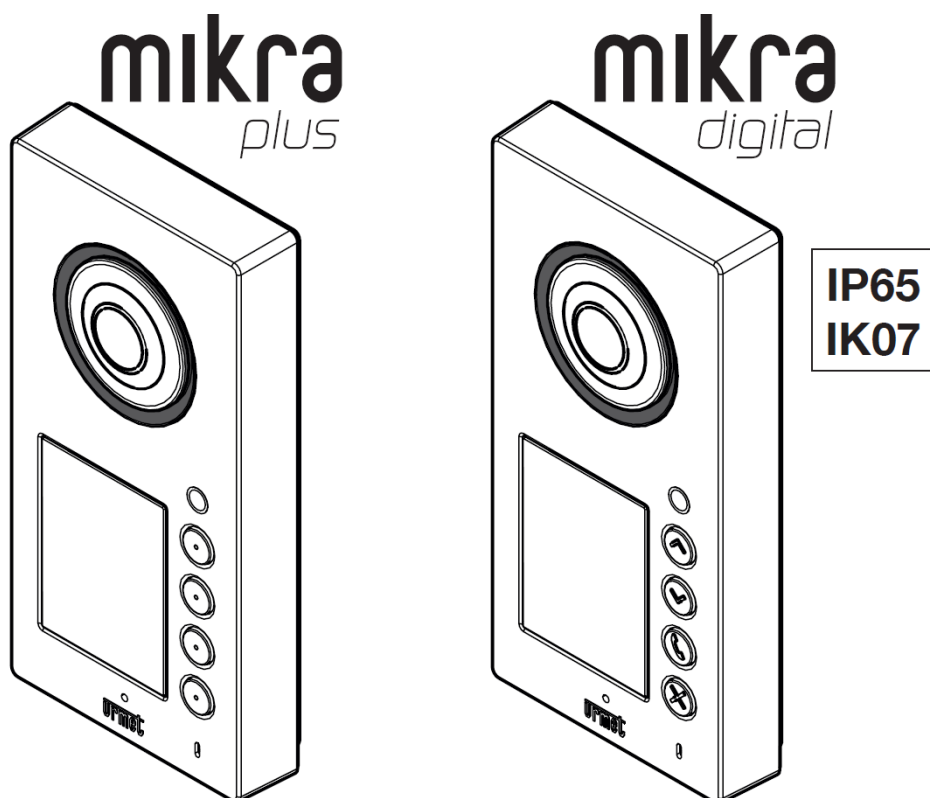


MIKRA2 PLUS SE 4 TLAČÍTKY
1784/3

/

MIKRA2 DIGIT S DISPLEJEM
1784/4



INSTALAČNÍ A UŽIVATELSKÝ NÁVOD

OBSAH

INSTALAČNÍ ČÁST

1. POPIS	2
2. POPIS PANELU	2
3. INSTALACE	3
3.1 ZPŮSOB INSTALACE	3
3.2 POPIS SVORKOVNICE	4
4. NASTAVENÍ HLASITOSTI REPRODUKTORU	4
5. OVLÁDÁNÍ ELEKTRICKÉHO ZÁMKU DVEŘÍ	5
6. OVLÁDÁNÍ BRÁNY (GARÁŽE)	5
7. KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ (POMOCÍ WiFi)	5
8. TECHNICKÁ DATA	5

UŽIVATELSKÁ ČÁST

10. INSTALACE PANELU	5
10.1 ZOBRAZENÍ	5
10.2 PROBÍHAJÍCÍ VOLÁNÍ	6
10.3 PROBÍHAJÍCÍ KONVERZACE	6
10.4 OTEVŘENÍ DVEŘÍ	7
10.5 OTEVŘENÍ BRÁNY	7
10.6 UKONČENÍ HOVORU	7
10.7 OBSAZENO	7
10.8 ŽÁDNÁ ODPOVĚĎ	8
11. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	8

INSTALAČNÍ ČÁST

1. POPIS

Tlačítkový panel Mikra Plus 1784/3 se 4 tlačítky a ovládací panel Mikra Digital 1784/4 s displejem jsou nová zařízení systému 1083 2Voice. Jsou založeny na nové „prodloužené“ struktuře panelu Mikra2.

