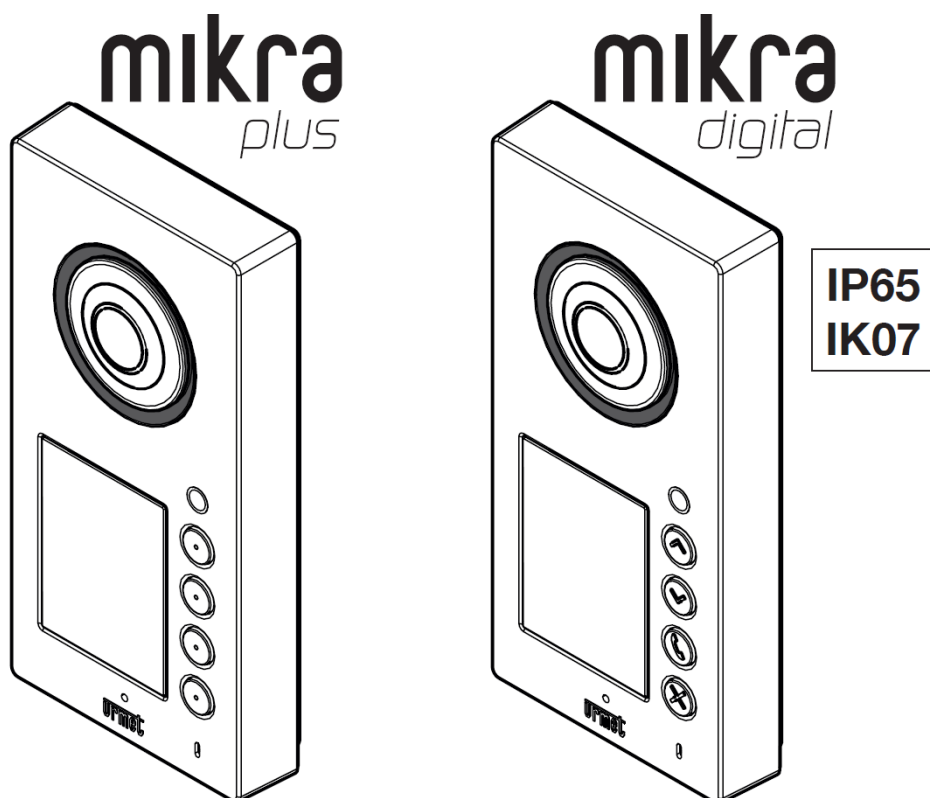


MIKRA2 PLUS SE 4 TLAČÍTKY
1784/3

/

MIKRA2 DIGIT S DISPLEJEM
1784/4



NÁVOD NA KONFIGURACI

OBSAH

1. POPIS	2
2. POPIS PANELU	2
3. KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ POMOCÍ WiFi	3
3.1 SPOJENÍ A REŽIM KONFIGURACE	3
3.1.1 STRÁNKA NASTAVENÍ 	6
3.1.1.1 NASTAVENÍ Z VÝROBY.....	9
3.1.2 NASTAVENÍ TLAČÍTEK 	10
3.1.3 NASTAVENÍ PŘENOSU SOUBORŮ 	10
4. RESET PANELU DO VÝCHOZÍHO NASTAVENÍ	12
5. ÚDRŽBA	12

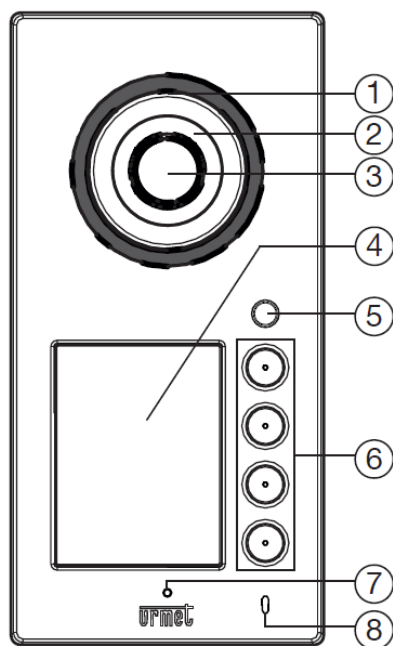
1. POPIS

Tento návod popisuje režim konfigurace a programování panelu Mikra Plus 1784/3 a panelu Mikra Digital 1784/4 pro systém 1083 2Voice.

