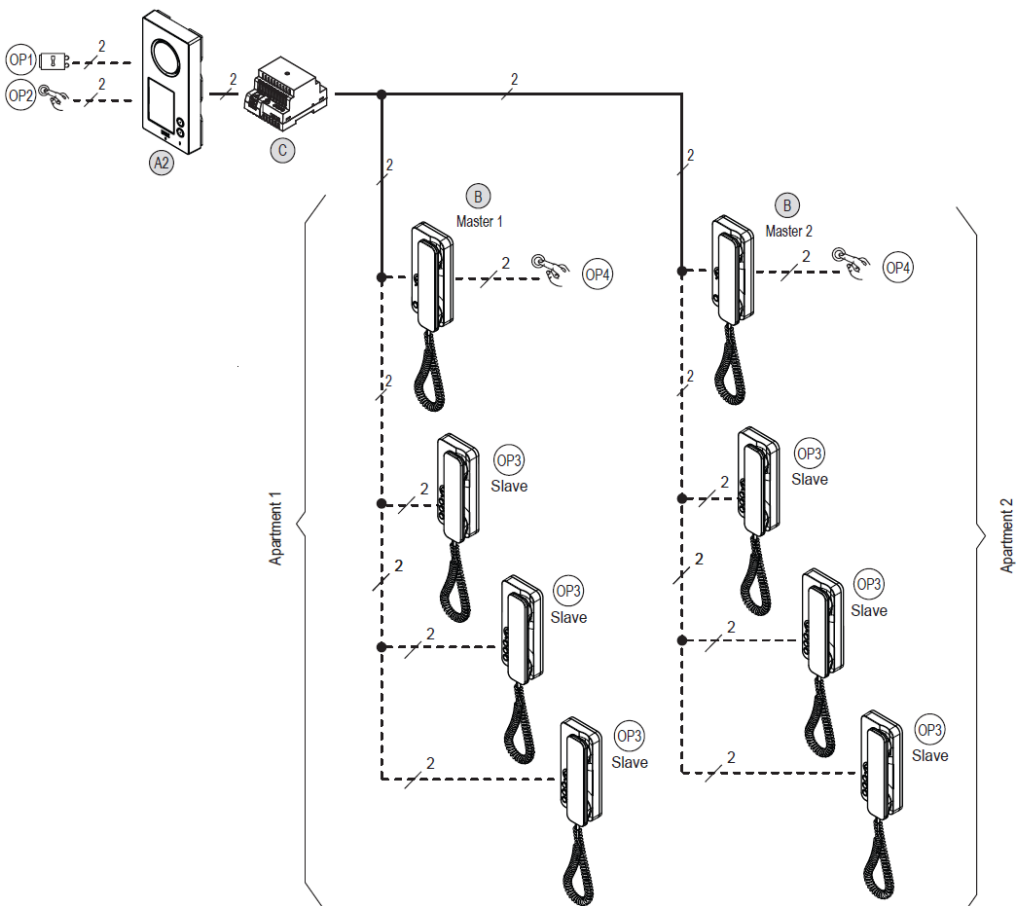


6.1.1 Maximální vzdálenosti mezi zařízeními

Část systému	Typ kabelu				
	Kabel 2Voice 1083/90	Kabel 2Voice 1083/90	Kroucený telefonní kabel Ø 0,6 mm bez pláště	CAT5 UTP	1,5 mm2 samostatný
A1 – C	300 m	300 m	300 m	200 m	300 m
C – nejvzdálenější telefon (OP3)	300 m	300 m	300 m	200 m	300 m
A1 – OP1	20 m	20 m	10 m	10 m	20 m
A1 – OP2	50 m	50 m	50 m	30 m	50 m
A1 – OP3	20 m	20 m	10 m	10 m	20 m
B – OP4	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m

Pozn: Vodiče s průřezem 0,5 mm2 nebo větším musí splňovat normu IEC 60332-1-2; vodiče s průřezem menším než 0,5 mm2 musí splňovat normu IEC 60332-2-2.