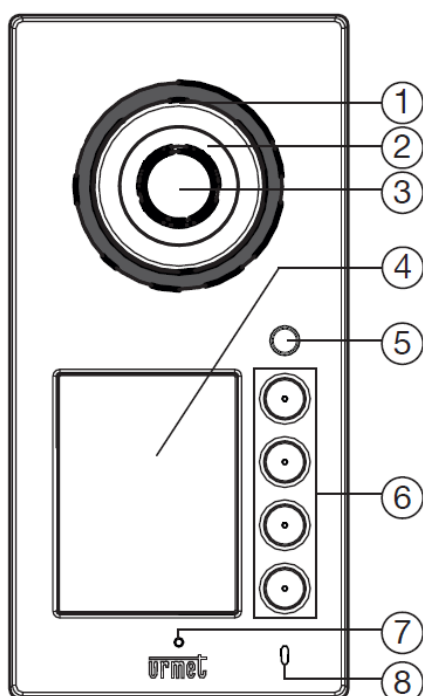
Hlavní vlastnosti:

- Mikra Plus 4-tlačítkový panel 1784/3 pro systémy do 4 účastníků.
- Tlačítkový panel Mikra Digital 1784/4 s displejem pro systémy až do 32 účastníků.
- Přední panel z odolného materiálu Zamak chrání před povětrnostními vlivy (vodotěsný a prachotěsný).
- 3,5 "TFT LCD displej.
- Senzor přítomnosti pro automatické zapnutí displeje.
- Širokoúhlá barevná kamera s LED osvětlením.
- Podsvícená tlačítka s bílými LED.
- Programování zařízení přes WiFi.
- Vizuální a zvukové signály stavu systému (DDA).
- Možnost připojení senzoru STAVU DVEŘÍ nebo senzoru LETTERBOX (poštovní schránky).
- Ovládání elektrického zámku
- Bezpotenciálový kontakt pro otevření brány.
- Ovládání el. zámku odchodovým tlačítkem
- Připraveno pro připojení zařízení pro sluchově postižené (modul ILA) 1723/48 nebo snímač klíčů s ILA 1784/45

