REF. 1083/14

Digitálny volací modul 2VOICE SINTHESI STEEL

s displejom a klávesnicou, Ref. 1083/14

Návod na inštaláciu, zapojenie a programovanie digitálneho volacieho modulu 2Voice Sinthesi Steel s displejom a klávesnicou (Ref. 1083/14) vrátane ovládania pre používateľa.



2Voice | Displej 2 × 16 znakov | Klávesnica | Bluetooth

Pre koho

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

Platí pre

Ref. 1083/14.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1083-051D, DS1083-094D, DS1083-039C. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu

01	Popis a funkcie	technik
02	Inštalácia panelu	technik
03	Svorky a nastavenia	technik
04	Programovanie	technik
05	Bluetooth a technické údaje	technik
06	Všeobecne	technik
07	Spustenie programu	technik
08	Konfigurácia recepcie Ref. 1083/41 – /41A – /40 – /40C	technik
09	Konfigurácia volacích modulov Ref. 1083/13 – /14 – /14D – /19 – /19D a Ref. 1083/13C – /14C – /19C	technik
10	Konfigurácia volacích modulov Elekta Steel Ref. 1083/12 – /16 a Elekta Ref. 1083/15 – /25 – /27	technik
11	Konfigurácia volacích modulov Elekta Steel a Elekta Ref. 1083/28 – /29	technik
12	Podpora viacerých jazykov	technik
13	Používanie hlasového ovládania pri programovaní	technik
14	Náhľad konfigurácie	technik
15	Aktualizácia softvéru	technik
16	Záverečné informácie	technik
17	Databáza používateľov recepcie Ref. 1083/40	technik
18	Databáza používateľov pre recepcie Ref. 1083/41 – /41A a 1083/40C	technik

19	Programovanie volacích modulov Ref. 1083/13-14-14D-19-19D	technik
20	Programovanie volacích modulov verzie C	technik
21	Programovanie volacích modulov Ref. 1083/12-15-16-25-27-28-29	technik
22	Prenos konfigurácií alebo databáz medzi rôznymi zariadeniami	technik
23	Riešenie problémov a poznámky	technik
24	Všeobecné informácie	technik
25	Menu konfigurácie	technik
26	Používatelia a kódy na otvorenie dverí	technik

TECHNIK

01 Popis a funkcie

Volací modul Ref. 1083/14 ponúka tieto funkcie:

- Možnosť volať všetkých potenciálnych účastníkov systému (128 účastníkov pre 32 stúpačiek) zadaním fyzického kódu (2 číslice pre číslo stúpačky a 3 číslice pre číslo bytu).
- LCD displej s dvoma riadkami po 16 znakov so zobrazením zoznamu účastníkov.
- Alfanumerická klávesnica.
- Zoznam so 4200 menami; ku každému menu možno priradiť 4-ciferný kód na otvorenie dverí.
- Možnosť priradiť menám 4-ciferné logické kódy volania.
- 100 kódov na otvorenie dverí, ktoré nie sú priradené k menám.
- Výber mena šípkami a vyhľadávanie podľa začiatočného písmena.
- Ovládanie elektrického zámku hlavného vchodu s vybitím kondenzátora a prídržným prúdom, ako aj s výstupom prepínacieho relé.
- Výstupný kontakt na ovládanie elektrického zámku vjazdu pre vozidlá.
- Impulz na otvorenie dverí (voľný alebo chránený súkromím).
- Funkcia pošťák: priame otvorenie hlavného vchodu tlačidlom  v naprogramované dni a hodiny.
- Priame volanie na recepciu pri súčasnom stlačení dvoch tlačidiel.
- Ovládanie tlačidla Hall hlavného vchodu.
- Ovládanie snímača dverí hlavného vchodu.
- Správa videovstupu pre kontrolnú kameru a signálu T pre videoprepínač Ref. 1083/69.
- Trimer na nastavenie hlasitosti reproduktora a mikrofónu.
- Programovanie cez Bluetooth pomocou prenosných zariadení so špeciálnym softvérom.

TECHNIK

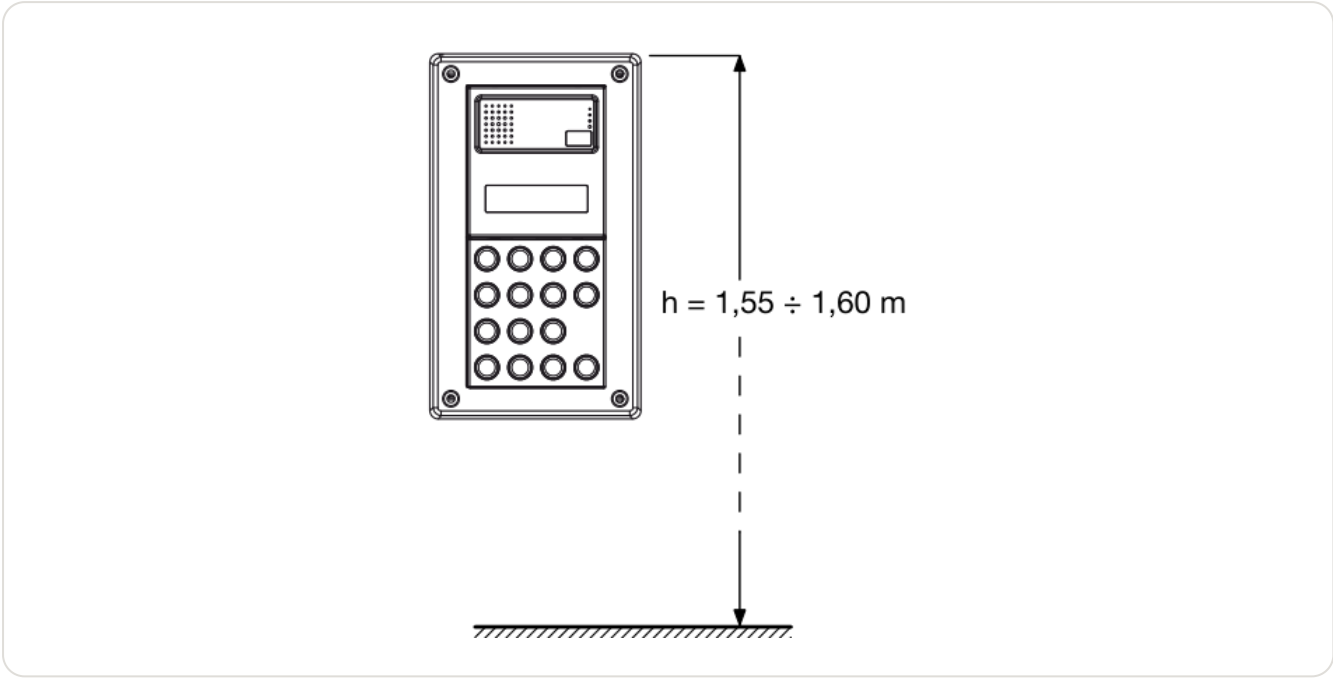
02 Inštalácia panelu

Volací modul Ref. 1083/14 je určený pre systém 2Voice, je postavený na mechanike Sinthesi Steel s 2 modulmi a obsahuje 15-tlačidlovú klávesnicu a 32-znakový displej. K digitálnemu volaciemu modulu možno pripojiť kamerový modul Ref. 1758/40 (farebný) a vytvoriť tak vstupný panel s videotelefónom.

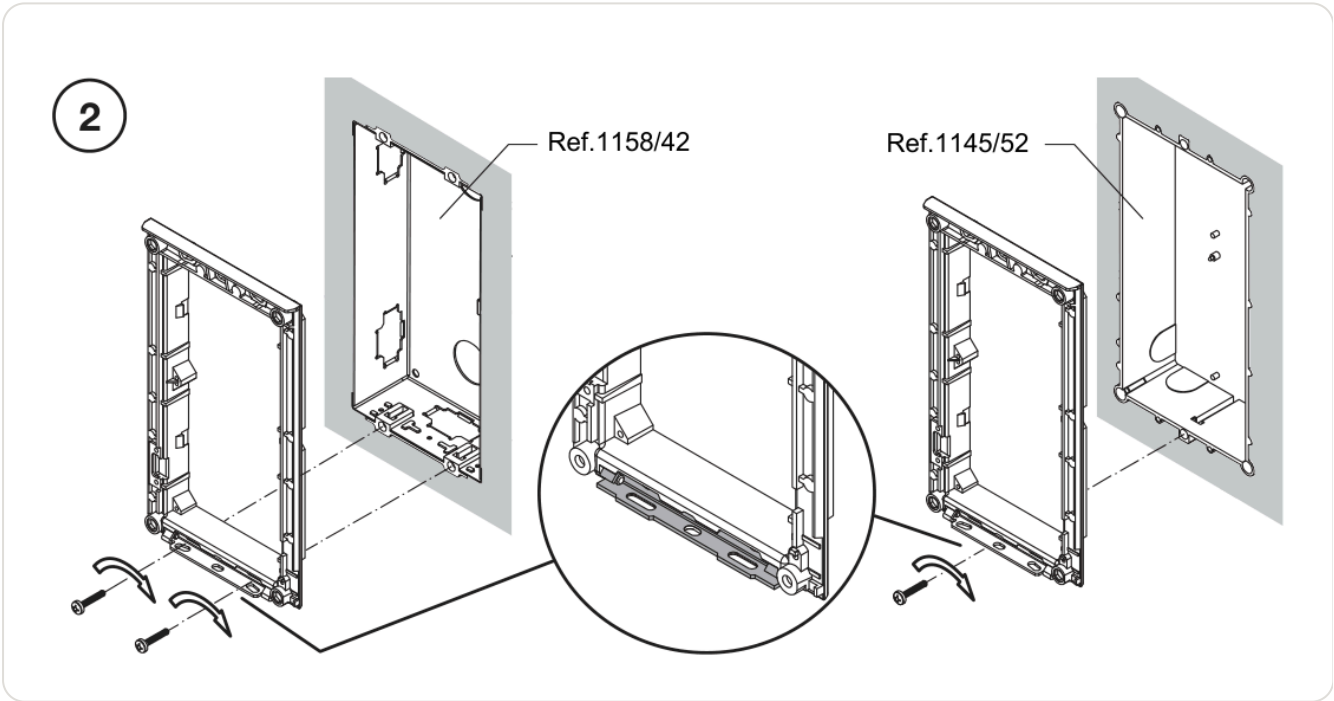
1. Nainštalujte modul vo vyznačenej výške.
2. Upevnite rám držiaka modulov do inštalačnej krabice.
3. Vložte moduly do rámu.
4. Rám vyklopte a pripojte vodiče.

5 Rám zatvorte.

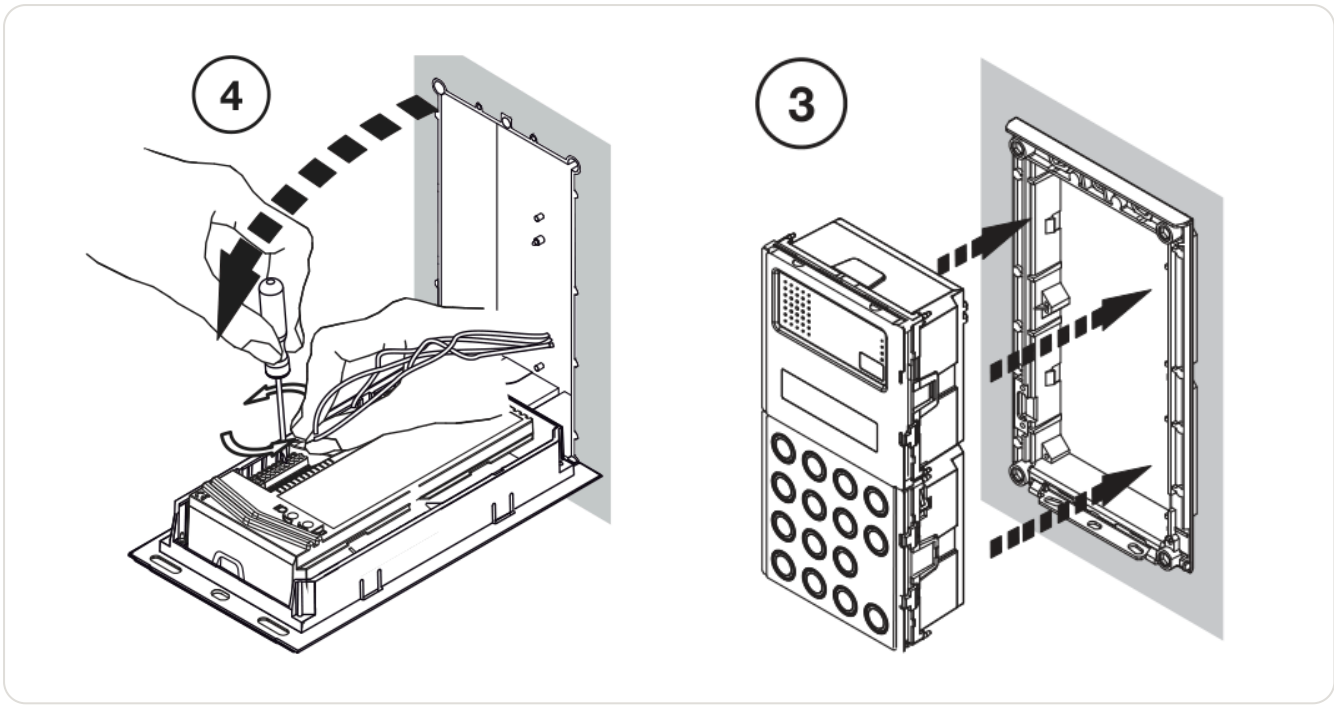
6 Na rám nasaďte panel.



