REF. 1083/15

Digitálny volací modul ELEKTA 2VOICE

Návod na inštaláciu, programovanie a používanie digitálneho volacieho modulu ELEKTA 2VOICE (Ref. 1083/15) so skleneným čelom, 3,5″ farebným displejom, kamerou s LED osvetlením a bezkontaktnou čítačkou kľúčov.



3,5″ displej · Kamera s LED · Čítačka kľúčov · 2Voice · Bluetooth

Pre koho

Pre inštalačného technika. Ovládanie pre užívateľa je v samostatnom návode na obsluhu.

Platí pre

Ref. 1083/15. Rovnaký návod platí aj pre 1083/15C, 1083/25, 1083/27.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1083-046C, DS1083-094D, DS1083-039C. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu

01	Funkcie	technik
02	Inštalácia volacieho modulu ELEKTA (1083/15 a 1083/25)	technik
03	Inštalácia volacieho modulu ELEKTA STEEL (1083/16 a 1083/27)	technik
04	Elektrické zapojenie	technik
05	Nastavenie hlasitosti	technik
06	Popis volacieho modulu	technik
07	Programovanie	technik
08	Postup programovania	technik
09	Programovanie cez Bluetooth	technik
10	Technické parametre	technik
11	Vysvetlenie symbolov	technik
12	Zjednodušené vyhlásenie EÚ o zhode	technik
13	Dodatok: zjednodušené GUI	technik
14	Všeobecne	technik
15	Spustenie programu	technik
16	Konfigurácia recepcie Ref. 1083/41 – /41A – /40 – /40C	technik
17	Konfigurácia volacích modulov Ref. 1083/13 – /14 – /14D – /19 – /19D a Ref. 1083/13C – /14C – /19C	technik
18	Konfigurácia volacích modulov Elekta Steel Ref. 1083/12 – /16 a Elekta Ref. 1083/15 – /25 – /27	technik

19	Konfigurácia volacích modulov Elekta Steel a Elekta Ref. 1083/28 – /29	technik
20	Podpora viacerých jazykov	technik
21	Používanie hlasového ovládania pri programovaní	technik
22	Náhľad konfigurácie	technik
23	Aktualizácia softvéru	technik
24	Záverečné informácie	technik
25	Databáza používateľov recepcie Ref. 1083/40	technik
26	Databáza používateľov pre recepcie Ref. 1083/41 – /41A a 1083/40C	technik
27	Programovanie volacích modulov Ref. 1083/13-14-14D-19-19D	technik
28	Programovanie volacích modulov verzie C	technik
29	Programovanie volacích modulov Ref. 1083/12-15-16-25-27-28-29	technik
30	Prenos konfigurácií alebo databáz medzi rôznymi zariadeniami	technik
31	Riešenie problémov a poznámky	technik
32	Všeobecné informácie	technik
33	Menu konfigurácie	technik
34	Používatelia a kódy na otvorenie dverí	technik

TECHNIK

01 Funkcie

Volacie moduly Elekta a Elekta Steel sú určené na zapustenú montáž do vonkajšieho prostredia. Vlastnosti týchto volacích modulov v dvojvodičovom systéme 2Voice sú nasledovné:

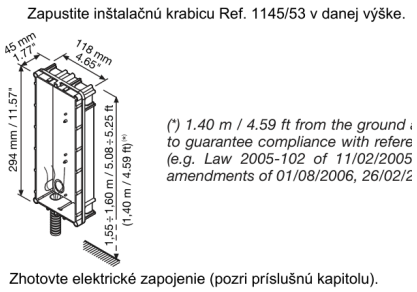
- Možnosť volať všetkých potenciálnych účastníkov systému (128 bytov na 32 stúpačkách, spolu 4096 bytov) zadaním fyzického kódu alebo priamym výberom mena (zoznam mien možno posúvať alebo vyhľadávať podľa počiatočného písmena).
- 3,5" grafický LCD displej s rozvinutým grafickým rozhraním (GUI) dostupným v 12 jazykoch.
- Alfanumerická klávesnica s voliteľným zvukovým potvrdením stlačenia tlačidla.
- Možnosť spravovať zoznam až 4200 mien. Ku každému menu možno priradiť štvorciferný kód na otvorenie dverí.
- Možnosť spravovať až 100 kódov na otvorenie dverí, ktoré nie sú priradené k menám, určených pre údržbárov a upratovačov.
- Kontrola prístupu pomocou transpondérových kľúčov (až 16384 kľúčov, t. j. štyri rôzne kľúče na byt; funkcia je dostupná iba pre modely 1083/15 a 1083/16).
- CCD farebná kamera(#) so širokouhlým objektívom a pomocným LED osvetlením.
- Infračervený snímač prítomnosti na automatické zapnutie displeja.
- Elektrický zámok dverí ovládaný vybíjaním kondenzátora a prídržným prúdom.
- Ovládanie pomocného relé (NO) pre elektrický zámok vjazdu pre vozidlá.
- Pomocné relé aj pre dvere pre chodcov.
- Ovládanie elektrického zámku s voľným alebo súkromným režimom.
- Ovládanie zariadenia na opakovanie zvuku pre naslúchadlá (voliteľné).
- Funkcia doručovateľa pošty: priame otvorenie dverí pre chodcov stlačením tlačidla T alebo P v rýchlom menu v naprogramovaných dňoch a hodinách.
- Priame volanie na recepciu súčasným stlačením aspoň troch tlačidiel (núdzové volanie).
- Ovládanie tlačidla v hale pre dvere pre chodcov.
- Ovládanie snímača otvorenia dverí pre dvere pre chodcov.
- Potvrdenie volania a ukončenia hovoru správami na displeji.
- Potvrdenie volania a otvorenia dverí špeciálnymi hlasovými správami v nastavených jazykoch (voliteľné).
- Trimer hlasitosti reproduktora a mikrofónu.
- Programovanie cez Bluetooth pomocou osobného počítača (PC) alebo prenosných zariadení s príslušným softvérom.

(#) 50 Hz pre mod. 1083/15 a 1083/16; 60 Hz pre mod. 1083/25 a 1083/27

TECHNIK

02 Inštalácia volacieho modulu ELEKTA (1083/15 a 1083/25)

- Rúrku (chráničku) vyveďte tak, aby končila pri spodných otvoroch inštalačnej krabice.
- Zapustite inštalačnú krabicu Ref. 1145/53 v danej výške.
- Zhotovte elektrické zapojenie (pozri príslušnú kapitolu).
- Volací modul upevnite do inštalačnej krabice dodanými skrutkami. Volací modul doplňte ozdobným rámčekom, ktorý sa upevňuje dvoma skrutkami Torx®.



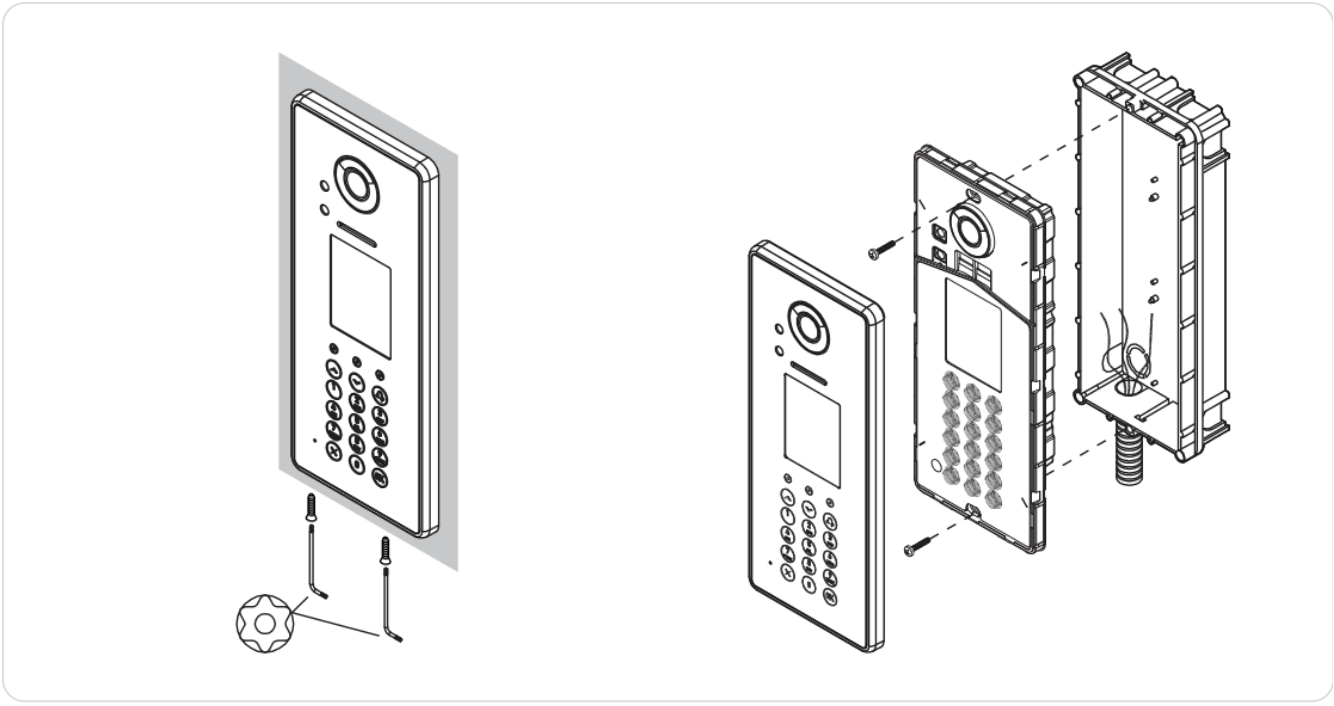
Obr. 1 Postup inštalácie volacieho modulu Elekta

i (*) 1,40 m / 4,59 ft od zeme. Rozmery je potrebné dodržať, aby bola zaistená zhoda s normami pre používanie osobami so zdravotným postihnutím (napr. zákon 2005-102 z 11. 2. 2005, dekrét 2006-555 z 17. 5. 2006 a jeho zmeny z 1. 8. 2006, 26. 2. 2007 a 21. 3. 2007 pre Francúzsko).

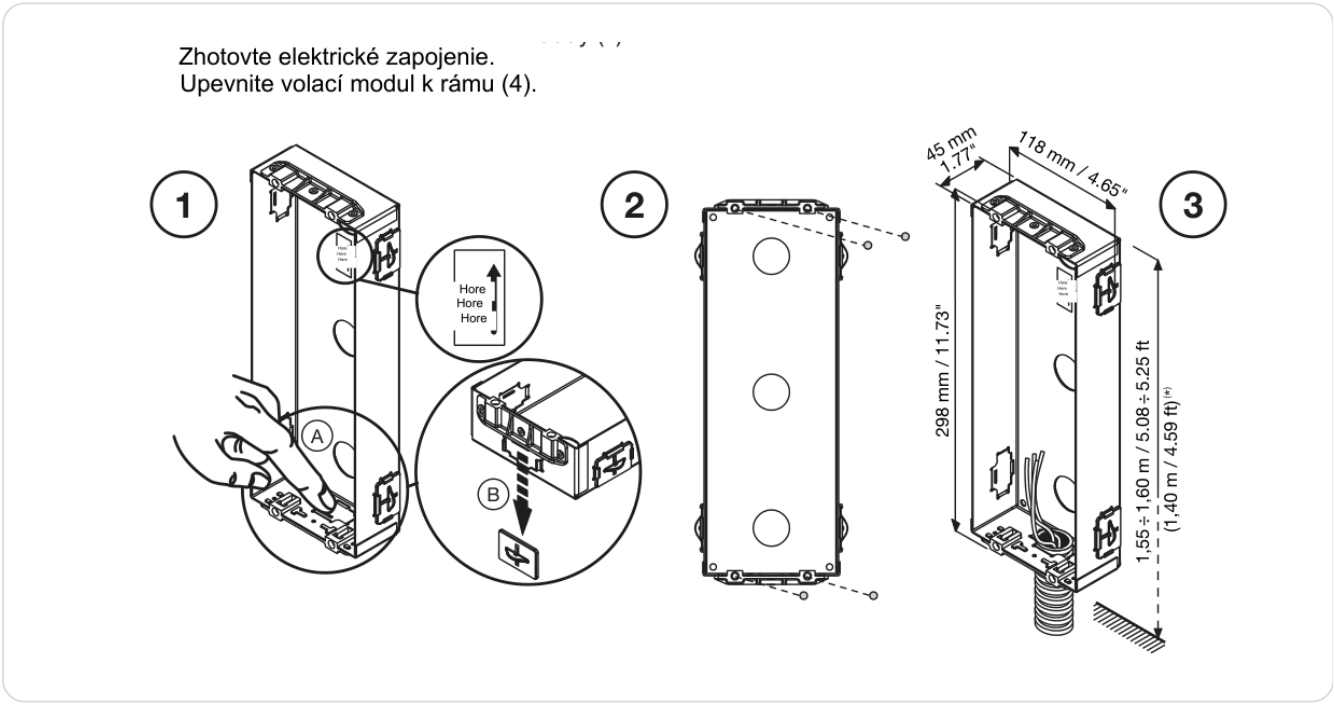
TECHNIK

03 Inštalácia volacieho modulu ELEKTA STEEL (1083/16 a 1083/27)

1. Rúrku (chráničku) vyveďte tak, aby končila pri spodnom otvore inštalačnej krabice.
2. Odstráňte spodný kryt otvoru na vodiče (1).
3. Na otvory pre skrutky rámu nalepte samolepiace štítky (2).
4. Nainštalujte inštalačnú krabicu Ref. 1158/43 v uvedenej výške (3).
5. Upevnite rám k inštalačnej krabici (4).
6. Zhotovte elektrické zapojenie.
7. Upevnite volací modul k rámu (4).

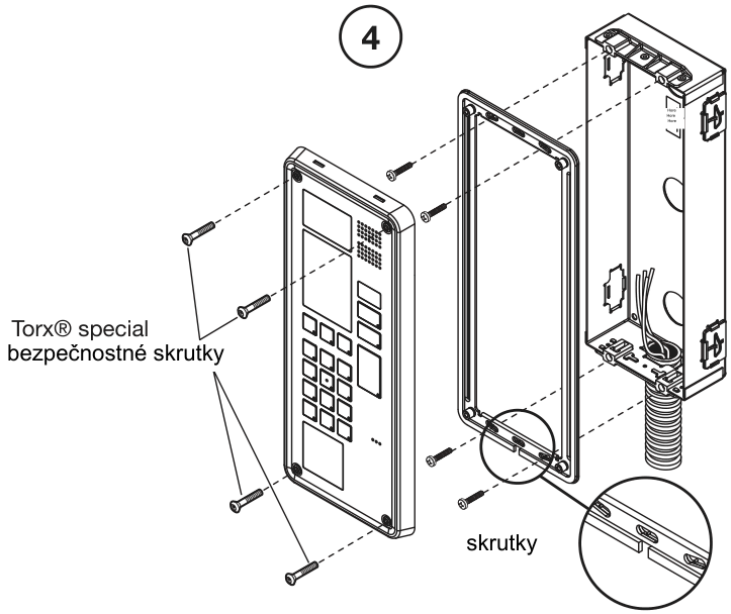


Obr. 2 Príprava inštalačnej krabice a rámu – kroky 1 až 4



Obr. 3 Zapojenie a upevnenie volacieho modulu k rámu

(*) 1,40 m / 4,59 ft od zeme. Rozmery je potrebné dodržať, aby bola zaistená zhoda s normami pre používanie osobami so zdravotným postihnutím (napr. zákon 2005-102 z 11. 2. 2005, dekrét 2006-555 z 17. 5. 2006 a jeho zmeny z 1. 8. 2006, 26. 2. 2007 a 21. 3. 2007 pre Francúzsko).



Obr. 4 Upevnenie volacieho modulu skrutkami

i Špeciálne bezpečnostné skrutky Torx®.

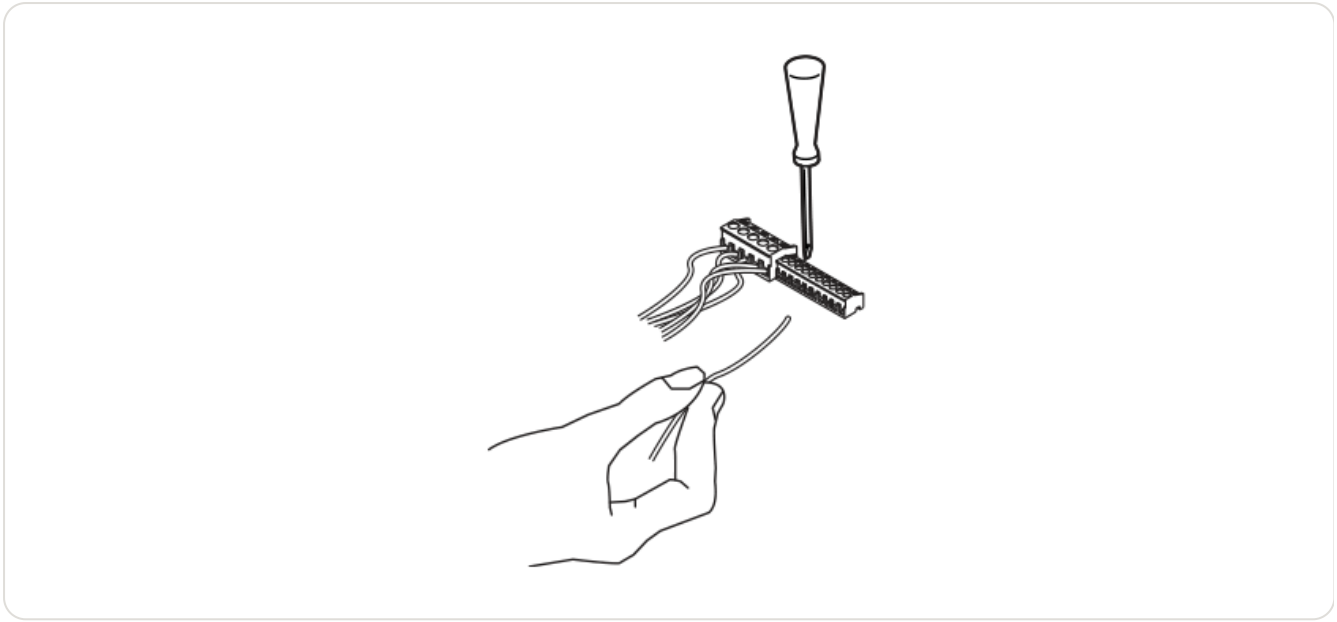
TECHNIK

04 Elektrické zapojenie

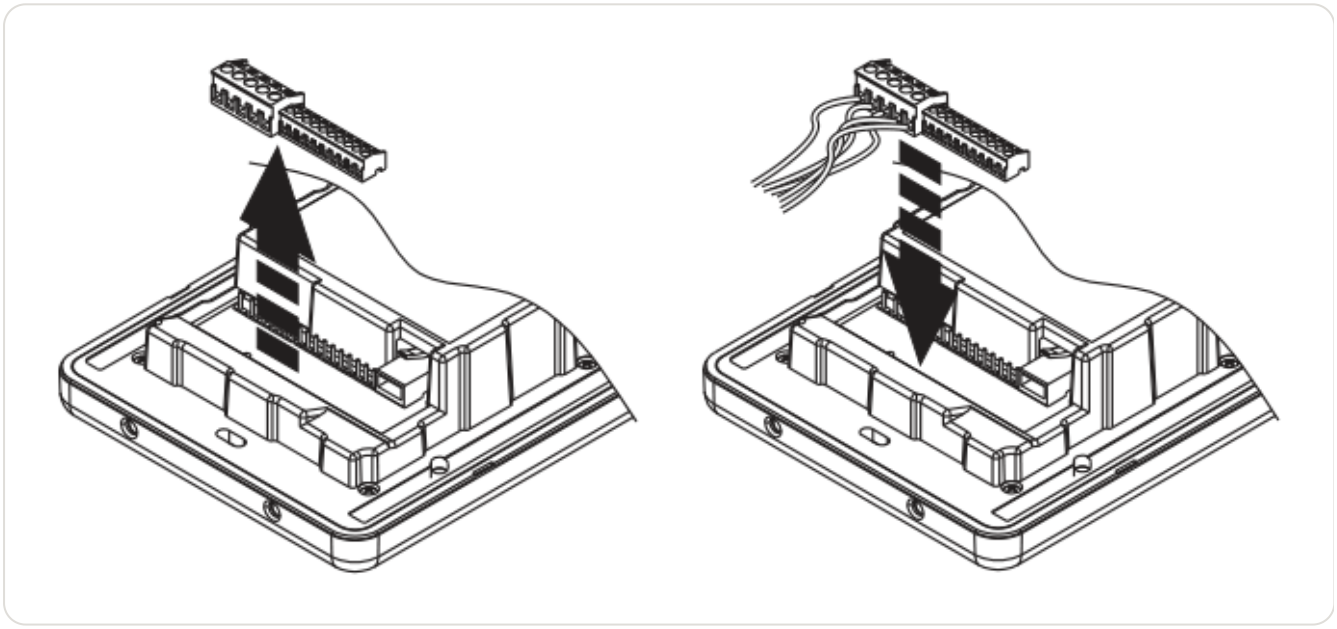
i Ďalšie informácie o kábloch, maximálnych vzdialenostiach a referenčných schémach zapojenia nájdete v návode k systému.

i Vodiče s prierezom 0,5 mm² alebo väčším musia spĺňať normu IEC 60332-1-2; vodiče s prierezom menším ako 0,5 mm² musia spĺňať normu IEC 60332-2-2.

Volací modul je vybavený vyberateľnou svorkovnicou, ktorá uľahčuje zapojenie.



Obr. 5 Vyberateľná svorkovnica volacieho modulu



Obr. 6 Vybratie a zasunutie svorkovnice

4.1 Popis svoriek

Svorka	Popis
SE+	Elektrický zámok dverí pre chodcov s vybíjaním kapacity – kladný pól
SE-	Elektrický zámok dverí pre chodcov s vybíjaním kapacity – záporný pól
LINE	Vstup dvojvodičovej zbernice
LINE	Vstup dvojvodičovej zbernice
SE2	Elektrický zámok cez relé (NO – normálne rozpojený kontakt) (vjazd pre vozidlá)
SE2	Elektrický zámok cez relé (NO – normálne rozpojený kontakt) (vjazd pre vozidlá)
C	Výstup pomocného relé – spoločný kontakt (pre dvere pre chodcov)
NC	Výstup pomocného relé – normálne zatvorený kontakt (pre dvere pre chodcov)
NO	Výstup pomocného relé – normálne otvorený kontakt (pre dvere pre chodcov)
ILA	Výstup pre naslúchadlo (indukčná slučka)
ILA	Výstup pre naslúchadlo (indukčná slučka)
+	Nepoužité
—	Nepoužité
CT	Spoločný kontakt tlačidla v hale a snímača dverí
PA	Tlačidlo v hale
SP	Snímač dverí

TECHNIK

05 Nastavenie hlasitosti

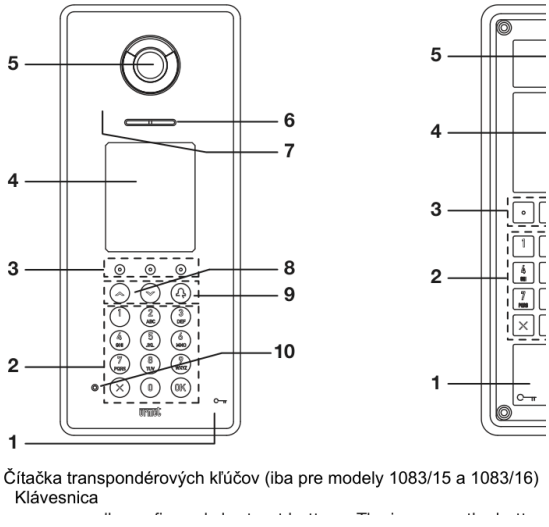
Hlasitosť mikrofónu a reproduktora je z výroby nastavená a vo väčšine inštalácií vyhovuje. Ak treba upraviť jednu alebo obe hlasitosti, skrutkovačom nastavte príslušný potenciometer.

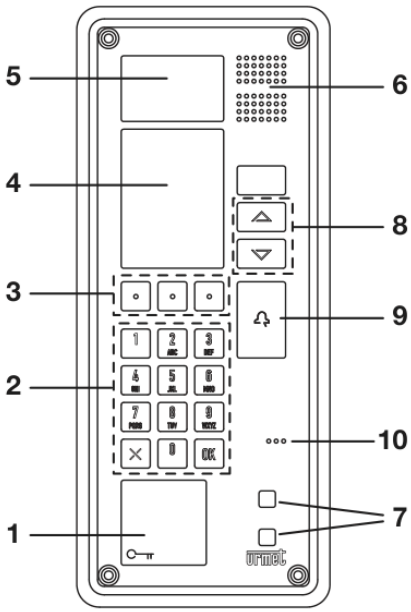


Obr. 7 Potenciometre hlasitosti

TECHNIK

06 Popis volacieho modulu





Obr. 8 Prvky volacieho modulu

(1) Čítačka transpondérových kľúčov (iba pre modely 1083/15 a 1083/16)

(3) Dynamicky konfigurované tlačidlá rýchleho menu. Ikona nad tlačidlom označuje dostupnú funkciu

(5) Kamera s LED osvetlením

(7) IR snímač prítomnosti

Obr. 9 Prvky volacieho modulu – číslovanie

(2) Klávesnica

(4) Farebný displej, 320 × 240 pixelov

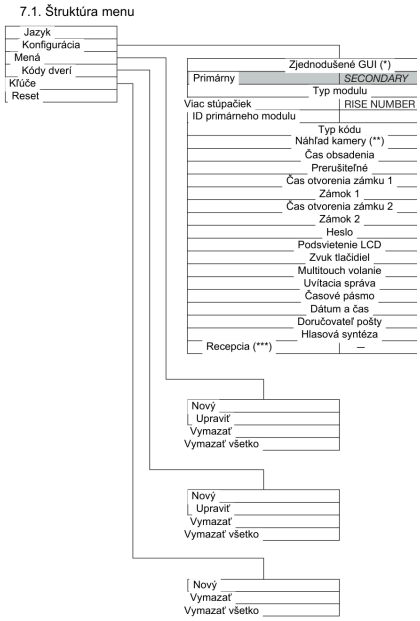
(6) Reprodukto

(8) Tlačidlá posúvania: ↑ ↓

TECHNIK

07 Programovanie

7.1 Štruktúra menu



Obr. 10 Štruktúra menu programovania

(*) GUI = grafické používateľské rozhranie. (**) **Položka sa zobrazuje iba pri niektorých konfiguráciách.**
(***) Položku MOŽNO konfigurovať iba vtedy, ak je volací modul nastavený ako PRIMARY (primárny).

7.2 Konfigurácia parametrov

Po nainštalovaní volací modul naprogramujte nastavením nasledujúcich parametrov.