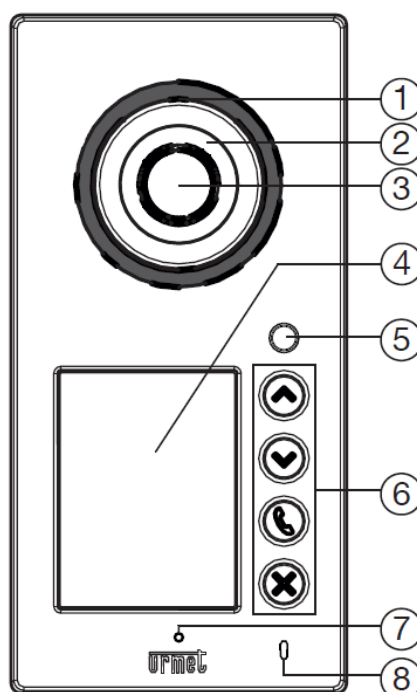
2. POPIS PANELU

ČELNÍ POHLED

Mikra Plus 1784/3

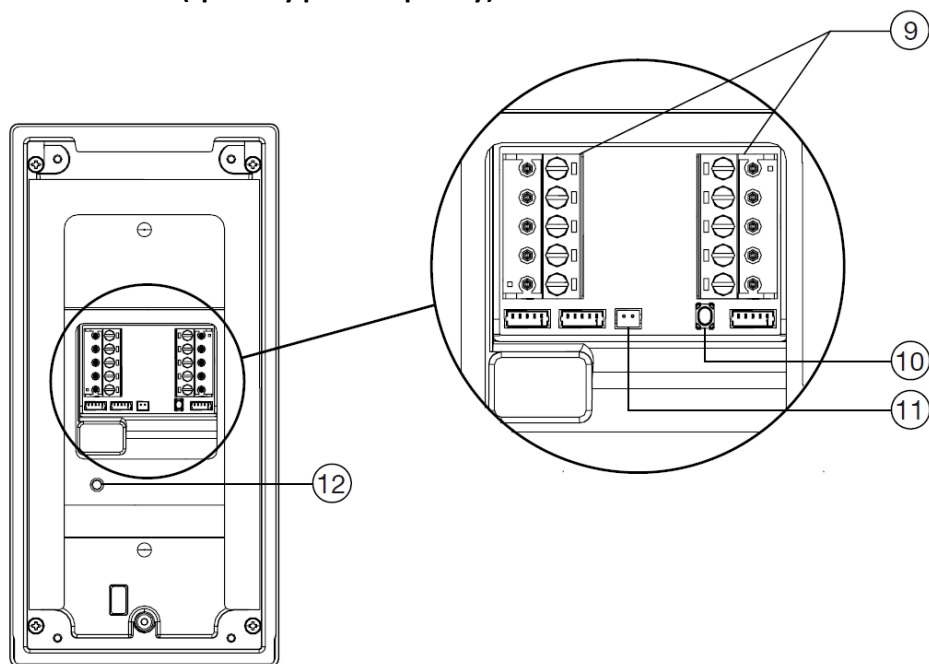


Mikra Digital 1784/4



1. Reproductor
2. LED přisvit kamery
3. Kamera
4. LCD displej
5. Senzor přítomnosti
6. Vyzváněcí tlačítka (1784/3) / Funkční tlačítka (1784/4)
7. Přední zajišťovací šroub
8. Mikrofon

ZADNÍ POHLED (společný pro oba panely)

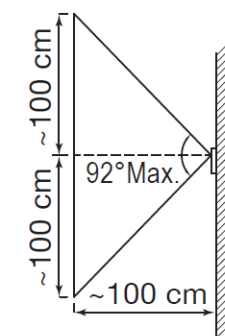


- 9. Svorkovnice
- 10. Programovací tlačítko
- 11. Konektor (J3) pro připojení k modulu ILA
- 12. Trimr pro nastavení hlasitosti reproduktoru

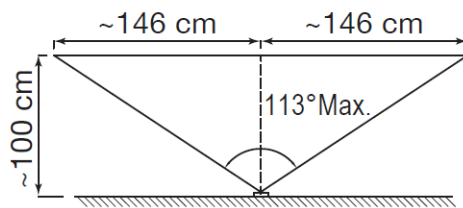
3. INSTALACE

3.1 ZPŮSOB INSTALACE

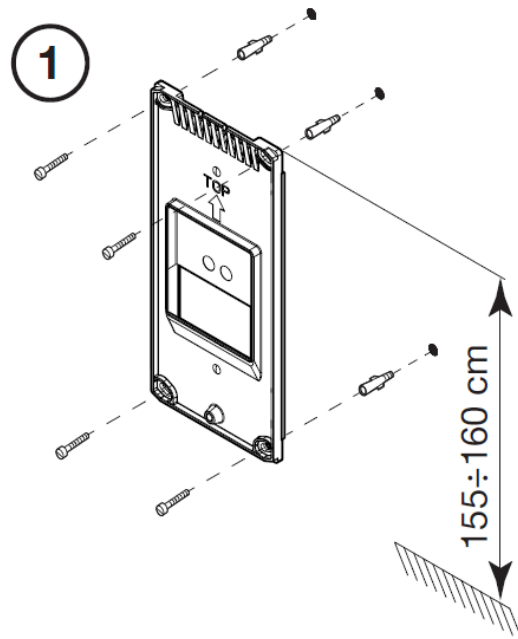
1. Nainstalujte desku ve správné výšce a zkontrolujte, zda bude snímat správný prostor.
2. Sejměte svorkovnice z panelu a připojte vodiče.
3. Svorkovnice nasuňte zpět a umístěte panel na desku.
4. Zafixujte panel na desce a utáhněte přední zajišťovací šroub.
5. Odstraňte ochranné fólie.