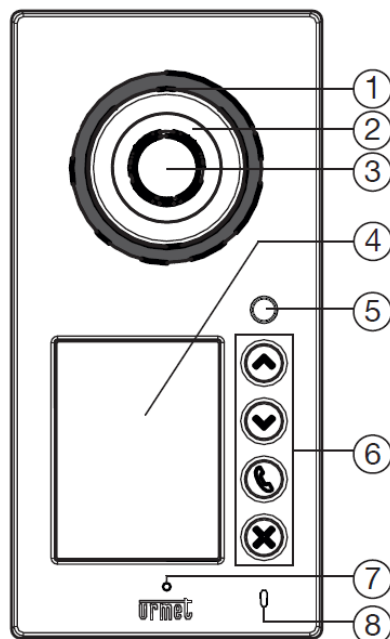
2. POPIS PANELU

ČELNÍ POHLED

Mikra Plus 1784/3

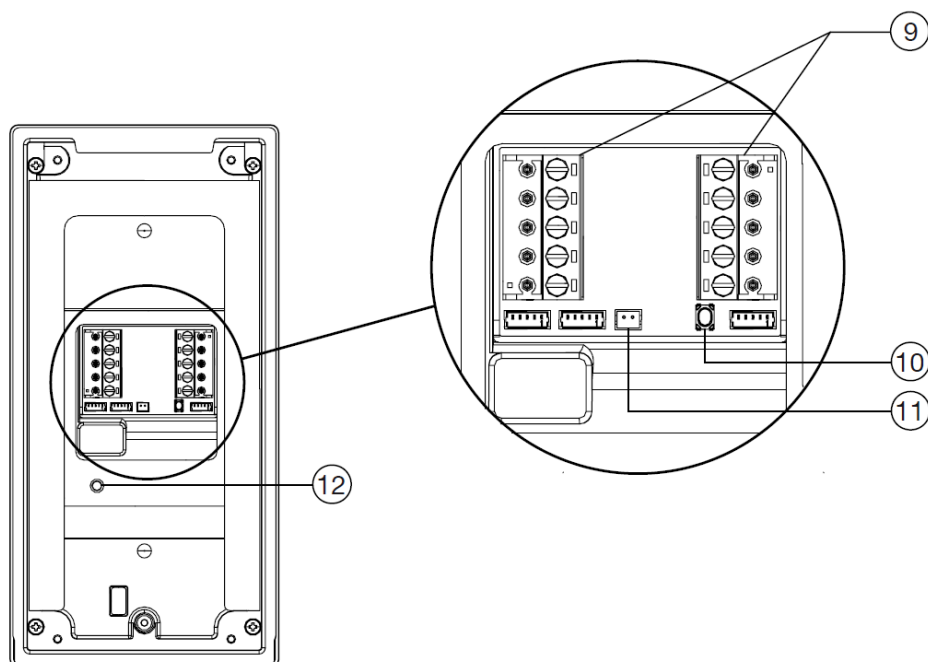


Mikra Digital 1784/4



1. Reproduktor
2. LED přísvit 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. Trimmer pro nastavení hlasitosti reproduktoru

3. KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ POMOCÍ WiFi

3.1 SPOJENÍ A REŽIM KONFIGURACE

Aby bylo možné přistupovat ke konfiguraci panelů 1784/3 a 1784/4, budete potřebovat osobní počítač, chytrý telefon nebo tablet – dále jako „terminál“, který umožňuje připojení k bezdrátovým sítím WiFi.

Jak zapnete přístupový bod WiFi na panelu (přístupový bod WiFi se deaktivuje automaticky).

Můžete postupovat dvěma různými způsoby:

A. Podržte stisknuté programovací tlačítko (10) po dobu 1 vteřiny. Následné operace, jsou popsány v krocích B4-B12.

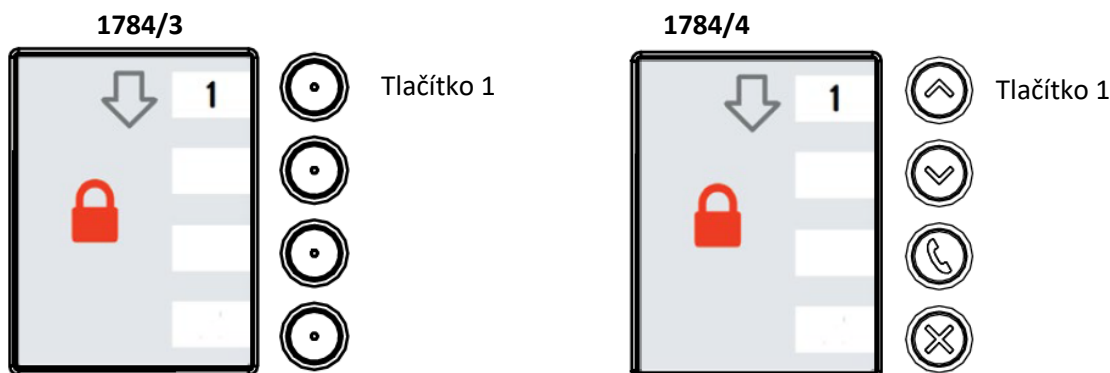
B. Nebo současně podržte tlačítko 1  a tlačítko 2  pro panel 1784/3 nebo tlačítko 1  a tlačítko 2  pro panel 1784/4 po dobu 3 sekund.