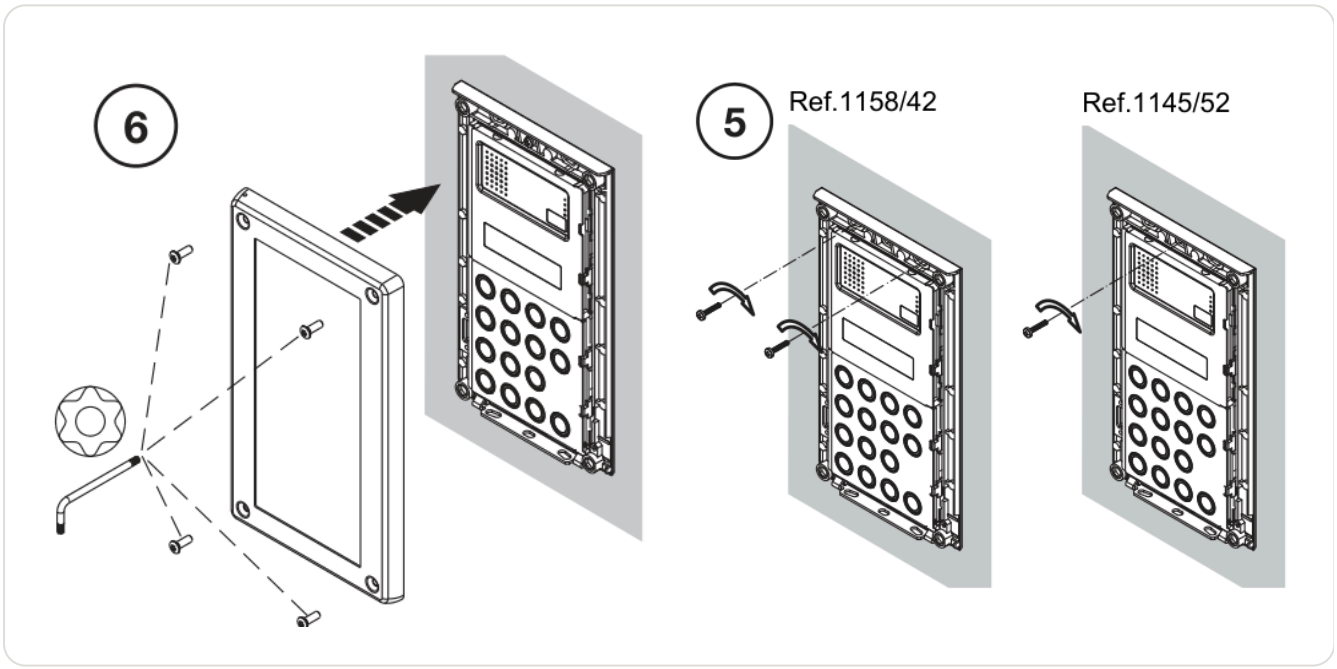
Obr. 1 Montážna výška modulu



Obr. 2 Rám držiaka modulov s modulmi



Obr. 3 Vloženie modulov do rámu

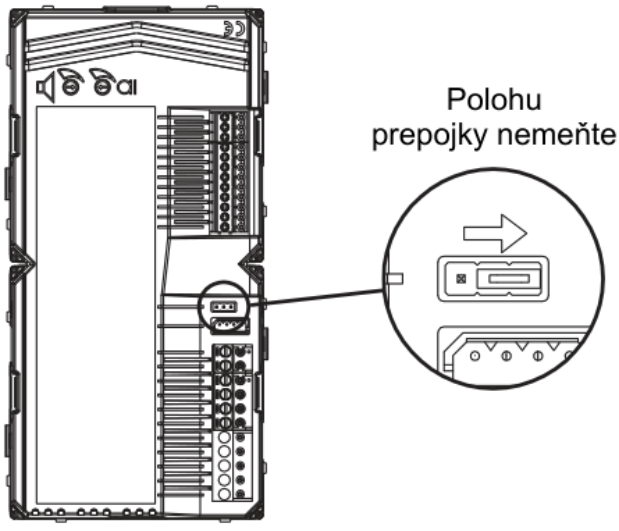


Obr. 4 Zatvorenie rámu a nasadenie panelu

03 Svorky a nastavenia

3.1 Popis svoriek

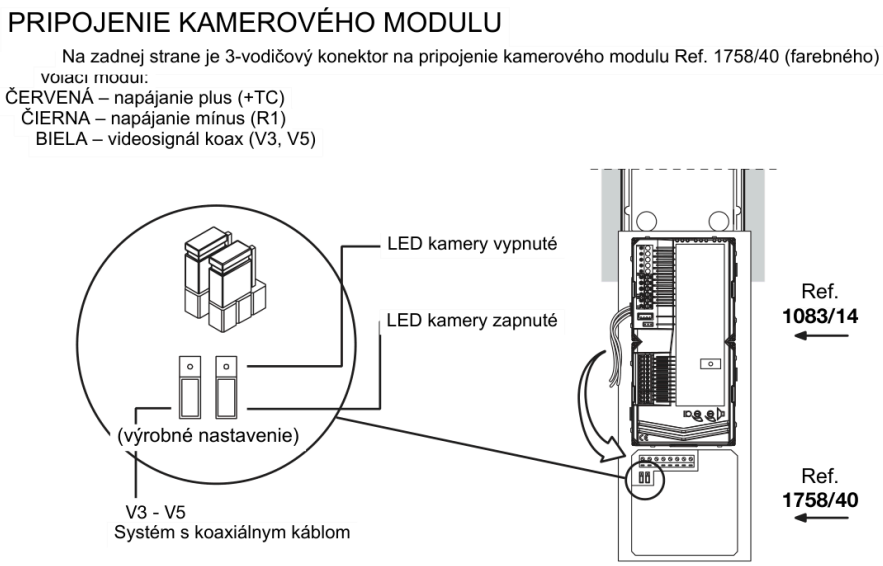
Svorka	Popis
V5	Referencia signálu kontrolnej kamery / videoprepínača
V3	Signál kontrolnej kamery / videoprepínača
NO, NC, C	Aktivácia elektrického zámku hlavného vchodu
SE+	Kladná aktivácia elektrického zámku hlavného vchodu s vybitím kondenzátora
SE-	Záporná aktivácia elektrického zámku hlavného vchodu s vybitím kondenzátora
-, +	Nepoužívať
LINE	Vstup zbernicového vedenia
T-	Referencia pre videoprepínač
T+	Povel pre videoprepínač
CT	Referencia pre PA a SP
SP	Snímač otvorených dverí
PA	Tlačidlo Hall
A, B, REF	Nepoužívať
ILA	Výstup zariadenia pre nepočujúcich Ref. 1158/48



Obr. 5 Poloha prepojky

3.2 Pripojenie kamerového modulu

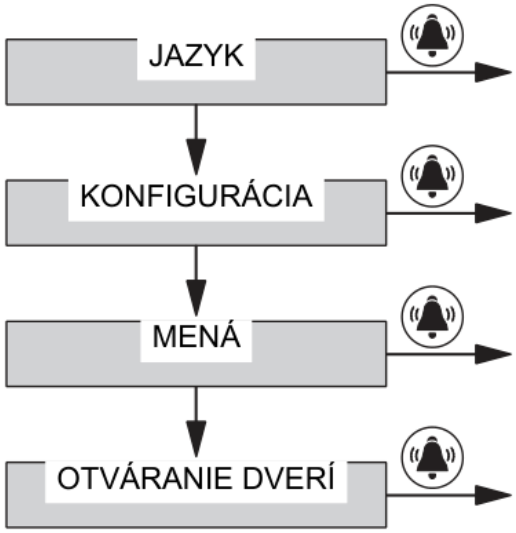
Na zadnej strane volacieho modulu je 3-vodičový konektor na pripojenie kamerového modulu Ref. 1758/40 (farebného).



Obr. 6 Pripojenie kamerového modulu

04 TECHNIK Programovanie

Do menu konfigurácie a programovania sa dostanete zadaním kódu 99999; displej zobrazí: PASSWORD _ Zadajte heslo (výrobne 1000) a stlačte . Zobrazí sa programovacie menu:



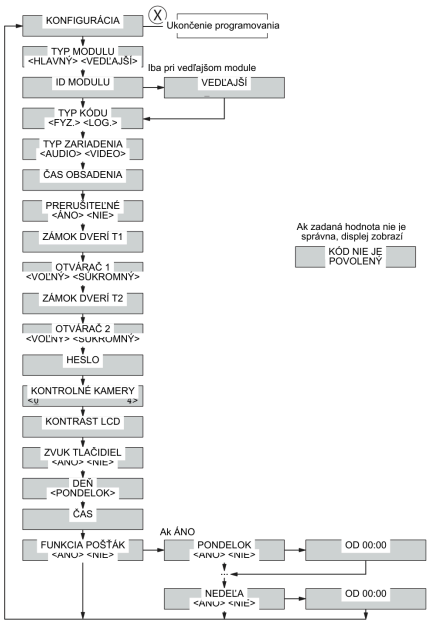
Obr. 7 Programovacie menu

- **LANGUAGE** – jazyk: vyberte jazyk ovládania a potvrďte tlačidlom .
- **CONFIGURATION** – konfigurácia: pozri „Programovanie konfigurácie“.
- **NAMES** – mená: pozri „Programovanie mien“.
- **DOOR OPENER** – otváranie dverí: pozri „Programovanie kódov na otvorenie dverí“.

Programovacím menu sa pohybujte šípkami. Tlačidlom vstúpite do vybranej ponuky druhej úrovne; programovanie ukončíte stlačením X.

4.1 Programovanie konfigurácie

Menu konfigurácie vyzerá takto:



Obr. 8 Menu konfigurácie

4.2 Parametre konfigurácie

Do menu konfigurácie vstúpite zadaním kódu 99999, hesla (výrobne 1000) a stlačením . Potom stlačte a . Výber potvrdíte tlačidlom , zrušíte tlačidlom X. Podržaním X na 3 s sa vrátite na začiatok menu; opätovným stlačením X programovanie ukončíte.

Typ modulu (MODULE TYPE)

Volací modul môže byť hlavný alebo vedľajší. Z hlavného zariadenia možno volať všetkých účastníkov systému; z vedľajšieho iba účastníkov príslušnej stúpačky. Volaný účastník rozpozná pôvod hovoru podľa dĺžky zvonenia. V jednej stúpačke môžu byť 2 vedľajšie vstupné panely s rôznymi číslami (vedľajší 0 alebo 1).

ID modulu (MODULE ID): číslo vstupného panelu

Nastavte číslo od 00 do 03 pre hlavný modul alebo od 00 do 31 pre vedľajší modul.

- Dva hlavné panely nemôžu mať rovnaké ID. Dva vedľajšie panely môžu mať rovnaké ID, ale musia mať rôzne číslo (pozri nasledujúci parameter).
- ID vedľajšieho vstupného panelu musí byť rovnaké ako ID stúpačky nastavené v stúpačkovom module Ref. 1083/50.

Vedľajší (SECONDARY)

Pri vedľajšom module: ak je v stúpačke iba jeden vedľajší, nastavte 0; ak sú 2, nastavte vo vedľajších 0 a 1.

Typ kódu (CODE TYPE)

Typ kódu na volanie účastníka.