6.2 SYSTÉM PRO DVA ÚČASTNÍKY



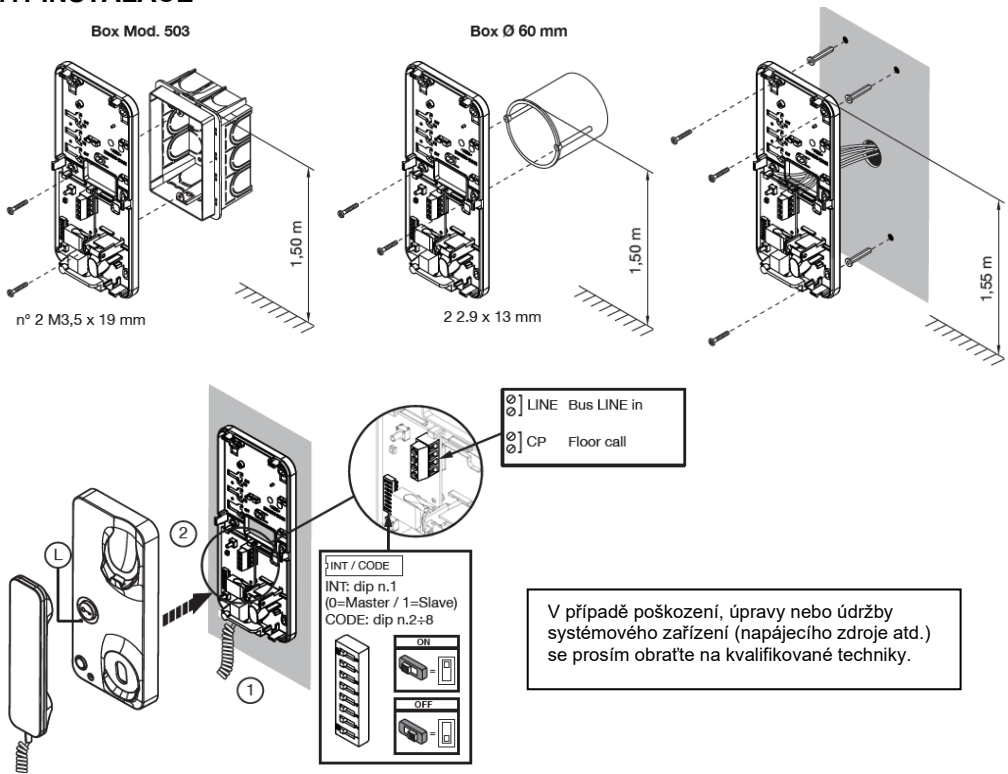
6.1.1 Maximální vzdálenosti mezi zařízeními

Část systému	Typ kabelu				
	Kabel 2Voice 1083/90	Kabel 2Voice 1083/90	Kroucený telefonní kabel Ø 0,6 mm bez pláště	CAT5 UTP	1,5 mm2 samostatný
A2 - C	300 m	300 m	300 m	200 m	300 m
C – nejvzdálenější telefon (OP3)	300 m	300 m	300 m	200 m	300 m
A2 – OP1	20 m	20 m	10 m	10 m	20 m
A2 – OP2	50 m	50 m	50 m	30 m	50 m
A2 – OP3	20 m	20 m	10 m	10 m	20 m
B – OP4	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m

Pozn: Vodiče s průřezem 0,5 mm² nebo větším musí splňovat normu IEC 60332-1-2; vodiče s průřezem menším než 0,5 mm² musí splňovat normu IEC 60332-2-2.

7. INSTALACE DOMOVNÍHO TELEFONU

7.1 INSTALACE



7.2 KONFIGURACE DIP PŘEPÍNAČŮ

7.2.1 PŘÍŘAZENÍ TLAČÍTKA VOLÁNÍ K INTERKOMU

SADA PRO JEDNOHO ÚČASTNÍKA, 1183/631 (Z VÝROBY)

	Dip-switch 8 position
Domovní telefon spojený s vyzváněcím tlačítkem 0	

SADA PRO DVA ÚČASTNÍKY, 1183/632 (Z VÝROBY)

	Dip-switch 7 position (Apt 1)		Dip-switch 7 and 8 position (Apt 2)
Domovní telefon spojený s vyzváněcím tlačítkem 0 (horní)		Domovní telefon spojený s vyzváněcím tlačítkem 1 (dolní)	

POZN: V sadě 1183/632 je na domovních telefonech štítek s uvedením čísla bytu přidruženého k danému zařízení.