Tabuľka parametrov

Parameter	Popis	Možné hodnoty	Výrobné nastavenie
Jazyk	Jazyk zobrazený na displeji	Čeština, Deutsch, English, English UK, Español, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Polski, Português, Slovenščina	ITALIANO
Typ modulu	Výber primárneho alebo sekundárneho modulu. Z primárneho modulu možno volať všetkých účastníkov systému. Sekundárny modul môže volať iba účastníkov stúpačky, ku ktorej patrí. Účastníci, ktorí prijímajú hovor, rozpoznajú zdroj volania podľa tónu. Na stúpačke môžu byť dva sekundárne vstupné panely, ktoré musia mať rôznu adresu (sekundárny 0 alebo 1).	PRIMARY (primárny), SECONDARY (sekundárny)	PRIMARY
Viac stúpačiek (Multirise)	Určuje, či systém tvorí viac stúpačiek. Položka sa zobrazí iba vtedy, ak bol zvolený typ modulu „PRIMARY“.	YES (áno), NO (nie)	NO
ID modulu	Identifikačný kód volacieho modulu = číslo vstupného panela. Dva primárne panely nemôžu mať rovnaké ID. Môžu existovať dva sekundárne panely s rovnakým ID, ale s rôznym číslom (nastavte 0, ak je na stúpačke iba jeden sekundárny modul, a 0 a 1, ak sú dva). ID sekundárneho vstupného panela sa musí zhodovať s ID stúpačky.	Pre primárny modul: 0 ÷ 3. Pre sekundárny modul: 0 ÷ 31	0
Typ kódu	Nastavenie typu kódu účastníka. • Fyzický kód: 5 číslic, ktoré tvorí číslo stúpačky (00 ÷ 31) + číslo bytu (000 ÷ 127). • Logický kód: najviac štyri číslice, povolené hodnoty: 1 ÷ 9999	Physical (fyzický), Logical (logický)	Physical
Čas obsadenia	Čas, po ktorom môže byť prebiehajúce volanie prerušené inými volaniami. Vo všetkých volacích moduloch v systéme musí byť naprogramovaný rovnaký čas obsadenia.		30 s
Prerušiteľné (Stoppable)	Určuje, či náhľad kamery bez zvuku alebo interkom môže byť prerušený volaním od vstupného panela. Vo všetkých volacích moduloch v systéme musí byť naprogramované rovnaké nastavenie „Stoppable“.	YES (áno), NO (nie)	NO
Typ a čas otvorenia zámku	Typ otvorenia zámku vstupného panela a čas aktivácie výstupu zámku. Typ môže byť: SECRET (súkromný): stlačenie tlačidla otvorenia dverí na telefóne aktivuje výstup vstupného panela až po prijatí volania, počas hovoru alebo po náhľade kamery, ak bolo nadviazané video spojenie. FREE (voľný): stlačenie tlačidla otvorenia dverí na telefóne aktivuje výstup vstupného panela iba vtedy, ak je vstupný panel nastavený ako primárny alebo ak účastník a sekundárny vstupný panel patria k tej istej stúpačke.	Typ: SECRET, FREE. Čas: 0 ÷ 90 s	Typ: SECRET. Čas otvorenia zámku 1: 1 s. Čas otvorenia zámku 2: 0 s
Heslo	Štvorciferné heslo na prístup do režimu programovania volacieho modulu.	1000 ÷ 9999	1000

Parameter	Popis	Možné hodnoty	Výrobné nastavenie
Podsvietenie LCD	Slúži na nastavenie jasu displeja podľa podmienok prostredia.	1 ÷ 5	3
Zvuk tlačidiel	Zapína tón pri stlačení tlačidla.	YES (áno), NO (nie)	YES
Multitouch volanie	Parameter určuje, kam sa presmeruje volanie vyvolané súčasným stlačením aspoň troch tlačidiel (Multitouch), ak systém nemá recepciu alebo ak je recepcia v režime NIGHT (noc). Ak je parameter naprogramovaný, musí ísť o fyzický kód.	XYABC, kde XY = 00 ÷ 31, ABC = 000 ÷ 127	prázdne
Uvítacia správa	Správa, ktorá sa zobrazuje na hlavnej stránke menu volacieho modulu.	32 znakov na 2 riadkoch	URMET
Časové pásmo	Nastavenie časového pásma volacieho modulu.	YES (áno), NO (nie)	NO
Dátum a čas	Nastavenie dátumu a času volacieho modulu.		prázdne
Deň	Nastavenie dňa v týždni.		PONDELOK
Doručovateľ pošty (Postman)	Umožňuje otvoriť dvere pre chodcov (počas naprogramovaného času) jednoduchým stlačením tlačidla T alebo P v rýchlom menu volacieho modulu.	YES (áno), NO (nie)	NO
Mená	Slúži na priradenie mien ku kódom účastníkov (zoznam účastníkov).	Až 4200 mien	
Hlasová syntéza	Ak je aktívna, volania a otvorenia dverí sú oznamované špeciálnymi hlasovými správami v nastavenom jazyku.	YES (áno), NO (nie)	NO
Recepcia	Aktivuje sa, ak je videotelefónny systém vybavený recepciou.	YES (áno), NO (nie)	NO

TECHNIK

08 Postup programovania

Zariadenie sa programuje cez špeciálne viacúrovňové menu chránené heslom. Medzi položkami menu a hodnotami parametrov sa pohybujete a vyberáte ich tlačidlami ↑ ↓. Výber potvrdíte tlačidlom OK. Tlačidlom X zrušíte výber a vrátite sa na predchádzajúcu úroveň menu. Konfiguráciu ukončíte stláčaním X, kým sa nezobrazí úvodná stránka volacieho modulu.

! **Upozornenie!** DÔLEŽITÉ: Pri programovaní modulov 1083/25 a 1083/27 preskočte kroky konfigurácie čítačky transpondérových kľúčov.

8.1 Prístup do režimu programovania

Do režimu programovania vstúpite takto (pri programovaní nového volacieho modulu alebo úprave existujúceho programovania): Na klávesnici zadajte 99999. Zobrazí sa stránka vedľa. Zadajte heslo (výrobné heslo: 1000) a potvrďte tlačidlom OK. Ak heslo nie je správne, zobrazí sa stránka vedľa. Pred opätovným zadaním hesla počkajte približne 3 sekundy.

! **Upozornenie!** DÔLEŽITÉ: Ak ste namiesto výrobného hesla nastavili nové a stratili ste ho, požiadajte zákaznícky servis Urmet o dočasné heslo na prístup do režimu programovania, prečítajte stratené heslo a nastavte nové.

Získanie dočasného hesla:

1. Pri volacom module v pokoji zadajte postupnosť X OK 9 6 3. Na displeji sa zobrazí šesťciferné číslo (SERVICE CODE), ktoré je zakaždým iné.
2. Kontaktujte zákaznícky servis Urmet a prečítajte SERVICE CODE. Operátor Urmet vám poskytne dočasné heslo (PT).
3. Pomocou PT vstúpte do konfigurácie volacieho modulu a prečítajte stratené heslo. Staré heslo zostáva na prístup do konfigurácie platné, kým sa nezmení.

! **Upozornenie!** DÔLEŽITÉ: Poskytnuté PT možno na prístup do konfigurácie používať, kým sa volací modul znova neresetuje alebo kým sa znova nezadá postupnosť z kroku 1.



Obr. 11 Hlavné menu po zadaní správneho hesla

Ak bolo zadané správne heslo, zobrazí sa hlavné menu. Nižšie je opísaný postup programovania všetkých parametrov volacieho modulu.

i Niektoré parametre netreba programovať. Ak sú niektoré výrobné hodnoty už správne, alebo ak chcete upraviť iba niektoré parametre už nakonfigurovaného modulu, vyberte iba príslušné položky menu; všetky možnosti však musíte potvrdiť až po posledný parameter.

8.2 Jazyk

Jazyk, ktorý zariadenie používa vo všetkých menu a zobrazených správach, možno zmeniť v menu druhej úrovne LANGUAGE (jazyk). V hlavnom menu vyberte LANGUAGE. Zobrazí sa menu vedľa. Tlačidlami ↑ ↓ vyberte jazyk menu a potvrďte tlačidlom OK. Po výbere jazyka sa všetky jazyky zobrazia v zvolenom jazyku. Ak je zvolená hebrejčina, zobrazí sa stránka vedľa. Stlačením OK zariadenie reštartujete a menu sa zobrazí v hebrejčine. Stlačením X sa vrátite na hlavnú stránku konfigurácie v predtým používanom jazyku.

8.3 Konfigurácia

Menu druhej úrovne CONFIGURATION (konfigurácia) slúži na úpravu rôznych prevádzkových parametrov volacieho modulu podľa potreby.

> ! **Upozornenie!** DÔLEŽITÉ: Konfiguračný postup dokončite až do konca, aby sa nové nastavenia trvalo uložili, aj keď treba zmeniť iba niekoľko parametrov.

Typ modulu a identifikácia

8.3.1	**V hlavnom menu vyberte CONFIGURATION. Zobrazí sa menu vedľa, v ktorom možno tlačidlami vybrať položku NO.**
8.3.2	Potom tlačidlami vyberte typ modulu PRIMARY a potvrďte tlačidlom OK.
8.3.3	Ak je zvolený typ volacieho modulu PRIMARY, zobrazí sa stránka vedľa. Pre systémy s viacerými stúpačkami vyberte YES, inak NO a výber potvrďte tlačidlom OK.
8.3.4	Na klávesnici nastavte identifikačný kód (ID) primárneho modulu a výber potvrďte tlačidlom OK. Povolené hodnoty: 0 ÷ 3. Ak je nastavené už použité ID, pri ukončení režimu konfigurácie a návrate zariadenia do normálnej prevádzky sa zobrazí chyba.
8.3.5	Ak je zvolený typ volacieho modulu SECONDARY, zobrazí sa stránka vedľa. Na klávesnici nastavte číslo stúpačky sekundárneho modulu a výber potvrďte tlačidlom OK. Povolené hodnoty: 0 ÷ 31. Pri nesprávnom čísle stúpačky sa nezobrazí žiadna konkrétna chyba, ale nebude možné volať žiadneho účastníka.
8.3.6	Každá stúpačka môže mať až dva sekundárne moduly. Na klávesnici nastavte identifikačný kód (ID) sekundárneho modulu na stúpačke a výber potvrďte tlačidlom OK. Povolené hodnoty: 0 alebo 1. Chyby ID sekundárneho modulu sa zobrazia až pri ukončení režimu konfigurácie a návrate zariadenia do normálnej prevádzky.

Kódy a prevádzkové parametre

8.3.7	**Tlačidlami vyberte používaný TYP KÓDU účastníka a potvrďte tlačidlom OK. Ďalšie informácie o režime PHYSICAL (fyzický) a LOGICAL (logický) nájdete v tabuľke parametrov.**
8.3.8	Funkcia AUTOMATIC FIT (automatické priradenie logických kódov) automaticky nahradí fyzické kódy postupnými logickými kódmi od 1 do 127 podľa nasledujúceho vzoru: Fyzický kód → Logický kód: 1 → 1, prvá použitá logická adresa; 1 → 2, druhá použitá logická adresa; ÷ ; 1 → 127, posledná použitá logická adresa. DÔLEŽITÉ: Funkcia je dostupná iba vtedy, ak: 1. Spôsob adresovania systému používa logické kódy. 2. Volací modul je sekundárny modul alebo primárny volací modul v systéme s jednou stúpačkou. Tlačidlami vyberte aktiváciu funkcie a potvrďte tlačidlom OK. Automaticky pridelené logické kódy možno kedykoľvek zmeniť a logický kód 128 možno priradiť fyzickému kódu XY000 (ak je v systéme alebo na stúpačke 128 účastníkov), kde XY je číslo stúpačky (00 pre systémy s jednou stúpačkou).
8.3.9	Tlačidlami vyberte požadovaný ČAS OBSADENIA (BUSY TIME) a potvrďte tlačidlom OK. Povolené hodnoty: 1, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 sekúnd.
8.3.10	Tlačidlami vyberte, či môže byť náhľad kamery bez zvuku alebo interkomový hovor prerušený volaním od vstupného panela.

Zámky dverí

8.3.11	**Na klávesnici nastavte čas otvorenia zámku 1 (napätie na svorkách SE+/SE- a aktivácia relé C-NO) a výber potvrďte tlačidlom OK. Povolené hodnoty: 0 ÷ 90 sekúnd s krokom 1 sekunda. Ak je čas nastavený na 0 sekúnd, otvorenie dverí je vypnuté. Nie je možné naprogramovať čas otvorenia zámku 1 aj zámku 2 súčasne na 0 sekúnd.**
8.3.12	Tlačidlami vyberte správanie ZÁMKU 1 (DOOR LOCK 1) a potvrďte tlačidlom OK. Ďalšie informácie o režime FREE a SECRET nájdete v tabuľke parametrov.
8.3.13	Na klávesnici nastavte čas otvorenia zámku 2 (aktivácia relé, svorky SE2) a výber potvrďte tlačidlom OK. Povolené hodnoty: 0 ÷ 90 sekúnd s krokom 1 sekunda. Ak je čas nastavený na 0 sekúnd, otvorenie dverí je vypnuté. Nie je možné naprogramovať čas otvorenia zámku 1 aj zámku 2 súčasne na 0 sekúnd.
8.3.14	Tlačidlami vyberte správanie ZÁMKU 2 (DOOR LOCK 2) a potvrďte tlačidlom OK. Ďalšie informácie o režime FREE a SECRET nájdete v tabuľke parametrov.

Heslo, displej a zvuk

8.3.15	**Zmeňte výrobné HESLO (PASSWORD) volacieho modulu zadaním nového štvorciferného kódu na klávesnici a potvrďte tlačidlom OK. Nesprávnu číslicu zrušíte tlačidlom X. Povolené hodnoty: 1000 ÷ 9999.**
8.3.16	Tlačidlami vyberte úroveň PODSVIETENIA LCD (LCD BACKLIGHT) displeja a potvrďte tlačidlom OK. 1 = tmavšie, 5 = svetlejšie
8.3.17	Tlačidlami vyberte, či má volací modul pri stlačení tlačidla vydávať zvukové potvrdenie, a potvrďte tlačidlom OK.
8.3.18	Zadajte fyzický kód účastníka, kam sa má presmerovať volanie vyvolané súčasným stlačením aspoň troch tlačidiel (multitouch alebo núdzové volanie), ak systém nemá recepciu alebo ak je recepcia v režime NIGHT (noc). Zadaný kód potvrďte tlačidlom OK.
8.3.19	Na klávesnici napíšte UVÍTACIU SPRÁVU (WELCOME MESSAGE) a potvrďte tlačidlom OK. Správa môže mať dva riadky po najviac 16 znakov. Kurzor presúvajte tlačidlami. Ak je slovo kratšie ako 16 znakov, na ďalší riadok prejdete tlačidlom.

Časové pásmo, dátum a čas

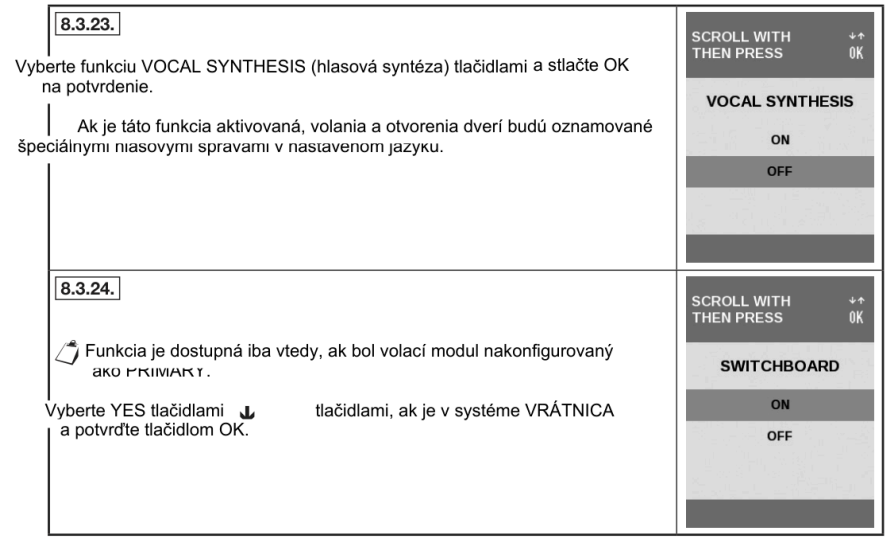
8.3.20	**Na tejto obrazovke môžete zobraziť alebo nastaviť ČASOVÉ PÁSMO (TIME ZONE) systému. Výrobná hodnota je prázdna a zodpovedá referenčnému časovému pásmu UTC. Ak chcete zadať inú hodnotu, tlačidlom vyberte YES a potvrďte tlačidlom OK. Ak potvrdíte tlačidlom OK možnosť NO, zobrazí sa priamo obrazovka nastavenia DÁTUMU A ČASU.**
	Táto obrazovka zobrazuje hodnotu časového pásma po zmene výrobnej hodnoty.
	Tlačidlami vyberte KONTINENT, na ktorom je systém nainštalovaný, a potvrďte tlačidlom OK.
	Tlačidlami vyberte KRAJINU a potvrďte tlačidlom OK.
	Ak má vybraná krajina viac časových pásiem, zobrazí sa stránka vedľa. Tlačidlami vyberte požadovaný REGIÓN (časové pásmo) a potvrďte tlačidlom OK.
8.3.21	Nastavte dátum vo formáte dd/mm/rrrr a potom čas vo formáte hh:mm (povolené hodnoty: 00:00 ÷ 23:59). Zadaný dátum a čas potvrďte tlačidlom OK. Pri chybe zmažete zadané číslo tlačidlom C v rýchlom menu.
	Na nasledujúcej stránke sa zobrazí DEŇ v týždni zodpovedajúci nastavenému dňu. Stlačením OK pokračujte v konfigurácii. Ak sa deň v týždni zmení, po potvrdení sa v každom prípade obnoví deň zodpovedajúci nastavenému dátumu.

Doručovateľ pošty (Postman)

8.3.22	**Tlačidlami vyberte funkciu POSTMAN (doručovateľ pošty) a potvrďte tlačidlom OK. Funkcia sa aktivuje v zadaných dňoch a hodinách naprogramovaných podľa nasledujúceho postupu.**
	Funkcia slúži na otvorenie dverí od vstupného panela (zámok pripojený na svorky SE+/SE- a na kontakty relé C-NC-NO) stlačením tlačidla T alebo P v rýchlom menu volacieho modulu.
	Možno zvoliť časové úseky, v ktorých je funkcia doručovateľa pošty aktívna. Postupne sa zobrazia dni v týždni (od PONDELKA). Tlačidlami vyberte, či sa má funkcia v uvedený deň aktivovať, a potvrďte tlačidlom OK.
	Ak bola funkcia pre daný deň povolená, zobrazí sa začiatok a koniec služby. Na klávesnici nastavte čas začiatku a potom čas konca vo formáte hh:mm (povolené hodnoty: 00:00 ÷ 23:59). Potvrďte tlačidlom OK. Pri chybe zmažete zadané číslo tlačidlom C v rýchlom menu.
	Za chybu sa považuje zhodný čas začiatku a konca alebo koniec pred začiatkom. Pri chybe sa zobrazí stránka vedľa a klávesnica sa na približne tri sekundy deaktivuje.
	Postup programovania funkcie doručovateľa pošty zopakujte a zvoľte časy služby aj pre ostatné dni v týždni. Každý deň v týždni a príslušné časy služby možno zvoliť nezávisle.
	Tlačidlami vyberte ikonu T alebo P, ktorá sa zobrazí nad pravým tlačidlom rýchleho menu a označuje dostupnosť funkcie doručovateľa pošty, a potvrďte tlačidlom OK. Ikona sa na displeji zobrazí iba v čase, keď je funkcia povolená.

Hlasová syntéza a recepcia

Tlačidlami vyberte funkciu VOCAL SYNTHESIS (hlasová syntéza) a potvrďte tlačidlom OK. Ak je aktivovaná, volania a otvorenia dverí sú oznamované špeciálnymi hlasovými správami v nastavenom jazyku. Nastavenie SWITCHBOARD (recepcia) je dostupné iba vtedy, ak bol volací modul nakonfigurovaný ako PRIMARY. Ak je v systéme recepcia, tlačidlami vyberte YES a potvrďte tlačidlom OK.



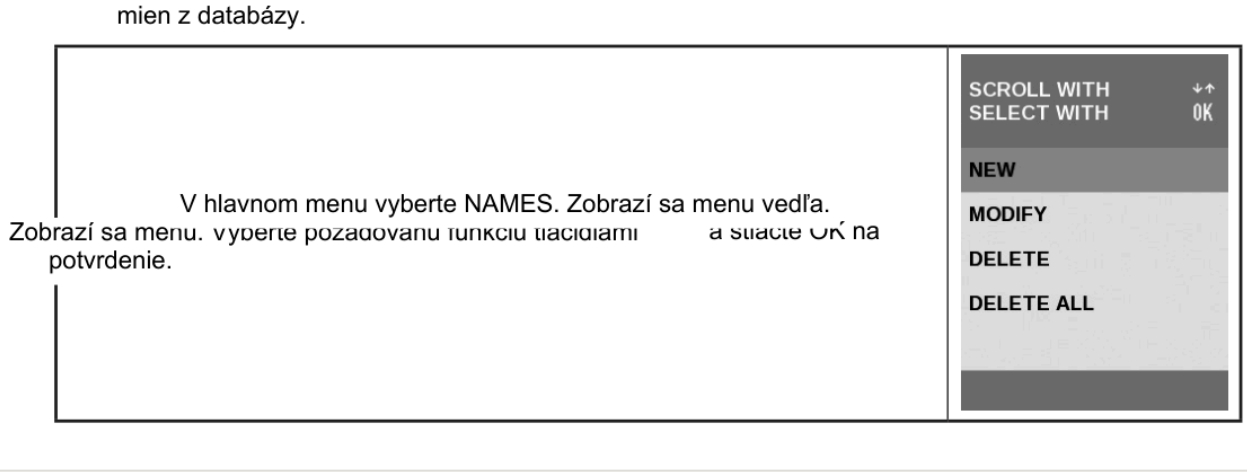
8.4. Mená

ovne NAMES (mená) slúži na pridávanie nových mien, úpravu existujúcich mien a vymazanie jedného alebo všetkých

Obr. 12 Hlasová syntéza a recepcia

8.4 Mená

Menu druhej úrovne NAMES slúži na pridávanie nových mien, úpravu existujúcich mien a vymazanie jedného alebo všetkých mien z databázy. V hlavnom menu vyberte NAMES. Zobrazí sa menu vedľa. Tlačidlami vyberte požadovanú funkciu a potvrďte tlačidlom OK.

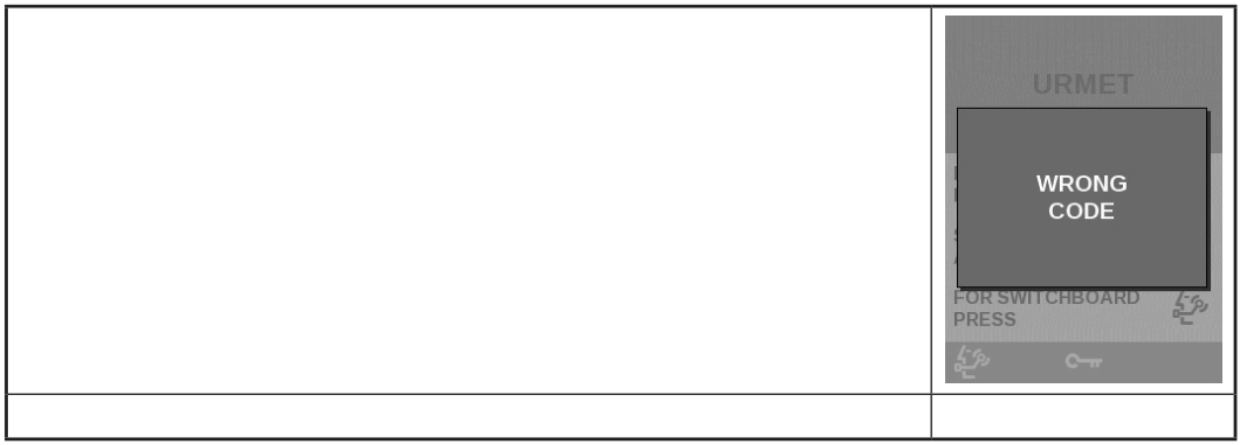


Obr. 13 Menu NAMES

Nové meno

1	**Pomocou klávesnice zadajte nové MENO (špeciálne znaky možno pridať ako na mobilnom telefóne stláčaním tlačidiel 1 a 0) a zadané meno potvrďte tlačidlom OK. Meno môže mať najviac 32 znakov. Pri chybe stlačte C v rýchlom menu, čím zmažete číslicu vľavo od kurzora. Kurzor možno po reťazci presúvať tlačidlami. ← →**
2	Ak meno už existuje, zobrazí sa stránka vedľa a klávesnica sa deaktivuje. Približne po troch sekundách sa zobrazí predchádzajúca stránka s prázdnym poľom.
3	Zadanému novému menu priraďte FYZICKÝ KÓD, ktorý identifikuje byt. Fyzický kód má päť číslic (XXYYY), kde: • XX je číslo stúpačky (povolené hodnoty: 00 ÷ 31). • YYY je číslo bytu (povolené hodnoty: 000 ÷ 127). Rôznym menám možno prideliť rovnaký kód. Fyzický kód nastavte na klávesnici a potvrďte tlačidlom OK. Pri chybe stlačte C v rýchlom menu, čím zmažete číslicu vľavo od kurzora. Kurzor možno po číselnom reťazci presúvať tlačidlami. ← →
4	Ak už bol kód použitý pre iné meno, otvorí sa nová obrazovka s požiadavkou na opätovné potvrdenie.
5	Ak je kód nesprávny, zobrazí sa stránka vedľa a klávesnica sa na približne tri sekundy deaktivuje.
6	Ak je modul nakonfigurovaný na používanie logických kódov (pozri odsek Konfigurácia), zobrazí sa stránka vedľa. Menu priraďte LOGICKÝ KÓD, ktorý identifikuje byt. Kód tvorí číslo s najviac štyrmi číslicami (povolené hodnoty: 1 ÷ 9999). Rovnaký kód možno prideliť rôznym menám, ak majú rovnaký fyzický kód. Dvom menám s rovnakým fyzickým kódom možno prideliť dva rôzne logické kódy. Logický kód nastavte na klávesnici a potvrďte tlačidlom OK. Pri chybe stlačte C v rýchlom menu, čím zmažete číslicu vľavo od kurzora. Kurzor možno po číselnom reťazci presúvať tlačidlami. ← →
7	Ak je kód nesprávny, zobrazí sa stránka vedľa a klávesnica sa na približne tri sekundy deaktivuje.
8	K menu možno v prípade potreby priradiť KÓD DVERÍ (DOOR CODE). Nie je nutné priradiť kód dverí ku každému menu, ale rovnaký kód nemožno priradiť rôznym menám. Pri chybe stlačte C v rýchlom menu, čím zmažete číslicu vľavo od kurzora. Kurzor možno po číselnom reťazci presúvať tlačidlami. ← →

Nový účastník sa pridá do databázy a systém sa vráti do menu NAMES. Ak je kód nesprávny, zobrazí sa stránka vedľa a klávesnica sa na približne tri sekundy deaktivuje.