- **Fyzický kód**: účastníci sa volajú 5-ciferným kódom ccnnn, kde cc označuje stúpačku (od 00 do 31) a nnn číslo bytu (od 000 do 127).
- **Logický kód**: účastníci sa volajú číslom s 1 až 4 číslicami od 1 do 9999. Na použitie logických kódov musia byť naprogramované mená, pričom sa logický kód volania priradí k fyzickému kódu bytu.

Typ zariadenia (DEVICE TYPE)

Určuje, či je modul vybavený lokálnou kamerovou jednotkou.

- **Video**: ku konektoru „VIDEO MODULE“ je pripojená lokálna kamera; vstupný panel je videotelefón. Na vstup V3/V5 možno pripojiť až 4 kontrolné kamery, ktoré si účastníci môžu zobraziť tlačidlom náhľad kamery.
- **Audio**: ku konektoru „VIDEO MODULE“ nie je pripojená lokálna kamerová jednotka; vstupný panel je telefón. Na vstup V3/V5 možno pripojiť až 4 kontrolné kamery, ktoré si účastníci môžu zobraziť tlačidlom náhľad kamery. Pri jedinej kontrolnej kamere sa vstupný panel stáva videotelefónom a túto kameru používa počas volania.

Čas obsadenia (BUSY TIME)

Zaručený čas komunikácie. Hodnoty (v sekundách) vyberané šípkami sú 01, 10, 20, ..., 70.

Zaručený čas komunikácie musí byť naprogramovaný rovnako vo všetkých vstupných paneloch systému.

Prerušiteľné (STOPABLE)

Počas náhľadu kamery, interkomového hovoru alebo prehliadania odkazovej služby videotelefónu je príslušná stúpačka alebo celý systém v stave obsadenia, ktoré podľa nastavenia tohto parametra môže alebo nemôže byť prerušené hovorom od vstupného panelu.

Parameter „prerušenie“ musí byť naprogramovaný rovnako vo všetkých vstupných paneloch systému.

Zámok dverí T1 (DOOR LOCK T1)

Čas pridržania elektrického zámku hlavného vchodu (svorky SE+/SE-) a aktivácie svoriek C/NC/NO. Zadajte číslo (v sekundách) od 1 do 90.

Otvárač 1 (DOOR OPENER 1)

Ovládanie elektrického zámku môže byť „chránené súkromím“ alebo „voľné“. Vstupný panel sa v oboch prípadoch správa takto:

- **Súkromný (private)**: po stlačení tlačidla otvorenia dverí na telefóne sa elektrický zámok vstupného panelu uvoľní len vtedy, ak bol prijatý hovor alebo prebieha hlasový hovor s týmto panelom, alebo ak je po náhľade kamery s ním vo videospojení.
- **Voľný (unrestricted)**: po stlačení tlačidla otvorenia dverí na telefóne sa elektrický zámok vstupného panelu uvoľní len vtedy, ak je nastavený ako hlavný, alebo ak účastník patrí do stúpačky rovnakého vedľajšieho vstupného panelu. Táto stúpačka je určená ID vedľajšieho vstupného panelu. Táto funkcia sa bežne používa na vedľajších paneloch.

Zámok dverí T2 (DOOR LOCK T2)

Čas aktivácie elektrického zámku vjazdu pre vozidlá (svorky SE2). Zadajte číslo (v sekundách) od 1 do 90.

Otvárač 2 (DOOR OPENER 2)

Elektrický zámok možno ovládať v režime „súkromný“ alebo „voľný“. Vstupný panel sa v oboch prípadoch správa takto:

- **Súkromný (private)**: po stlačení tlačidla otvorenia dverí na telefóne sa elektrický zámok vstupného panelu uvoľní len vtedy, ak bol prijatý hovor alebo prebieha hlasový hovor s týmto panelom, alebo ak je po náhľade kamery s ním vo videospojení.
- **Voľný (free)**: po stlačení tlačidla otvorenia dverí na telefóne sa elektrický zámok vstupného panelu uvoľní len vtedy, ak je vstupný panel nastavený ako hlavný, alebo ak účastník patrí do stúpačky rovnakého vedľajšieho vstupného panelu. Táto stúpačka je určená ID vedľajšieho vstupného panelu. Táto funkcia sa bežne používa na vedľajších paneloch.

Heslo (PASSWORD)

Heslo na prístup ku konfigurácii a programovaniu údajov volacieho modulu. Nastavte hodnotu od 1000 do 9999 (výrobne 1000).

Kontrolné kamery (CONTROL CAMERAS)

Počet kontrolných kamier pripojených na svorky V3/V5 (ak je ich viac, cez videoprepínač 1083/69).

Kontrast LCD (LCD CONTRAST)

Tlačidlom HORE kontrast zvýšite, tlačidlom DOLE znížite.

Zvuk tlačidiel (BUTTON SOUND)

Zvuk tlačidiel možno vypnúť.

Deň (DAY)

Šípkami vyberte deň v týždni, ktorý sa má nastaviť vo vnútornom kalendári.

Čas (TIME)

Zadajte čas, ktorý sa má nastaviť vo vnútorných hodinách.

Funkcia pošťák (POSTMAN FUNCTION)

Ak je funkcia zapnutá, hlavný vchod možno otvoriť jednoduchým stlačením tlačidla  v dňoch a hodinách nastavených na nasledujúcich obrazovkách. Funkciu možno zapnúť pre každý deň v týždni a definovať pre ňu príslušné časové pásmo.

Pri ukončení konfigurácie sa skontroluje, či systém už neobsahuje zariadenie rovnakého typu s rovnakým ID a pri vedľajšom module aj s rovnakým číslom (0 alebo 1). Ak áno, zobrazí sa hlásenie: ERROR ID V takom prípade sa vráťte do konfigurácie a chybu opravte.

4.3 Výrobné nastavenie volacieho modulu

Jazyk	**taliančina**	Typ modulu	**hlavný**
ID modulu	**0**	Typ kódu	**fyzický kód**
Typ zariadenia	**video**	Čas obsadenia	**30 s**
Prerušenie	**nepovolené**	Čas zámku hlavného vchodu	**1 s**
Typ otvárača hlavného vchodu	**súkromný**	Čas otvárača vjazdu pre vozidlá	**1 s**
Typ otvárača vjazdu pre vozidlá	**súkromný**	Heslo	**1000**
Počet kontrolných kamier	**0**	Zvuk tlačidiel	**áno**
Funkcia pošťák	**nie**		

Obnovenie výrobných hodnôt: zariadenie pripojte na napájanie pri súčasne podržaných tlačidlách X, 8 a 6.

4.4 Programovanie mien

Menu programovania mien vyzerá takto:

Položka	Význam
ENTER	zadanie nového mena
MODIFY	úprava
DELETE	vymazanie
DELETE ALL	vymazanie všetkých

Menu programovania mien možno prechádzať šípkami; programovanie ukončíte stlačením X, do položky menu vstúpite tlačidlom 🔔.

Zadanie (ENTER)

NAME: (meno) Pomocou klávesnice možno zadať až 32 znakov ako na telefóne; medzeru (␣) vložíte jedným stlačením tlačidla 1; prechod na druhý riadok (↵) jedným stlačením tlačidla 0. Šípkami prechádzate všetky znaky dostupné pre zvolený jazyk. Tlačidlom 🔔 prejdete na zadanie fyzického kódu. Tlačidlom X zmažete posledný znak. Stlačením X bez zadaných znakov sa vrátite do menu programovania mien. Ak zadané meno už existuje, zobrazí sa chybové hlásenie a údaje treba zadať znova.

PHYSICAL CODE: (fyzický kód) Zadajte fyzický kód volania bytu vo formáte XYABC, kde XY je stúpačka (00 – 31) a ABC adresa bytu (0 – 127). V systémoch bez stúpačkového modulu Ref. 1083/50 je kód stúpačky 00. Tlačidlom 🔔 prejdete na ďalší krok (logický kód alebo kód otvorenia dverí). Tlačidlom X kód zrušíte. Stlačením X bez zadaných znakov sa vrátite na predchádzajúci krok. Ak zadaný kód nie je platný, zobrazí sa chybové hlásenie a údaje treba zadať znova.

LOGICAL CODE: (logický kód) Ak je zariadenie nastavené s typom kódu = fyzický kód, táto obrazovka sa nezobrazí. Zadajte logický kód volania bytu, ktorým musí byť číslo s 1 až 4 číslicami od 1 do 9999. Tlačidlom 🔔 prejdete na kód otvorenia dverí. Tlačidlom X kód zrušíte. Stlačením X bez zadaných znakov sa vrátite na predchádzajúci krok. Ak zadaný kód nie je platný, zobrazí sa chybové hlásenie a údaje treba zadať znova. Logický kód musí byť v naprogramovanom zozname jedinečný.

DOOR OPENER CODE: (kód otvorenia dverí) Ak sa zadanému účastníkovi nemá priradiť kód otvorenia dverí, stlačte 🔔. Ak sa kód otvorenia dverí má priradiť, zadajte 4-ciferné číslo od 0001 do 4999. Tento kód otvorí hlavný vchod; na otvorenie vjazdu pre vozidlá zadajte kód od 5000 do 9999. Po zadaní stlačte 🔔. Tlačidlom X kód zrušíte. Stlačením X bez zadaných znakov sa vrátite na predchádzajúci krok. Ak zadaný kód nie je platný alebo už existuje, zobrazí sa chybové hlásenie a údaje treba zadať znova. Po tomto kroku sa meno vloží do zoznamu a možno zadať nové meno.

Úprava (MODIFY)

V tomto menu možno zoznamom prechádzať šípkami; tlačidlom 🔔 upravíte údaje na rovnakých obrazovkách ako pri zadávaní.

Vymazanie (DELETE)

V tomto menu možno zoznamom prechádzať šípkami; po stlačení 🔔 sa vyžiada potvrdenie vymazania.

Vymazanie všetkých (DELETE ALL)

V tomto menu možno vymazať celý zoznam mien; po stlačení 🔔 sa vyžiada potvrdenie vymazania.

4.5 Programovanie kódov na otvorenie dverí

Toto menu slúži na správu kódov na otvorenie dverí, ktoré nie sú priradené k menám v zozname. Menu vyzerá takto:

Položka	Význam
ENTER	zadanie nového kódu
MODIFY	úprava
DELETE	vymazanie
DELETE ALL	vymazanie všetkých

Menu programovania kódov na otvorenie dverí prechádzajte šípkami; programovanie ukončíte stlačením X.

Zadanie (ENTER)

DOOR OPENER CODE Zadajte kód otvorenia dverí, ktorým musí byť 4-ciferné číslo od 0001 do 9999. Kód od 1 do 4999 otvorí hlavný vchod; kód od 5000 do 9999 otvorí vjazd pre vozidlá. Po zadaní stlačte 🔔. Tlačidlom X kód zrušíte. Stlačením X bez zadaných znakov sa vrátite na predchádzajúci krok. Ak zadaný kód nie je platný alebo už existuje, zobrazí sa chybové hlásenie a údaje treba zadať znova.

Úprava (MODIFY)

V tomto menu možno zoznamom kódov na otvorenie dverí prechádzať šípkami; tlačidlom 🔔 upravíte vybraný kód.

Vymazanie (DELETE)

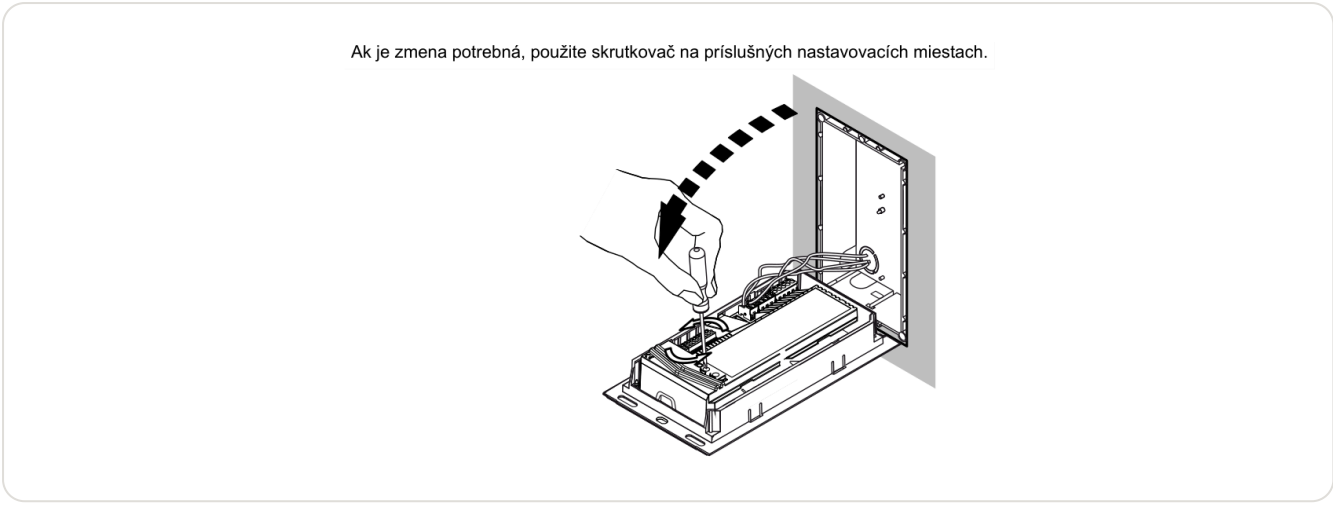
V tomto menu možno zoznamom kódov na otvorenie dverí prechádzať šípkami; po stlačení 🔔 sa vyžiada potvrdenie vymazania.