7.2.2 KÓD DOMOVNÍHO TELEFONU

Pokud mají být instalovány další „podřízené“ (Slave) telefony nebo má být vyměněn hlavní telefon (Master), musí být pro každý telefon 1183/5 zadán příslušný kód pomocí dip přepínačů **INT** č. 1 a 2.

Door phone type	Dip-switch 1 and 2 position (INT)	Door phone type	Dip-switch 1 and 2 position (INT)
Telefon MASTER		Telefon SLAVE č. 1	
Telefon SLAVE č. 2		Telefon SLAVE č. 3	

7.3 SPECIFIKACE TLAČÍTEK

STAV TLAČÍTKO	PŘIPRAVENO ZAVĚŠENO	ZVONÍ PŘI ZAVĚŠENÍ (VYZVÁNĚNÍ)	BĚHEM HOVORU	PŘIPRAVENO ZVEDNUTÉ SLUCHÁTKO	STAV PROGRAMOVÁNÍ (*)
	Otevřít el. zámek	Otevřít el. zámek	Otevřít el. zámek	Otevřít el. zámek	Změna hlasitosti vyzvánění 3 kroky: ZTLUMIT(MUTE), MIN, MAX
	- Otevřít bránu. - Přístup do programování (*)	Otevřít bránu	Otevřít bránu	Otevřít bránu	- Získání cílové adresy telefonu (stiskněte a podržte tlačítko po dobu alespoň 3 sekund, dokud se neozve zvukové potvrzení). - Ukončení programovacího režimu (**)

(*) Stav programování zahájíte - telefon je nečinný, stiskněte tlačítko  na déle než 5 sekund.

(**) Ukončení programování - stiskněte tlačítko  na déle než 5 sekund. Nebo po 10 minutách systém ukončí programovací režim a uloží změněné parametry.

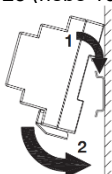
Pozn: Pro obnovení **továrního nastavení** zařízení: vstupte do programovacího režimu podržením tlačítka  stisknutém déle než 5 sekund. Pak podržte tlačítka  a  stisknutá současně na déle než 3 sekundy. Systém vydá dvě dlouhá pípnutí pro potvrzení příkazu a ukončení programovacího režimu.

7.4 SIGNALIZACE LED (L)

STAV LED	POPIS
červená pomalu bliká	MUTE – ztlumení je aktivní
červená rychle bliká	Stav programování

8. INSTALACE ZDROJE NAPÁJENÍ

Instalace napaječe 1083/23 (nebo 1089/20) je možná pouze do elektrického rozvaděče (4 DIN moduly, 18 mm).



8.1 POPIS SVOREK ZDROJE

Napájecí zdroj systému, 1083/23 nebo 1089/20.

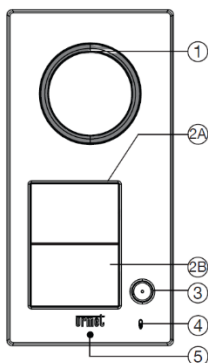
- ⊗ 110-230V~ / N vstupní napětí sítě 110–230 v~
- ⊗ LINE 1 sběrnice 1
- ⊗ LINE 2 sběrnice 2
- ⊗ uzemnění

9. INSTALACE VSTUPNÍHO PANELU

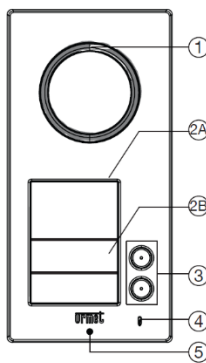
9.1 POPIS

POHLED ZE PŘEDU

Audio vstupní panel s 1 tlačítkem
1083/1 (součástí sady 1183/631)