B.1. Na displeji se zobrazí pole, kde je třeba zadat heslo:



B.2. Při zadávání hesla postupujte takto (výchozí heslo je **1937**):

1. Opakovaně stiskněte tlačítko 1, dokud se na displeji v poli u tlačítka neobjeví správné číslo, které odpovídá první číslici hesla.



2. Opakovaně stiskněte tlačítko 2, dokud se na displeji u tlačítka nezobrazí druhá číslice hesla.



3. Opakovaně stiskněte tlačítko 3, dokud se na displeji u tlačítka neobjeví třetí číslice hesla.



4. Opakovaně stiskněte tlačítko 4, dokud se na displeji v poli u tlačítka neobjeví čtvrtá číslice hesla.



Po zadání čtvrté číslice panel zkontroluje zadané heslo.

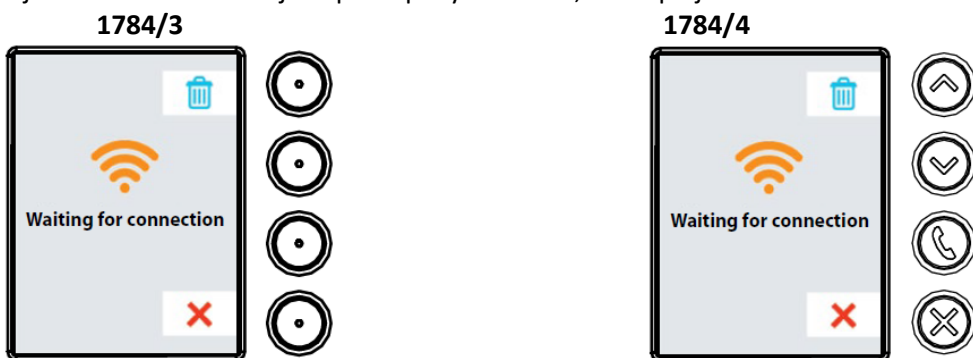
Pozn: Heslo může uživatel upravit přístupem na konfigurační stránce prostřednictvím terminálu.

Pokud je zadané heslo nesprávné, obrazovka se resetuje a heslo zmizí.

Pozn: Stisknutím a podržením tlačítka 4 po dobu alespoň 3 sekund se vrátíte na domovskou stránku. Po 60 sekundách nečinnosti se zařízení vrátí zpět na domovskou stránku.

B.3. Po potvrzení hesla je zařízení odemčeno a připraveno fungovat jako přístupový bod WiFi.

B.4. Když je zařízení nastaveno jako přístupový bod WiFi, na displeji se zobrazí:



Upozornění: Ovládací prvky  a  lze použít takto:

 Ukončí konfiguraci a restartuje zařízení.

 Vráťe zařízení do výchozího továrního nastavení (viz kapitola **RESET PANELU**).

Pozn: Během kroku (čekání na připojení) zařízení automaticky vypne přístupový bod WiFi po 10 minutách nečinnosti.

B.5 Pomocí terminálu vyhledejte panel v dostupných sítích WiFi. Jeho název je:

URMET_1784_3_XXXXXXXXXXXXXX (pro 1784/3)

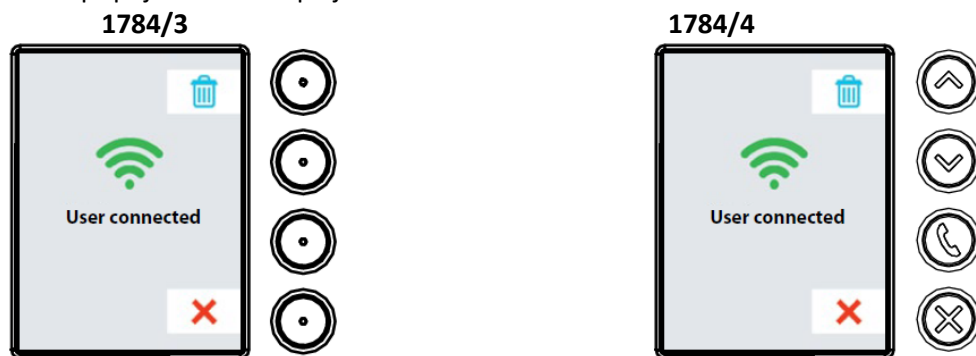
URMET_1784_4_XXXXXXXXXXXXXX (pro 1784/4)

Pozn: Číslo XXXXXXXXXXXXXXXX označují MAC ADRESU zařízení zobrazeného na zadní straně panelu.