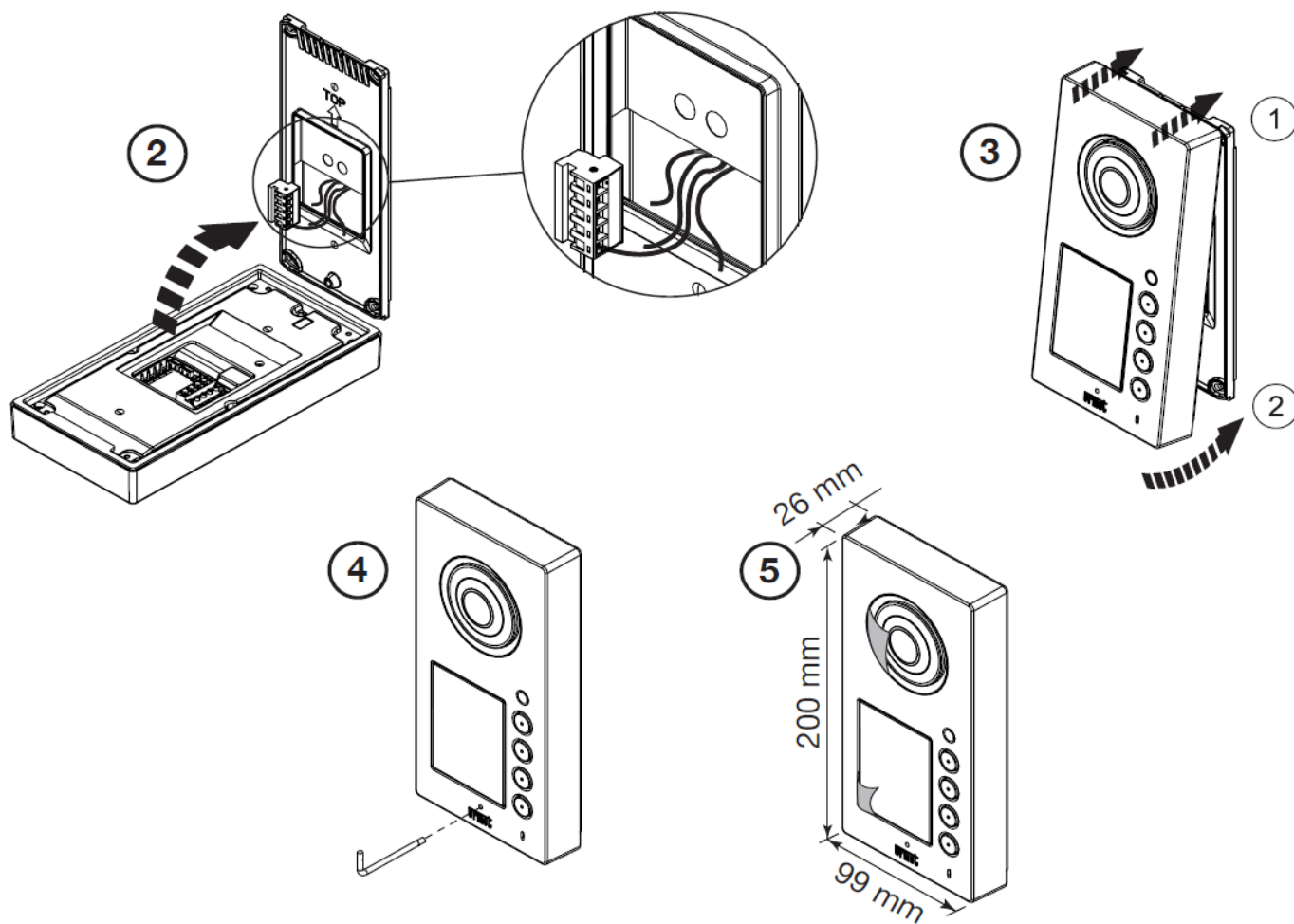


Vertikální rozsah kamery



Horizontální rozsah kamery





3.2 POPIS SVORKOVNICE

Levá svorkovnice

⊗	SE-	Ovládání elektrického zámku
⊗	SE+	
⊗	PA	Odchodové tlačítko
⊗		
⊗	N.O.	Bezpotenciálový kontakt

Pravá svorkovnice

⊗	LINE	BUS sběrnice
⊗		
⊗	SP	Vstup pro kontakt senzoru dveří nebo poštovní schránky
⊗		
⊗	N.O.	Bezpotenciálový kontakt

4. NASTAVENÍ HLASITOSTI REPRODUKTORU

Hlasitost je ve výchozím nastavení zkalibrována, takže ve většině případů není nutné provádět úpravy. V případě potřeby upravte hlasitost reproduktoru pomocí šroubováku.

5. OVLÁDÁNÍ ELEKTRICKÉHO ZÁMKU DVEŘÍ

Vstupní panel má dvě svorky pro ovládání elektrického zámku dveří (SE-, SE +). Elektrický zámek je ovládán v následujících případech:

- Kdykoli stisknete odchodové tlačítko (svorky PA).
- Kdykoli je od bytové stanice přijat povel k otevření dveří podle konfigurace „typu elektrického zámku“ v „volném“ nebo „podmíněném“ režimu (viz konfigurační návod).

Dobu aktivace elektrického zámku lze naprogramovat pomocí parametru „Doba otevření dveří“ (viz konfigurační návod).