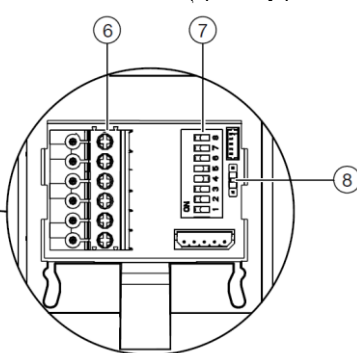
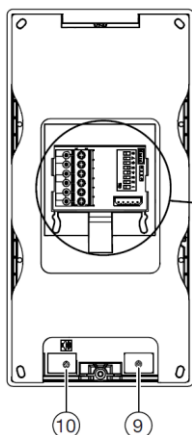


Audio vstupní panel se 2 tlačítky
1083/2 (součástí sady 1183/632)



- 1. Reproduktor
- 2A Štítek pro popisné číslo
- 2B Jmenovka
- 3. Vyzváněcí tlačítko 1083/1 / vyzváněcí tlačítka 1083/2
- 4. Mikrofon
- 5. Přední uzavírací šroub

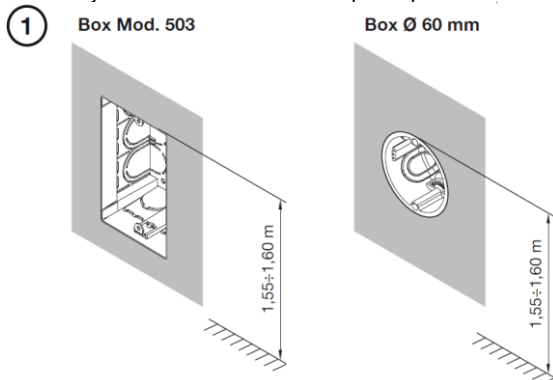
POHLED ZE ZADU (společný pro oba typy)



- 6. Svorkovnice
- 7. Konfigurační DIP přepínač (SW1)
- 8. Propojka (JP2) pro přiřazení tlačítek pro volání
- 9. Neotáčejte tímto trimrem
- 10. Trimmer hlasitosti reproduktoru

9.2 ZPŮSOB INSTALACE

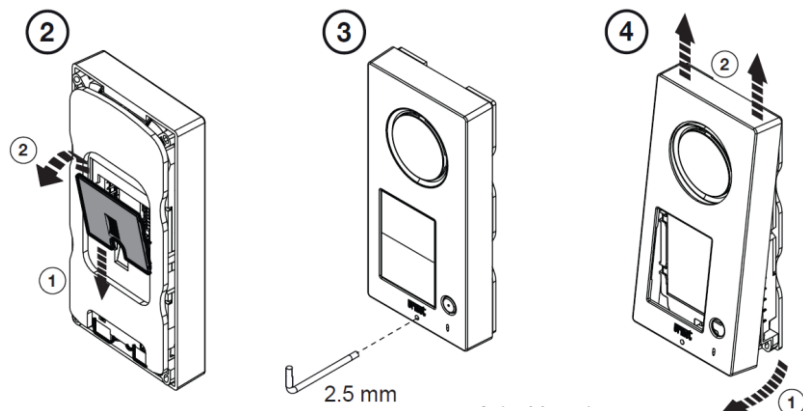
1. Instalujte krabici 503 nebo krabici pro zapuštěnou montáž $\varnothing 60$ svisle do zdi.