Vymazanie všetkých (DELETE ALL)

V tomto menu možno vymazať všetky kódy na otvorenie dverí; po stlačení 🔔 sa vyžiada potvrdenie vymazania.

4.6 Nastavenie hlasitosti

Úrovne zvuku sú nastavené vo výrobe, preto ich vo väčšine inštalácií netreba meniť. Ak je zmena potrebná, použite skrutkovač na príslušných nastavovacích miestach.



Obr. 9 Nastavovacie miesta hlasitosti

TECHNIK

05 Bluetooth a technické údaje

5.1 Programovanie cez Bluetooth

Volací modul je vybavený prijímačom a vysielačom Bluetooth, ktorý uľahčuje programovanie konfigurácie, mien a kódov na otvorenie dverí. Zadajte heslo na prístup k programovaniu, spustite softvér 2Voice_Mobile (možno ho stiahnuť zo stránky Urmet) predtým nainštalovaný v PDA alebo v telefóne a z telefónu vytvorte spojenie medzi softvérom telefónu a volacím modulom. Displej zobrazí: BLUETOOTH CONNECTED (pripojené) Nastavujte podľa pokynov v návode k softvéru 2Voice_Mobile. Programovanie cez Bluetooth ukončíte podržaním tlačidla X na 2 sekundy.

5.2 Zjednodušené EÚ vyhlásenie o zhode

URMET S.p.A. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu: DIGITÁLNY VOLACÍ MODUL 2VOICE s kódom Ref. 1083/14 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je dostupné na internetovej adrese výrobcu.

5.3 Technické parametre

⎓

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

5.4 Vysvetlivky k symbolom

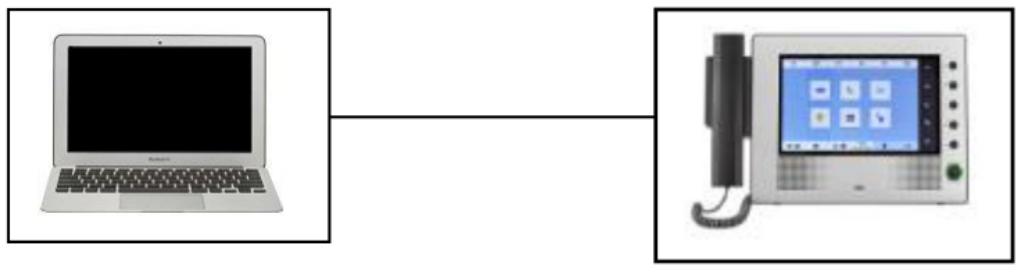
Symbol	Popis
	Pozri inštalačný návod zariadenia

06 TECHNIK Všeobecne

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

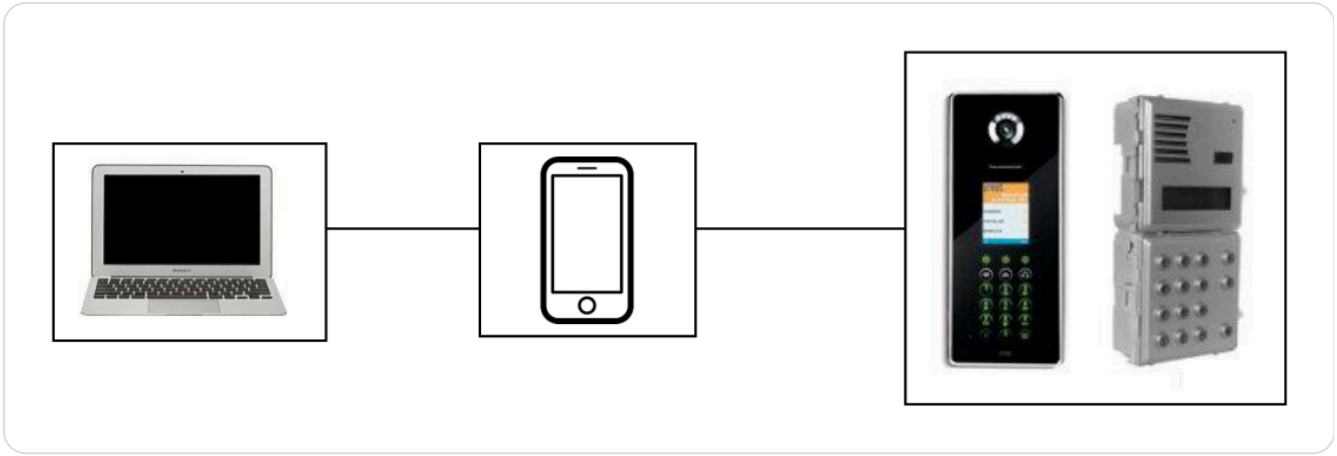
- recepcia Ref. 1083/41 – /41A,
- recepcia 2Voice Ref. 1083/40,
- recepcia 2Voice so 4- alebo 6-miestnym logickým kódom Ref. 1083/40C,
- volacie moduly Ref. 1083/13-14-14D-19-19D,
- volacie moduly so 4- alebo 6-miestnym logickým kódom Ref. 1083/13C-14C-19C,
- volacie moduly Elekta Steel a Elekta Ref. 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. 10 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.



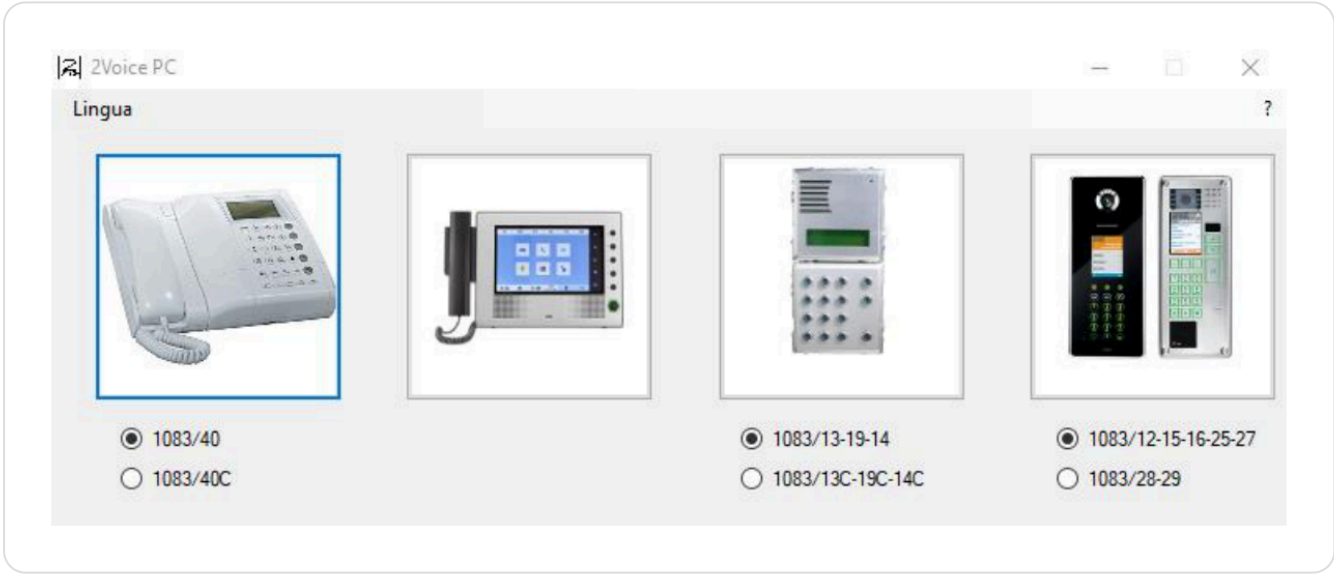
Obr. 11 Programovanie volacieho modulu cez smartfón

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.

TECHNIK

07 Spustenie programu

Po inštalácii sa pri prvom spustení programu otvorí nasledujúca stránka:

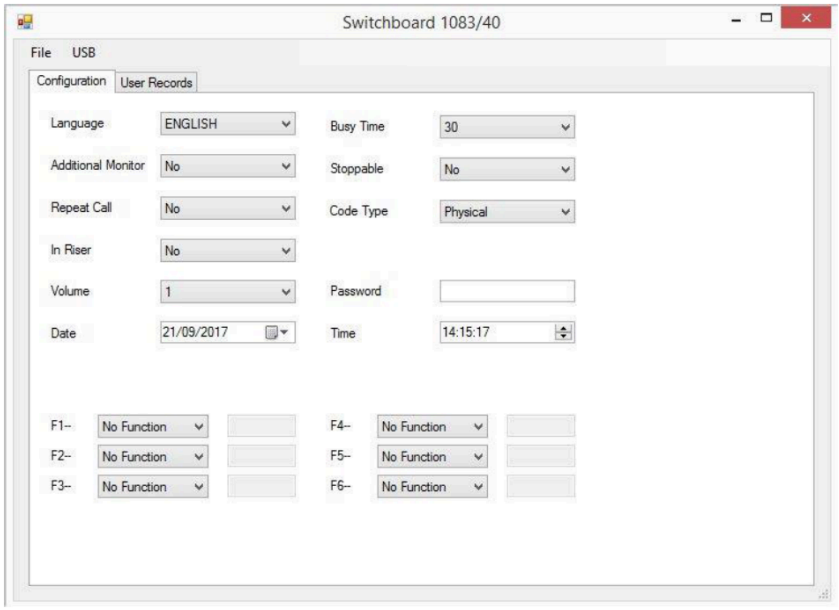


Obr. 12 Úvodná stránka aplikácie 2Voice PC

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.

08 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. 13 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“.

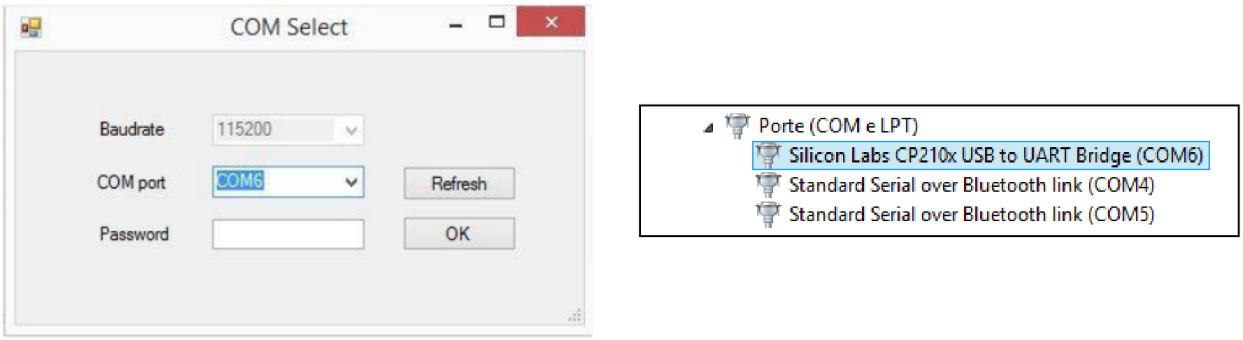
8.1 Uloženie konfigurácie

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.