6. OVLÁDÁNÍ BRÁNY (GARÁŽE)

Panel má dvě svorky připojené ke spínacímu kontaktu relé (NO), které lze použít k ovládání řídicí jednotky otevírání brány (*). Relé je aktivováno po dobu 1 s po přijetí příkazu k otevření garážových vrat podle provozního režimu („volný“ nebo „podmíněný“) jako zámek dveří.

(*) Relé není vhodné k ovládání přímých výkonových zátěží a lze jej použít pouze jako řídicí relé.

7. KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ (POMOCÍ WiFi)

Připravte zařízení jako přístupový bod WiFi pro konfiguraci panelu Mikra Plus 1784/3 nebo panelu Mikra Digital 1784/4. Chcete-li zahájit tento typ konfigurace, postupujte podle pokynů uvedených v konfiguračním návodu (viz samostatný návod).

8. TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (LINE):	36-48 V=
Spotřeba v pohotovostním režimu:	max. 50 mA
Max. spotřeba (probíhá videohovor a zapnuté jmenovky):	max 250 mA
Rozsah pracovních teplot:	-5 ° C až + 45 ° C
Stupeň krytí panelu:	IP65
Stupeň ochrany před mechanickými nárazy:	IK07
Bezpotenciálový NO kontakt:	max. 200 mA při 30 V=
Rozměry (DxHxP):	99 x 200 x 26 mm