Obr. 14 Pridanie nového účastníka do databázy

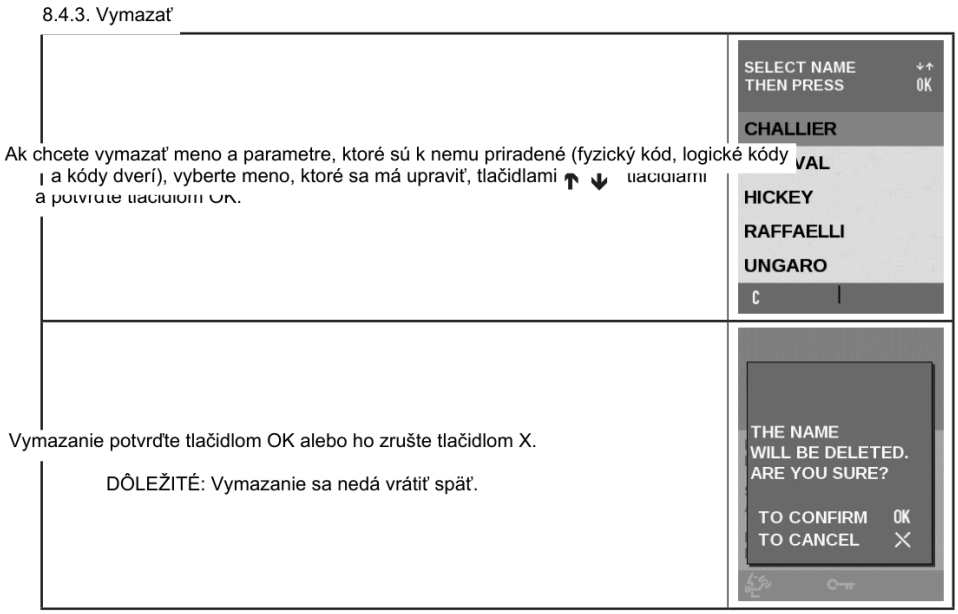
Úprava mena

Ak chcete upraviť meno alebo parametre, ktoré sú k nemu priradené, tlačidlami vyberte meno, ktoré sa má upraviť, a potvrďte tlačidlom OK. Postup je rovnaký ako pri pridávaní nových mien: pre každý parameter sa zobrazia uložené hodnoty. Potvrďte ich priamo tlačidlom OK alebo ich podľa potreby upravte.

Vymazanie mena

Ak chcete vymazať meno a parametre, ktoré sú k nemu priradené (fyzický kód, logické kódy a kódy dverí), tlačidlami vyberte meno, ktoré sa má vymazať, a potvrďte tlačidlom OK. Vymazanie potvrďte tlačidlom OK alebo ho zrušte tlačidlom X.

Upozornenie! DÔLEŽITÉ: Vymazanie sa nedá vrátiť späť.

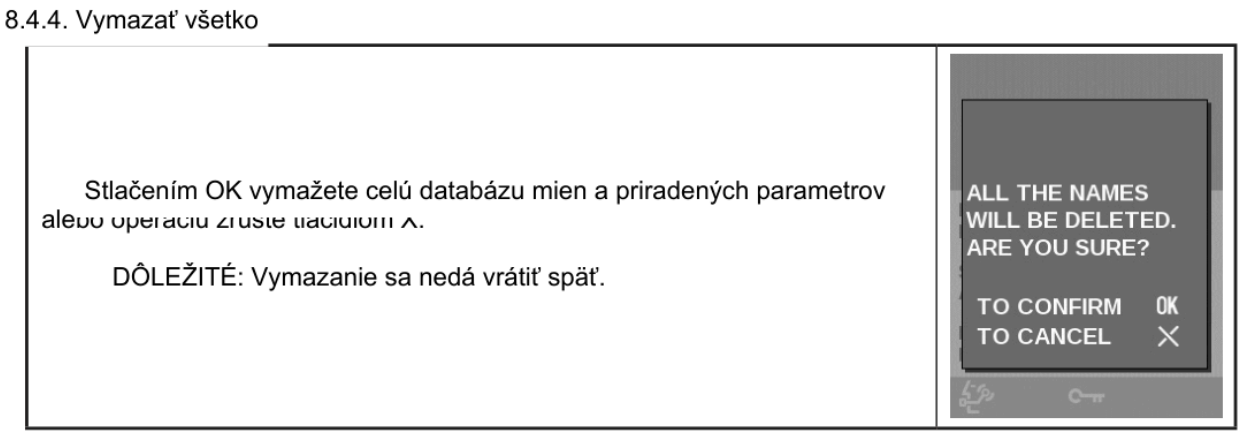


Obr. 15 Vymazanie mena a priradených parametrov

Vymazanie všetkých mien

Stlačením OK vymažete celú databázu mien a priradených parametrov, alebo operáciu zrušte tlačidlom X.

Upozornenie! DÔLEŽITÉ: Vymazanie sa nedá vrátiť späť.



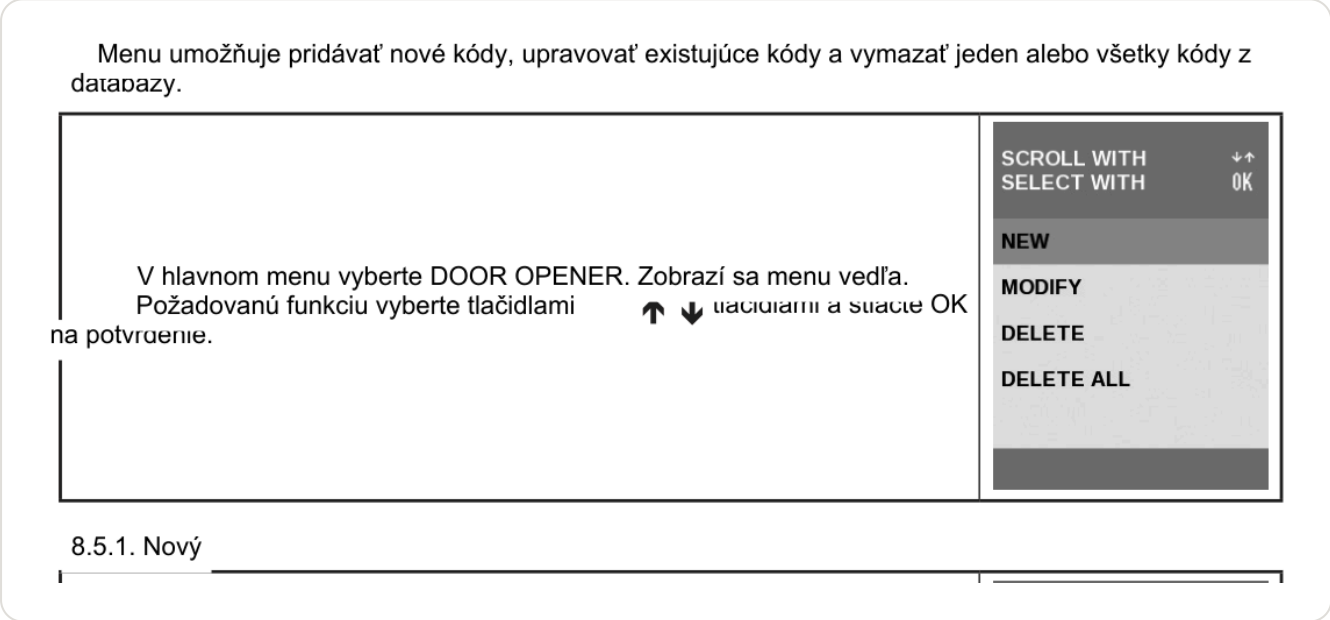
Obr. 16 Vymazanie celej databázy mien

8.5 Kódy dverí (DOOR OPENER)

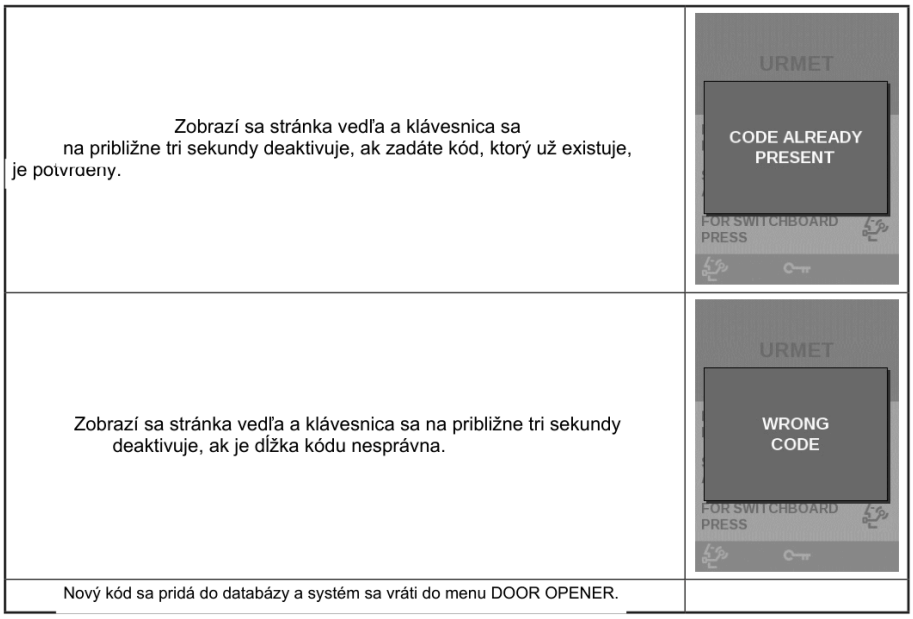
Menu druhej úrovne DOOR OPENER umožňuje nakonfigurovať až 100 kódov dverí, ktoré nie sú viazané na žiadne meno ani fyzický kód. Tieto kódy môže využívať napríklad personál údržby. Menu umožňuje pridávať nové kódy, upravovať existujúce kódy a vymazať jeden alebo všetky kódy z databázy. V hlavnom menu vyberte DOOR OPENER. Zobrazí sa menu vedľa. Tlačidlami vyberte požadovanú funkciu a potvrďte tlačidlom OK.

Nový kód

Pomocou klávesnice zadajte nový KÓD DVERÍ (DOOR CODE) a potvrďte tlačidlom OK. Kód musí mať štyri číslice (povolené hodnoty: 0001 ÷ 9999). Pri chybe stlačte C v rýchlom menu, čím zmažete číslicu vľavo od kurzora. Kurzor možno po číselnom reťazci presúvať tlačidlami. Nový kód sa pridá do databázy a systém sa vráti do menu DOOR OPENER. Ak zadáte kód, ktorý už existuje, zobrazí sa stránka vedľa a klávesnica sa na približne tri sekundy deaktivuje. Ak je dĺžka kódu nesprávna, zobrazí sa stránka vedľa a klávesnica sa na približne tri sekundy deaktivuje.



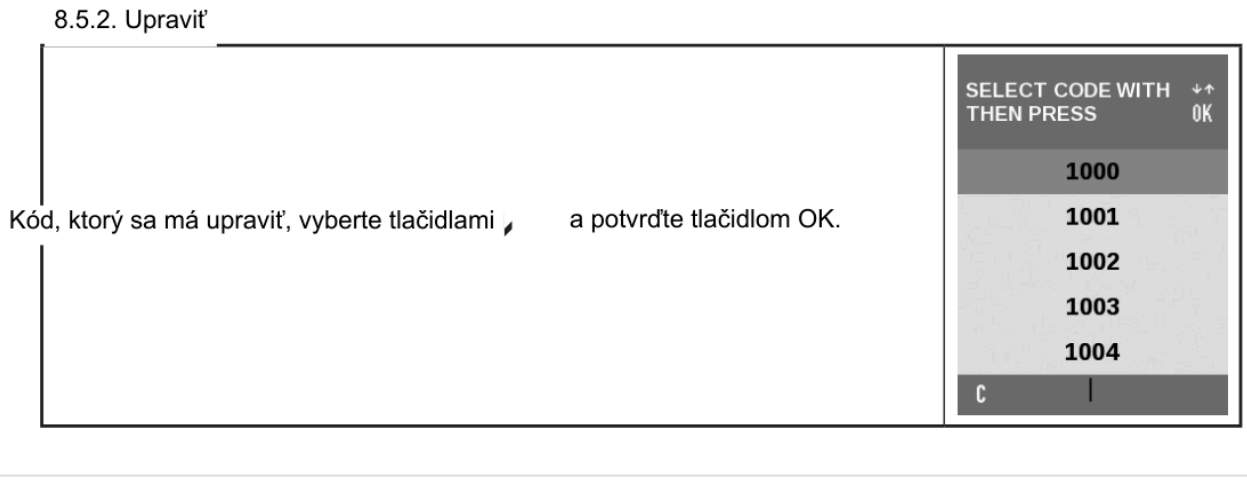
Obr. 17 Menu DOOR OPENER



Obr. 18 Pridanie nového kódu dverí a chybové hlásenia

Úprava kódu

Tlačidlami vyberte kód, ktorý sa má upraviť, a potvrďte tlačidlom OK. Postup je rovnaký ako pri pridávaní nových kódov.



Obr. 19 Úprava kódu dverí

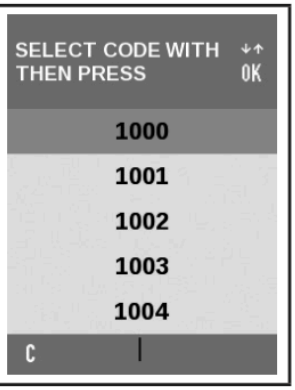
Vymazanie kódu

Tlačidlami vyberte kód, ktorý sa má vymazať, a potvrďte tlačidlom OK. Vymazanie potvrďte tlačidlom OK alebo ho zrušte tlačidlom X.

Upozornenie! DÔLEŽITÉ: Vymazanie sa nedá vrátiť späť.

8.5.3. Vymazať

Kód, ktorý sa má vymazať, vyberte tlačidlami , a potvrďte tlačidlom OK.



Obr. 20 Výber kódu na vymazanie



Obr. 21 Potvrdenie vymazania kódu

Vymazanie všetkých kódov

Stlačením OK vymažete všetky kódy dverí, alebo operáciu zrušte tlačidlom X.

Upozornenie! DÔLEŽITÉ: Vymazanie sa nedá vrátiť späť.

8.5.4. Vymazať všetko

Stlačením OK vymažete všetky kódy dverí, alebo operáciu zrušte tlačidlom X.

DÔLEŽITÉ: Vymazanie sa nedá vrátiť späť.



Obr. 22 Vymazanie všetkých kódov dverí

8.6 Kľúče (KEYS)

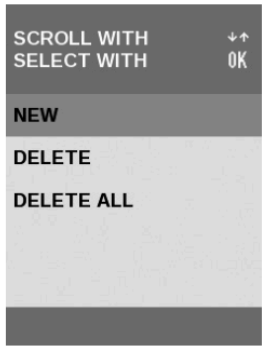
i Funkcia je dostupná iba pre modely 1083/15 a 1083/16.

Menu druhej úrovne KEYS slúži na načítanie nových transpondérových kľúčov a vymazanie jedného alebo všetkých kľúčov načítaných volacím modulom. V hlavnom menu vyberte KEYS. Zobrazí sa menu vedľa. Požadovanú funkciu vyberte tlačidlami a potvrďte tlačidlom OK.

druhej úrovne KEYS slúži na načítanie nových transpondérových kľúčov a vymazanie jedného alebo všetkých kľúčov načítaných volacím modulom.

V hlavnom menu vyberte KEYS. Zobrazí sa menu vedľa.

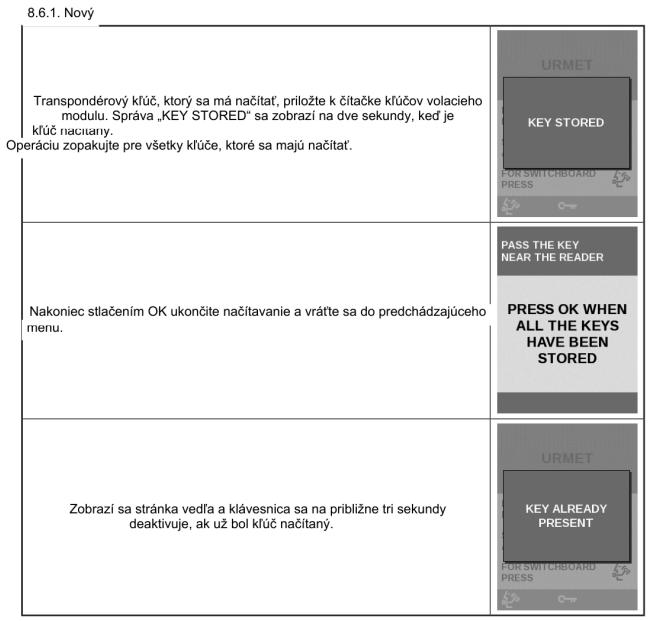
Požadovanú funkciu vyberte tlačidlami a potvrďte tlačidlom OK.



Obr. 23 Menu KEYS

Nový kľúč

Transpondérový kľúč, ktorý sa má načítať, priložte k čítačke kľúčov volacieho modulu. Po načítaní kľúča sa na dve sekundy zobrazí správa „KEY STORED“ (kľúč uložený). Operáciu zopakujte pre všetky kľúče, ktoré sa majú načítať. Nakoniec stlačením OK ukončite načítavanie a vráťte sa do predchádzajúceho menu. Ak už bol kľúč načítaný, zobrazí sa stránka vedľa a klávesnica sa na približne tri sekundy deaktivuje.

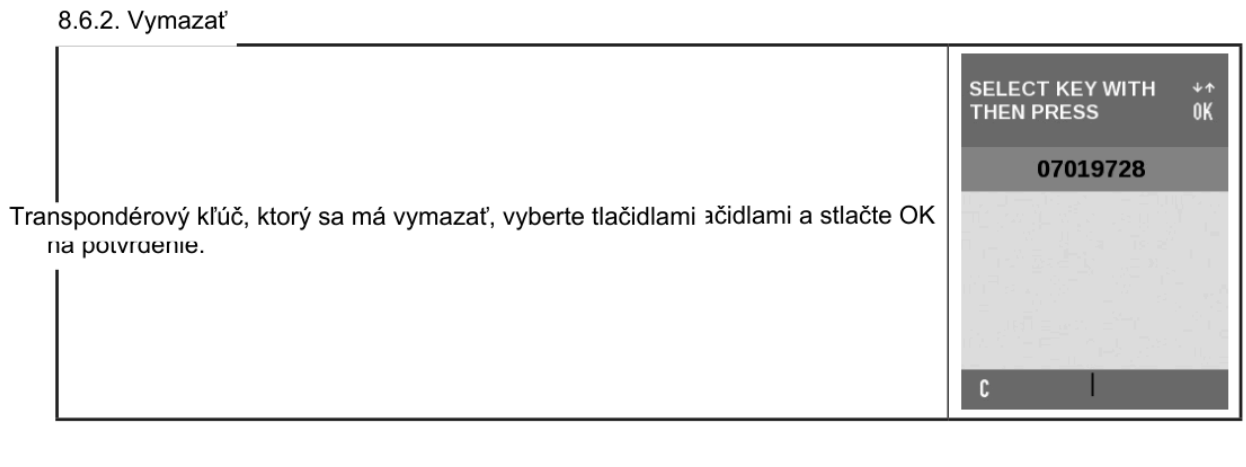


Obr. 24 Načítanie nového transpondérového kľúča

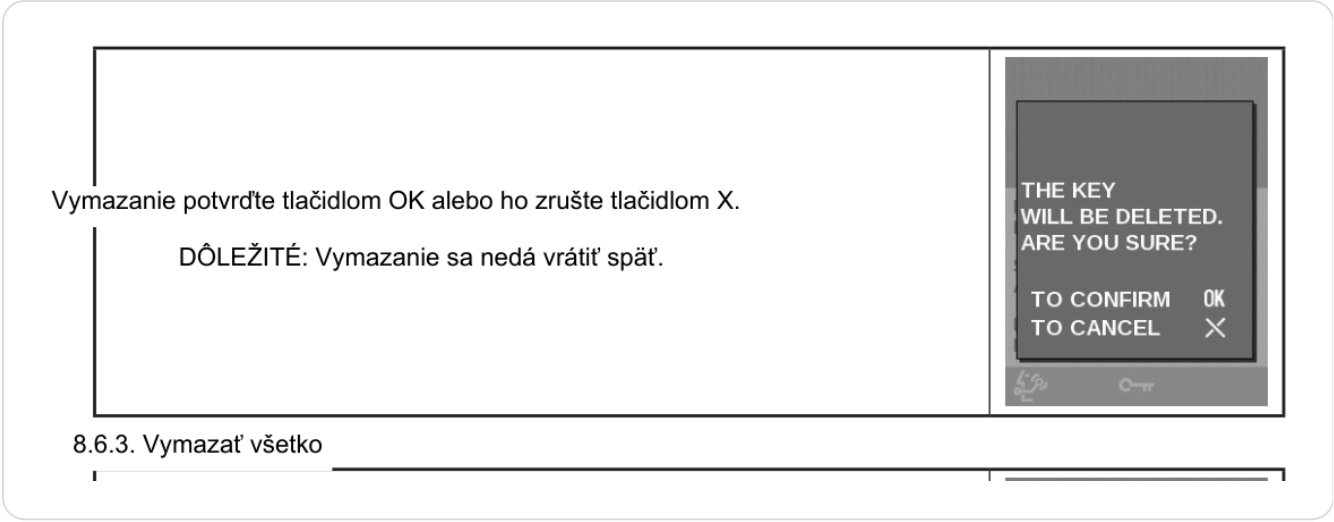
Vymazanie kľúča

Tlačidlami vyberte transpondérový kľúč, ktorý sa má vymazať, a potvrďte tlačidlom OK. Vymazanie potvrďte tlačidlom OK alebo ho zrušte tlačidlom X.

> **Upozornenie!** DÔLEŽITÉ: Vymazanie sa nedá vrátiť späť.



Obr. 25 Výber kľúča na vymazanie

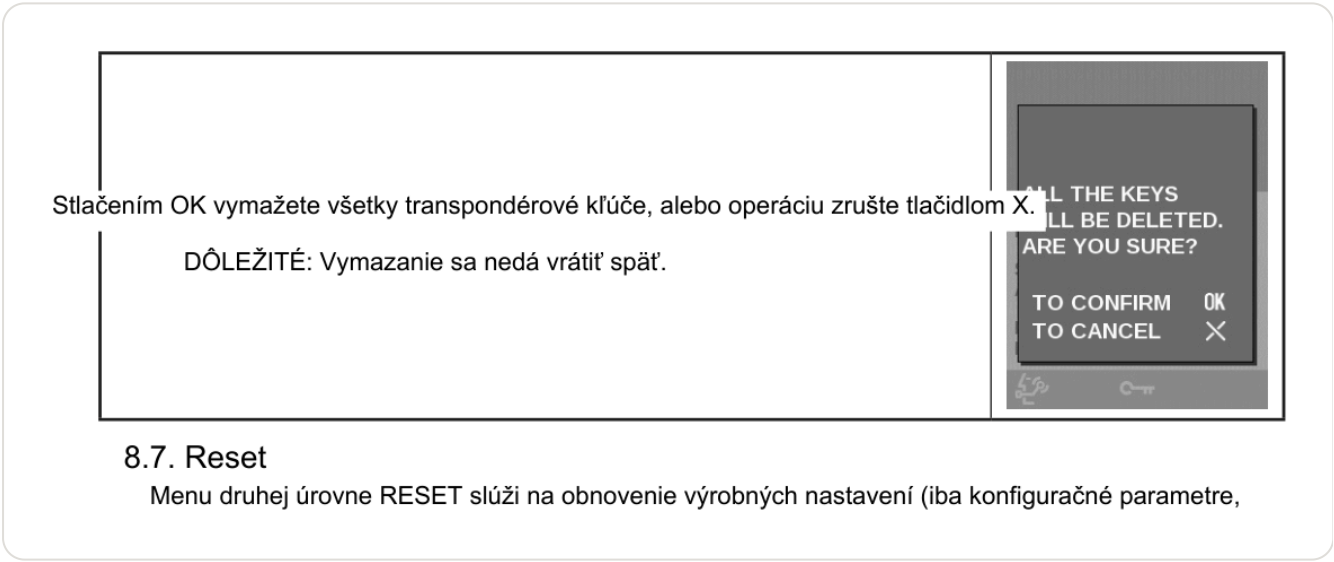


Obr. 26 Potvrdenie vymazania kľúča

Vymazanie všetkých kľúčov

Stlačením OK vymažete všetky transpondérové kľúče alebo operáciu zrušte tlačidlom X.

> **Upozornenie!** DÔLEŽITÉ: Vymazanie sa nedá vrátiť späť.



Obr. 27 Vymazanie všetkých kľúčov

8.7 Reset

Menu druhej úrovne RESET slúži na obnovenie výrobných nastavení (iba konfiguračné parametre, t. j. tie, ktoré sú uvedené v tabuľke parametrov). Databáza účastníkov, transpondérové kľúče a kódy dverí sa nevymažú. V hlavnom menu vyberte RESET. Zobrazí sa stránka vedľa. Zadajte heslo 1000 a potvrďte tlačidlom OK. Stlačením OK potvrďte reset, alebo ho zrušte tlačidlom X a vráťte sa do hlavného menu.

t. j. tie, ktoré sú uvedené v tabuľke parametrov). Databáza účastníkov, transpondérové kľúče a kódy dverí sa vymazu.

V hlavnom menu vyberte RESET. Zobrazí sa stránka vedľa. Zadajte heslo 1000 a potvrďte tlačidlom OK.	
Stlačením OK potvrďte reset, alebo ho zrušte tlačidlom X a vráťte sa do hlavného menu.	

Obr. 28 Obnovenie výrobných nastavení

TECHNIK

09 Programovanie cez Bluetooth

Volací modul možno programovať priamo alebo alternatívne pomocou osobného počítača (PC) alebo prenosného zariadenia (tablet alebo mobilný telefón) s rozhraním Bluetooth a príslušným softvérom. Softvér si možno stiahnuť v sekcii Download\Software na webovej stránke www.urmet.com. Návod na programovanie cez Bluetooth a príslušné postupy sú opísané v návode dodanom so softvérom. Po nadviazaní spojenia Bluetooth sa klávesnica volacieho modulu deaktivuje, okrem tlačidla X, ktorým možno prerušiť vzdialené programovanie volacieho modulu.