2. Sejměte zadní kryt vstupního panelu.

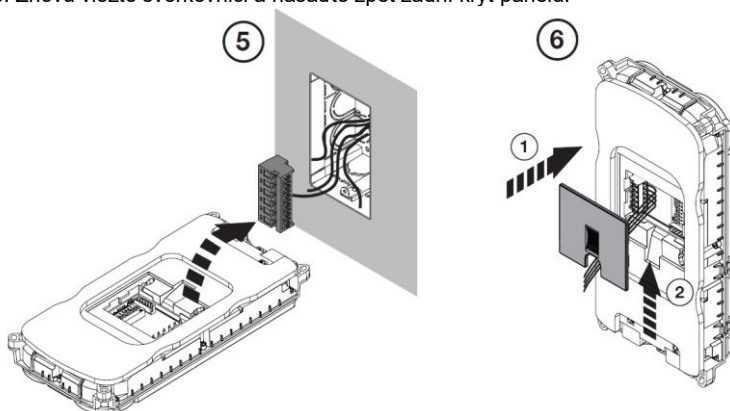
3. Odšroubujte přední uzavírací šroub pomocí dodaného imbusového klíče.

4. Sejměte přední kryt panelu.

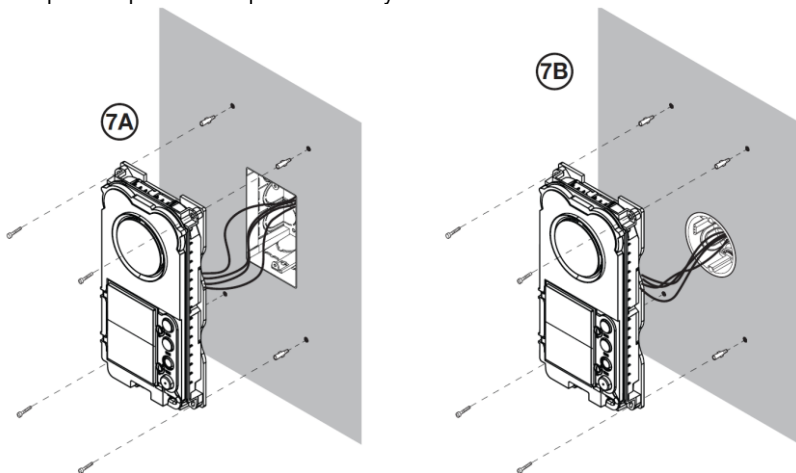


5. Vyjměte panel a připojte vodiče systému.

6. Znovu vložte svorkovnici a nasadte zpět zadní kryt panelu.

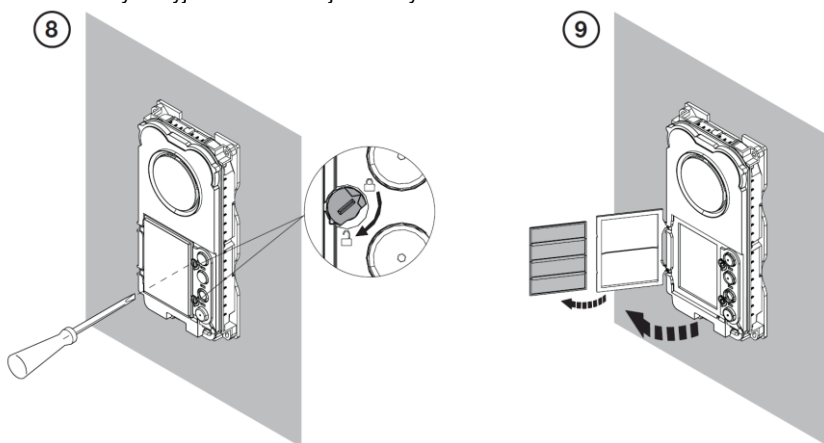


7. Připevněte panel ke zdi pomocí dodaných šroubů a hmoždinek.



8. Otočte dva zajišťovací kolíky směrem k ikoně  a uvolněte tak kryt jmenovky.

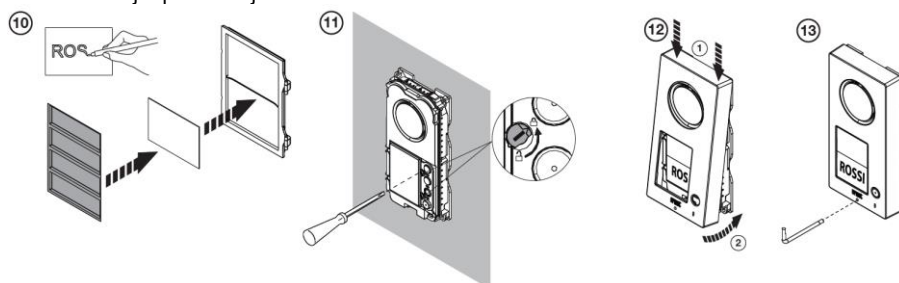
9. Otevřete kryt a vyjměte držák na jmenovky.