*K přístupovému bodu WiFi se nelze připojit několika terminály současně, vždy může být připojen **pouze jeden** terminál.*

B.6 Vyberte síť WiFi pro připojení k přístupovému bodu WiFi.

Po dokončení připojení se na displeji zobrazí:



Pozn: Zařízení zůstane v tomto stavu, dokud není stisknuto nebo na webové stránce **TRANSFER** na terminálu (viz B.9).

B.7 Na terminálu spusťte aplikaci pro čtení QR kódů a naskenujte QR kód nebo spusťte prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu 192.168.4.1.

Na některých terminálech může být nutné deaktivovat síťová data vašeho terminálu, abyste získali přístup ke konfigurační webové stránce zařízení.



<http://192.168.4.1>

B.8 Otevře se webová stránka **SETTINGS** .

SETTINGS 1784/4		urmet V.0.A/F8/A1
Door unit type	Main	
Main door unit address	0	
Door opener type	Secret	
Auto-on / interruptible intercom	No	
Guaranteed conversation time	30 seconds	
Pedestrian door opening time	1 second	
Camera light	Off	
Automatic door opener	Off	
Use door sensor for...	Door state	

SETTINGS
 BUTTONS
 TRANSFER

Po výběru provozního jazyka pomocí ikony vlevo nahoře můžete nakonfigurovat všechny parametry a dále přejít na následující stránky:

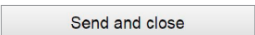
- **BUTTONS** : kde můžete prohlížet / měnit (*) přidělení tlačítek do stoupaček v systému.

(*) V závislosti na dříve zadaných parametrech.

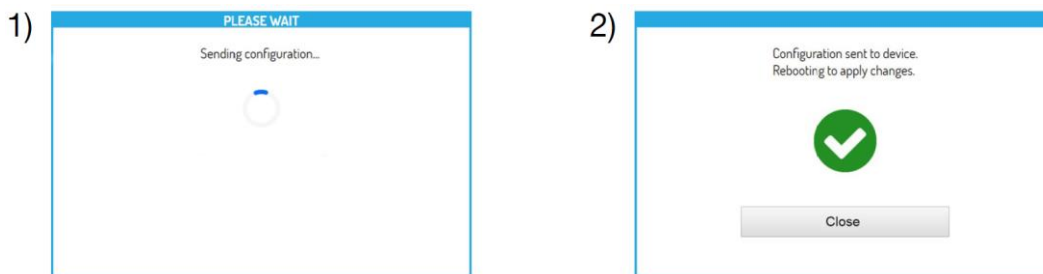
- **TRANSFER** : slouží pro uložení / import konfigurací nastavených v zařízení.

- **V.x.y/w/z (**) (např. V.0.A/F8/A1)** : Zobrazuje verze firmwaru každého jednotlivého zařízení.

(**) **V.x.y** je SW verze webové aplikace, zatímco **w** a **z** jsou FW verze panelu.

B.9 Po dokončení změn uložte a odešlete konfiguraci do zařízení přes  na webové stránce **TRANSFER**  .

Prohlížeč pak zobrazí následující:



B.10 Stisknutím  se zobrazí:  , pak zavřete prohlížeč.

B.11 Mezitím se zařízení restartovalo.

3.1.1 STRÁNKA NASTAVENÍ

DOOR UNIT TYPE: MAIN (hlavní panel)

Všechny parametry pro panel MAIN (hlavní) jsou:

DOOR UNIT TYPE (TYP PANELU)

Tento parametr se používá k nastavení panelu jako hlavní nebo podružný. Všichni účastníci v systému mohou být voláni z hlavní vstupní jednotky. Podružná vstupní jednotka může volat pouze účastníky, kteří patří příslušné stoupačce. Účastníci, kteří přijmou hovor, mohou identifikovat zdroj hovoru podle tónu.

Pozn: Pokud je vybrána hodnota „SECONDARY“, zobrazí se na webové stránce další nové parametry, které jsou popsány v kapitole DOOR UNIT TYPE: SECONDARY.

MAIN DOOR UNIT ADDRESS (číslo hlavní jednotky)

Nastavte identifikační číslo (ID) dveřní jednotky na hodnotu od „0“ do „3“. Žádné dvě hlavní jednotky nesmí mít stejné ID.

DOOR OPENER TYPE (režim el. zámku)

Slouží ke správě režimu otevírání el. zámku; režimy jsou „FREE“ (volný) nebo „SECRET“ (podmíněný).

V režimu „SECRET“ může být elektrický zámek aktivován stisknutím tlačítka otevírání dveří na volací stanici, pouze pokud je navázána konverzace nebo navázáno video spojení (přijetí hovoru, nebo zapnutí kamery z videotelefonu).