Upozornenie! DÔLEŽITÉ: Asynchrónne prerušenie stlačením tlačidla X môže spôsobiť nepredvídateľné výsledky v údajoch uložených vo volacom module (podobne ako pri prerušení bežného sťahovania údajov). Túto funkciu používajte len v skutočne nutnom prípade.

TECHNIK

10 Technické parametre

Špičkový odber	**15 VA**
Kontakt relé SE2 (brána pre vozidlá)	**Max. spínané napätie: 30 V ⎓ / V~; max. spínaný prúd: 200 mA**
Max. vzdialenosť medzi tlačidlom otvárania dverí a volacím modulom	**25 m / 82 ft, prierez vodiča 1,5 mm² (AWG15)**
Teplota	**-10 ÷ +50 °C / 14 ÷ 122 °F**
Stupeň krytia: kódy 1083/16 a 1083/27	**IP43**
Frekvenčné pásmo (iba pre modely 1083/15 a 1083/16): Proxi	**125 kHz**
Výstupný výkon (max.) (iba pre modely 1083/15 a 1083/16): Proxi	**< 10 dBµA/m @ 10 m**
Kontakty relé C, NC, NO	**Max. spínané napätie: 30 V ⎓ / V~; max. spínaný prúd: 3,5 A; max. spínaný výkon: 40 VA – 25 W**
ILA	**Audio výstup vyhovujúci pre naslúchadlá, európsky zákon SOCU0611477A**
Max. vzdialenosť medzi snímačom otvorenia dverí a volacím modulom	**50 m / 164 ft, prierez vodiča 1,5 mm² (AWG15)**
Stupeň krytia: kódy 1083/15 a 1083/25	**IP44**
Frekvenčné pásmo (iba pre modely 1083/15 a 1083/16): Bluetooth	**2402 ÷ 2480 MHz**
Výstupný výkon (max.) (iba pre modely 1083/15 a 1083/16): Bluetooth	**20 dBm**

TECHNIK

11 Vysvetlenie symbolov

Symbol	Význam
⎓	Jednosmerné napájacie napätie
~	Striedavé vstupné napätie
	Pozrite si inštalačný návod zariadenia

TECHNIK

12 Zjednodušené vyhlásenie EÚ o zhode

Spoločnosť URMET S.p.A. týmto vyhlasuje, že typy rádiových zariadení: 2VOICE ELEKTA CALLING MODULE Ref. 1083/15 a 2VOICE ELEKTA STEEL CALLING MODULE Ref. 1083/16 sú v zhode so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia EÚ o zhode je dostupné na tejto internetovej adrese: www.urmet.com

TECHNIK

13 Dodatok: zjednodušené GUI

13.1 Programovanie a používanie zjednodušeného GUI

Zjednodušené GUI je veľmi jednoduché používateľské rozhranie, v ktorom používateľ vyberie jednu alebo viac stúpačiek (alebo blokov) systému a zadá číslo bytu, ktorý chce zavolať.

Postup vstupu do režimu programovania nájdete v odseku 8.1. Zmenu jazyka volacieho modulu nájdete v odseku 8.2.

13.2 Konfigurácia primárneho volacieho modulu

V hlavnej ponuke zvoľte CONFIGURATION (konfigurácia). Zobrazí sa ponuka vedľa, v ktorej tlačidlami vyberiete YES (áno).

Potom tlačidlami vyberte typ modulu PRIMARY (primárny) a potvrďte tlačidlom OK.

Zobrazí sa obrazovka, na ktorej sa určuje, ktoré stúpačky (alebo bloky) možno z volacieho modulu volať. Možno definovať rozsahy, ktoré zahŕňajú iba niektoré bloky systému (napr. FROM:3 TO:12). Po zadaní rozsahu blokov sa každému bloku pridelí predvolený názov, napr. BLOCK X, kde X je A pre prvý blok (adresy stúpačky 0), B pre druhý (adresy stúpačky 1) a tak ďalej až po blok 25. Bloky 26 až 31 sú označené písmenami ZA ÷ ZF. Predvolené názvy možno upraviť v ponuke BLOCKS druhej úrovne, ktorá je popísaná nižšie. Nasledujúca snímka obrazovky ukazuje príklad konfigurácie pre volanie šiestich blokov.

Ak chcete z primárneho volacieho modulu volať jediný blok, nastavte BLOCKS INTERVAL takto: FROM: X TO: X kde X je číslo volaného bloku.

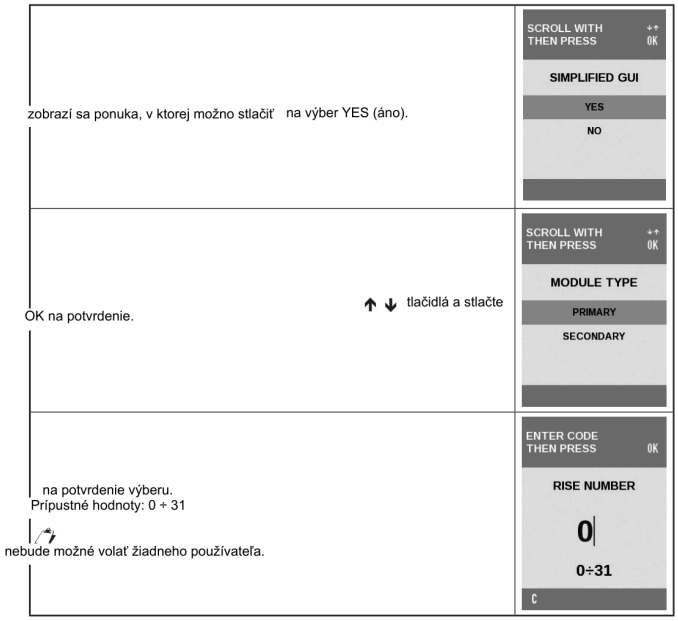
Predvolená hodnota intervalu je: FROM: 0 TO: 0

Na klávesnici zadajte identifikačný kód (ID) primárneho modulu a potvrďte tlačidlom OK.

Prípustné hodnoty: 0 ÷ 3 Ak je nastavené už použité ID, pri opustení režimu konfigurácie a návrate do normálnej prevádzky sa zobrazí chyba.

Ďalšie položky ponuky sú rovnaké ako v bodoch 8.3.9 až 8.3.22.

13.3 Konfigurácia sekundárneho volacieho modulu



Obr. 29 Konfigurácia sekundárneho volacieho modulu

V hlavnej ponuke zvoľte CONFIGURATION (konfigurácia). Zobrazí sa ponuka vedľa, v ktorej tlačidlami vyberiete YES (áno).

Potom tlačidlami vyberte typ modulu SECONDARY (sekundárny) a potvrďte tlačidlom OK.

Na klávesnici zadajte číslo stúpačky sekundárneho modulu a potvrďte tlačidlom OK.

Prípustné hodnoty: 0 ÷ 31

> **i** Pri nesprávnom čísle stúpačky sa nezobrazí žiadna konkrétna chyba, ale nebude možné volať žiadneho používateľa.

Každá stúpačka môže mať až dva sekundárne moduly. Na klávesnici zadajte identifikačný kód (ID) sekundárneho modulu v stúpačke a potvrďte tlačidlom OK.

Prípustné hodnoty: 0 alebo 1.

Chyby ID sekundárneho modulu sa zobrazia až pri opustení režimu konfigurácie a návrate do normálnej prevádzky.

Ďalšie položky ponuky sú rovnaké ako v bodoch 8.3.9 až 8.3.22.

13.4 Bloky (BLOCKS)

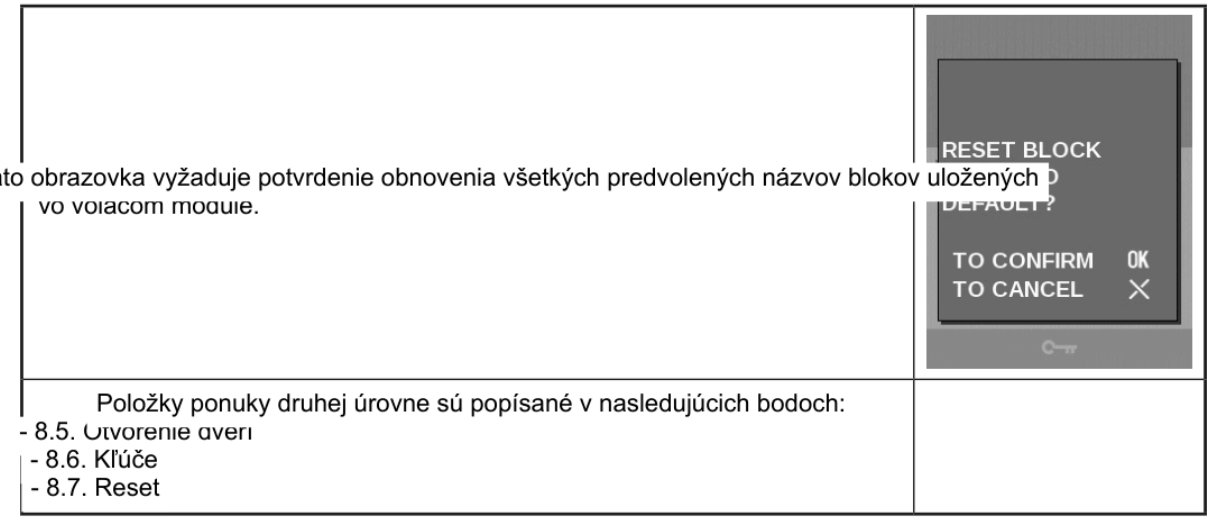
Po opustení ponuky CONFIGURATION sa na úvodnej stránke zobrazí zoznam blokov.

Predvolené názvy jednotlivých blokov možno upraviť v ponuke BLOCKS druhej úrovne. Bytom možno priradiť číselný posun (offset) a možno obnoviť predvolený názov a posun každého bloku.

Táto stránka zobrazuje bloky nastavené na volanie z volacieho modulu. Šípkami vyberte názov, ktorý chcete upraviť, a potvrďte tlačidlom OK. Číslica vľavo od názvu je adresa stúpačky, ktorá blok označuje, a nemožno ju zmeniť.

V ponuke MODIFY (upraviť) sa zobrazí zoznam blokov zoradený podľa adresy stúpačky.

Stránka	Popis
Úprava názvu bloku	Na tejto stránke možno upraviť názov bloku pomocou alfanumerickej klávesnice, tlačidla C a tlačidiel na posúvanie kurzora v rýchlom menu. Zmenu potvrďte tlačidlom OK. ← →
Prázdny názov	Táto stránka sa zobrazí, ak sa pokúsite zadať prázdny názov bloku. Systém sa po približne troch sekundách automaticky vráti na stránku úpravy bloku.
Duplicitný názov	Táto stránka sa zobrazí, ak sa pokúsite priradiť názov, ktorý už používa iný blok. Systém sa po približne troch sekundách automaticky vráti na stránku úpravy bloku.
Posun (offset)	Tento parameter určuje posun, ktorý sa pridelí číslam bytov v bloku, aby sa odlíšili od čísel iných blokov (predvolene: 0). V každom bloku (alebo stúpačke) majú byty fyzickú adresu v rozsahu [0, 127] a volajú sa zadaním čísla z tohto rozsahu. V niektorých inštaláciách je užitočné volať byty z rôznych blokov číslami z rôznych rozsahov. Ak sa pre blok zadá posun rôzny od nuly, súvislé číslovanie všetkých bytov tohto bloku bude v rozsahu [posun+0, posun+127]. Napríklad ak sa pre blok (stúpačku) 05 zadá posun 300, po zadaní 346 volací modul zavolá fyzický kód 05 046, t. j. byt s fyzickou adresou 46 v stúpačke 05. Posun, ktorý možno priradiť číslovaniu bytov stúpačky, musí byť v rozsahu 0 až 9872.



Obr. 30 Obnovenie predvolených názvov blokov

Táto obrazovka vyžaduje potvrdenie obnovenia všetkých predvolených názvov blokov uložených vo volacom module.

Položky ponuky druhej úrovne sú popísané v nasledujúcich bodoch:

- 8.5. Otvorenie dverí
- 8.6. Kľúče
- 8.7. Reset

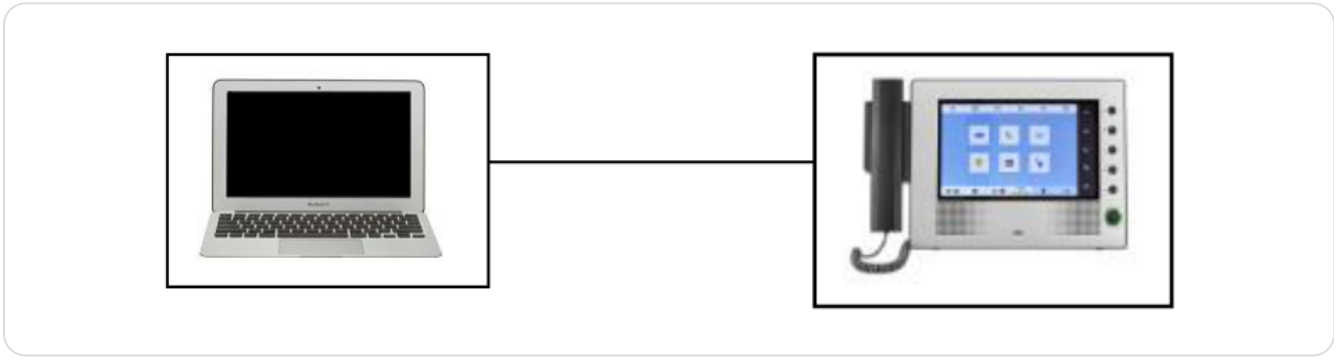
TECHNIK

14 Všeobecne

Tento dokument popisuje použitie aplikácie „2Voice PC“ na programovanie nasledujúcich zariadení systému 2Voice:

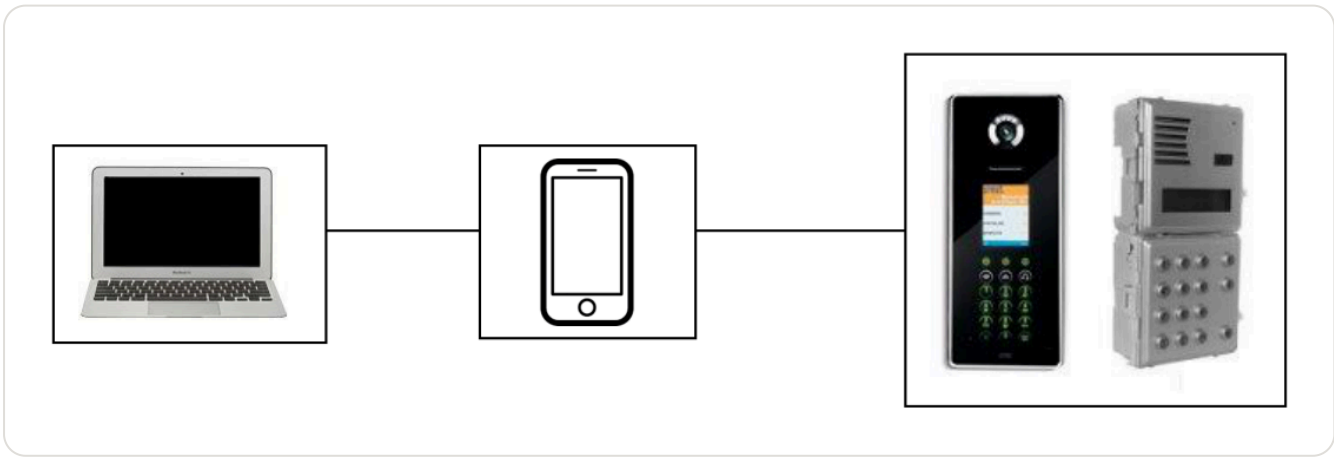
- recepcia Ref. 1083/41 – /41A,
- recepcia 2Voice Ref. 1083/40,
- recepcia 2Voice so 4- alebo 6-miestnym logickým kódom Ref. 1083/40C,
- volacie moduly Ref. 1083/13-14-14D-19-19D,
- volacie moduly so 4- alebo 6-miestnym logickým kódom Ref. 1083/13C-14C-19C,
- volacie moduly Elekta Steel a Elekta Ref. 1083/12-15-16-25-27,
- volacie moduly Elekta Steel a Elekta Ref. 1083/28-29.

Programovanie (odoslanie konfiguračného súboru) recepcií Ref. 1083/41 – /41A – /40 – /40C sa vykonáva pomocou kábla USB zapojeného medzi PC a recepciu (podrobnosti nájdete v návode dodanom s produktom):



Obr. 31 Programovanie recepcie cez kábel USB

Uvedené volacie moduly sa programujú pomocou smartfónu s aplikáciou „2Voice Android“: konfigurácia sa z PC prenesie do smartfónu cez Bluetooth alebo kábel USB a potom sa cez Bluetooth odošle do volacieho modulu.



Obr. 32 Programovanie volacieho modulu cez smartfón

Oba spôsoby možno obrátiť: konfiguráciu (konfiguračný súbor) môžete stiahnuť zo zariadenia (recepcie alebo volacieho modulu) do PC (alebo do smartfónu a následne do PC), upraviť ju alebo preniesť do iných podobných zariadení.

15 TECHNIK Spustenie programu

Po inštalácii sa pri prvom spustení programu otvorí nasledujúca stránka:

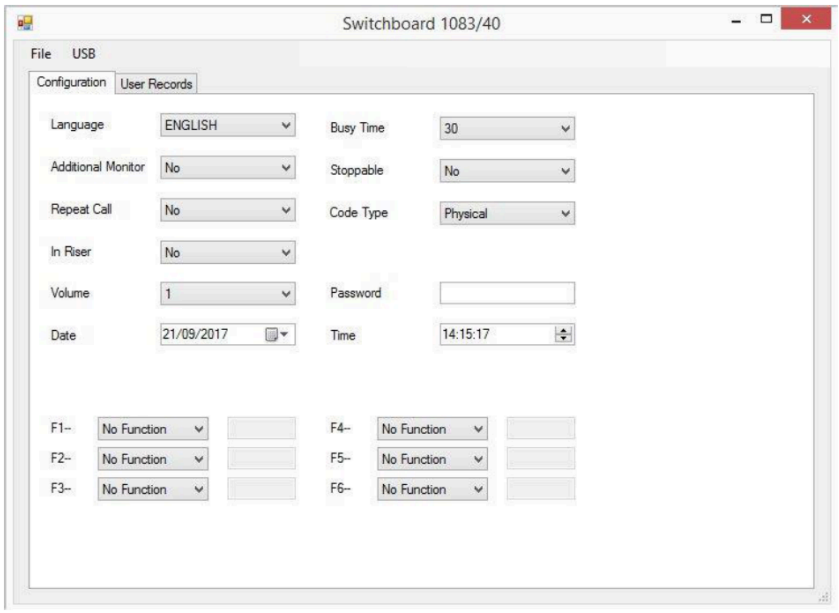


Obr. 33 Úvodná stránka aplikácie 2Voice PC

Treba zvoliť zariadenie, ktoré chcete konfigurovať (alebo z ktorého chcete stiahnuť konfiguráciu). Pri prvom, treťom a štvrtom tlačidle najprv zvoľte model, ktorý chcete programovať, a potom kliknite na príslušné pole.

16 TECHNIK Konfigurácia recepcie Ref. 1083/41 – /41A – /40 – /40C

Po výbere recepcie, ktorú chcete konfigurovať (Ref. 1083/41 – /41A alebo Ref. 1083/40 – /40C), sa zobrazí nasledujúca obrazovka:



Obr. 34 Stránka „Configuration“ pre recepciu

Parametre recepcie zobrazené na obrázku možno upravovať na stránke „Configuration“ (konfigurácia). Modely Ref. 1083/41 – /41A a /40C majú viac programovateľných parametrov ako Ref. 1083/40 (význam jednotlivých parametrov nájdete v návode dodanom s produktom). Konfiguráciu možno uložiť alebo odoslať priamo do recepcie.

i Je potrebné zadať heslo; ak chcete ponechať predvolené heslo, zadajte „000000“.

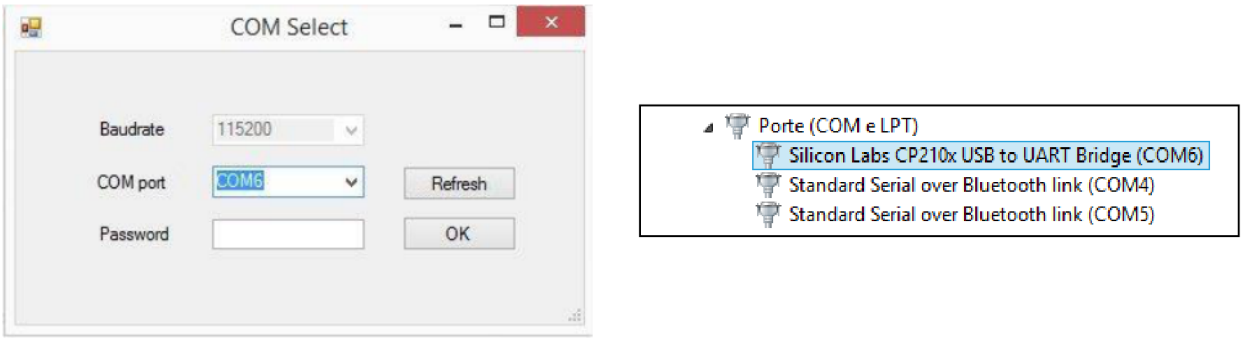
16.1 Uloženie konfigurácie

Konfiguráciu možno uložiť v PC a odoslať ju do recepcie neskôr. Kliknite na ponuku „File“ (súbor) a potom na voľbu „Save“ (uložiť). Zadajte názov súboru, zvoľte cestu uloženia a stlačte „Save“.

Konfigurácia je uložená v PC.

16.2 Odoslanie konfigurácie

Ak chcete novovytvorenú konfiguráciu odoslať do recepcie, pripojte PC k recepcii káblom USB, kliknite na ponuku „USB“ a potom na „Send to device“ (odoslať do zariadenia). Zobrazí sa nasledujúca stránka (pri prvom odosielaní konfigurácie):



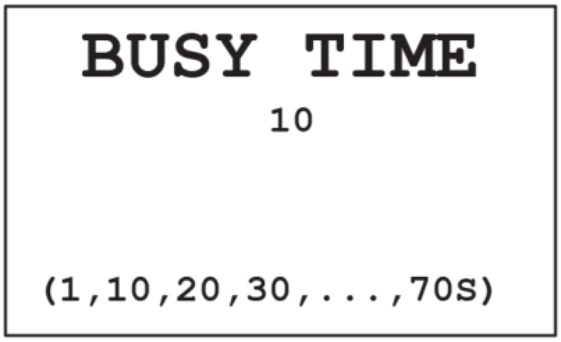
Obr. 35 Výber portu COM pri odosielaní konfigurácie

i V správcovi zariadení („Device Manager“) operačného systému skontrolujte, či port COM pridelený recepcii zodpovedá portu, ktorý zariadenie uvádza v okne vľavo: port COM nemusí byť vždy rovnaký ani sa nemusí automaticky aktualizovať v aplikácii.

Vstúpte do ponuky konfigurácie parametrov na recepcii. Postup pre jednotlivé modely recepcií je uvedený nižšie.

1083/40 – /40C

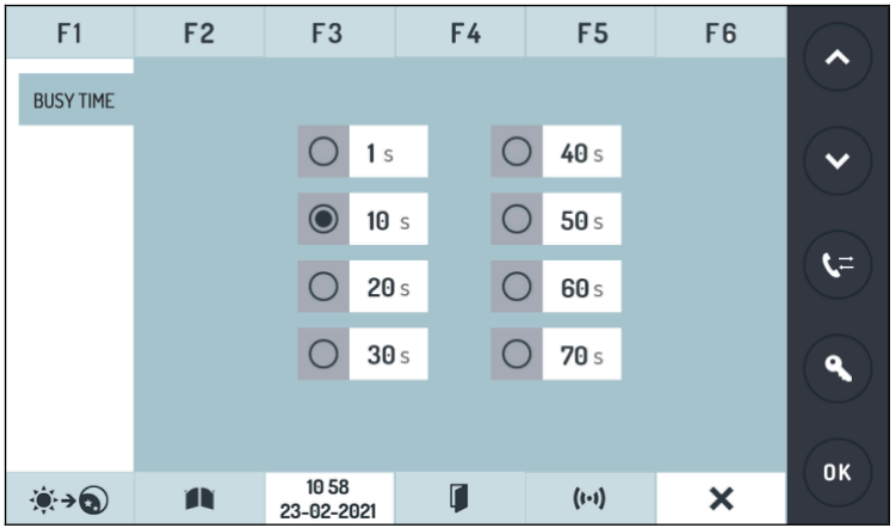
1. Podržte stlačené tlačidlo SHIFT a opakovane a rýchlo stláčajte tlačidlo .
2. Stlačením tlačidla otvoríte na displeji recepcie nasledujúcu stránku:



Obr. 36 Stránka displeja recepcie 1083/40 – /40C

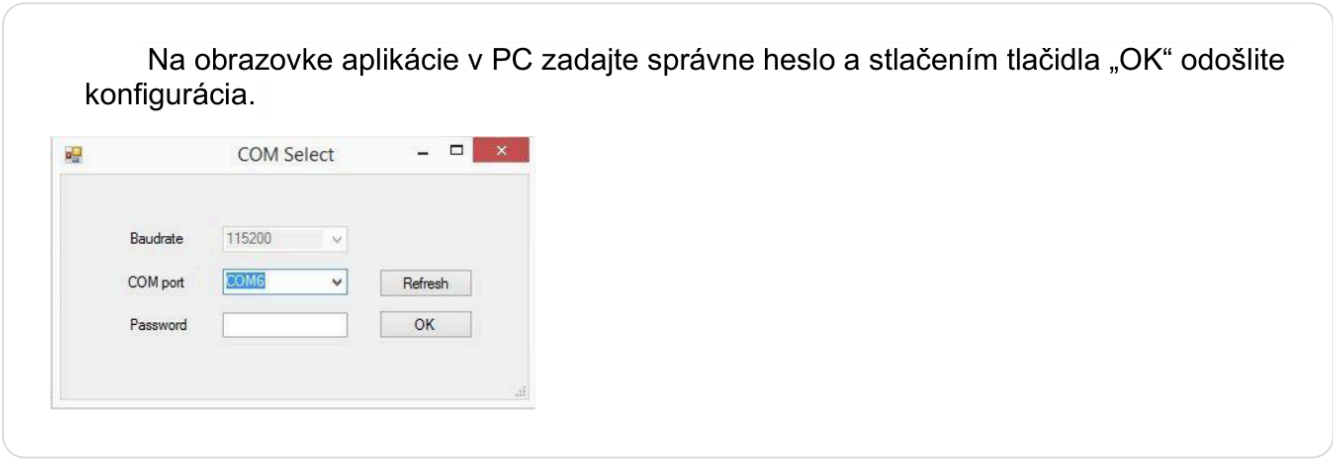
1083/41 – /41A

1. Na domovskej stránke recepcie stlačte tlačidlo .
2. V ponuke konfigurácie zvoľte parameter „Busy time“ (čas obsadenia). Na displeji sa zobrazí nasledujúca stránka:



Obr. 37 Stránka displeja recepcie 1083/41 – /41A

V aplikácii na PC zadajte správne heslo a stlačením tlačidla „OK“ odošlite konfiguráciu.