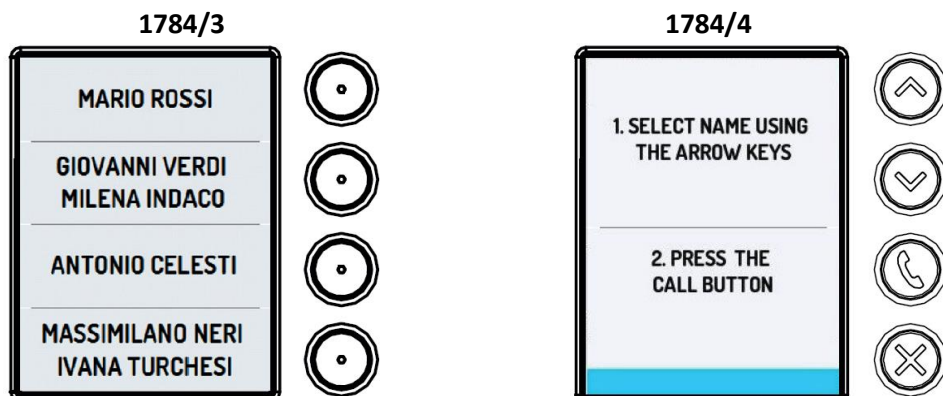
Pozn: Vodiče s průřezem 0,5 mm² nebo větším musí vyhovovat normě IEC 60332-1-2; vodiče s průřezem menším než 0,5 mm² musí vyhovovat normě IEC 60332-2-2.

UŽIVATELSKÁ ČÁST

10. INSTALACE PANELU

10.1 ZOBRAZENÍ

Na displeji se zobrazí různá úvodní zobrazení podle typu panelu. Displej se rozsvítí, když stisknete jakékoli tlačítko na panelu nebo když se uživatel přiblíží k senzoru přítomnosti.



Pozn: Když je displej zapnutý, panel pípne při stisknutí tlačítka, aby poskytl zpětnou vazbu.

Tlačítka  na panelu Mikra Plus 1784/3 jsou spojeny se jmény zobrazenými na displeji. Chcete-li uskutečnit hovor, stiskněte tlačítko odpovídající uživateli.

Pozn: Panel 1784/3 může obsahovat až 4 účastníky.

Na panelu Mikra Digital 1784/4 vyberte účastníka, kterému chcete volat. Účastníky v seznamu procházejte pomocí

tlačítek  nebo .

Pozn: Panel 1784/4 může obsahovat až 32 účastníků.

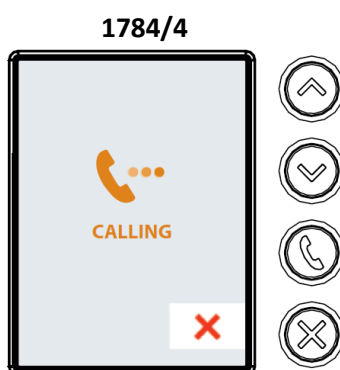
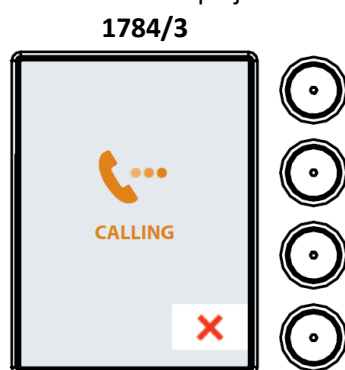
Na displeji se zobrazí seznam účastníků, kterým lze volat. Vybraný uživatel je zvýrazněn modře.



Po výběru požadovaného účastníka stiskněte tlačítko  pro uskutečnění hovoru.

10.2 PROBÍHAJÍCÍ VOLÁNÍ

Během hovoru se na displeji zobrazí potvrzení hovoru „VOLÁNÍ PROBÍHÁ“.

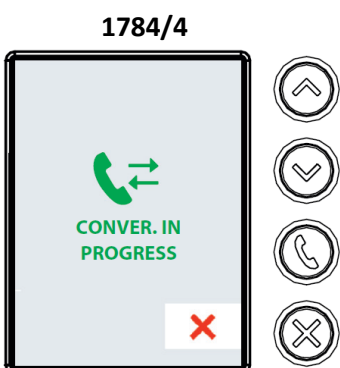
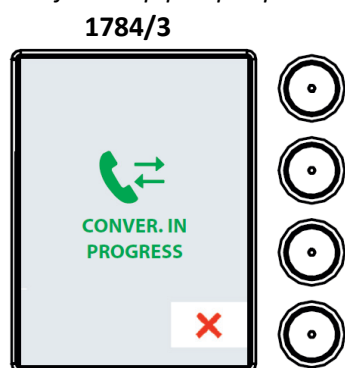


Chcete-li volání přerušit, stiskněte tlačítko .