V režimu „FREE“ tlačítko otevírání dveří otevře elektrický zámek pouze v případě, že je dveřní jednotka nakonfigurována jako hlavní nebo pokud účastník patří ke stejné stoupačce vstupní jednotky. Tato stoupačka je definována nastavením ID podružné vstupní jednotky. Tato funkce se obvykle používá pro podružné stanice.

Výše uvedené platí i pro garážová vrata (bránu).

AUTO-ON / INTERRUPTIBLE INTERCOM (zapnutí kamery / přerušení hovoru)

Když probíhá konverzace nebo interkom, bude příslušná stoupačka nebo celý systém ve stavu obsazeno. Přerušen může být voláním od vstupní jednotky (pokud je zvoleno nastavení „YES“).

Pozn: Parametr musí být naprogramován stejným způsobem na všech vstupních jednotkách v systému.

GUARANTEED CONVERSATION TIME (garantovaná doba konverzace)

Nastavení parametru určuje zaručený čas konverzace, tj. prodlužuje čas "obsazenosti" od chvíle přijetí hovoru. Max. teoretická obsazenost se rovná době pro přijetí hovoru (60 s) přičtené ke garantované době konverzace.

Pozn: *Parametr musí být naprogramován stejným způsobem na všech vstupních jednotkách v systému.*

PEDESTRIAN DOOR OPENING TIME (doba pro otevření dveří)

Hodnota parametru určuje dobu přidržení elektrického zámku (max. 90 s).

CAMERA LIGHT (přísvit kamery)

Tento parametr lze použít ke konfiguraci LED přísvitů kamery, který se rozsvítí po vyvolání hovoru a funkce zapnutí kamery z videotelefonu. Pokud je hodnota „ENABLED“ (povoleno), rozsvítí se LED přísvit kamery ve výše uvedených případech; pokud je nastaveno „DISABLED“ (zakázáno), LED přísvit kamery nebude funkční.

AUTOMATIC DOOR OPENER (automatické otevírání dveří)

Funkci lze použít k automatickému otevření dveří po zazvonění na účastníka. Pokud je nastaveno „ENABLED“ (zapnuto), funkce je aktivní, pokud je nastaveno „DISABLED“ (zakázáno), funkce není aktivní.

POZOR! Vlastní aktivace se provádí vždy na patřičném telefonu. Jedná se o uživatelskou funkci vhodnou zejména pro ordinace, úřady apod. v době např. úředních hodin.

USE DOOR SENSOR FOR... (použití přídavného senzoru)

Parametr umožňuje povolit vstup pro jednu z následujících dvou funkcí:

- „DOOR STATUS“ (stav dveří): slouží k detekci otevření vstupních dveří (pomocí přídavného magnetického senzoru se spínacím kontaktem);
- „LETTERBOX“: lze jej použít k signalizaci přítomnosti pošty v poštovní schránce (připraveno pro budoucí implementaci).

CALL TONE IN PROGRESS ON/OFF (akustická signalizace probíhajícího volání zap/vyp)

Toto nastavení se používá k povolení nebo zakázání akustického signálu na reproduktoru panelu v průběhu vytáčení.

PRESENCE SENSOR (senzor přítomnosti)

Parametr lze použít k povolení nebo zakázání čidla přítomnosti na panelu. Pokud je hodnota „ENABLE“ (povoleno), umožňuje čidlo přítomnosti automatické zapnutí displeje, když se uživatel přiblíží k čidlu; displej se vypne 60 sekund po poslední aktivaci senzoru přítomnosti. Pokud je hodnota „DISABLED“ (zakázáno), je nutné displej zapnout stisknutím tlačítka na panelu. Displej se vypne 60 sekund po posledním stisknutí tlačítka na panelu.

HALL BUTTON ON/OFF (odchodové tlačítko zap/vyp)

Tento parametr lze použít k povolení nebo zakázání činnosti svorek „PA“ pro připojení odchodového tlačítka. Pokud je nastaveno „ENABLED“ (povoleno), po zkratu na svorkách PA dojde k aktivaci elektrického zámku (připojený ke svorkám SE + a SE-); pokud je nastaveno „DISABLED“ (zakázáno), odchodové tlačítko nereaguje.

CAMERA MODE (#) (režim kamery)

Tento parametr lze použít k výběru video standardu kamery audio/video vstupní jednotky 1083/48 z:

- „PAL“ (625 řádků / 50 Hz běžné v evropských zemích);
- „NTSC“ (525 řádků / 60 Hz používané hlavně v Severní Americe a Japonsku).

AUTO-ON RESTRICTION ACC. TO APT ADDRESS PARITY

Tento parametr povoluje nebo zakazuje účastníkům se sudým ID kódem, aby mohli používat zapnutí kamery z videotelefonu pouze u dveřních jednotek se sudou adresou ID = 0 (je-li sekundární) nebo ID = 2.