8.2 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):



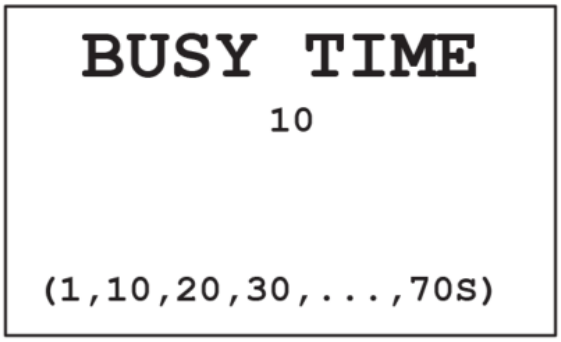
Obr. 14 Výber portu COM pri odosielaní konfigurácie

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

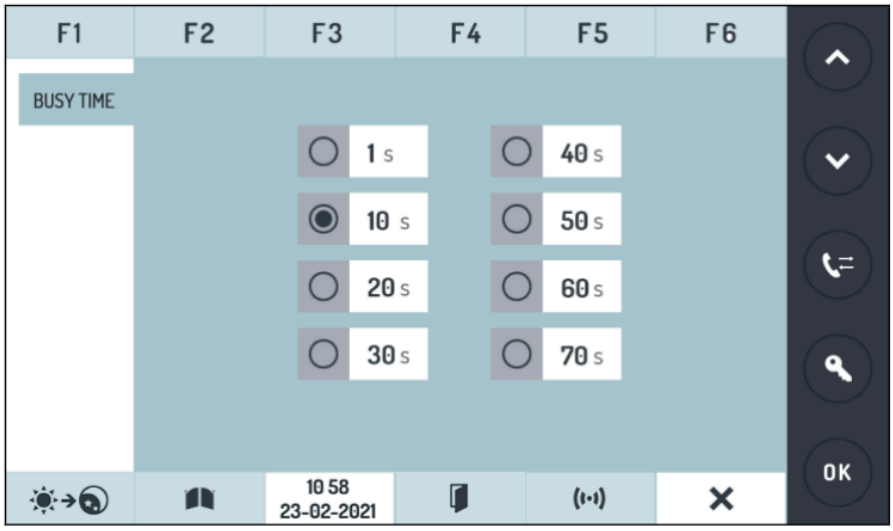
1. Podržte stlačené tlačidlo SHIFT a opakovane a rýchlo stláčajte tlačidlo .
2. Stlačením tlačidla otvoríte na displeji recepcie nasledujúcu stránku:



Obr. 15 Stránka displeja recepcie 1083/40 – /40C

1083/41 – /41A

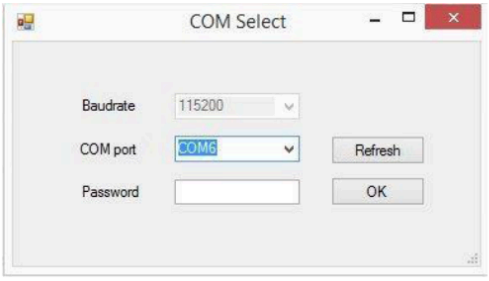
1. Na domovskej stránke recepcie stlačte tlačidlo .
2. V ponuke konfigurácie zvoľte parameter „Busy time“ (čas obsadenia). Na displeji sa zobrazí nasledujúca stránka:



Obr. 16 Stránka displeja recepcie 1083/41 – /41A

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

Na obrazovke aplikácie v PC zadajte správne heslo a stlačením tlačidla „OK“ odošlite konfigurácia.



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.

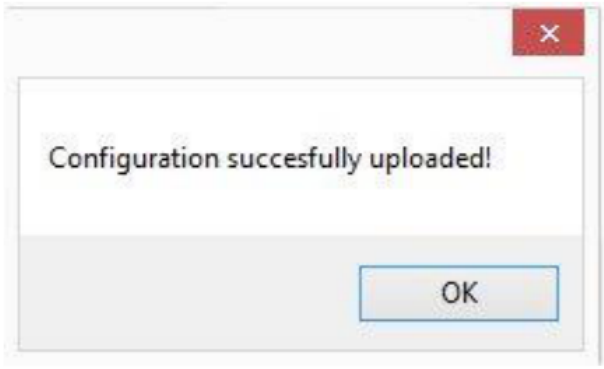
8.3 Prijatie konfigurácie

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.

8.4 Databáza

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



Obr. 17 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).

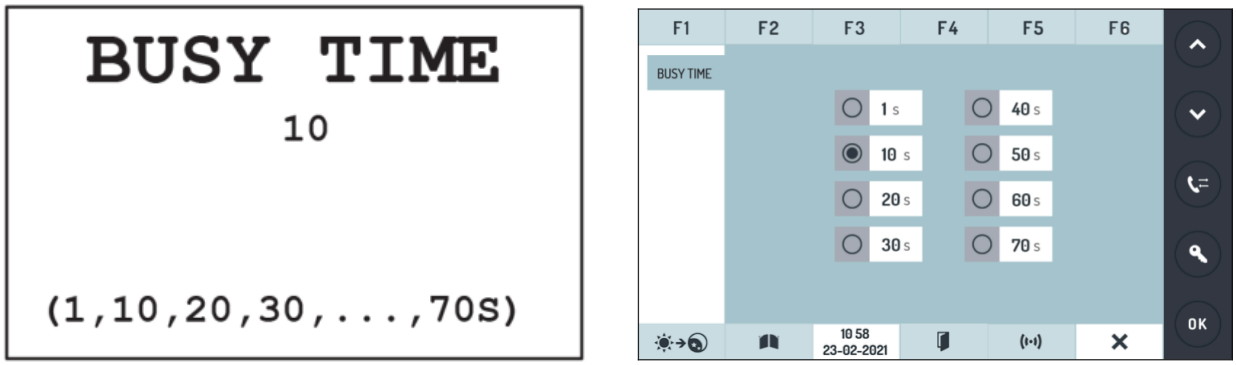
Uloženie databázy

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:

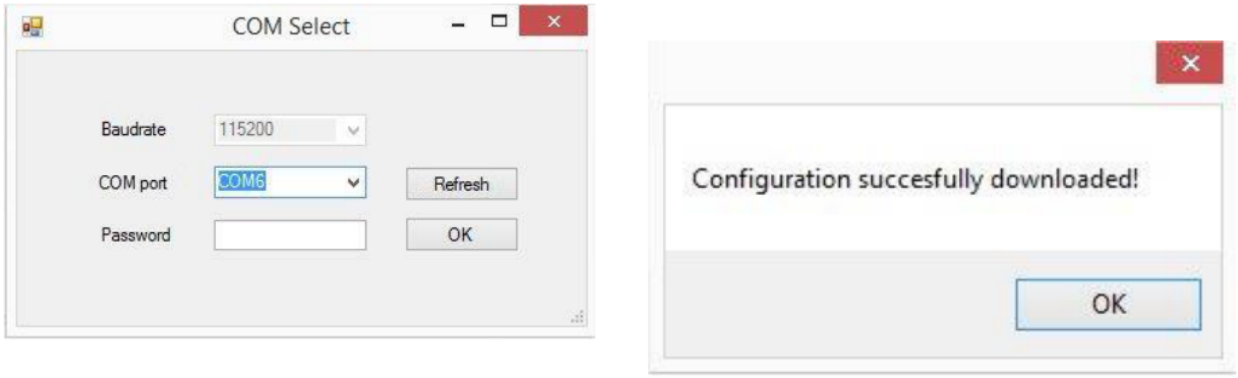


Obr. 18 Výber portu COM pri odosielaní databázy

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. 19 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

09 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“.

9.1 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“.

9.2 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.

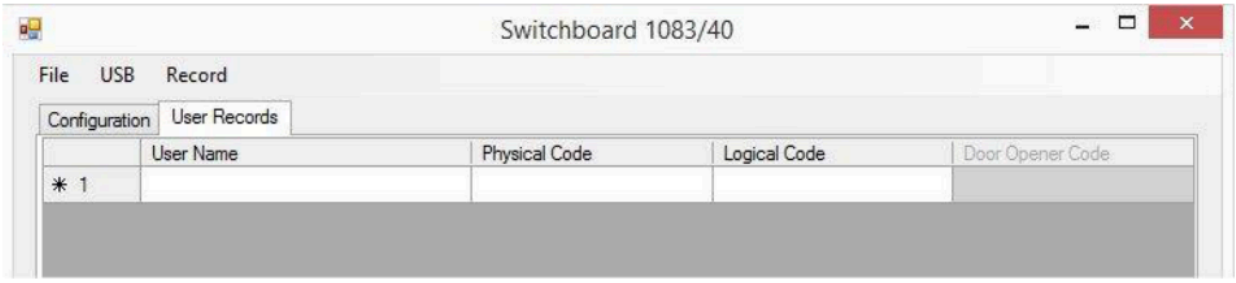
i Konfiguračný súbor preneste do priečinka „2Voice“ vytvoreného v telefóne aplikáciou 2Voice Android. V niektorých prípadoch môže byť potrebné priečinok „2Voice“ vytvoriť.

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.

9.3 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. 20 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.

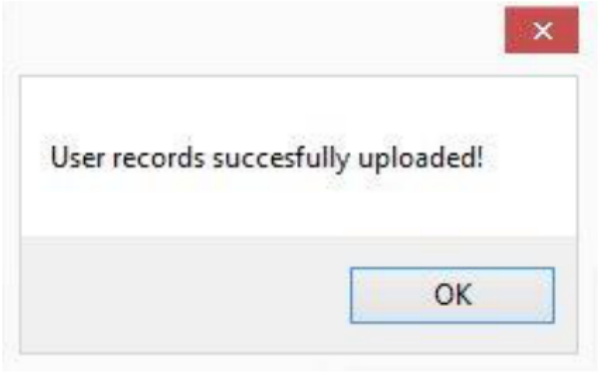
i Pridanie kódu na otvorenie dverí priamo do volacieho modulu prostredníctvom smartfónu databázu nezmení. Kód zostane v pamäti volacieho modulu, ale nebude sa zobrazovať v databáze v PC.

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.

9.4 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. 21 Stránka „Door lock release codes“

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

TECHNIK

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

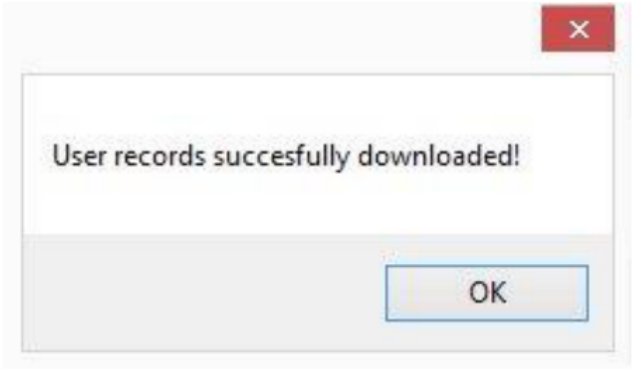
Pri týchto zariadeniach sa na programovanie používa iba stránka „Database“. Konfigurácia sa vykonáva priamo na volacom module (pozrite si návod dodaný s produktom).

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.

10.1 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. 22 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“.

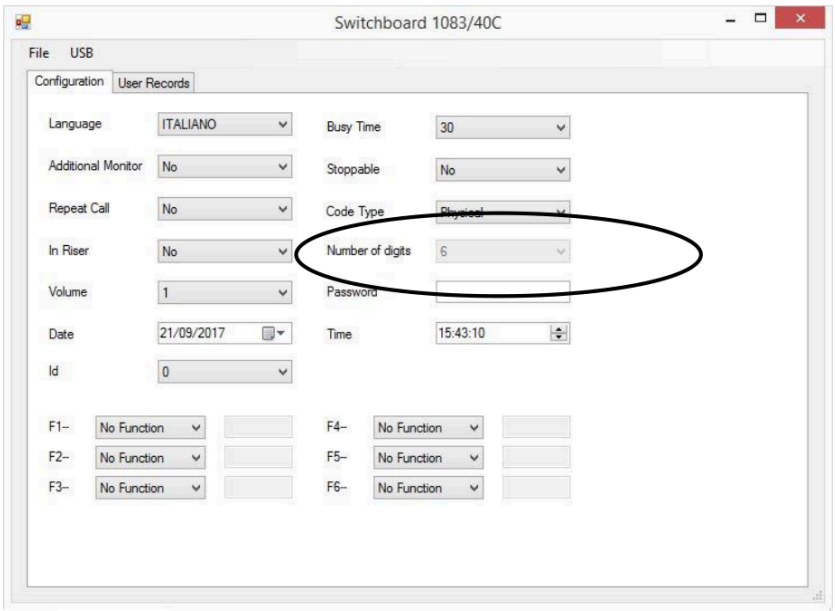
Odoslanie databázy

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.