10. Vložte jmenovky dovnitř poklopu a přidržte je držákem, poté poklop znovu zavřete a otočte 2 zajišťovacími kolíky směrem k ikoně , abyste poklop upevnili.

11. Znovu nasadte přední kryt panelu.

12. Zašroubujte přední zajišťovací šroub a odstraňte ochrannou fólii.



9.3 POPIS SVORKOVNICE

	SE-	Svorky pro el. zámek
	SE+	
	PA	Vstup pro tlačítko pro otevření zevnitř
		
	LINE	Sběrnice BUS
		

9.4 KONFIGURACE DIP PŘEPÍNAČŮ

Upozornění: **neměňte** polohu dip přepínačů 1 až 5 a dip č. 8.

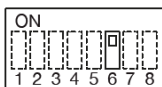
Otevírání dveří (dip přepínač č. 6)

Elektrický zámek lze spravovat v režimu „Vázaný“ nebo „Volný“. Chování panelu je v obou případech následující:

- „Vázaný“: tlačítko otvírání dveří na vnitřním domovním telefonu aktivuje elektrický zámek pouze v případech, že na něj bylo zazvoněno nebo probíhá telefonní hovor.
- „Volný“: stisknutím tlačítka otvírání dveří na telefonu lze aktivovat zámek dveří v jakémkoli stavu systému.



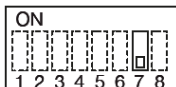
„VÁZANÝ“



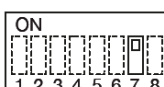
„VOLNÝ“

Doba otevírání dveří (dip-přepínač č. 7)

Poloha dip-přepínače č. 7 určuje typ aktivace elektrického zámku.



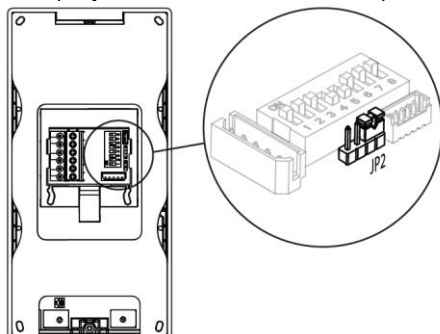
1 VTEŘINA



10 VTEŘIN

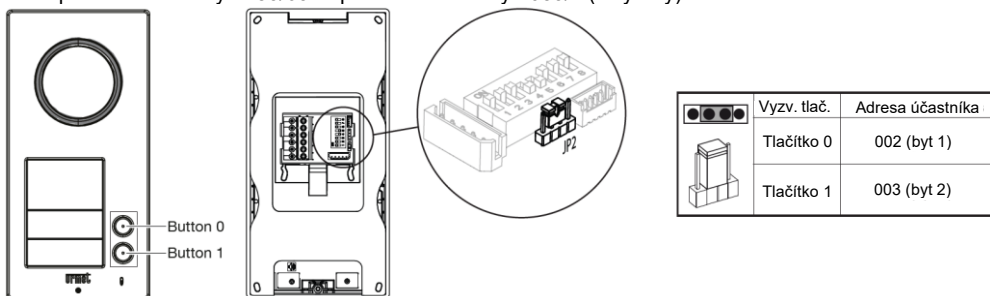
9.5 PROPOJKA (JP2)

Sada pro jednoho účastníka 1183/631 - panel s 1 tlačítkem 1083/1 (z výroby)



	Vyzváněcí tlačítko	Adresa účastníka
	Tlačítko 0	000

Sada pro dva účastníky 1183/632 - panel se 2 tlačítky 1083/2 (z výroby)



9.6 NASTAVENÍ HLASITOSTI REPRODUKTORU

Hlasitost je standardně kalibrována, takže ve většině případů není nutné ji upravovat. V případě potřeby upravte hlasitost reproduktoru pomocí šroubováku (viz odstavec popis).