Účastníci s lichými kódy ID pak budou moci používat zapnutí kamery z videotelefonu pouze u dveřních jednotek s lichou adresou ID = 1 (hlavní i sekundární) nebo ID = 3.

Během zapnutí bude na vybrané vstupní jednotce k dispozici také audio (pokud uživatel zahájil konverzaci) a ovládání elektrického zámku.

USER INTERFACE DISPLAY LANGUAGE (jazyk displeje)

Tento parametr umožňuje zvolit jazyk zobrazený na displeji panelu. Lze vybrat následující jazyky:

- Italiano (default)
- English
- Français
- Español
- Deutsch
- Nederlands
- Polski
- Norsk
- Português
- Vlaams
- Slovenščina
- čeština

ENABLE/DISABLE VOICE FEEDBACK (jazyk hlasové zprávy)

Tento parametr povoluje nebo zakazuje hlasové zprávy (stavu zařízení) přehrávané na panelu. Hlasové zprávy a příslušný parametr jsou k dispozici pouze pro následující jazyky (zatím není k dispozici v češtině):

- Italiano
- English
- Français
- Español
- Deutsch
- Nederlands

PASSWORD (heslo)

Tento parametr lze použít k nastavení hesla (4 číslice) pro vstup zařízení k přístupovému bodu WiFi pro konfiguraci.

DOOR UNIT TYPE: SECONDARY (typ panelu: podružné)

Pokud je v parametru zvolena hodnota „SECONDARY“ (podružné), budou k dispozici v zobrazení **SETTINGS**  dva nové parametry popsané níže:

SECONDARY DOOR UNIT COLUMN ADDRESS (adresa stoupačky)

Pokud je dveřní jednotka podružná, její nastavení "RESPECTIVE COLUMN ADDRESS" musí mít hodnotu mezi „0“ a „31“ a musí se shodovat s ID stoupačky nastaveným pomocí DIP přepínačů na patřičném interface stoupačky 1083/50 (toto se týká složitějších rozvětvených systémů).

SECONDARY DOOR UNIT ADDRESS (adresy podružných tabel)

Pro jednu stoupačku lze použít dvě podružná tabla. Ta musejí mít různé adresy; podle vstupu na 1083/50 se jedná o hodnoty „0“ nebo „1“.

3.1.1.1 NASTAVENÍ Z VÝROBY

DOOR UNIT TYPE: MAIN

PARAMETER	DEFAULT VALUE
MAIN DOOR UNIT ADDRESS	0
DOOR UNIT TYPE	SECRET
AUTO-ON / INTERRUPTIBLE INTERCOM	NO
GUARANTEED CONVERSATION TIME	30 SECONDS
PEDESTRIAN DOOR OPENING TIME	1 SECOND
CAMERA LIGHT (#)	ENABLED
AUTOMATIC DOOR OPENER	DISABLED
USE DOOR SENSOR FOR...	DOOR STATE
CALL TONE IN PROGRESS ON/OFF	DISABLED
DUSK SENSOR ON/OFF	ENABLED
HALL BUTTON ON/OFF	ENABLED
CAMERA MODE (#)	PAL
AUTO-ON RESTRICTION ACCORDING TO APT ADDRESS PARITY (#)	DISABLED
USER INTERFACE DISPLAY LANGUAGE	ITALIAN
ENABLE/DISABLE VOICE FEEDBACK	DISABLED
PASSWORD	1937

(#) Parametr se nezobrazí v případě hlavní externí jednotky s ID = 0

DOOR UNIT TYPE: SECONDARY

PARAMETER	DEFAULT VALUE
SECONDARY DOOR UNIT COLUMN ADDRESS	0
SECONDARY DOOR UNIT ADDRESS	0
DOOR UNIT TYPE	SECRET
AUTO-ON / INTERRUPTIBLE INTERCOM	NO
GUARANTEED CONVERSATION TIME	30 SECONDS
PEDESTRIAN DOOR OPENING TIME	1 SECOND
CAMERA LIGHT (#)	ENABLED
AUTOMATIC DOOR OPENER	DISABLED
USE DOOR SENSOR FOR...	DOOR STATE
CALL TONE IN PROGRESS ON/OFF	DISABLED
DUSK SENSOR ON/OFF	ENABLED
HALL BUTTON ON/OFF	ENABLED
CAMERA MODE	PAL
AUTO-ON RESTRICTION ACCORDING TO APT ADDRESS PARITY	DISABLED
USER INTERFACE DISPLAY LANGUAGE	ITALIAN
ENABLE/DISABLE VOICE FEEDBACK	DISABLED
PASSWORD	1937

3.1.2 NASTAVENÍ TLAČÍTEK

Stisknutím se otevře stránka **BUTTONS**:

N.	Complete name	Col.	Apt.	Function
0	ROSSI	0	0	Call Apt.
1	ANTONIOLI	0	1	Call Apt.
2	VERDI	0	2	Call Apt.
3	URMET	0	3	Call Apt.