10.2 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:

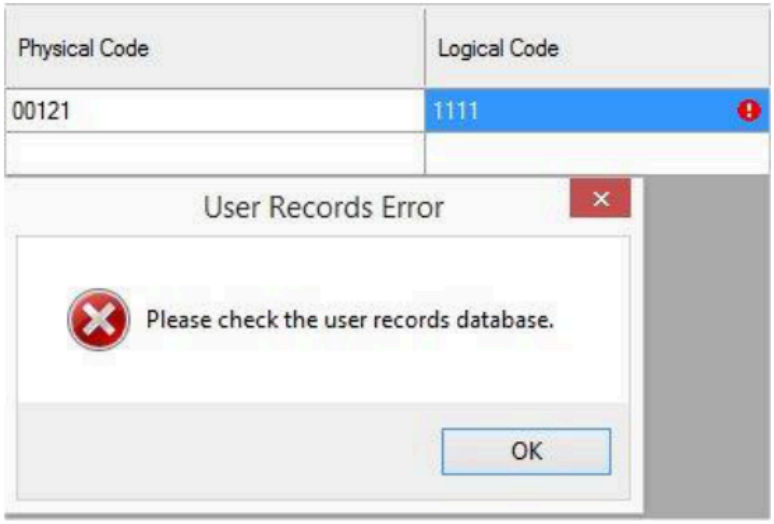


Obr. 23 Stránka „Door lock release codes“

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

11 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. 24 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.

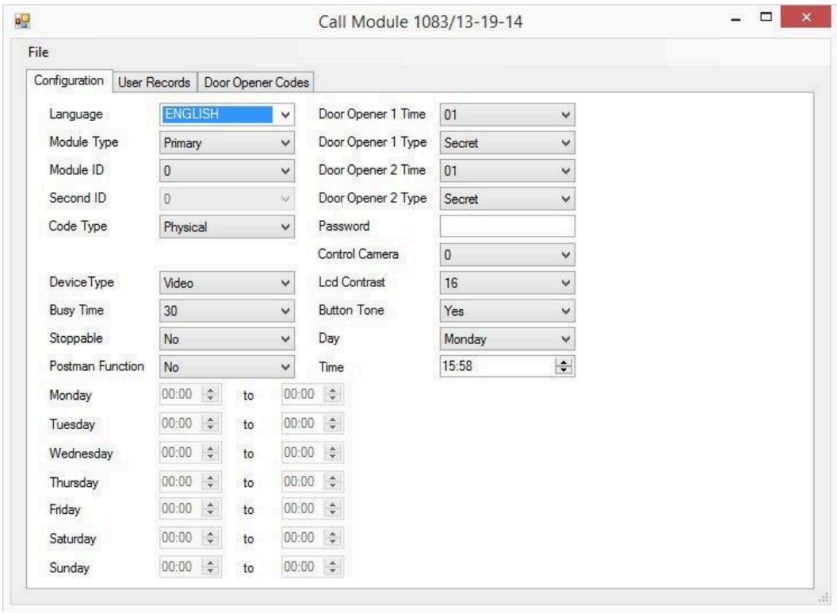
Pri týchto zariadeniach sa na programovanie používajú stránky „Configuration“ (konfigurácia), „Database“ (databáza) a „Door lock release codes“ (kódy na otvorenie dverí).

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.

11.1 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. 25 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.

11.2 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“.

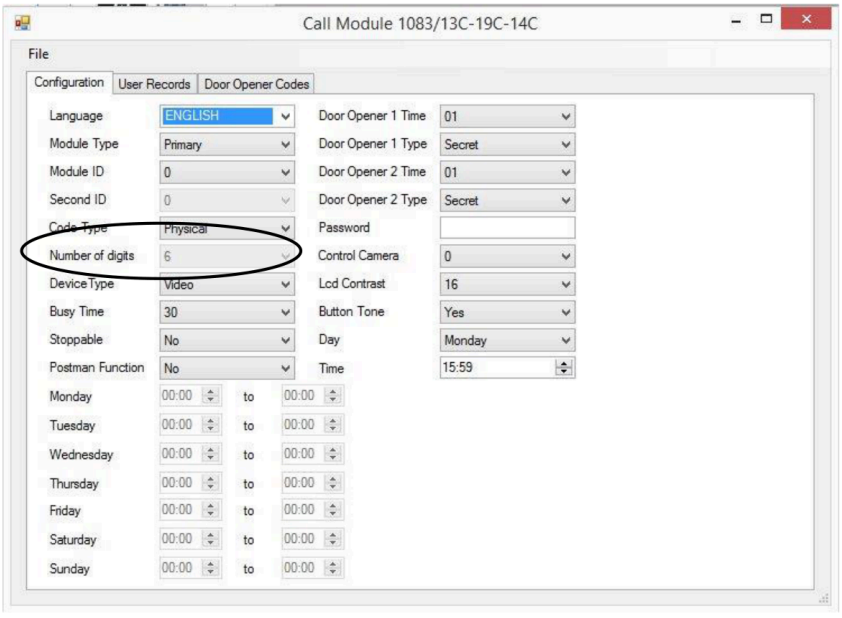
11.3 Odoslanie konfigurácie

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.

11.4 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. 26 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.

11.5 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:

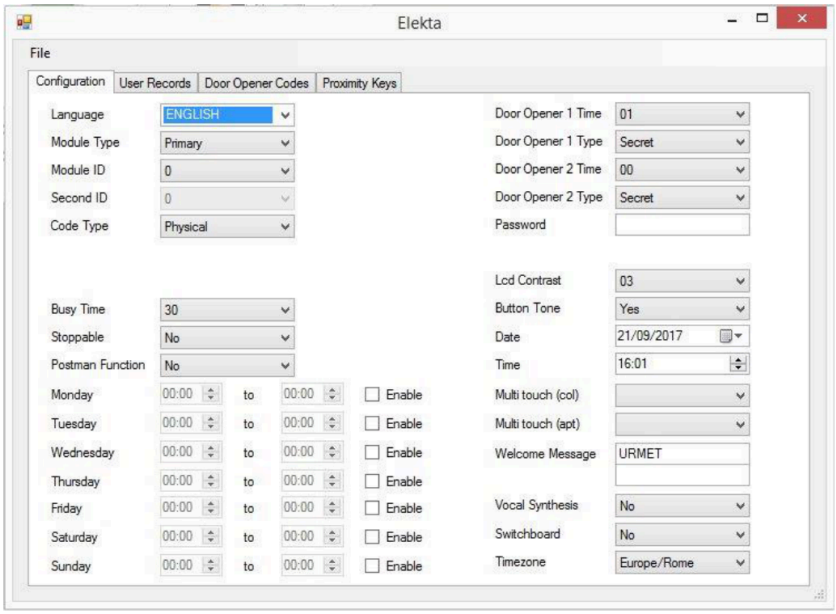
Zoznam kódov (od 00000001 do 99999999) možno uložiť alebo importovať rovnako ako databázu.

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

TECHNIK

12 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. 27 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

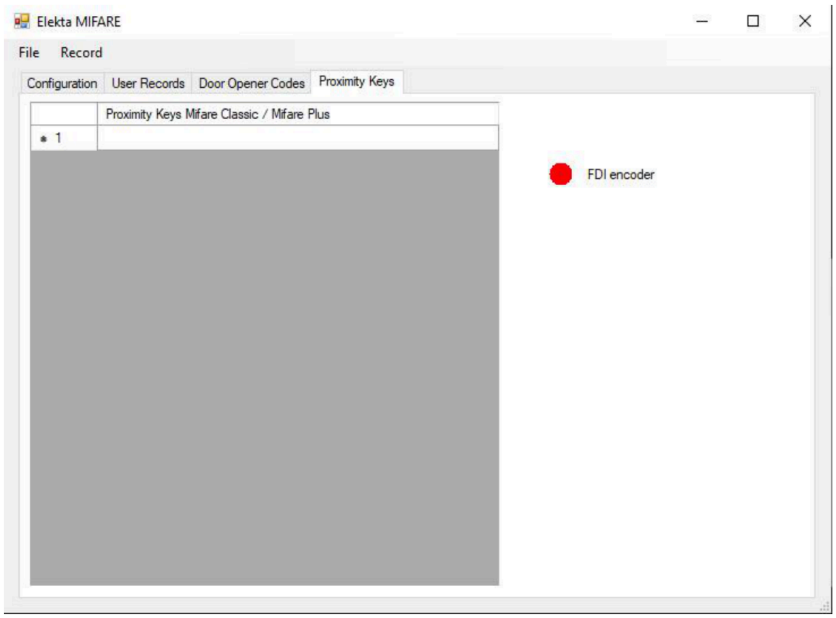
13 Používanie hlasového ovládania pri programovaní

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

14 Náhľad konfigurácie

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



Obr. 28 Náhľad konfigurácie

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

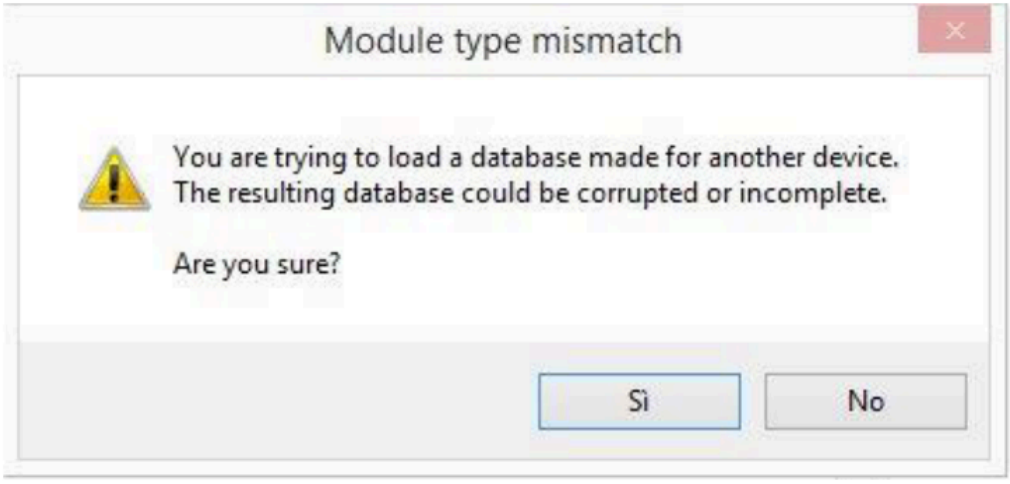


Obr. 29 Výber náhľadu

TECHNIK

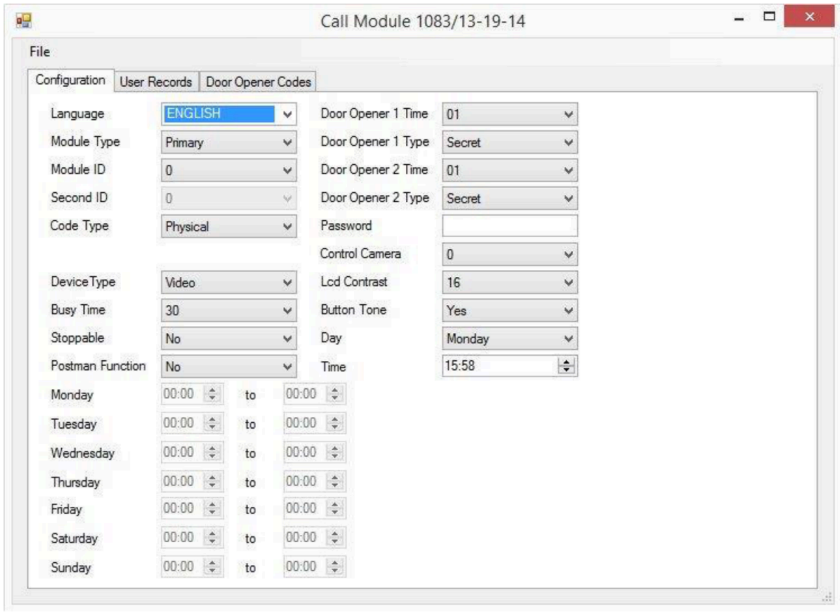
15 Aktualizácia softvéru

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.