Zobrazí sa obrazovka s hlásením „Configuration successfully sent to the device“ (konfigurácia bola úspešne odoslaná do zariadenia). Uloženú konfiguráciu možno odoslať otvorením ponuky „File“, voľbou „Open“ (otvoriť), vyhľadaním príslušného súboru, úpravou prípadných parametrov a odoslaním do zariadenia podľa uvedeného postupu.

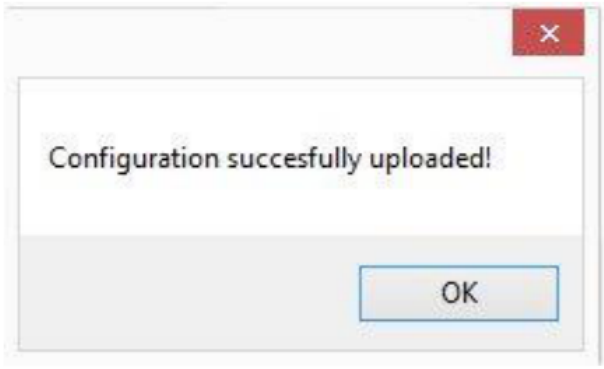
16.3 Prijatie konfigurácie

Konfiguráciu možno stiahnuť aj z recepcie pripojenej k PC káblom USB. Kliknite na ponuku „USB“ a potom na voľbu „Receive from device“ (prijať zo zariadenia). Zobrazí sa rovnaká stránka ako pri odosielaní. Zadajte správne heslo a stlačením „OK“ konfiguráciu prijmete.

V aplikácii sa zobrazí konfigurácia prijatá z recepcie. Môžete upraviť prípadné parametre a konfiguráciu znovu odoslať do zariadenia alebo uložiť konfiguračný súbor v PC podľa uvedeného postupu.

16.4 Databáza

Aplikácia „2Voice PC“ umožňuje vytvoriť databázu používateľov systému: mená možno priradiť k fyzickým kódom 2Voice.



Obr. 38 Stránka „Database“ pre recepciu

- **Name** – meno používateľa, najviac 32 alfanumerických znakov.
- **2Voice phys. code** – fyzický kód 2Voice; po dvojkliku na pole zadajte v zobrazenom okne číslo stúpačky (0–31) a číslo bytu (0–127).
- **Logical code** – logický kód, pole dostupné iba pre recepcie so 4- alebo 6-miestnym logickým kódom Ref. 1083/40C. Zadajte kód s najviac 6 číslicami (od 1 do 999999).

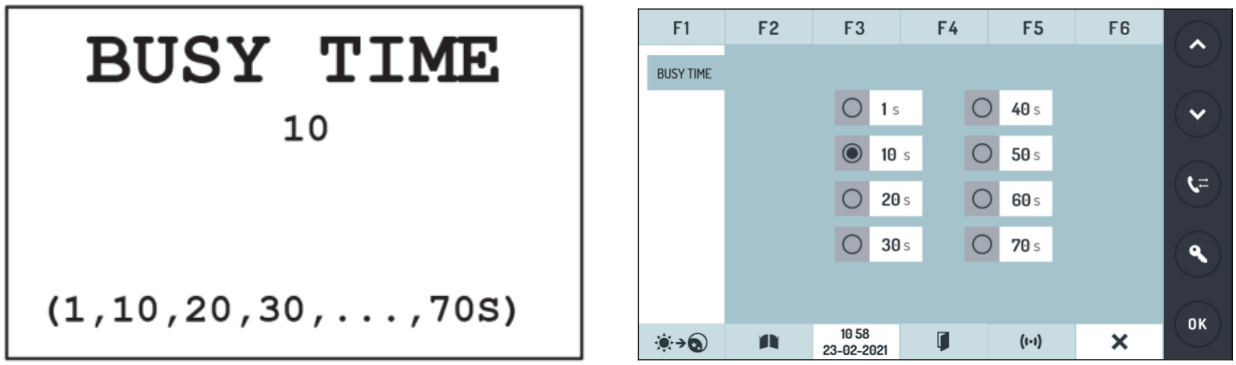
Uloženie databázy

Vytvorenú databázu možno uložiť v PC a odoslať ju do recepcie neskôr. Kliknite na ponuku „File“ a potom na „Save“. Zadajte názov súboru, zvoľte cestu a stlačte „Save“.

Databáza je uložená v PC.

Odoslanie databázy

Ak chcete novovytvorenú databázu odoslať do recepcie, pripojte PC k recepcii káblom USB, kliknite na ponuku „USB“ a potom na „Send to device“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

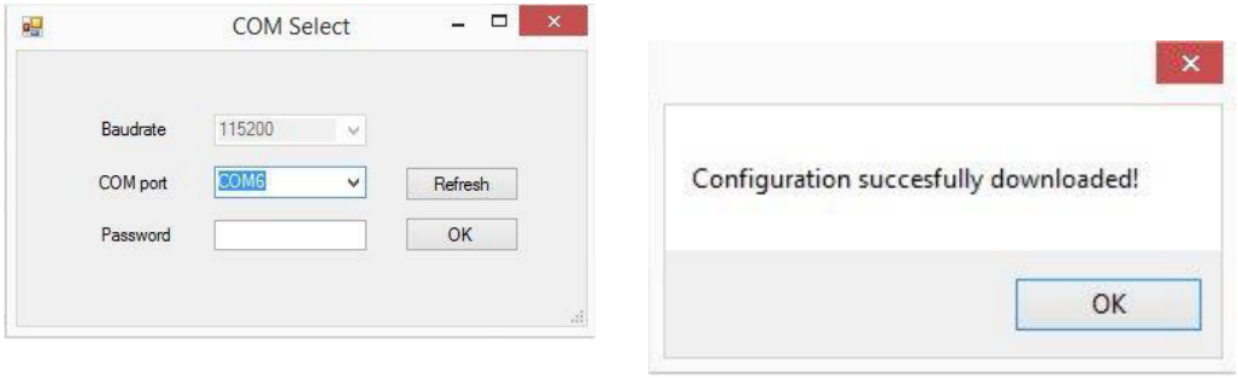


Obr. 39 Výber portu COM pri odosielaní databázy

Predtým uloženú databázu načítajte cez ponuku „File“ a voľbu „Open“. Potom ju odošlite do recepcie cez ponuku „USB“ a voľbu „Send to device“.

Prijatie databázy

Databázu možno stiahnuť z recepcie pripojenej k PC káblom USB cez ponuku „USB“ a voľbu „Receive from device“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:



Obr. 40 Výber portu COM pri prijímaní databázy

Import alebo export databázy

Databázu možno importovať alebo exportovať vo formáte .CSV kliknutím na príslušnú voľbu v ponuke „File“:

- **Import DB** – importovať databázu,
- **Export DB** – exportovať databázu.

Databázu uloženú vo formáte .CSV môžete znovu použiť, ak musíte zmeniť typ konfigurovaného zariadenia.

TECHNIK

17 Konfigurácia volacích modulov Ref. 1083/13 – /14 – /14D – /19 – /19D a Ref. 1083/13C – /14C – /19C

Po výbere jedného z volacích modulov Ref. 1083/13 – /14 – /14D – /19 – /19D alebo volacích modulov so 4- alebo 6-miestnym logickým kódom Ref. 1083/13C – /14C – /19C sa zobrazí nasledujúca obrazovka:

Parametre na stránke „Configuration“ možno upravovať (význam jednotlivých parametrov nájdete v návode dodanom s produktom). Konfiguráciu možno uložiť alebo odoslať priamo do volacieho modulu.

Aplikácia zodpovedá zvolenému modelu volacieho modulu.

i Parametre „Password“ (heslo) a „Bluetooth password“ (heslo Bluetooth) je potrebné zadať; ak chcete ponechať predvolené hodnoty, zadajte „1000“.

17.1 Uloženie konfigurácie

Konfiguráciu možno uložiť v PC a odoslať ju do volacieho modulu neskôr. Kliknite na ponuku „File“ a potom na „Save“. Zadajte názov súboru, zvoľte cestu a stlačte „Save“.

17.2 Odoslanie konfigurácie

Ak chcete novovytvorenú konfiguráciu odoslať do volacieho modulu, pripojte PC k smartfónu s aplikáciou „2Voice Android“ pomocou kábla USB alebo cez Bluetooth a zvoľte ponuku „Bluetooth“ (bez ohľadu na skutočný spôsob pripojenia: USB alebo Bluetooth). Pozrite si návod dodaný s produktom, najmä odsek „Programming via Bluetooth“ (programovanie cez Bluetooth). Postupujte podľa pokynov aplikácie až po odoslanie konfigurácie do volacieho modulu.

i Telefón so systémom Android musí byť vybavený službami Google. Niektoré novšie telefóny Huawei alebo telefóny určené pre čínsky trh tieto služby nemajú.

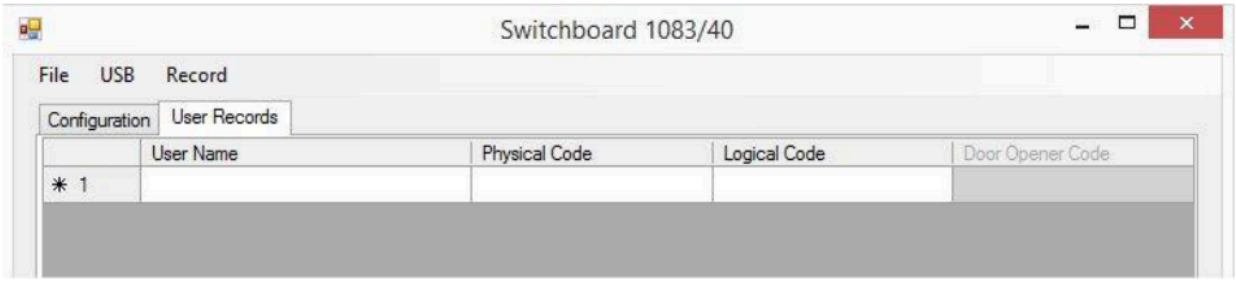
i Konfiguračný súbor preneste do priečinka „2Voice“ vytvoreného v telefóne aplikáciou 2Voice Android. V niektorých prípadoch môže byť potrebné priečinok „2Voice“ vytvoriť.

Do zariadenia môžete odoslať aj uloženú konfiguráciu: kliknite na ponuku „File“, potom na „Open“, vyhľadajte príslušný súbor, upravte prípadné parametre a odošlite ju do zariadenia podľa uvedeného postupu.

17.3 Databáza

Aplikácia „2Voice PC“ umožňuje vytvoriť databázu používateľov systému: každé meno možno priradiť k fyzickému alebo logickému kódu 2Voice a ku kódu na otvorenie dverí a brány.

Konfiguráciu možno stiahnuť z volacieho modulu do smartfónu postupom uvedeným v návode dodanom s produktom. Konfiguráciu potom preneste do PC; k dispozícii sú všetky možnosti uvedené vyššie.



Obr. 41 Stránka „Database“ pre volací modul

- **Name** – meno používateľa, najviac 32 alfanumerických znakov.
- **2Voice phys. code** – fyzický kód 2Voice; po dvojkliku na pole zadajte v zobrazenom okne číslo stúpačky (0–31) a číslo bytu (0–127).
- **Logical code** – logický kód, alfanumerický kód s najviac 4 alebo 6 znakmi. Závisí od počtu číslic nastaveného v konfigurácii „No. of digits used by logical codes“ (počet číslic použitých v logických kódoch). Možno použiť číslice od 0 do 9 a písmená od A do F (napr.: napravo od poľa „Logical code“ je nastavené 6-miestne číslo).
- **Door opener code** – kód na otvorenie dverí, číselný kód s najviac 8 číslicami (od 1 do 99999999).
- **Gate opener code** – kód na otvorenie brány, číselný kód s najviac 8 číslicami (od 1 do 99999999).
- **Apt. code** – kód bytu, alfanumerický kód s najviac 4 znakmi. Túto funkciu možno použiť, ak viac používateľov v rovnakej budove používa ten istý byt. Výber používateľa prichádzajúceho hovoru: zvoľte „Base + AC“ (základné + automatické dokončovanie) ako typ kódu a v konfigurácii zadajte počet číslic poľa „Apt. code“ („Apartments in building“ – byty v budove).

Pravidlá tvorby kódov a súvisiacich kódov bytov nájdete v návode dodanom s produktom.

Uloženie databázy

Vytvorenú databázu možno uložiť v PC a odoslať ju do volacieho modulu neskôr. Kliknite na ponuku „File“ a potom na „Save“. Zadajte názov súboru, zvoľte cestu a stlačte „Save“.

Import databázy

Ak už máte databázu k dispozícii, možno ju importovať do aplikácie cez ponuku „File“ a voľbu „Import DB“.

Odoslanie databázy

Ak chcete novovytvorenú databázu odoslať do volacieho modulu, pripojte PC k smartfónu s aplikáciou „2Voice Android“ pomocou kábla USB alebo cez Bluetooth a zvoľte ponuku „Bluetooth“ (bez ohľadu na skutočný spôsob pripojenia: USB alebo Bluetooth). Pozrite si návod dodaný s produktom, najmä odsek „Programming via Bluetooth“. Postupujte podľa pokynov aplikácie až po odoslanie databázy do volacieho modulu.

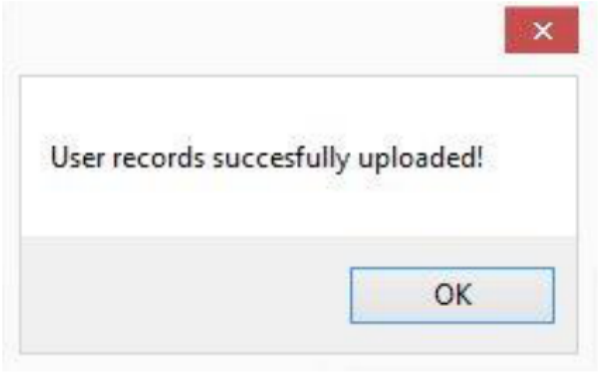
i Pridanie kódu na otvorenie dverí priamo do volacieho modulu prostredníctvom smartfónu databázu nezmení. Kód zostane v pamäti volacieho modulu, ale nebude sa zobrazovať v databáze v PC.

i Databázu možno stiahnuť z volacieho modulu do smartfónu postupom uvedeným v návode dodanom s produktom. Databázu potom preneste do PC; k dispozícii sú všetky možnosti uvedené vyššie.

Do zariadenia môžete odoslať aj uloženú databázu: kliknite na ponuku „File“, potom na „Open“, vyhľadajte príslušný súbor, upravte prípadné parametre a odošlite ju do zariadenia podľa uvedeného postupu.

17.4 Kódy na otvorenie dverí a kódy na otvorenie brány

Aplikácia „2Voice PC“ umožňuje vytvoriť zoznam kódov, ktoré nie sú priradené žiadnemu používateľovi a slúžia iba na otvorenie dverí alebo brány. Kliknutím na stránku „Door lock release codes“ (kódy na otvorenie dverí) alebo „Gate lock release codes“ (kódy na otvorenie brány) sa zobrazí nasledujúca stránka:



Obr. 42 Stránka „Door lock release codes“

Zoznam kódov (od 1 do 99999999) možno uložiť alebo importovať rovnako ako databázu.

18 Konfigurácia volacích modulov Elekta Steel Ref. 1083/12 – /16 a Elekta Ref. 1083/15 – /25 – /27

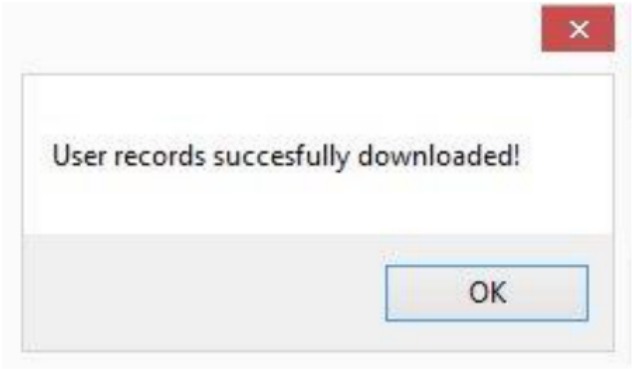
Pri týchto zariadeniach sa na programovanie používa iba stránka „Database“. Konfigurácia sa vykonáva priamo na volacom module (pozrite si návod dodaný s produktom).

Konfigurácia je chránená heslom (predvolené „1000“). Heslo možno zmeniť priamo na volacom module; nie je viditeľné a nemožno ho zmeniť aplikáciou „2Voice PC“.

i Databázu možno stiahnuť z volacieho modulu do smartfónu postupom uvedeným v návode dodanom s produktom. Databázu potom preneste do PC; k dispozícii sú všetky možnosti uvedené vyššie.

18.1 Databáza

Aplikácia „2Voice PC“ umožňuje vytvoriť databázu používateľov systému: každé meno možno priradiť k fyzickému alebo logickému kódu 2Voice a ku kódu na otvorenie dverí a brány.



Obr. 43 Stránka „Database“ pre volací modul Elekta

- **Name** – meno používateľa, najviac 32 alfanumerických znakov.
- **2Voice phys. code** – fyzický kód 2Voice; po dvojkliku na pole zadajte v zobrazenom okne číslo stúpačky (0–31) a číslo bytu (0–127).
- **Logical code** – logický kód, alfanumerický kód s najviac 4 alebo 6 znakmi. Závisí od počtu číslic zvoleného v konfigurácii „No. of digits used by logical codes“ (počet číslic použitých v logických kódoch). Možno použiť číslice od 0 do 9 a písmená od A do F (napr.: napravo od poľa „Logical code“ je nastavené 6-miestne číslo).
- **Door opener code** – kód na otvorenie dverí, číselný kód s najviac 4 číslicami (od 1 do 9999).
- **Gate opener code** – kód na otvorenie brány, číselný kód s najviac 4 číslicami (od 1 do 9999).
- **Apt. code** – kód bytu, alfanumerický kód s najviac 4 znakmi. Túto funkciu možno použiť, ak viac používateľov v rovnakej budove používa ten istý byt. Výber používateľa prichádzajúceho hovoru:

zvoľte „Base + AC“ (základné + automatické dokončovanie) ako typ kódu a v konfigurácii zadajte počet číslic poľa „Apt. code“ („Apartments in building“ – byty v budove).

Uloženie databázy

Vytvorenú databázu možno uložiť v PC a odoslať ju do volacieho modulu neskôr. Kliknite na ponuku „File“ a potom na „Save“. Zadajte názov súboru, zvoľte cestu a stlačte „Save“.

Import databázy

Ak už máte databázu k dispozícii, možno ju importovať do aplikácie cez ponuku „File“ a voľbu „Import DB“.

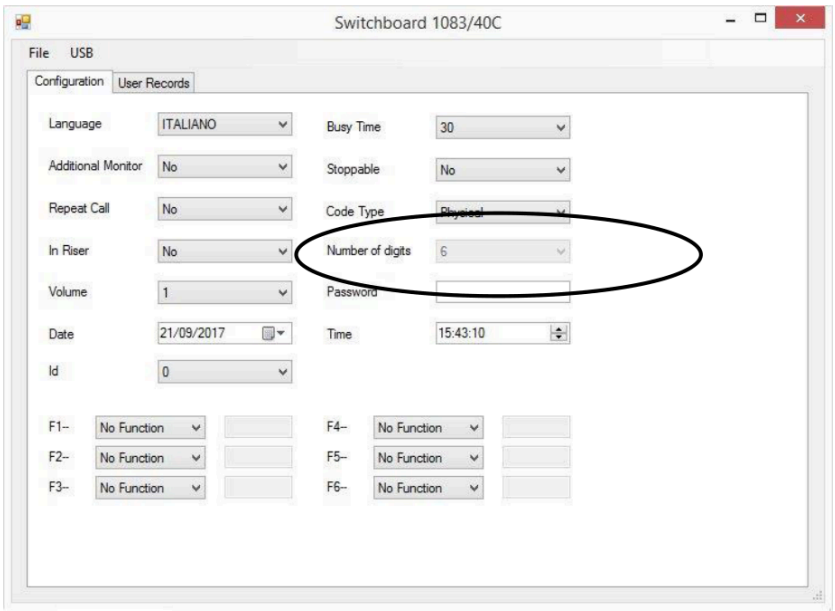
Odoslanie databázy

Ak chcete novovytvorenú databázu odoslať do volacieho modulu, pripojte PC k smartfónu s aplikáciou „2Voice Android“ pomocou kábla USB alebo cez Bluetooth a zvoľte ponuku „Bluetooth“ (bez ohľadu na skutočný spôsob pripojenia: USB alebo Bluetooth). Pozrite si návod dodaný s produktom, najmä odsek „Programming via Bluetooth“. Postupujte podľa pokynov aplikácie až po odoslanie databázy do volacieho modulu.

Do zariadenia môžete odoslať aj uloženú databázu: kliknite na ponuku „File“, potom na „Open“, vyhľadajte príslušný súbor, upravte prípadné parametre a odošlite ju do zariadenia podľa uvedeného postupu.

18.2 Kódy na otvorenie dverí a kódy na otvorenie brány

Aplikácia „2Voice PC“ umožňuje vytvoriť zoznam kódov, ktoré nie sú priradené žiadnemu používateľovi a slúžia iba na otvorenie dverí alebo brány. Kliknutím na stránku „Door lock release codes“ alebo „Gate lock release codes“ sa zobrazí nasledujúca stránka:

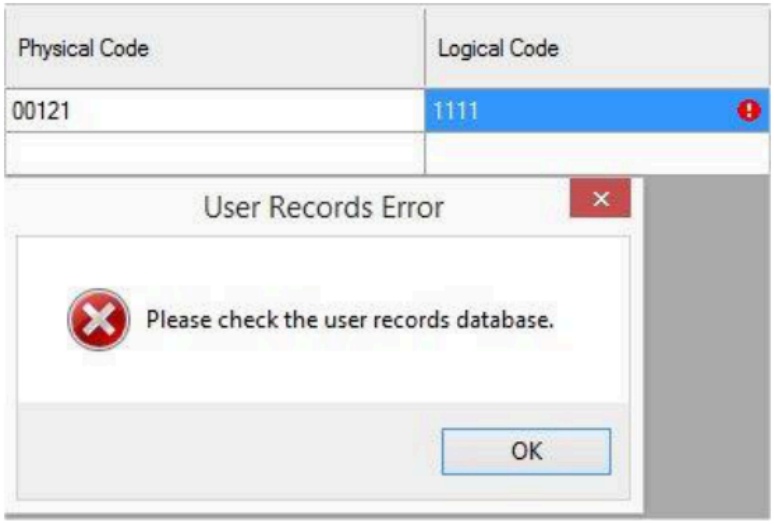


Obr. 44 Stránka „Door lock release codes“

Zoznam kódov (od 1 do 9999) možno uložiť alebo importovať rovnako ako databázu.

19 Konfigurácia volacích modulov Elekta Steel a Elekta Ref. 1083/28 – /29

Po výbere jedného z volacích modulov Ref. 1083/28 – /29 sa zobrazí nasledujúca obrazovka:



Obr. 45 Stránka „Configuration“ pre volací modul Ref. 1083/28 – /29

Parametre volacieho modulu na obrázku možno upravovať na stránke „Configuration“. Konfiguráciu možno uložiť alebo odoslať priamo do volacieho modulu.

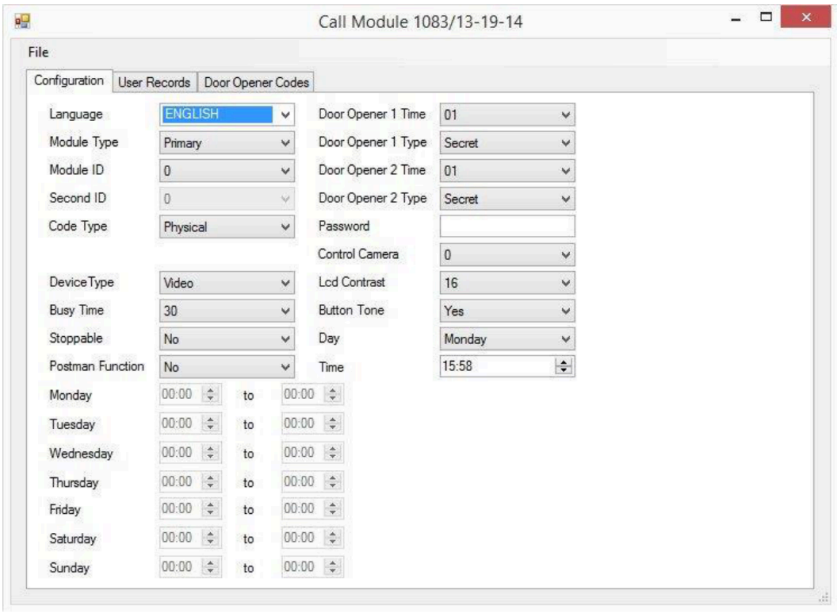
Pri týchto zariadeniach sa na programovanie používajú stránky „Configuration“ (konfigurácia), „Database“ (databáza) a „Door lock release codes“ (kódy na otvorenie dverí).

Konfigurácia je chránená heslom (predvolené „1000“). Heslo možno zmeniť priamo na volacom module; nie je viditeľné a nemožno ho zmeniť aplikáciou „2Voice PC“.

i Databázu možno stiahnuť z volacieho modulu do smartfónu postupom uvedeným v návode dodanom s produktom. Databázu potom preneste do PC; k dispozícii sú všetky možnosti uvedené vyššie.

19.1 Konfigurácia

Aplikácia „2Voice PC“ umožňuje nakonfigurovať volací modul. Niektoré parametre môže inštalačný technik zmeniť iba cez Bluetooth (podrobnosti nájdete v návode dodanom s produktom).



Obr. 46 Konfiguračné parametre volacieho modulu

Kliknite na nadpis príslušnej skupiny parametrov a potom ich upravte alebo zadajte ich hodnoty.