10.3 PROBÍHAJÍCÍ KONVERZACE

Když účastník přijme hovor, spustí se režim konverzace a na displeji se zobrazí „KONVERZACE PROBÍHÁ“.

Pozn: Panel jednou pípne pro potvrzení.

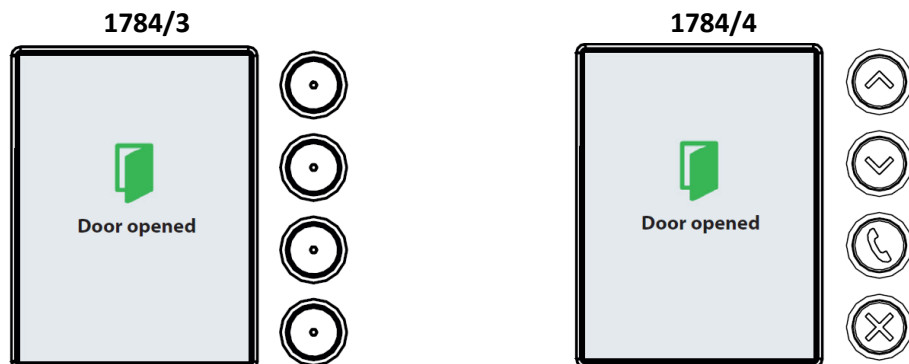


Chcete-li hovor přerušit, stiskněte tlačítko .

10.4 OTEVŘENÍ DVEŘÍ

Po otevření dveří z bytové stanice se zobrazí: „DVEŘE OTEVŘENY“.

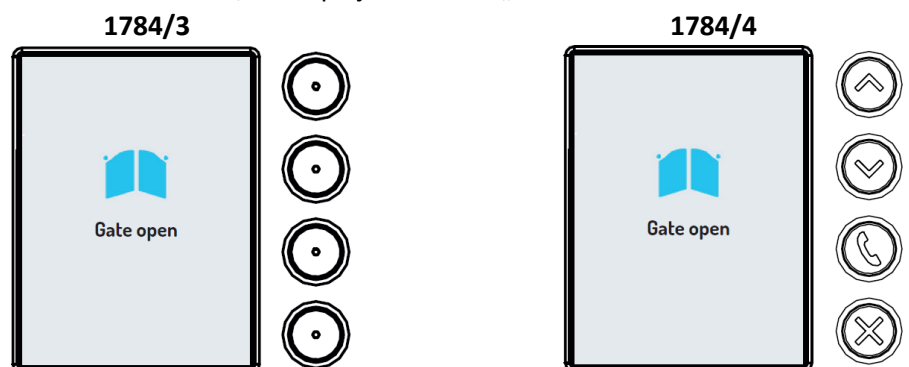
Pozn: Panel pípne pro potvrzení ().*



(*) Doba trvání akustického signálu se rovná době aktivace nastavené pro funkci „Doba otevření dveří“.