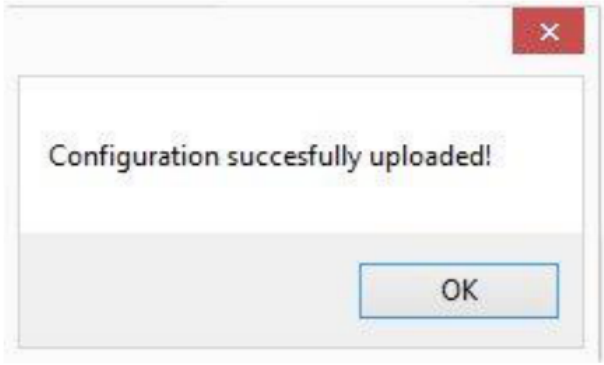
16 Záverečné informácie

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:

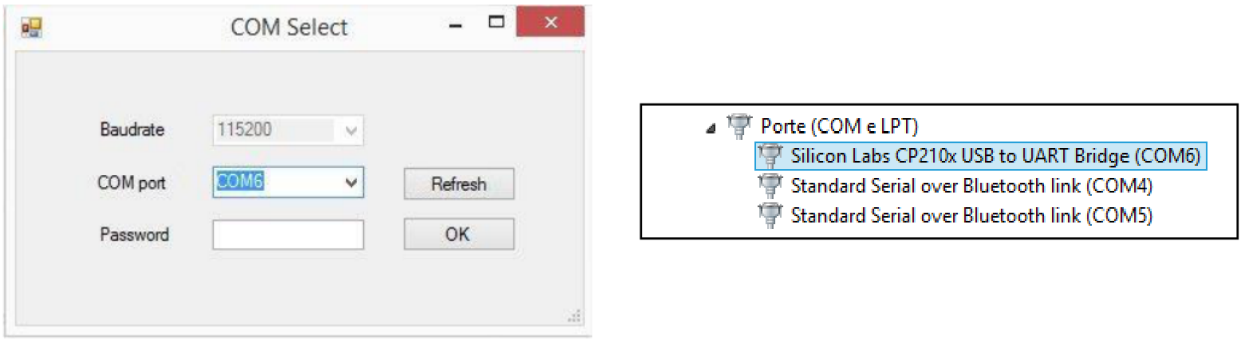


Rovnakým spôsobom možno odoslať konfiguračný súbor, ktorý bol predtým uložený a načítaný do PC cez ponuku „File“ a voľbu „Open“ (otvoriť).

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

16.1 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:



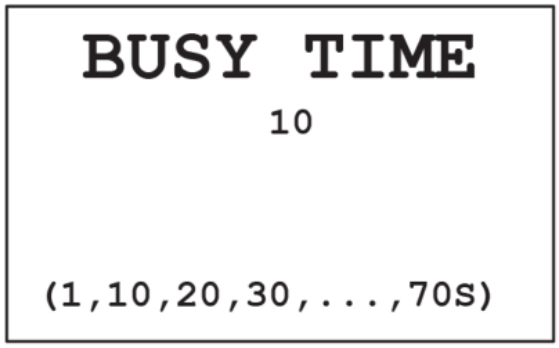
Obr. 30 Hlásenie a výber portu COM pri načítaní konfigurácie

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

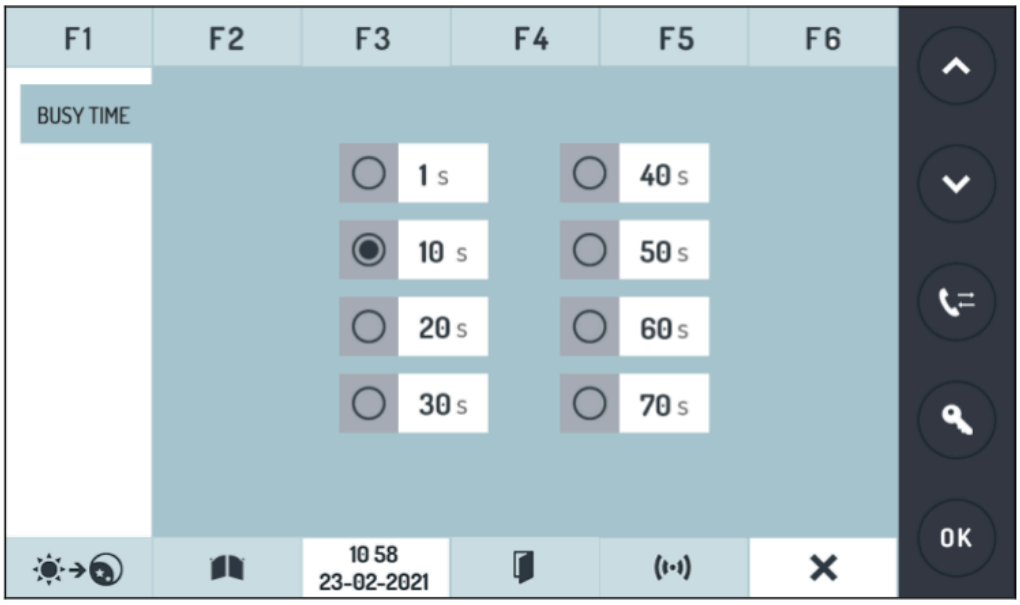
1. Podržte stlačené tlačidlo SHIFT a opakovane a rýchlo stláčajte tlačidlo .
2. Stlačením tlačidla otvoríte na displeji recepcie nasledujúcu stránku:



Obr. 31 Stránka displeja recepcie 1083/40 – /40C

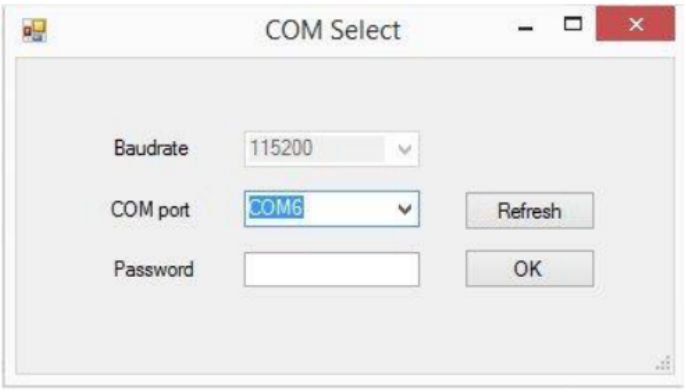
1083/41 – /41A

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



Obr. 32 Stránka displeja recepcie 1083/41 – /41A

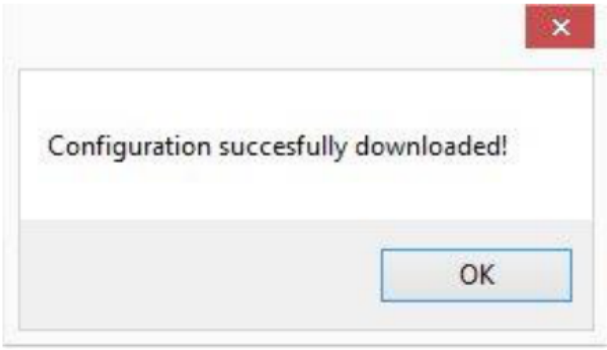
V aplikácii na PC zadajte správne heslo a stlačením tlačidla „OK“ spustite príjem konfigurácie.



Obr. 33 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.

16.2 Zatvorenie okna konfigurácie

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

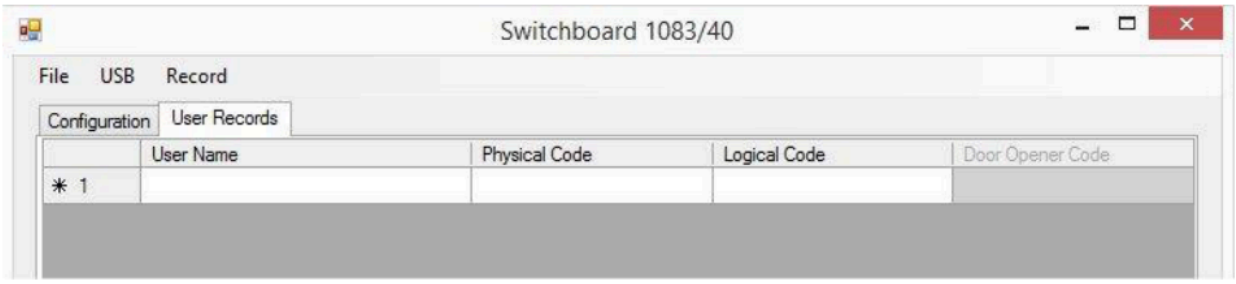
TECHNIK

17 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.

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

Kliknutím na „User Records“ otvoríte nasledujúcu stránku:



Obr. 34 Záložka „User Records“

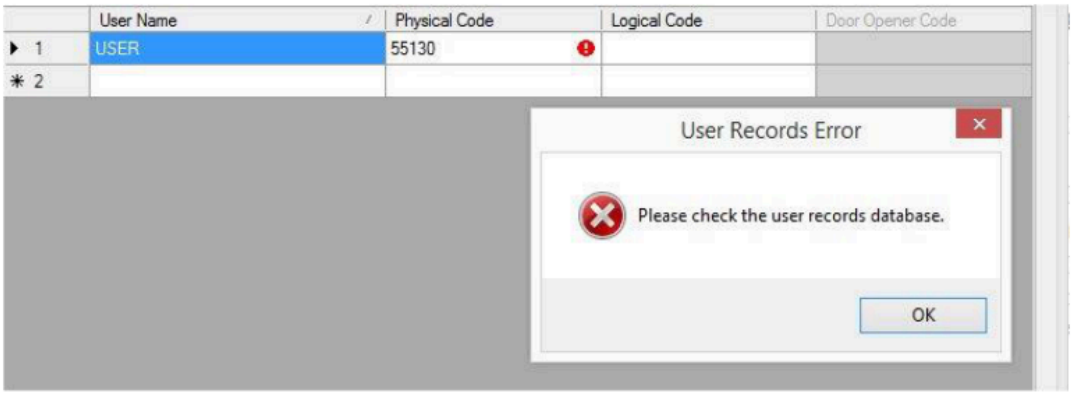
Dvojitým kliknutím upravíte polia „User Name“ (meno používateľa), „Physical Code“ (fyzický kód) a „Logical Code“ (logický kód). Nový prázdny záznam sa pridá do zoznamu hneď, ako sa upraví jedno z týchto troch polí.

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. 35 Chybne zadaný fyzický kód

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

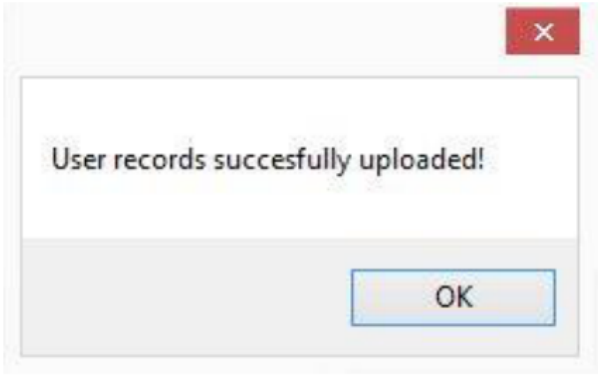
Po vytvorení databázy ju môžete uložiť alebo odoslať priamo do recepcie.

17.2 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.