- **Elekta configuration** – konfigurácia Elekta: typ, adresa a zariadenie.
- **General configuration** – všeobecná konfigurácia: čas obsadenia systému, prerušenie hovoru a náhľad kamery.
- **Languages** – jazyky: výber dostupných jazykov rozhrania používateľa.
- **Codes** – kódy: typ kódu, počet číslic a kódy bytov (pri kóde „Base + AC“).
- **Number of apartments** – počet bytov: tento parameter je povinný pri typoch kódov „Base + AC“ a „Indirect + AC“. Príslušné názvy ponúk: „No. of digits in unit code“ (počet číslic kódu jednotky) a „No. of digits in apartment code“ (počet číslic kódu bytu).
- **Keys and buttons** – klávesy a tlačidlá: povolenie alebo zakázanie dostupných klávesov a tlačidiel.

„Advertising“ – reklamné hlásenia

Použitím parametrov skupiny „Advertising“ (reklamné hlásenia) možno nakonfigurovať vopred definované správy zobrazované na displeji volacieho modulu v pokojovom stave. Pri každej správe možno nastaviť dĺžku zobrazenia.

„Visible DB fields“ – viditeľné polia databázy

Skupina parametrov „Visible DB fields“ (viditeľné polia databázy) umožňuje nakonfigurovať, ktoré údaje z databázy sa zobrazia na displeji volacieho modulu.

> **i** Pomocou aplikácie nemožno meniť konfiguráciu dátumu a času. Túto operáciu možno vykonať iba na volacom module.

19.2 Uloženie konfigurácie

Konfiguráciu možno uložiť v PC a odoslať ju do volacieho modulu neskôr. Kliknite na ponuku „File“ a potom na „Save“. Zadajte názov súboru, zvoľte cestu a stlačte „Save“.

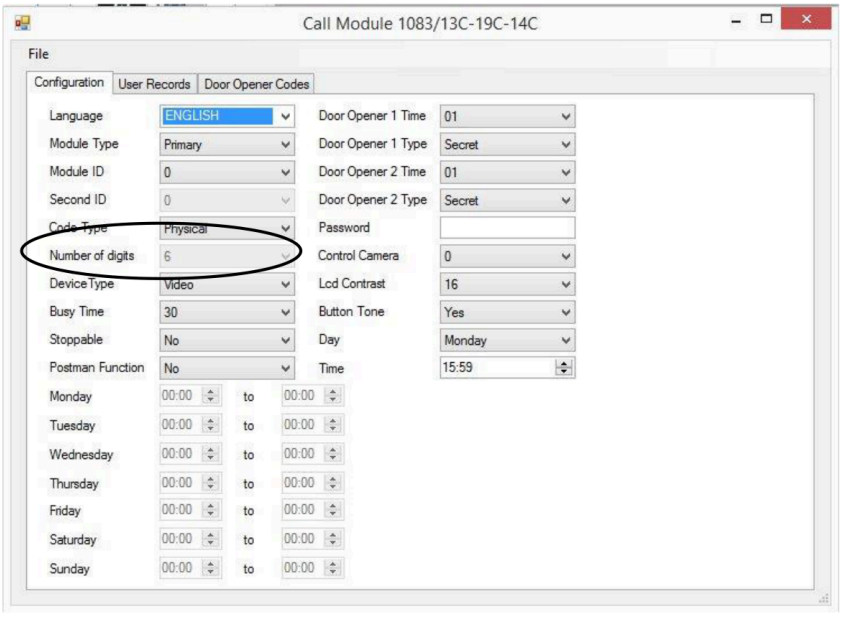
19.3 Odoslanie konfigurácie

Ak chcete novovytvorenú konfiguráciu odoslať do volacieho modulu, pripojte PC k smartfónu s aplikáciou „2Voice Android“ pomocou kábla USB alebo cez Bluetooth a zvoľte ponuku „Bluetooth“ (bez ohľadu na skutočný spôsob pripojenia: USB alebo Bluetooth). Pozrite si návod dodaný s produktom, najmä odsek „Programming via Bluetooth“. Postupujte podľa pokynov aplikácie až po odoslanie konfigurácie do volacieho modulu.

i Konfiguráciu možno stiahnuť z volacieho modulu do smartfónu postupom uvedeným v návode dodanom s produktom. Konfiguráciu potom preneste do PC; k dispozícii sú všetky možnosti uvedené vyššie.

19.4 Databáza

Aplikácia „2Voice PC“ umožňuje vytvoriť databázu používateľov systému. Ku každému používateľovi možno priradiť fyzický kód 2Voice, logický kód a kódy na otvorenie dverí a brány.



Obr. 47 Stránka „Database“ pre volací modul Ref. 1083/28 – /29

- **Surname** – priezvisko používateľa, najviac 16 znakov.
- **Name** – meno používateľa, najviac 16 znakov.
- **2Voice phys. code** – fyzický kód 2Voice; po dvojkliku na pole zadajte v zobrazenom okne číslo stúpačky (0–31) a číslo bytu (0–127).

- **Logical code** – logický kód, alfanumerický kód s najviac 4 alebo 6 znakmi. Závisí od počtu číslic zvoleného v konfigurácii „No. of digits used by logical codes“. Možno použiť číslice od 0 do 9 a písmená od A do F (napr.: napravo od poľa „Logical code“ je nastavené 6-miestne číslo).
- **Unit code** – kód jednotky, alfanumerický kód s najviac 3 znakmi (A, B, C, D, E, F, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9).
- **Apt. code** – kód bytu, alfanumerický kód s najviac 3 znakmi (A, B, C, D, E, F, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9).
- **Floor** – poschodie, najviac 3 číslice, napr. 1, 2, 10, 11, 100.
- **Stairs** – schodisko, alfanumerický kód s najviac 3 znakmi.
- **House** – dom, alfanumerický kód s najviac 3 znakmi.
- **Door opener code** – kód na otvorenie dverí, číselný kód s najviac 8 číslicami (od 00000001 do 99999999).
- **Gate opener code** – kód na otvorenie brány, číselný kód s najviac 8 číslicami (od 00000001 do 99999999).

Uloženie databázy

Vytvorenú databázu možno uložiť v PC a odoslať ju do volacieho modulu neskôr. Kliknite na ponuku „File“ a potom na „Save“. Zadajte názov súboru, zvoľte cestu a stlačte „Save“.

Import databázy

Ak už máte databázu k dispozícii, možno ju importovať do aplikácie cez ponuku „File“ a voľbu „Import DB“.

Odoslanie databázy

Ak chcete novovytvorenú databázu odoslať do volacieho modulu, pripojte PC k smartfónu s aplikáciou „2Voice Android“ pomocou kábla USB alebo cez Bluetooth a zvoľte ponuku „Bluetooth“ (bez ohľadu na skutočný spôsob pripojenia: USB alebo Bluetooth). Pozrite si návod dodaný s produktom, najmä odsek „Programming via Bluetooth“. Postupujte podľa pokynov aplikácie až po odoslanie databázy do volacieho modulu.

Do zariadenia môžete odoslať aj uloženú databázu: kliknite na ponuku „File“, potom na „Open“, vyhľadajte príslušný súbor, upravte prípadné parametre a odošlite ju do zariadenia podľa uvedeného postupu.

19.5 Kódy na otvorenie dverí a kódy na otvorenie brány

Aplikácia „2Voice PC“ umožňuje vytvoriť zoznam kódov, ktoré nie sú priradené žiadnemu používateľovi a slúžia iba na otvorenie dverí alebo brány. Kliknutím na stránku „Door lock release codes“ sa zobrazí nasledujúca stránka:

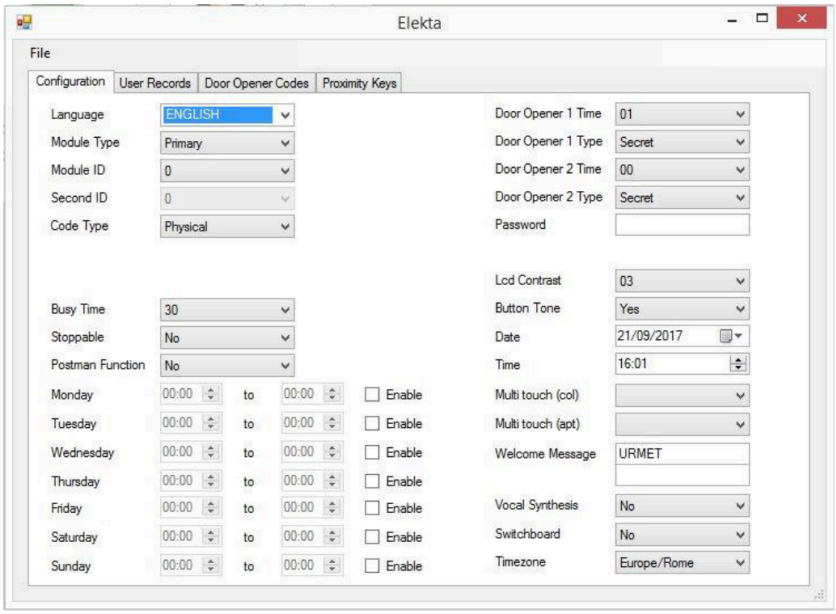
Zoznam kódov (od 00000001 do 99999999) možno uložiť alebo importovať rovnako ako databázu.

Zvoľte typ kódu „Pedestrian“ (dvere) alebo „Driveway“ (brána) podľa funkcie otvárania, ku ktorej chcete kód priradiť.

TECHNIK

20 Podpora viacerých jazykov

Každému menu v databáze môžete priradiť jazyk. Pri otvorenej databáze podržte stlačený kláves CTRL na klávesnici PC a stlačte medzerník. Zobrazí sa ponuka jazykov. Zvoľte požadovaný jazyk pre jednotlivé mená; zoznam sa bude meniť podľa zvoleného jazyka.



Obr. 48 Výber jazyka databázy

Aplikácia umožňuje zvoliť jeden alebo viac jazykov pre každého používateľa. Na stránke „Database“ zvoľte požadovaný jazyk v ponuke „Languages“ (jazyky). Pre každého používateľa možno zadať text v zvolenom jazyku; na displeji volacieho modulu sa bude zobrazovať v zvolenom jazyku. Text možno zadať pre všetky podporované jazyky.

Konfiguráciu vytvorenú v predchádzajúcej verzii aplikácie možno importovať a odoslať do zariadenia. Pri otvorení databázy sa všetky mená zobrazia vo východiskovom jazyku. Texty v ďalších jazykoch možno doplniť podľa uvedeného postupu.

i Texty vložené do databázy pomocou novej verzie aplikácie sa nezobrazia v predchádzajúcich verziách aplikácie.

TECHNIK

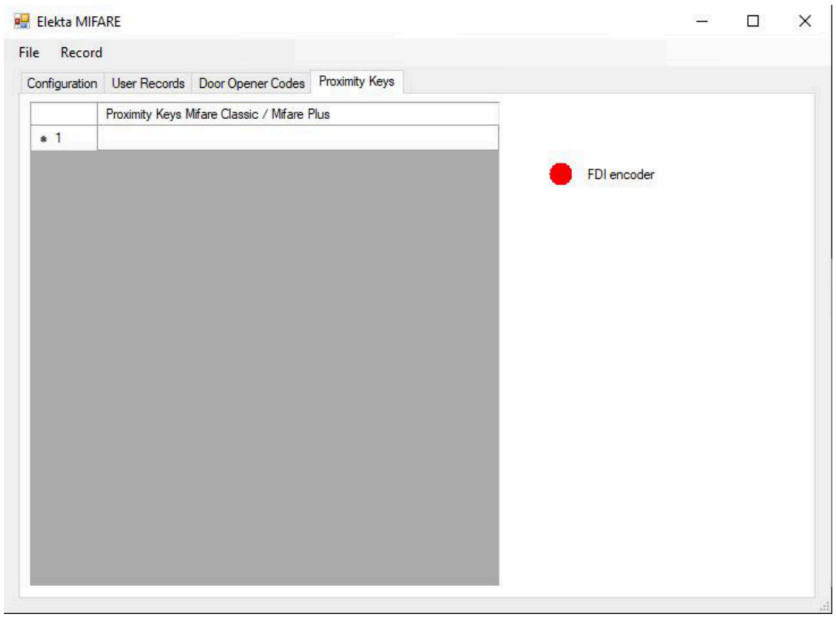
21 Používanie hlasového ovládania pri programovaní

Niektoré verzie programu Windows podporujú hlasové ovládanie. Ak je funkcia rozpoznávania hlasu v operačnom systéme aktívna, umožňuje ovládať aplikáciu pomocou hlasových príkazov. Pred použitím musí byť rozpoznávanie hlasu nakonfigurované. Hlasové príkazy sa môžu líšiť podľa zvoleného jazyka a verzie operačného systému.

TECHNIK

22 Náhľad konfigurácie

Aplikácia „2Voice PC“ umožňuje zobraziť náhľad konfigurácie. Náhľad zobrazuje, ako budú mená a kódy vyzerať na displeji volacieho modulu.



Obr. 49 Náhľad konfigurácie

Ak chcete zobraziť náhľad, kliknite na príslušné tlačidlo v hornej časti okna. Vyberte požadovanú konfiguráciu a overte zobrazenie.

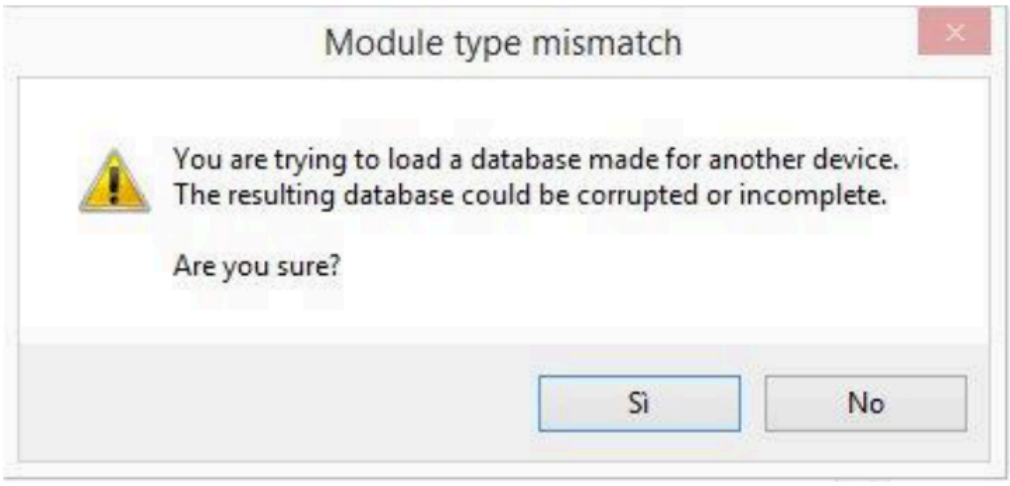


Obr. 50 Výber náhľadu

TECHNIK

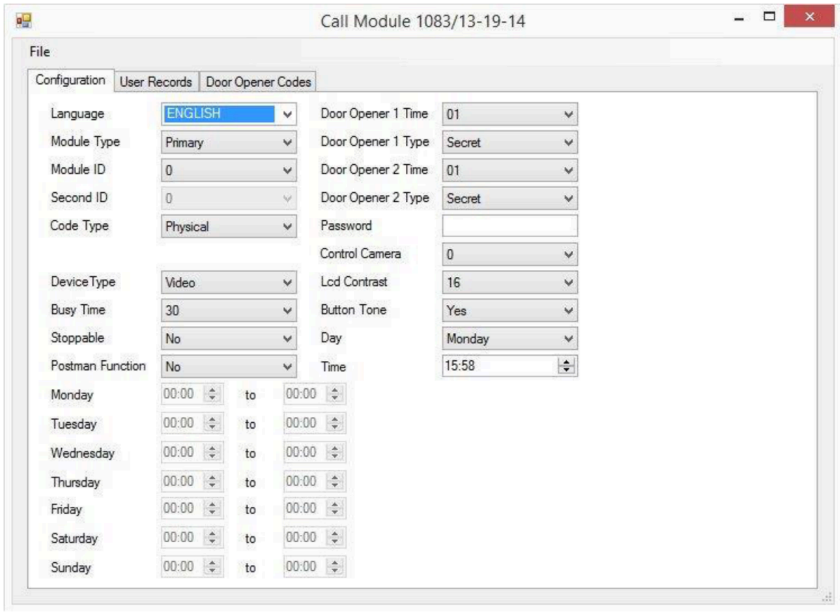
23 Aktualizácia softvéru

Nové verzie aplikácie môžu rozšíriť počet podporovaných zariadení alebo upraviť niektoré funkcie. Skontrolujte dostupnosť aktualizácií na webovej stránke URMET a nainštalujte najnovšiu verziu podľa pokynov inštalačného programu.



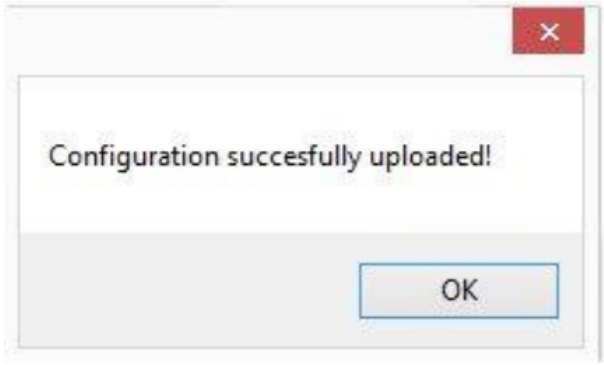
24 Záverečné informácie

Ak potrebujete ďalšie informácie o parametroch zariadení, ich konfigurácii alebo prenose údajov cez Bluetooth, použite návod dodaný s konkrétnym produktom.



Zadáva sa heslo nastavené vo recepcii.

Správne odoslanie konfigurácie z PC do recepcie potvrdí nasledujúca obrazovka:

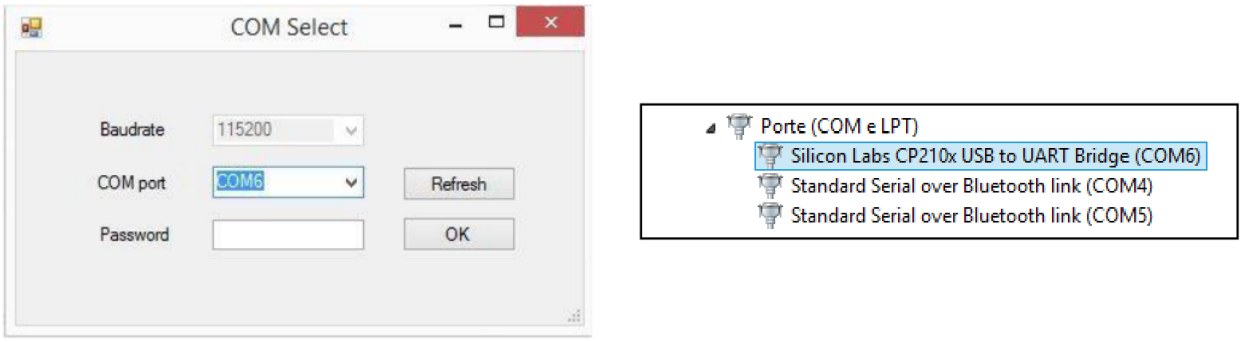


Rovnakým spôsobom možno odoslať konfiguračný súbor, ktorý bol predtým uložený a načítaný do PC cez ponuku „File“ a voľbu „Open“ (otvoriť).

Pri recepciách 1083/40-40C sa po odoslaní konfigurácie musí aplikácia „2Voice PC“ zatvoriť, aby zariadenie opustilo fázu programovania.

24.1 Načítanie konfigurácie z recepcie

Ak chcete prečítať konfiguráciu uloženú vo recepcii Ref. 1083/41 – /41A, /40 alebo /40C, pripojte PC k recepcii káblom USB a v ponuke „USB“ kliknite na „Download from device“ (stiahnuť zo zariadenia). Zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



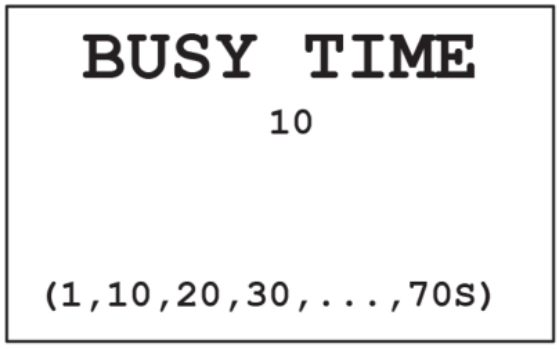
Obr. 51 Hlásenie a výber portu COM pri načítaní konfigurácie

V správcovi zariadení („Device Manager“) operačného systému skontrolujte, či port COM pridelený recepcii zodpovedá portu, ktorý zariadenie uvádza v okne vľavo: port COM nemusí byť vždy rovnaký ani sa nemusí automaticky aktualizovať v aplikácii.

Vstúpte do ponuky konfigurácie parametrov na recepcii. Postup pre jednotlivé modely recepcií je uvedený nižšie.

1083/40 – /40C

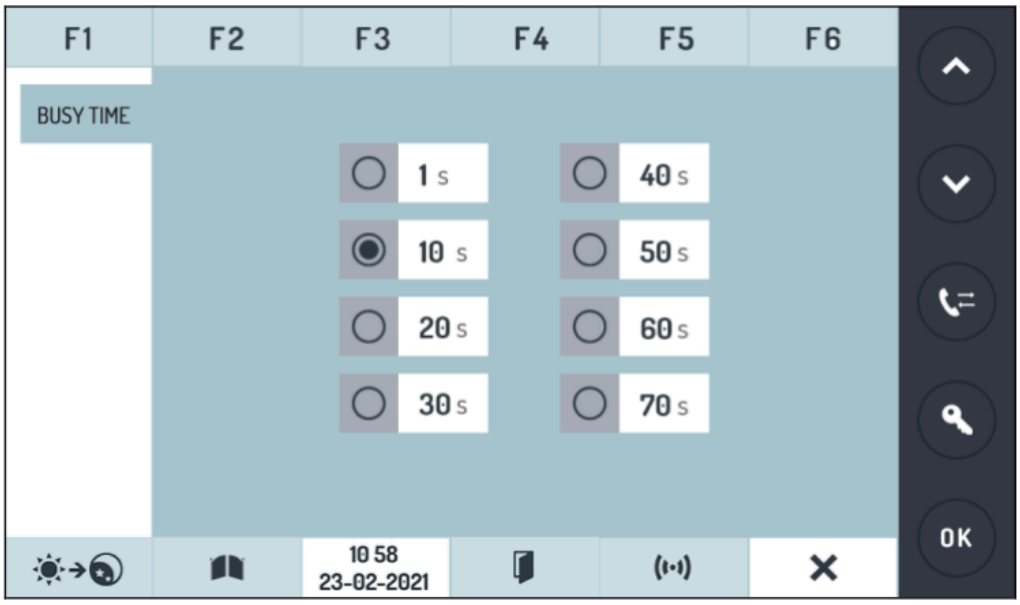
1. Podržte stlačené tlačidlo SHIFT a opakovane a rýchlo stláčajte tlačidlo .
2. Stlačením tlačidla otvoríte na displeji recepcie nasledujúcu stránku:



Obr. 52 Stránka displeja recepcie 1083/40 – /40C

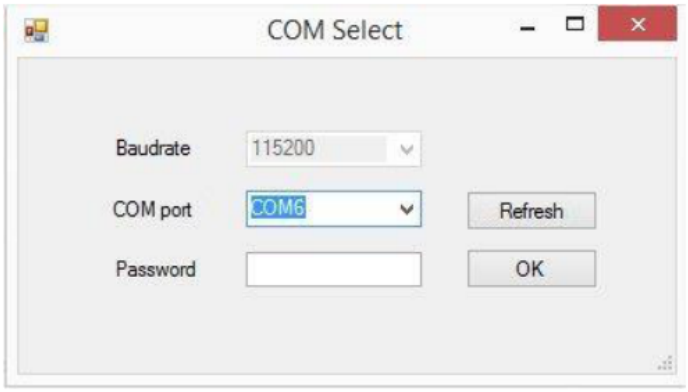
1083/41 – /41A

1. Na domovskej stránke recepcie stlačte tlačidlo .
2. V ponuke konfigurácie zvoľte parameter „Busy time“ (čas obsadenia). Na displeji sa zobrazí nasledujúca stránka:



Obr. 53 Stránka displeja recepcie 1083/41 – /41A

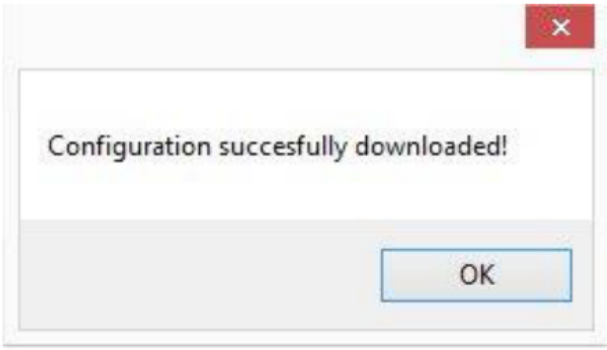
V aplikácii na PC zadajte správne heslo a stlačením tlačidla „OK“ spustite príjem konfigurácie.



Obr. 54 Zadanie hesla v aplikácii

i Zadáva sa heslo nastavené vo recepcii.

Správny príjem konfigurácie z recepcie do PC potvrdí nasledujúca obrazovka:



Po potvrdení na PC môžete konfiguráciu uložiť, upraviť a znova odoslať do recepcie podľa vyššie uvedeného postupu.

i Pri recepciách 1083/40-40C sa po odoslaní konfigurácie musí aplikácia „2Voice PC“ zatvoriť, aby zariadenie opustilo fázu programovania.

24.2 Zatvorenie okna konfigurácie

Okno konfigurácie zatvoríte v ponuke „File“ kliknutím na „Close“ (zavrieť).

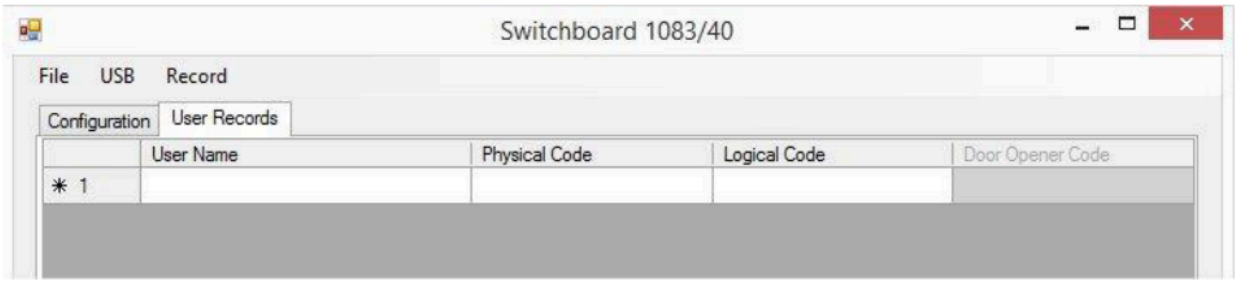
TECHNIK

25 Databáza používateľov recepcie Ref. 1083/40

Záložka „User Records“ (záznamy používateľov) slúži na vytvorenie, úpravu, uloženie a čítanie databázy používateľov recepcie s príslušnými fyzickými a logickými kódmi.