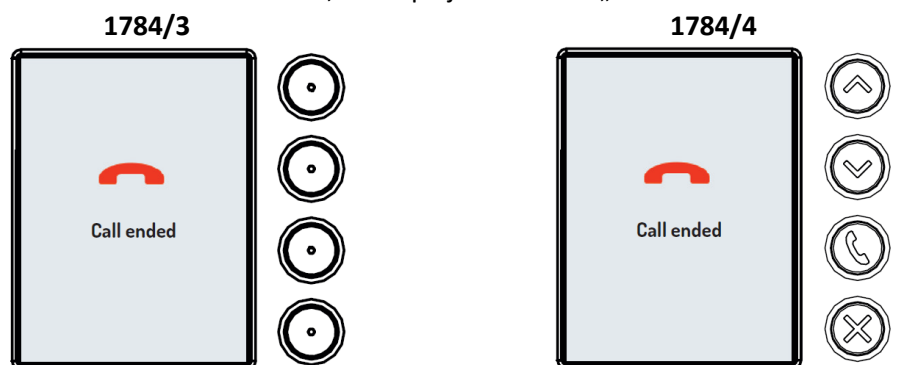
10.5 OTEVŘENÍ BRÁNY

Když účastník otevře bránu, na displeji se zobrazí „BRÁNA OTEVŘENA“.



10.6 UKONČENÍ HOVORU

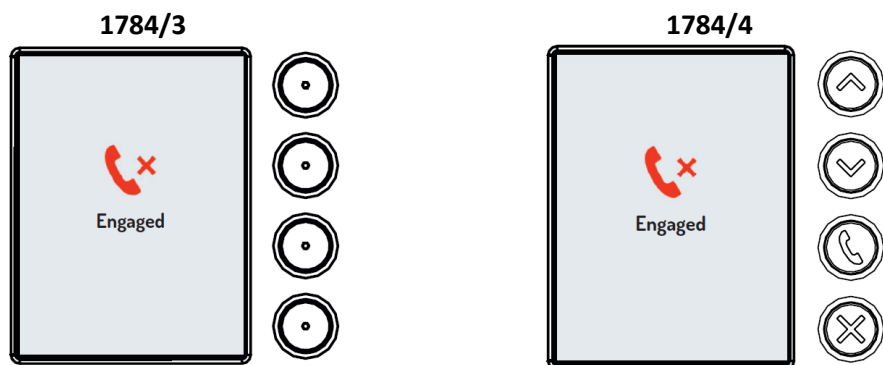
Jakmile účastník ukončí konverzaci, na displeji se zobrazí: „HOVOR UKONČEN“.



10.7 OBSAZENÁ LINKA

Pokud je linka obsazena nebo je účastník zapojen do jiného rozhovoru, objeví se: „OBSAŽENO“.

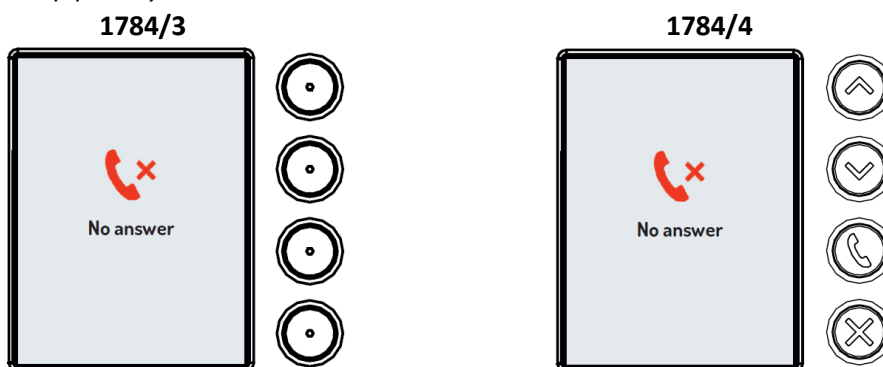
Pozn: Panel pípne čtyřikrát.



10.8 ŽÁDNÁ ODPOVĚĚ

Pokud bytová stanice neodpoví do 60 sekund (doba pro volání), zobrazí se na displeji: „STANICE NEODPOVÍDÁ“.

Pozn: Panel pípne čtyřikrát.



11. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

URMET S.p.A. tímto prohlašuje, že typy rádiových zařízení: MIKRA PLUS 1784/3 a MIKRA DIGITAL 1784/4 jsou v souladu se směrnicí 2014/53 / EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.urmet.com.