9.7 OVLÁDÁNÍ ELEKTRICKÉHO ZÁMKU DVEŘÍ

Vstupní jednotky mají dvě svorky pro řízení vybíjení kapacity pro elektrický zámek dveří (SE-, SE+).

Elektrický zámek se aktivuje v následujících případech:

- kdykoli je stisknuto tlačítko pro otvírání zevnitř (svorky PA).
- po přijetí příkazu k otvírání dveří z bytové stanice na základě konfigurace parametru „typ otvírání“ týkajícího se provozního režimu „Volný“ nebo „Vázaný“.

Dobu aktivace elektrického zámku lze naprogramovat pomocí parametru „Doba otevírání“.

10. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napájecí zdroj systému

Napájení v kategorii CAT II 2500 V.

Po instalaci je napájecí zdroj vystaven přechodovým napětím vyšším než jsou napětí kategorie přepětí, pro kterou byl navržen. Z tohoto důvodu je nutná dodatečná ochrana proti přechodnému napětí mimo zařízení (CAT III).

Napájení:..... 110-230 V~ +/-10% 50/60 Hz

Výkon:..... 38 W

Výstup LINE 1/2: 47 V=

Maximální odběrový proud z LINE 1+2:..... 0,6A s elektronickou ochranou proti proudovému přetížení

Provozní teplota:..... - 10 ÷ + 45 °C

Rozměry (DxVxH):..... 71,5 x 90 x 60 mm (4 DIN moduly)

Hmotnost:..... 310 g

Telefon

Napájecí napětí (LINE): 36 - 48 V

• Spotřeba v pohotovostním režimu:..... < 3mA při 48 V

• Max. spotřeba: 78mA při 48 V

• Hmotnost:..... 310 g

Rozměry (ŠxVxH):..... 90,15 x 215,05 x 52 mm

Panel

Napájecí napětí (LINE):	36 - 48 V
Spotřeba v pohotovostním režimu:.....	max. 25 mA při 48 V
Max. spotřeba (s podsvětlenými jmenovkami).....	max. 250 mA při 48 V
Rozsah pracovních teplot:.....	-10 °C ÷ + 50 °C
Stupeň krytí panelu:.....	IP65
Stupeň ochrany před mechanickými nárazy:.....	IK07
Vlhkost:.....	95 % UR při 30°
Hmotnost:.....	695 g
Rozměry (ŠxVxH):.....	99 x 200 x 34,5 mm

11. SYMBOLY

Symbol	
	přímé vstupní napětí
	střídavé vstupní napětí
	symbol pro spotřebiče třídy II s připojením k funkčnímu uzemnění
	nebezpečí - přítomnost nebezpečného napětí
	nebezpečí - přítomnost bezpečnostních komponentů
	viz instalační manuál zařízení

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/19 / EU ZE DNE 4. ČERVENCE 2012 O ODPADNÍCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ (OEEZ).



Symbol přeškrtnutého kontejneru na zařízení nebo jeho obalu znamená, že výrobek se na konci jeho životnosti musí likvidovat odděleně od ostatního odpadu.

Proto všechny výrobky, které dosáhly konce své životnosti, musí být předány do středisek na likvidaci odpadu, specializovaných sběrách odpadu s elektrickým a elektronickým zařízením. Jako alternativu k likvidaci je možné zařízení, které chcete zlikvidovat, vrátit prodejci v době zakoupení nového podobného zařízení.

U maloobchodníků s elektronickými výrobky s prodejní plochou nejméně 400 m² je možné bez povinnosti nákupu bezplatně vrátit elektronické výrobky na likvidaci s rozměry menšími než 25 cm. Tříděný odpad po předání zařízení k recyklaci, zpracování a ekologické likvidaci pomáhá předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví a podporuje opětovné použití a / nebo recyklaci materiálů, z nichž se zařízení skládá.

urmet

www.urmet.cz

www.urmet.sk