25.1 Vytvorenie novej databázy používateľov (s fyzickými a logickými kódmi)

Kliknutím na „User Records“ otvoríte nasledujúcu stránku:



Obr. 55 Záložka „User Records“

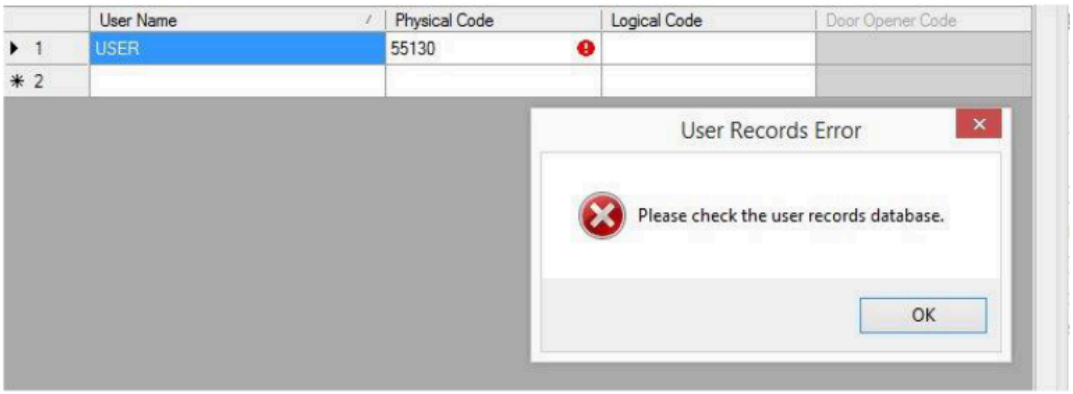
Dvojitým kliknutím upravíte polia „User Name“ (meno používateľa), „Physical Code“ (fyzický kód) a „Logical Code“ (logický kód). Nový prázdny záznam sa pridá do zoznamu hneď, ako sa upraví jedno z týchto troch polí.

Ponuka „Record“ (záznam) obsahuje tieto položky:

- „Delete“ – odstránenie predtým zadaného používateľa (kliknite na ID používateľa a potom na príslušnú položku),
- „Sort“ – zoradenie zadaných používateľov v abecednom poradí.

Definovanie fyzických a logických kódov nájdete v návode dodanom s produktom. Ak sa zadajú nesprávne údaje, aplikácia pri ukladaní databázy ohlási chybu: fyzický kód musí byť 5-miestne číslo, prvé dve číslice označujú stúpačku (od 00 do 31), posledné tri číslo bytu (od 00 do 127); logický kód musí byť 4-miestne číslo od 0001 do 9999.

Napríklad fyzický kód „55130“ je označený ako chybný:



Obr. 56 Chybne zadaný fyzický kód

Ak myšou ukážete na červený výkričník, zobrazia sa podrobnosti o type chyby.

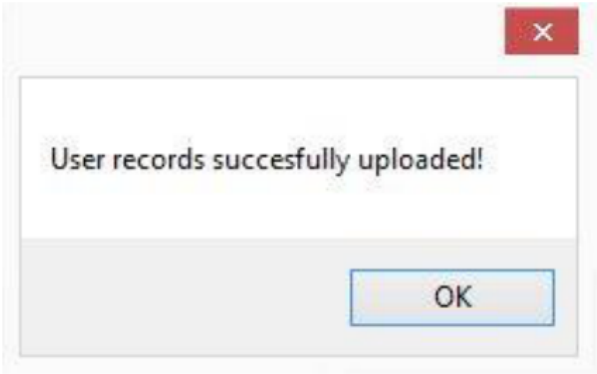
Po vytvorení databázy ju môžete uložiť alebo odoslať priamo do recepcie.

25.2 Uloženie databázy používateľov

Po vytvorení používateľov môžete príslušnú databázu uložiť v PC a odoslať ju neskôr. Kliknite na ponuku „File“ a potom na voľbu „Save“. Zadajte názov súboru a cestu uloženia a stlačte „Save“. Databáza je uložená v PC.

25.3 Odoslanie databázy používateľov

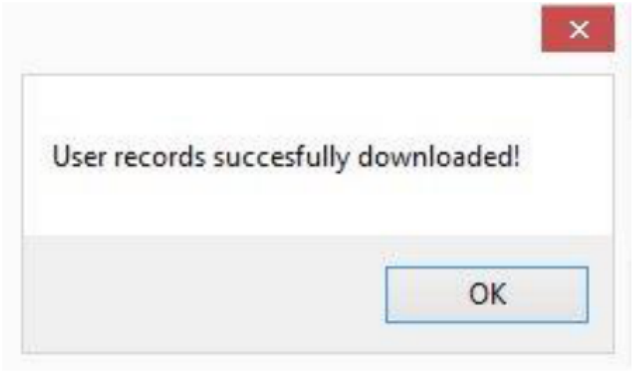
Postup odoslania novovytvorenej databázy používateľov do recepcie je podobný ako pri odosielaní konfigurácie: v ponuke „USB“ kliknite na „Send to device“. Zobrazí sa nasledujúce okno, ktoré potvrdí správne odoslanie databázy:



Predtým uloženú databázu načítajte cez ponuku „File“ a voľbu „Open“. Potom ju odošlite do recepcie cez ponuku „USB“ a voľbu „Send to device“.

25.4 Načítanie databázy používateľov z recepcie

Postup načítania novovytvorenej databázy používateľov z recepcie je podobný ako pri čítaní konfigurácie: v ponuke „USB“ kliknite na „Download from device“. Zobrazí sa nasledujúce okno, ktoré potvrdí správne stiahnutie databázy:

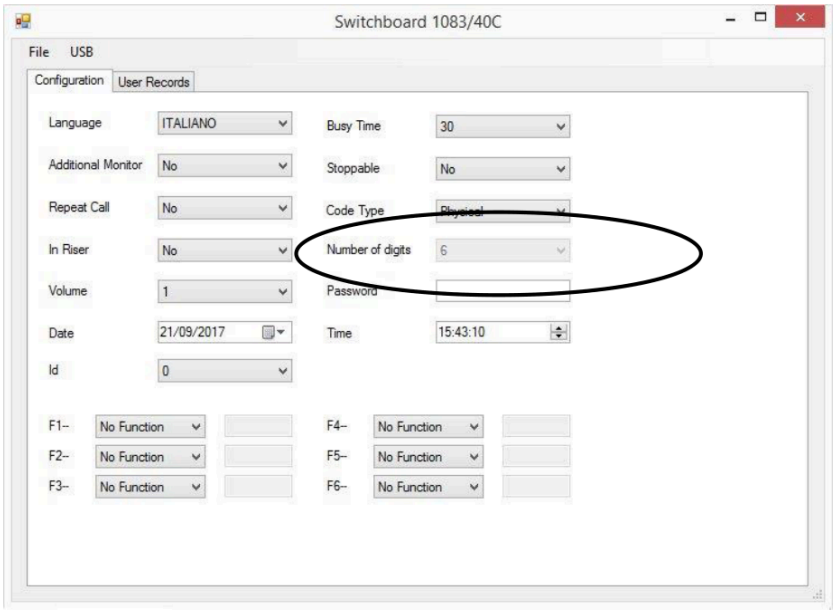


Aj pri odosielaní a čítaní databázy používateľov (rovnako ako pri konfiguračnom súbore) musíte:

- pripojiť recepciu k PC káblom USB,
- overiť, či je v aplikácii zvolený správny fyzický port COM,
- nastaviť recepciu do režimu programovania.

26 Databáza používateľov pre recepcie Ref. 1083/41 – /41A a 1083/40C

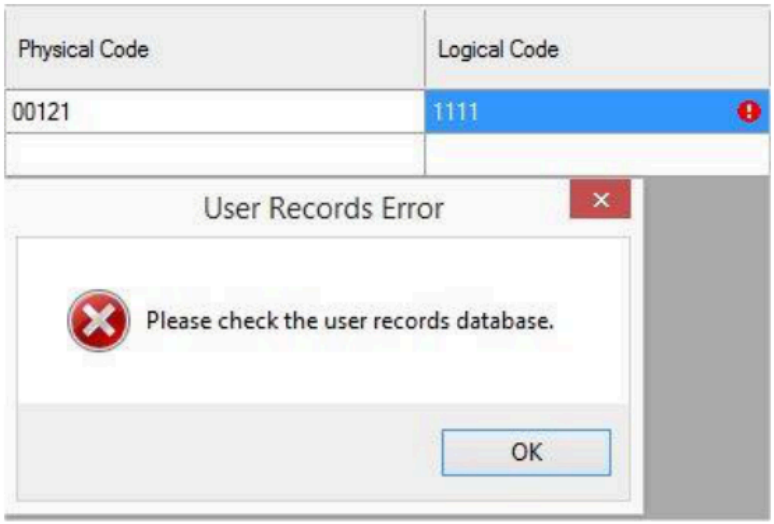
Pokyny na konfiguráciu a databázu používateľov uvedené pre recepciu Ref. 1083/40 platia aj pre 6-miestnu verziu Ref. 1083/40C a model 1083/41 – /41A. Jediným rozdielom je parameter „Number of digits“ (počet číslic) na stránke „Configuration“:



Obr. 57 Parameter „Number of digits“ na stránke „Configuration“

Parameter „Number of digits“ možno nastaviť na 4 alebo 6 číslic iba vtedy, ak je zvolený režim „Logical Code“ (logický kód): v záložke „User Records“ potom môže byť pole „Logical Code“ 4- alebo 6-miestne číslo.

Ak sa zadajú nezlučiteľné údaje (napr. 4-miestny logický kód pri počte číslic nastavenom na 6), aplikácia ohlási chybu:



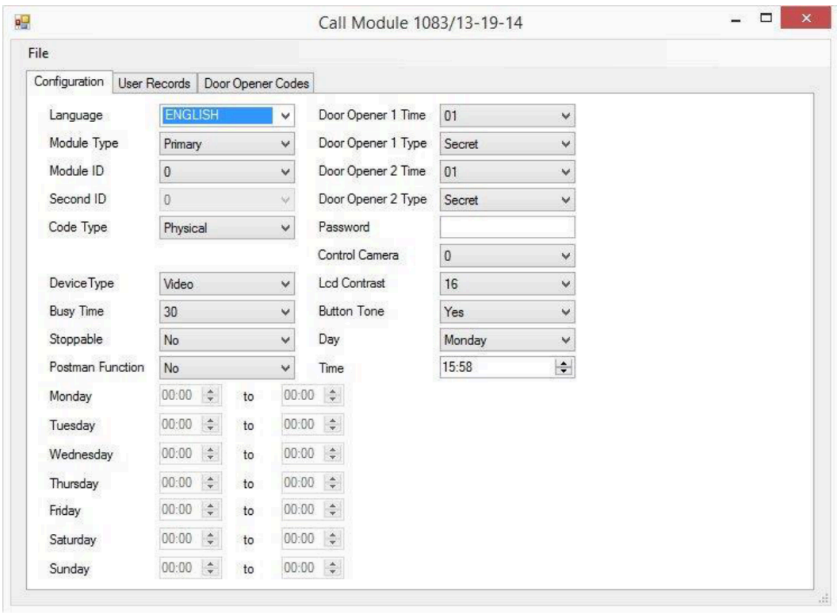
Obr. 58 Chybové hlásenie pri nezlučiteľných údajoch

Ak myšou ukážete na červený výkričník, zobrazia sa podrobnosti o type chyby.

TECHNIK

27 Programovanie volacích modulov Ref. 1083/13-14-14D-19-19D

Po výbere voľby „1083/13-19-14“ a kliknutí na príslušné tlačidlo sa zobrazí nasledujúca stránka:



Obr. 59 Stránka „Configuration“ pre volacie moduly 1083/13-14-19

Parametre zobrazené na obrázku možno upravovať na stránke „Configuration“ (význam jednotlivých parametrov nájdete v návode dodanom s produktom). Po úprave parametrov možno konfiguráciu uložiť alebo odoslať priamo do volacieho modulu.

27.1 Uloženie konfigurácie

Po vytvorení konfigurácie ju môžete uložiť v PC a potom odoslať do volacieho modulu (aj spôsobom opísaným nižšie): v ponuke „File“ kliknite na „Save“, zadajte názov súboru, zvoľte cestu uloženia a stlačte „Save“. Konfigurácia je uložená v PC.

27.2 Odoslanie alebo príjem konfigurácie

Konfiguračné súbory možno odosielať a prijímať pomocou aplikácie „2Voice Android“ v smartfóne. Napríklad na odoslanie konfigurácie do volacieho modulu:

1. nastavte parametre zobrazené na obrázku,
2. uložte konfiguráciu,
3. odošlite konfiguráciu cez Bluetooth alebo káblom do smartfónu (súbor xml uložený v PC),
4. pomocou aplikácie „2Voice Android“ odošlite konfiguráciu do volacieho modulu.

Správne používanie aplikácie „2Voice Android“ nájdete v príslušnom návode.

27.3 Vytvorenie databázy používateľov

Spôsob vytvorenia databázy používateľov je podobný ako pri recepcii s týmito rozdielmi:

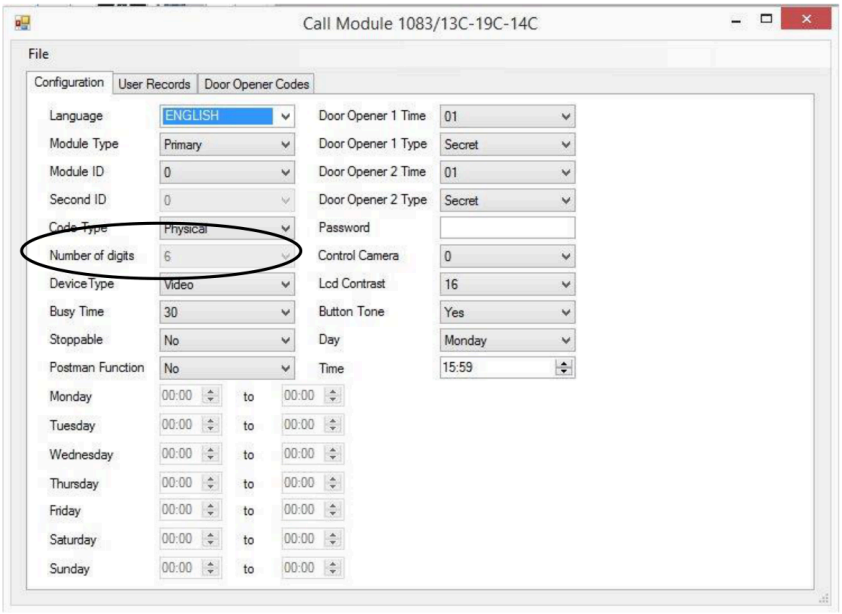
- vo formulári „User Records“ je okrem polí „User Name“, „Physical Code“, „Logical Code“ aj pole „Door Opener Codes“ (kódy otvárania dverí) priradené používateľovi (až 4 číslice),
- okrem záložky „User Records“ je aj záložka „Door Opener Codes“, v ktorej možno zadať kódy otvárania dverí, ktoré nie sú priradené používateľovi (až 4 číslice).

TECHNIK

28 Programovanie volacích modulov verzie C

Pokyny pre volacie moduly Ref. 1083/13-14-19 platia aj pre 6-miestne zariadenia (verzia C), okrem parametra „Number of digits“ na záložke „Configuration“.

Parameter „Number of digits“ možno nastaviť na 4 alebo 6 číslic iba vtedy, ak je zvolený režim „Logical Code“: v záložke „User Records“ potom môže byť pole „Logical Code“ 4- alebo 6-miestne číslo.

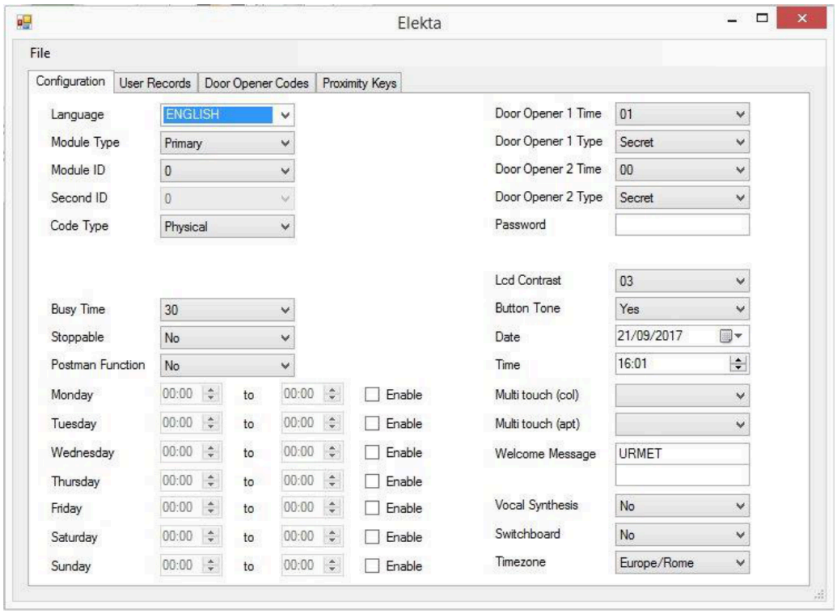


Obr. 60 Stránka „Configuration“ pre moduly verzie C

TECHNIK

29 Programovanie volacích modulov Ref. 1083/12-15-16-25-27-28-29

Po kliknutí na posledné tlačidlo bez výberových možností (pre volacie moduly Elekta Steel a Elekta) sa zobrazí nasledujúca stránka:



Obr. 61 Stránka „Configuration“ pre moduly Elekta a Elekta Steel

Pokyny pre volacie moduly Ref. 1083/13-14-19 sú pre moduly Elekta a Elekta Steel podobné v týchto bodoch:

- vytvorenie, uloženie a odoslanie konfiguračných súborov,
- čítanie a uloženie konfiguračného súboru z volacieho modulu.

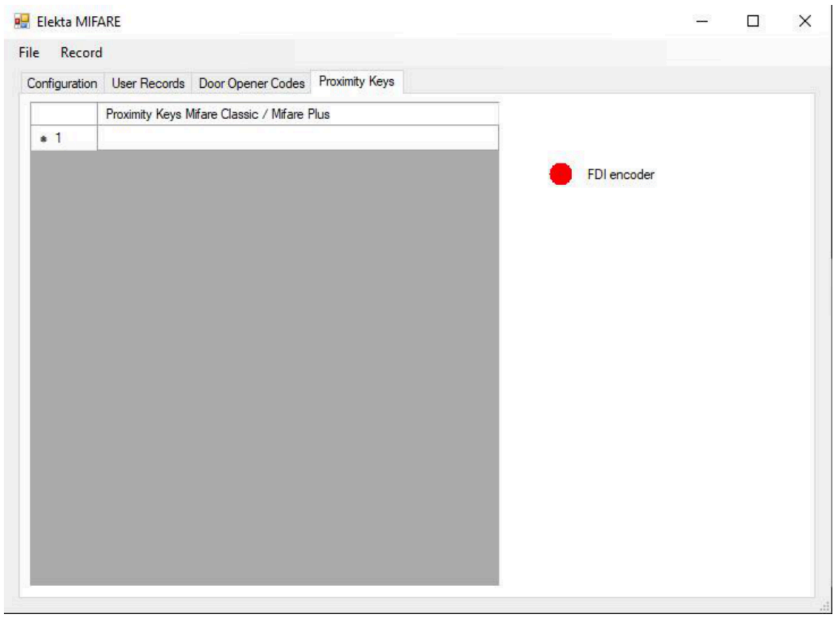
Konfiguračné súbory možno odosielať a prijímať pomocou aplikácie „2Voice Android“ v smartfóne. Napríklad na odoslanie konfigurácie do volacieho modulu:

1. nastavte parametre zobrazené na obrázku,
2. uložte konfiguráciu,
3. odošlite konfiguráciu cez Bluetooth alebo káblom do smartfónu,
4. pomocou aplikácie „2Voice Android“ odošlite konfiguráciu do volacieho modulu.

Správne používanie aplikácie „2Voice Android“ nájdete v príslušnom návode.

29.1 Vytvorenie databázy používateľov

Spôsob vytvorenia databázy používateľov je podobný ako pri volacích moduloch Ref. 1083/13-14-19, s jediným rozdielom: pribúda záložka „Proximity Keys“ (bezkontaktné čipy) na ukladanie kódov bezkontaktných čipov. Kódy možno zadať ručne alebo pomocou USB čítačky kľúčov, ktorá kód kľúča zistí a zapíše ho do príslušnej bunky:



Obr. 62 Záložka „Proximity Keys“

Kódy možno zadať ručne (najviac 8 číslic pre Ref. 1083/12-15-16-25-27 a najviac 14 číslic pre Ref. 1083/28-29) alebo pomocou určenej USB čítačky kľúčov.



Obr. 63 USB čítačka bezkontaktných čipov 125 kHz pre volacie moduly Ref. 1083/12-15-16-25-27

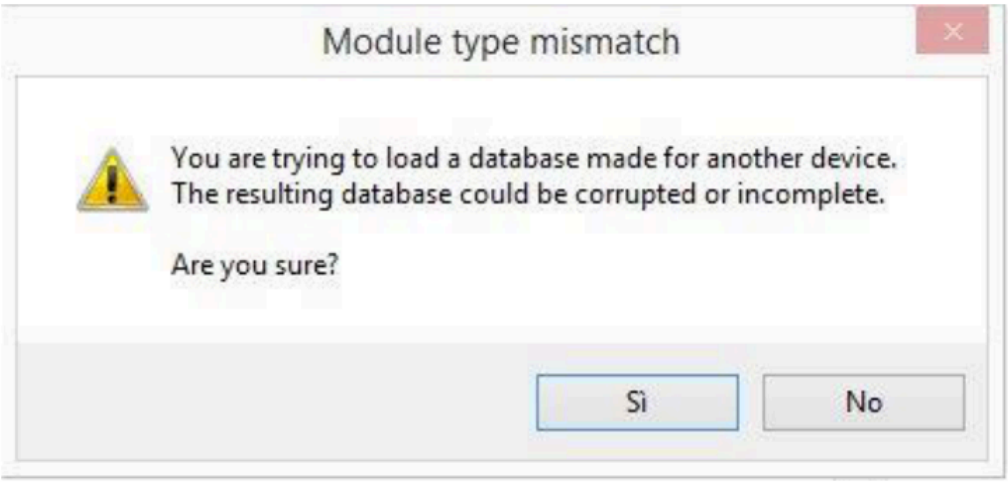


Obr. 64 USB čítačka kľúčov Mifare alebo Mifare Plus pre volacie moduly Ref. 1083/28-29

TECHNIK

30 Prenos konfigurácií alebo databáz medzi rôznymi zariadeniami

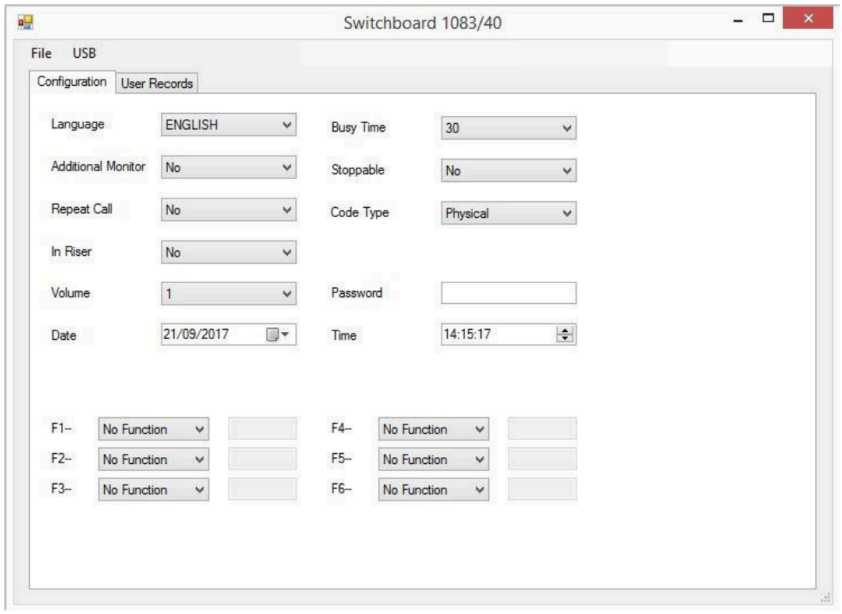
Konfigurácia a databáza používateľov/kľúčov sa vytvára pre jedno zariadenie a prenáša sa do iného zariadenia rovnakého typu. Môže vzniknúť potreba mať rovnakých používateľov na rôznych zariadeniach v tom istom systéme s recepciou a volacími modulmi rôznych typov. V takom prípade sa po uložení konfigurácie vytvorenej pre volací modul a jej otvorení na načítanie do recepcie zobrazí nasledujúce hlásenie:



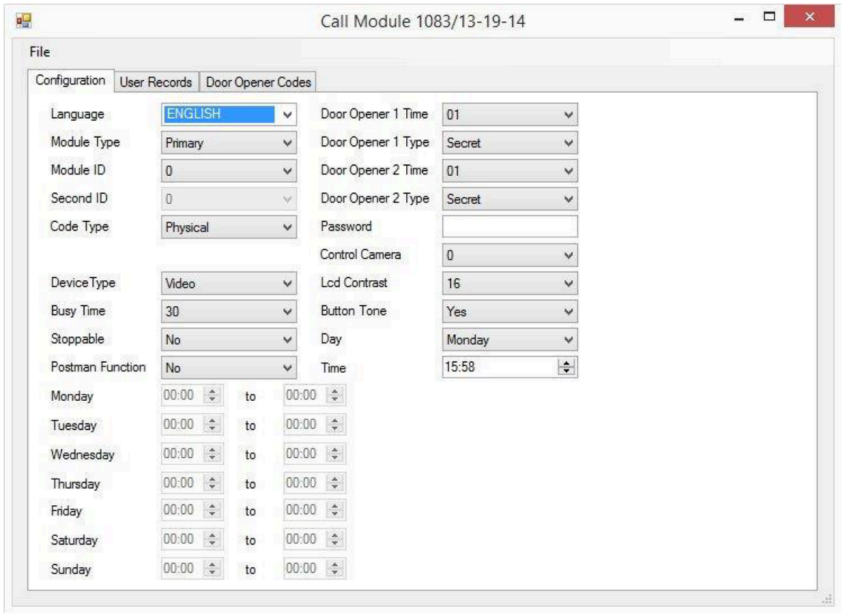
Obr. 65 Hlásenie o nekompatibilnej konfigurácii

Toto hlásenie (zobrazí sa vždy, keď sa otvorí konfigurácia alebo databáza používateľov nekompatibilná so zariadením) znamená:

- konfiguračný súbor vytvorený pre zariadenie A nie je kompatibilný so zariadením B: niektoré parametre zariadenia A nemusia byť v zariadení B a naopak (napr. parametre recepcie sa líšia od parametrov jednotlivých volacích modulov). Medzi jednotlivými parametrami neexistuje vzájomne jednoznačná zhoda. V takomto prípade sa zariadenie musí obnoviť na výrobné nastavenia:



Obr. 66 Konfigurácia recepcie



Obr. 67 Konfigurácia volacieho modulu

- databázu používateľov (vrátane logických a fyzických kódov) a prípadné kódy kľúčov nemožno vždy preniesť z jedného zariadenia do druhého. Napríklad kódy bezkontaktných čipov spravujú iba volacie

moduly Ref. 1083/15-16-25-27-28-29; logické kódy modulov verzie C navyše nie sú kompatibilné s modulmi, ktoré nie sú verzie C. Pokiaľ ide o databázu používateľov/kľúčov, polia „User Name“ a „Physical Code“ sú vždy kompatibilné. Pri ostatných poliach treba overiť, či sa dajú preniesť z jedného zariadenia do druhého:

Vždy kompatibilné (zariadenie A ↔ zariadenie B): mená používateľov, fyzické kódy.