Stránka **BUTTONS** zobrazuje seznam tlačítek přítomných v zařízení a jejich přidružení ke stoupačkám a bytům přítomným v systému.

Chcete-li přidat uživatele, definujte jméno a příjmení uživatele, které má být uloženo v poli „**Complete Name**“.

Jakmile je uživatelské jméno definováno, přiřadte kód stoupačky do sloupce „**Col.**“ a kód bytu do pole „**Apt.**“.

UPOZORNĚNÍ: Poloha pro zadávání jmen do adresáře účastníků bude stejná jako pozice zobrazená na displeji panelu.

Pozn: Funkci tlačítek lze změnit v poli „Function“ výběrem z následujících parametrů:

- CALL APT (vyzvánění do bytu)
- CALL SWITCHBOARD (ústředna, recepce)
- SPECIAL FUNCTION (aktivuje speciální dekodér, relé)

Funkce „CALL SWITCHBOARD“ je k dispozici pouze u tlačítkových panelů s **PE TYPE: Main**.

Funkce „SPECIAL FUNCTION“ - může nakonfigurovat tlačítko pro speciální funkci, jako je např. rozsvícení schodišťového světla. U tlačítka, které chcete konfigurovat, stiskněte rozvírací nabídku „Function“, vyberte položku „Special function“ a přiřadte kód, který chcete odeslat.

Pozn: Speciální funkce se aktivuje, pouze pokud je v systému nainstalován a nastaven speciální dekodér (např. 1083/80).

Pomocí textového řádku označeného ikonou můžete vyhledat jméno konkrétního uživatele tak, že zadáte přímo jeho jméno nebo filtrujete jména podle písmen.

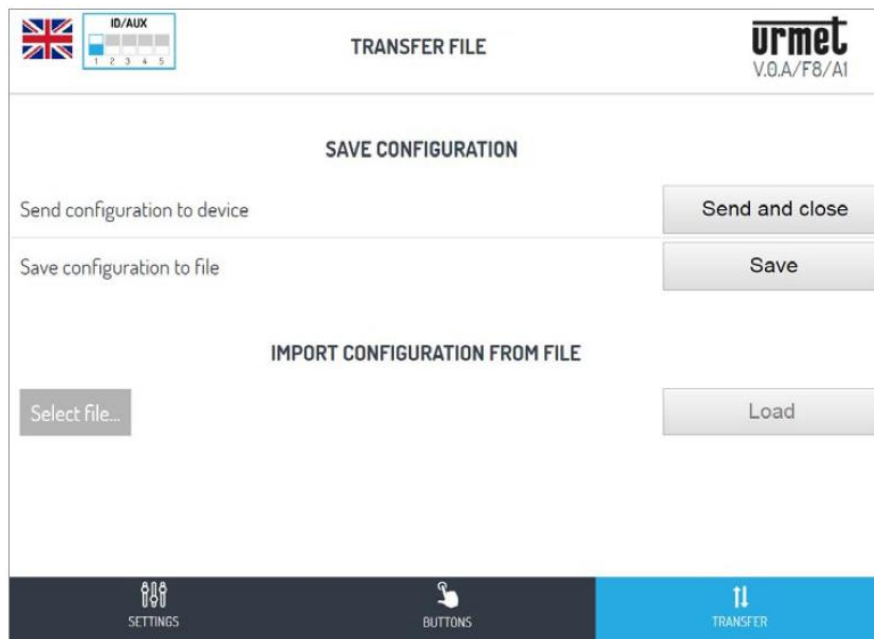
Na panelu 1784/4 procházejte seznam účastníků pouze pomocí tlačítek a .

Pomocí tlačítka lze uspořádat seznam účastníků v abecedním pořadí.

UPOZORNĚNÍ: Pokud nebudou účastníci během programování řazeny v abecedním pořadí, objeví se jména na displeji panelu ve stejném pořadí, v jakém byly zadány do adresáře.

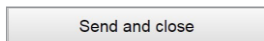
3.1.3 NASTAVENÍ PŘENOSU SOUBORŮ

Stisknutím můžete přejít na stránku **TRANSFER**:



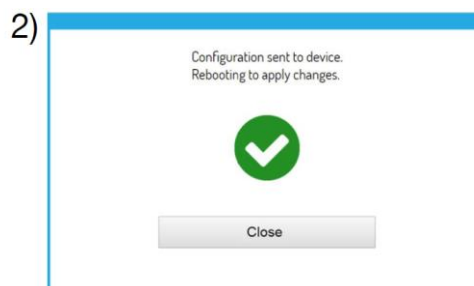
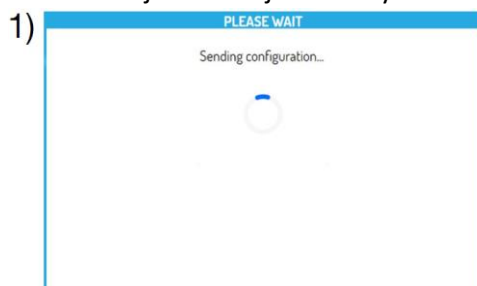
Zde můžete:

- Předit do panelu výše popsanou konfiguraci, která bude uložena v zařízení pomocí tlačítka



Po odeslání konfigurace do zařízení:

- Prohlížeč zobrazuje následující stránky:



- Stisknutím ukončíte nastavení konfigurace. Zobrazí se následující zpráva:



- Uložte soubor obsahující konfiguraci do terminálu (osobní počítač, smartphone nebo tablet) pomocí



a vytvořte záložní kopii všech nastavení provedených na dveřní jednotce.

Pozn: Soubor bude mít název config_5ECF7F2534D5_20210619154700.json (5ECF7F2534D5 je MAC adresa zařízení, zatímco 20210619154700 je datum a čas uložení) a bude uložen do výchozí složky pro stahování nastavené na terminálu.

- Naopak můžete pomocí zvolit konfigurační soubor (dříve uložený ve výchozí složce), který se importuje pomocí , například na novou, ještě nekonfigurovanou, dveřní stanici.

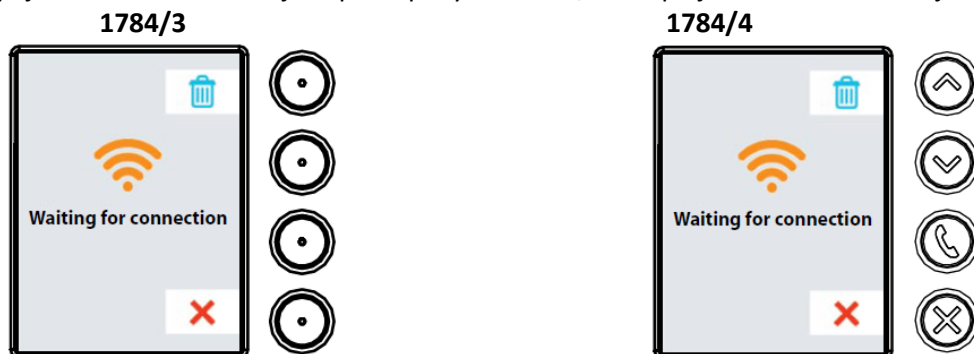
4. RESET PANELU DO VÝCHOZÍHO NASTAVENÍ

Aby se parametry vrátili do výchozího tovární nastavení, musí být panel resetován.

Pro připojení panelu postupujte dle instrukcí **A až B.4** v kapitole **3.1 SPOJENÍ A REŽIM KONFIGURACE**.

Pokračování...

B.4. Když je zařízení nastaveno jako přístupový bod WiFi, na displeji se zobrazí následující obrazovka:

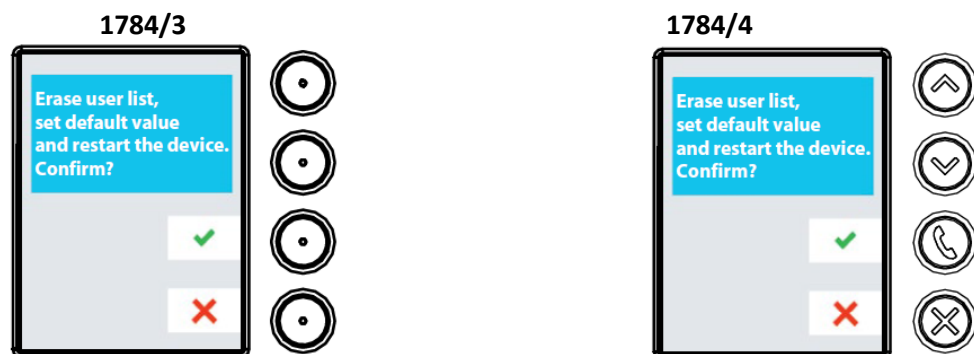


Upozornění: Ovládací prvky a lze použít takto:

Ukončí konfiguraci a restartuje zařízení.

Vymaže seznam účastníků a vrátí všechny parametry zařízení do výchozího továrního nastavení.

B.5 Stisknutím se následně zobrazí:



(Vymazat seznam účastníků, nastavit výchozí hodnotu a restartovat zařízení. Potvrdit?)

B.6 Stisknutím tlačítka vedle ikony resetuje zařízení a restartuje ho.

5. ÚDRŽBA

Přední část panelu s tlačítky očistěte měkkým vlhkým hadříkem. Nepoužívejte výrobky obsahující alkohol nebo prostředky na čištění oken.