Nie vždy kompatibilné (zariadenie A ↔ zariadenie B): logické kódy, kódy otvárania dverí / bezkontaktné čipy.

Ak (omylom) odošlete konfiguráciu alebo databázu používateľov z bežnej recepcie do recepcie verzie C alebo naopak, zobrazí sa nasledujúce chybové hlásenie:



Obr. 68 Chybové hlásenie pri zámene verzie recepcie

Rovnaké hlásenie sa zobrazí aj pri čítaní.

TECHNIK

31 Riešenie problémov a poznámky

- Po dokončení odosielania konfigurácie alebo databázy používateľov do recepcie, alebo čítania konfigurácie alebo databázy používateľov z recepcie, zatvorte aplikáciu v PC, aby recepcia správne ukončila krok čítania alebo odosielania.
- Odosielanie alebo čítanie konfigurácie a databázy používateľov recepcie sa vykonáva v sekciách „Configuration“ a „User Records“, teda v dvoch samostatných krokoch. Odoslanie (napríklad) konfigurácie teda neznamená aj odoslanie databázy používateľov, ktorú treba odoslať cez záložku „User Records“.
- V niektorých prípadoch po pripojení recepcie k PC softvér „2Voice PC“ nemusí automaticky rozpoznať a nainštalovať ovládač rozhrania USB, ktoré recepcia používa. V takom prípade stiahnite ovládače z www.silabs.com a nainštalujte ich do PC.

TECHNIK

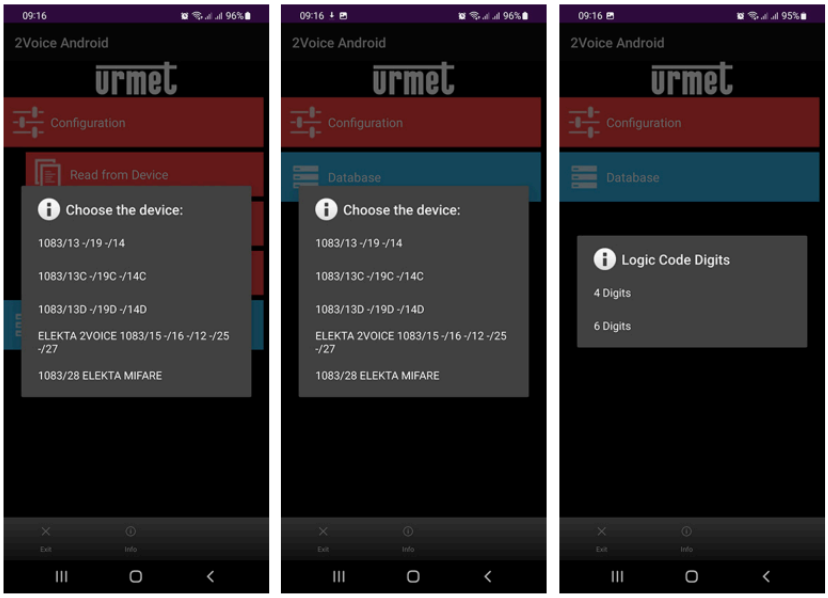
32 Všeobecné informácie

Zariadenie s Bluetooth a systémom Android 7 alebo vyšším umožňuje pomocou softvéru 2Voice_Mobile vzdialene programovať tieto volacie moduly 2Voice:

- 1083/12
- 1083/13
- 1083/13C
- 1083/13D
- 1083/14
- 1083/14C
- 1083/14D
- 1083/15
- 1083/16
- 1083/19
- 1083/19C
- 1083/19D
- 1083/25
- 1083/27
- 1083/28
- 1083/29

Pred použitím programovacieho softvéru sa uistite, že je nainštalovaný v smartfóne a že je volací modul zapnutý. Do režimu programovania cez mobilné zariadenie vstúpite takto:

1. Na volacom module zadajte 99999 a potom heslo nastavené na volacom module (predvolené: 1000).
2. V režime programovania spustite program nainštalovaný v zariadení s Androidom kliknutím na ikonu .
3. Vyberte „Configuration“ → „New configuration“ (Konfigurácia → Nová konfigurácia). Na displeji sa zobrazí okno, v ktorom vyberiete volací modul, ku ktorému sa chcete pripojiť a upravovať jeho konfiguračné parametre. Napríklad pre prácu s databázou používateľov vyberte „Database“ → „New Database“ (Databáza → Nová databáza).



Obr. 69 Výber volacieho modulu v aplikácii 2Voice_Mobile

Toto menu umožňuje vytvárať, upravovať, ukladať alebo čítať konfigurácie a databázy používateľov volacieho modulu.

Upozornenie! Ak zvolíte zariadenie zo série 1083/XXC, je potrebné určiť, či je logický kód 4-miestny alebo 6-miestny.

TECHNIK

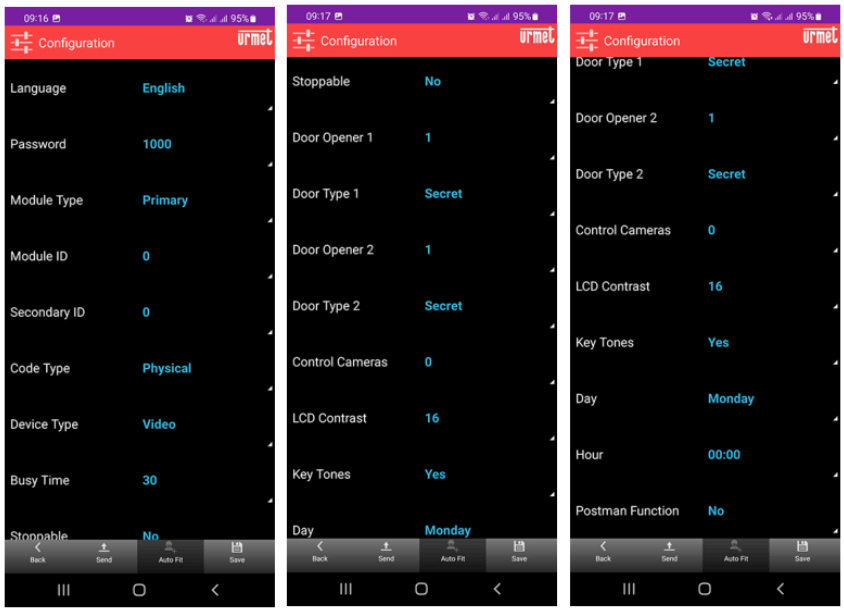
33 Menu konfigurácie

33.1 Vytvorenie novej konfigurácie (zariadenie BT nie je pripojené k volaciemu modulu)

Vyberte „Configuration“ → „New configuration“. Zobrazí sa stránka so všetkými nastaviteľnými hodnotami. Podľa modelu volacieho modulu možno nastaviť nasledujúce parametre a vytvoriť novú konfiguráciu.

Volacie moduly 1083/13, 1083/13C, 1083/13D, 1083/14, 1083/14C, 1083/14D, 1083/19, 1083/19C a 1083/19D

Parameter	Hodnoty
Language – jazyk	taliančina, angličtina, francúzština, nemčina…
Password – heslo	od 1000 do 9999
Module Type – typ modulu	primárny alebo sekundárny (Primary / Secondary)
Module ID – ID modulu	od 0 do 3 pre primárne moduly; od 0 do 31 pre sekundárne moduly
Second ID – druhé ID	0, 1 iba pre sekundárne moduly
Code Type – typ kódu	fyzický, logický (Physical / Logical)
Logical Code Digits – počet číslic logického kódu	4 číslice / 6 číslic (platí iba pre série 1083/13C,D – /14C,D – /19C,D)
Device Type – typ zariadenia	video, audio (Video / Audio)
Busy Time – čas obsadenosti	1 s, 10 s, 20 s, 30 s, 40 s, 50 s, 60 s, 70 s
Stoppable – možnosť prerušenia	áno, nie (Yes / No)
Door Opener T1 – čas otvárača T1	od 1 do 90 s
Door Type 1 – typ dverí 1	voľné, tajné (Free / Secret)
Door Opener T2 – čas otvárača T2	od 1 do 90 s
Door Type 2 – typ dverí 2	voľné, tajné (Free / Secret)
Control cameras – kontrolné kamery	od 0 do 4
LCD Contrast – kontrast LCD	od 0 do 16
Key Tones – tóny tlačidiel	áno, nie (Yes / No)
Day – deň	pondelok, …, nedeľa
Hour – hodina	od 00 do 23
Postman Function – funkcia poštára	áno, nie (pri „áno“ je potrebné nastaviť časový interval pre dni, v ktorých má byť funkcia aktívna)



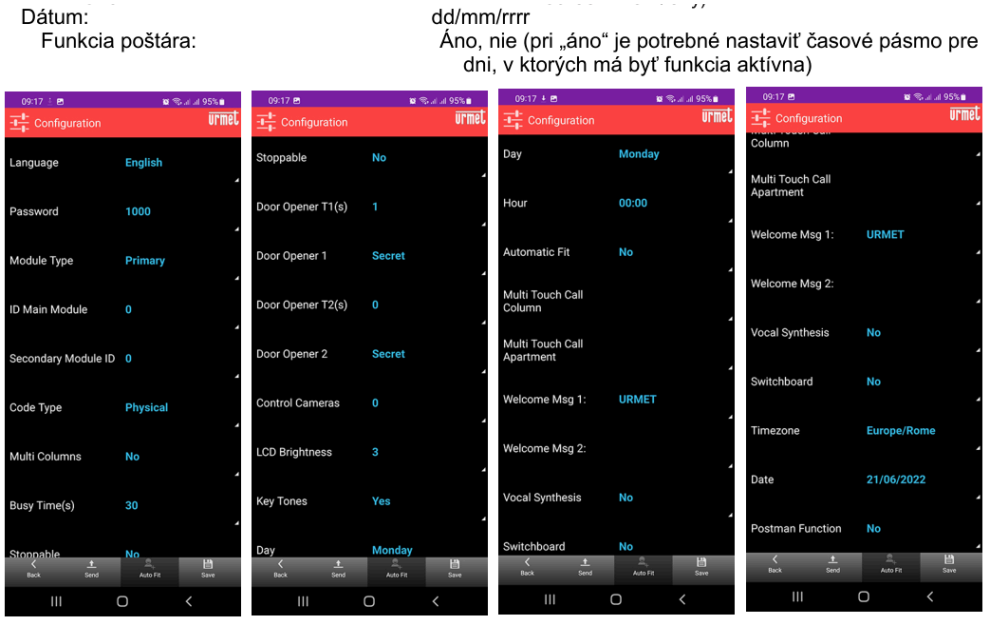
Obr. 70 Nastavenie funkcie poštára

Definíciu a význam parametrov nájdete v návode dodanom s volacím modulom.

Volacie moduly 1083/12, 1083/15, 1083/16, 1083/25, 1083/27, 1083/28 a 1083/29

Parameter	Hodnoty
Language – jazyk	taliančina, angličtina, francúzština, nemčina…
Password – heslo	od 1000 do 9999
Module type – typ modulu	primárny alebo sekundárny (Primary / Secondary)
Module ID – ID modulu	od 0 do 3 pre primárne moduly; od 0 do 31 pre sekundárne moduly
Second ID – druhé ID	0, 1 iba pre sekundárne moduly
Code Type – typ kódu	fyzický, logický (Physical / Logical)
Multiriser – viac stúpačiek	áno, nie (Yes / No)
Busy Time (s) – čas obsadenosti	1 s, 10 s, 20 s, 30 s, 40 s, 50 s, 60 s, 70 s
Stoppable – možnosť prerušenia	áno, nie (Yes / No)
Door Opener T1 – čas otvárača T1	od 1 do 90 s
Door Type 1 – typ dverí 1	voľné, tajné (Free / Secret)
Door opener T2 – čas otvárača T2	od 1 do 90 s
Door Type 2 – typ dverí 2	voľné, tajné (Free / Secret)
Control Cameras – kontrolné kamery	0 (nenastaviteľné)
LCD Contrast – kontrast LCD	od 1 do 5
Key Tones – tóny tlačidiel	áno, nie (Yes / No)
Day – deň	pondelok, …, nedeľa
Hour – hodina	hh:mm
Automatic Fit – náhľad kamery	áno, nie (Yes / No)
Multi Touch Call Column – stúpačka pre tiesňové volanie	od 0 do 31 (adresa stúpačky, ktorá sa volá v prípade núdze)
Multi Touch Call Apartment – byt pre tiesňové volanie	od 0 do 126 (adresa bytu, ktorý sa volá v prípade núdze)
Welcome Msg 1 – uvítacia správa 1	uvítacia správa – prvý riadok
Welcome Msg 2 – uvítacia správa 2	uvítacia správa – druhý riadok
Vocal Synthesis – hlasová syntéza	áno, nie (Yes / No)
Switchboard – recepcia	áno, nie (Yes / No)
Timezone – časové pásmo	(vyberte požadovaný kontinent/mesto)

Parameter	Hodnoty
Date – dátum	dd/mm/rrrr
Postman Function – funkcia poštára	áno, nie (pri „áno“ je potrebné nastaviť časový interval pre dni, v ktorých má byť funkcia aktívna)

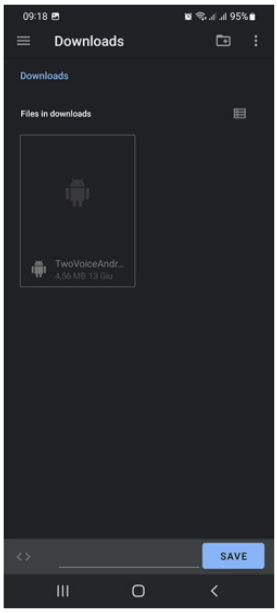


Obr. 71 Nastavenie dátumu a funkcie poštára

Popis a význam parametrov nájdete v návode dodanom s volacím modulom.

33.2 Uloženie konfigurácie

Konfiguráciu možno vytvoriť a uložiť v mobilnom zariadení a do volacieho modulu ju nahrať neskôr. Novovytvorenú konfiguráciu uložíte voľbou „Save“ (Uložiť), zadaním názvu súboru a cesty, kam sa má súbor uložiť, a stlačením „Save“.

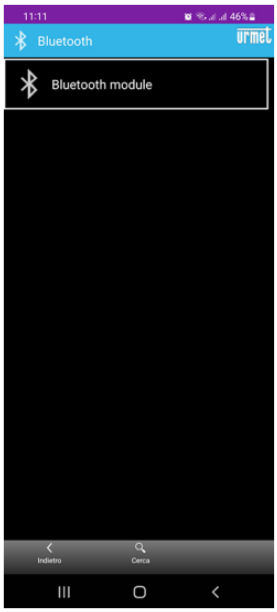


Obr. 72 Uloženie konfigurácie

Ak nezadáte cestu, súbor sa uloží do priečinka Download (Stiahnuté súbory) v smartfóne.

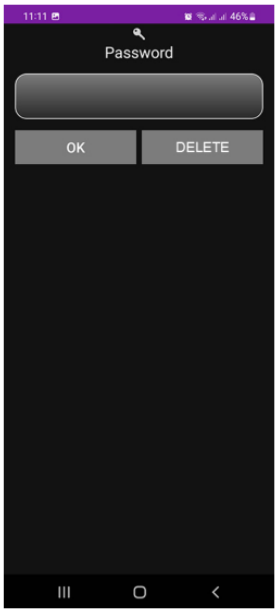
Po vytvorení možno konfiguráciu odoslať do volacieho modulu. Na odoslanie vyberte v menu „Configuration“ voľbu „Send“ (Odoslať).

Zobrazí sa menu pripojenia s aktívnymi zariadeniami Bluetooth. Vyberte zariadenie „Bluetooth module“. Po pripojení zariadenie vyžiada heslo pripojenia (musí byť rovnaké ako heslo nastavené na volacom module, predvolené je 1000).



Obr. 73 Zadanie hesla pripojenia

Pri prvom pripojení k volaciemu modulu sa vyžiada párovacie heslo (zvyčajne 0000 alebo 1234).



Obr. 74 Potvrdenie pripojenia Bluetooth

Súčasne sa na displeji volacieho modulu zobrazí správa „Bluetooth Connected“ (Bluetooth pripojený). Voľbou „OK“ sa konfigurácia automaticky odošle do volacieho modulu.

Po skončení prenosu sa zobrazí stránka potvrdzujúca nahratie konfigurácie. Postup ukončíte zatvorením aplikácie alebo stlačením tlačidla X na volacom module.

33.3 Načítanie konfigurácie z volacieho modulu

Konfiguráciu volacieho modulu načítate takto:

1. Vyberte „Configuration“ → „Read from Device“ (Konfigurácia → Čítať zo zariadenia). Zobrazí sa zoznam aktívnych zariadení Bluetooth.
2. Vyberte zariadenie Bluetooth module a postupujte podľa pokynov v odseku „Uloženie konfigurácie“.
3. Po zadaní hesla mobilné zariadenie načíta konfiguráciu volacieho modulu a zobrazí ju na obrazovke.

Načítanú konfiguráciu možno uložiť, upraviť a znova odoslať do volacieho modulu podľa vyššie uvedeného postupu.

33.4 Konfigurácia zo súboru

Konfiguráciu zo súboru načítate takto:

1. V hlavnom menu vyberte „Configuration“ → „Load from File“ (Konfigurácia → Načítať zo súboru), vyberte súbor a stlačte OK.

2 Konfiguračný súbor možno upraviť a odoslať do volacieho modulu podľa predchádzajúcich odsekov.

TECHNIK

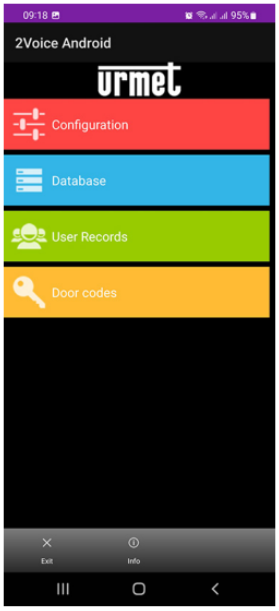
34 Používatelia a kódy na otvorenie dverí

Toto menu umožňuje vytvárať, upravovať, ukladať a čítať databázu používateľov (vrátane príslušných fyzických kódov, logických kódov a kódov na otvorenie dverí) a databázu kódov na otvorenie dverí.

Zoznam používateľov (s príslušnými kódmi) a kódy na otvorenie dverí sú usporiadané v jednej databáze.

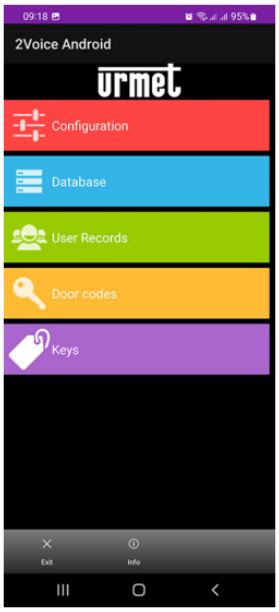
34.1 Vytvorenie databázy (používatelia s kódmi a kódy na otvorenie dverí)

Na hlavnej stránke 2Voice Mobile vyberte „Database“ → „New Database“ a potom vyberte kód zariadenia, napríklad „1083/13, -/19, -/14“. Zobrazia sa položky „User Records“ (záznamy používateľov) a „Door codes“ (kódy dverí).



Obr. 75 Výber zariadenia a položiek databázy

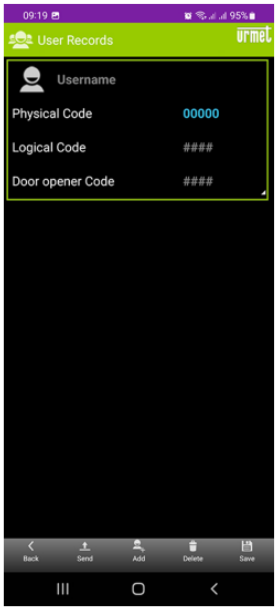
Volacie moduly 1083/12, 1083/15, 1083/16, 1083/25, 1083/27, 1083/28 a 1083/29 môžu uchovávať databázu kľúčov na priblíženie (proximity). Hexadecimálne kódy s 8 znakmi (16 znakov pre volacie moduly 1083/28 a /29) vytlačené na kľúčoch možno zadať na nasledujúcich stránkach.



Obr. 76 Zadanie kódov proximity kľúčov

Pridanie používateľa

1. Na stránke databázy vyberte databázu „User Records“.
2. Na novej stránke vyberte v dolnom menu „Add“ (Pridať) a vyplňte polia.
3. Ďalších používateľov pridáte opätovným stlačením „Add“ a vyplnením polí.
4. Po zadaní všetkých používateľov vyberte „Save“ a databázu uložte.

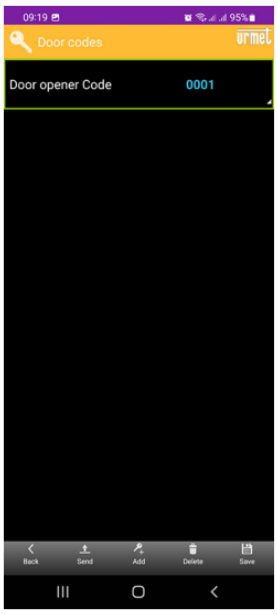


Obr. 77 Pridanie používateľa

Spôsob zadávania fyzických kódov, logických kódov a kódov na otvorenie dverí nájdete v návode volacieho modulu. Pri chybe pri zadávaní (napr. meno používateľa už existuje, nesprávne kódy alebo kódy, ktoré už existujú) sa zobrazí chybové hlásenie.

Zadanie kódu na otvorenie dverí

1. Na stránke databázy vyberte databázu „Door Codes“.
2. Na novej stránke vyberte v dolnom menu „Add“ a vyplňte polia.
3. Ďalšie kódy pridáte opätovným stlačením „Add“ a vyplnením polí.
4. Po zadaní všetkých kódov vyberte „Save“ a databázu uložte.



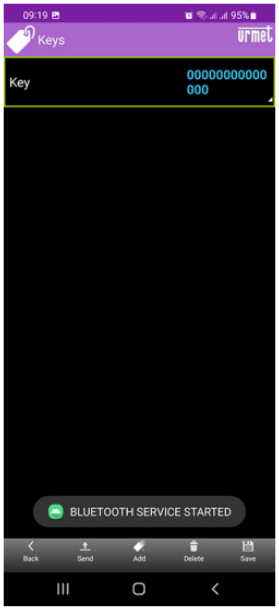
Obr. 78 Zadanie kódu na otvorenie dverí

Spôsob zadávania kódov na otvorenie dverí nájdete v návode volacieho modulu. Pri chybe pri zadávaní (napr. kód na otvorenie dverí už existuje alebo nesprávne kódy) sa zobrazí chybové hlásenie.

Pridanie proximity kľúča

Databázu „Proximity Keys“ možno vybrať pre volacie moduly 1083/12, 1083/15, 1083/16, 1083/25, 1083/27, 1083/28 a 1083/29.

Zobrazí sa nasledujúca stránka. Kľúče pridáte voľbou „Add“ v dolnom menu. Po zadaní kľúčov ich voľbou „Save“ uložte do databázy.



Obr. 79 Pridanie proximity kľúčov

34.2 Nahratie databázy do volacieho modulu

Novovytvorenú databázu možno odoslať do volacieho modulu po zadaní všetkých používateľov a príslušných kódov. Databázu nahráte voľbou „Send“ a postupom podľa odseku „Uloženie konfigurácie“. Ak je databáza už uložená v zariadení, vyberte v hlavnom menu „Database“ a potom „Load from File“. Potom vstúpte do menu User Records alebo Door Codes a stlačte „Send“. Zoznam používateľov a kódy na otvorenie dverí sú uložené v jednej databáze, preto sa pri nahrávaní odošlú oba zoznamy.

! **Upozornenie!** Nahratím sa prepíše existujúca databáza vo volacom module. Mená a kódy na otvorenie dverí odoslané z mobilného zariadenia prepíšu tie, ktoré sú vo volacom module.

34.3 Načítanie databázy z volacieho modulu

Databázu používateľov a kódov, ktorá je vo volacom module, možno načítať do mobilného zariadenia. Po importe možno používateľov a kódy na otvorenie dverí upravovať, pridávať alebo mazať.

1. V hlavnom menu vyberte „Database“ a potom „Read from Device“.
2. Ak je mobilné zariadenie už pripojené k volaciemu modulu, postup pripojenia z odseku „Uloženie konfigurácie“ sa obnoví. Po dokončení pripojenia mobilné zariadenie načíta databázu z volacieho modulu. Po ukončení prenosu sa zobrazí hlásenie.
3. Stiahnutú databázu uložte, alebo upravte zoznam mien a/alebo zoznam kódov na otvorenie dverí a odošlite ju znova do volacieho modulu.

34.4 Úprava záznamu

Úprava záznamu používateľa

Po otvorení databázy (načítanej zo zariadenia alebo z predtým vytvorenej databázy) vyberte „User Record“ a vyberte meno, ktoré chcete upraviť. Po úprave parametrov záznam uložte alebo odošlite novú upravenú databázu do volacieho modulu.

Úprava kódu na otvorenie dverí

Po vytvorení databázy (načítanej zo zariadenia alebo z predtým vytvorenej databázy) vyberte „Door Codes“ a vyberte kód, ktorý chcete upraviť. Po úprave parametrov záznam uložte alebo odošlite novú upravenú databázu do volacieho modulu.

i **Preklad pôvodného návodu výrobcu.** Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1083-046C, DS1083-094D, DS1083-039C. V prípade rozporu platí originál výrobcu.

Výrobca: URMET S.p.A., Via Bologna 188/C, 10154 Torino, Taliansko · www.urmet.com
Slovenský preklad a grafická úprava originálnych návodov URMET DS1083-046C, DS1083-094D, DS1083-039C. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.