17.3 Odoslanie databázy používateľov

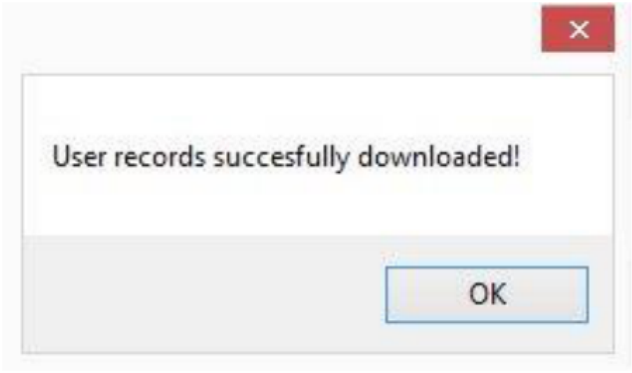
Postup odoslania novovytvorenej databázy používateľov do recepcie je podobný ako pri odosielaní konfigurácie: v ponuke „USB“ kliknite na „Send to device“. Zobrazí sa nasledujúce okno, ktoré potvrdí správne odoslanie databázy:



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

17.4 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:

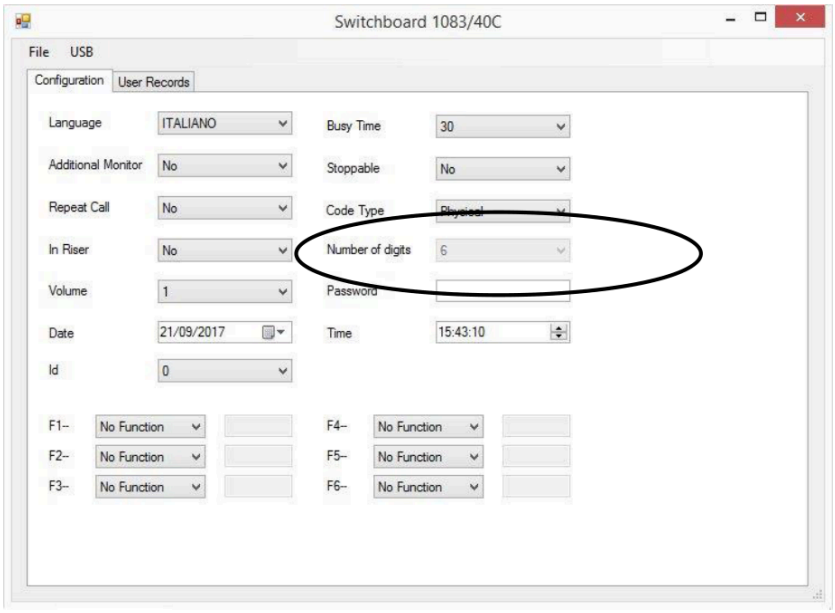


Aj pri odosielaní a čítaní databázy používateľov (rovnako ako pri konfiguračnom súbore) musíte:

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

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

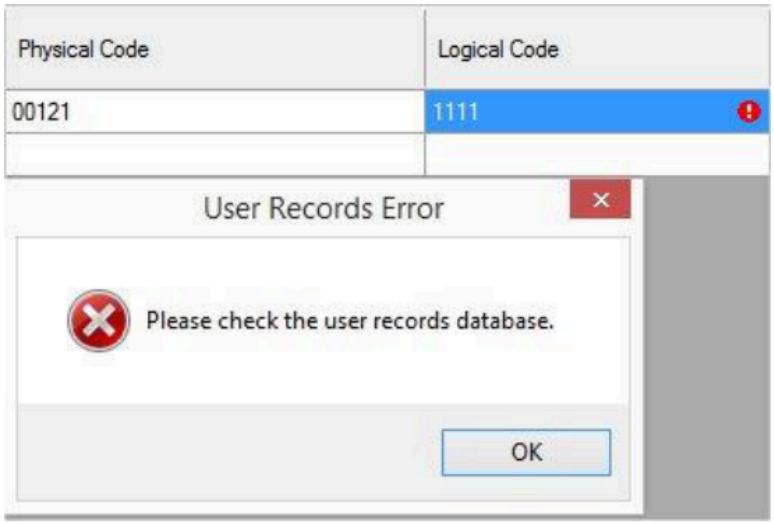
Pokyny na konfiguráciu a databázu používateľov uvedené pre recepciu Ref. 1083/40 platia aj pre 6-miestnu verziu Ref. 1083/40C a model 1083/41 – /41A. Jediným rozdielom je parameter „Number of digits“ (počet číslic) na stránke „Configuration“:



Obr. 36 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:



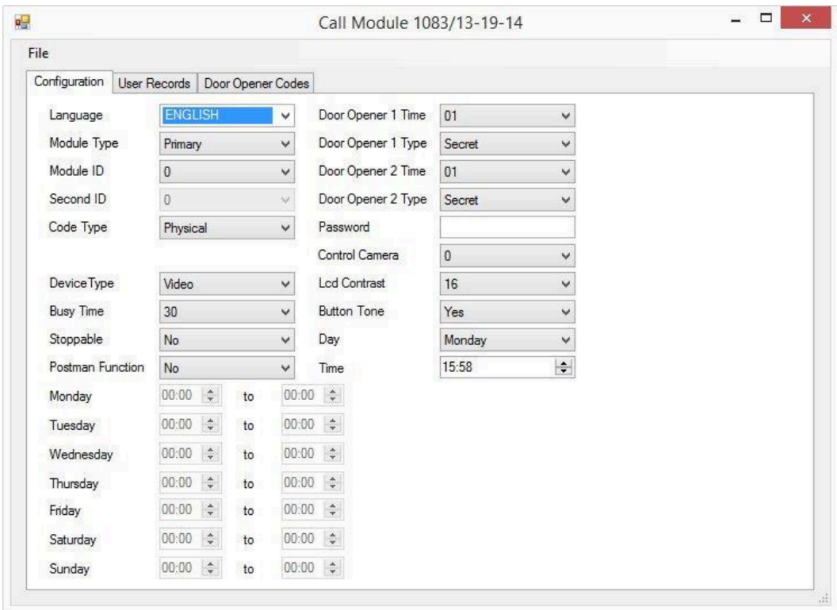
Obr. 37 Chybové hlásenie pri nezlučiteľných údajoch

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

TECHNIK

19 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. 38 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.

19.1 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.

19.2 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.

19.3 Vytvorenie databázy používateľov

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

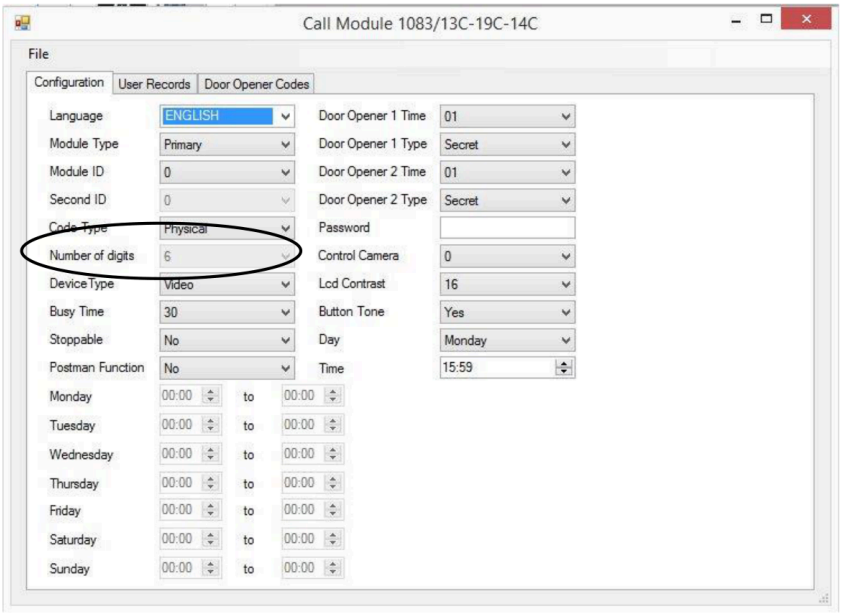
- vo formulári „User Records“ je okrem polí „User Name“, „Physical Code“, „Logical Code“ aj pole „Door Opener Codes“ (kódy otvárania dverí) priradené používateľovi (až 4 číslice),
- okrem záložky „User Records“ je aj záložka „Door Opener Codes“, v ktorej možno zadať kódy otvárania dverí, ktoré nie sú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

TECHNIK

20 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.

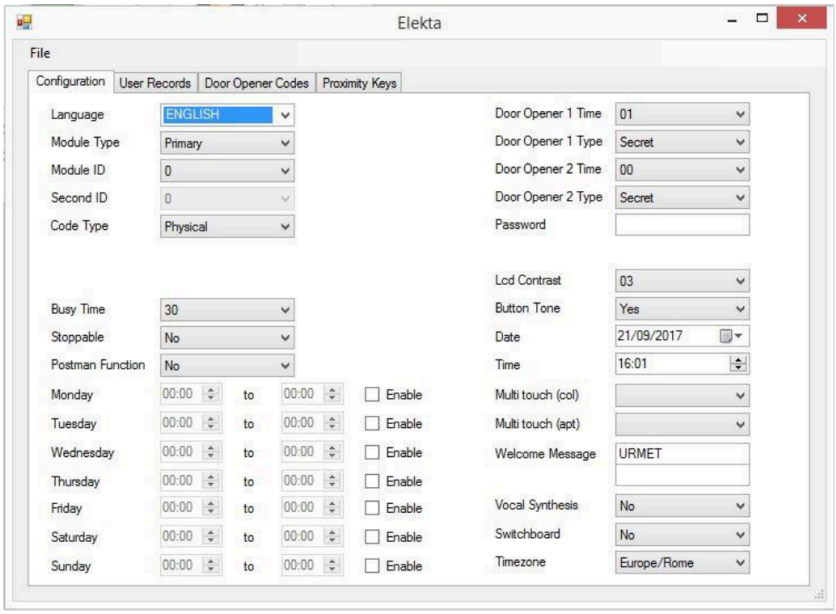


Obr. 39 Stránka „Configuration“ pre moduly verzie C

TECHNIK

21 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. 40 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.

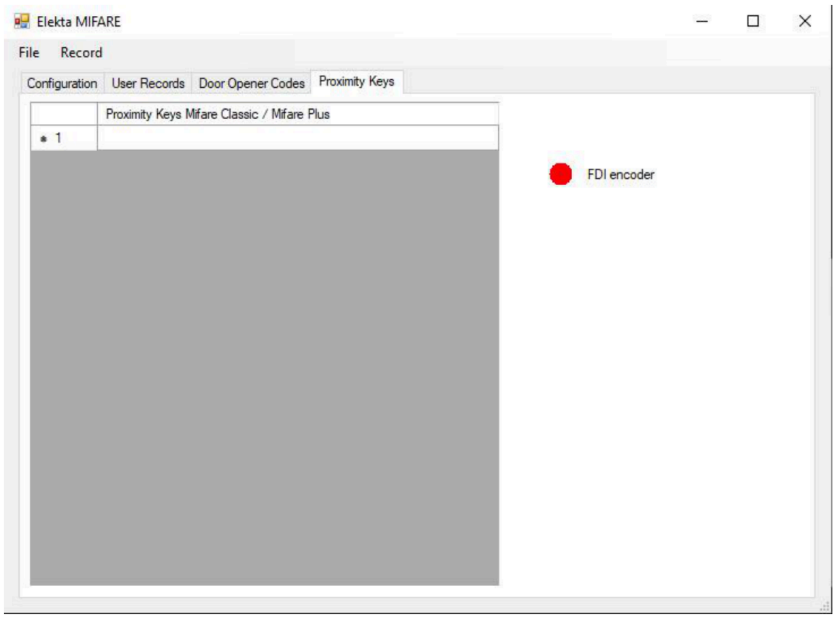
Konfiguračné súbory možno odosielať a prijímať pomocou aplikácie „2Voice Android“ v smartfóne. Napríklad na odoslanie konfigurácie do volacieho modulu:

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.

21.1 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. 41 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. 42 USB čítačka bezkontaktných čipov 125 kHz pre volacie moduly Ref. 1083/12-15-16-25-27

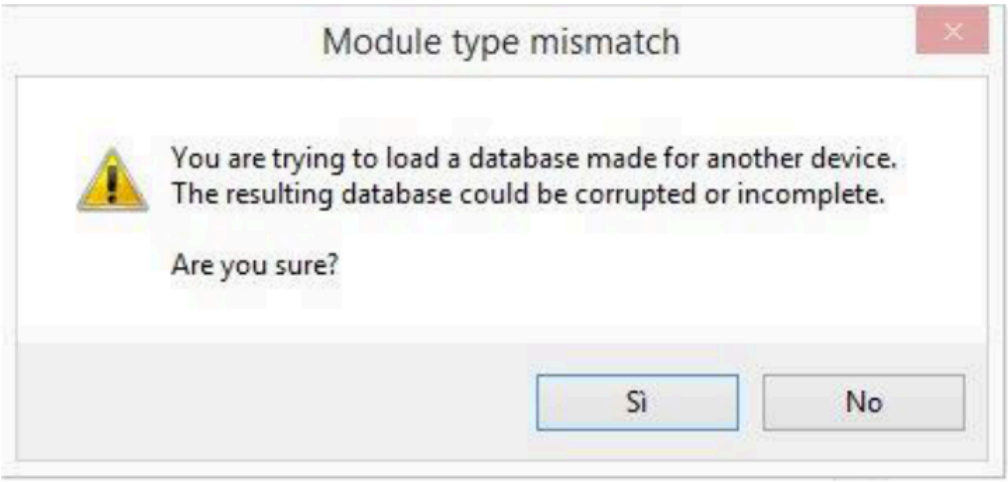


Obr. 43 USB čítačka kľúčov Mifare alebo Mifare Plus pre volacie moduly Ref. 1083/28-29

TECHNIK

22 Prenos konfigurácií alebo databáz medzi rôznymi zariadeniami

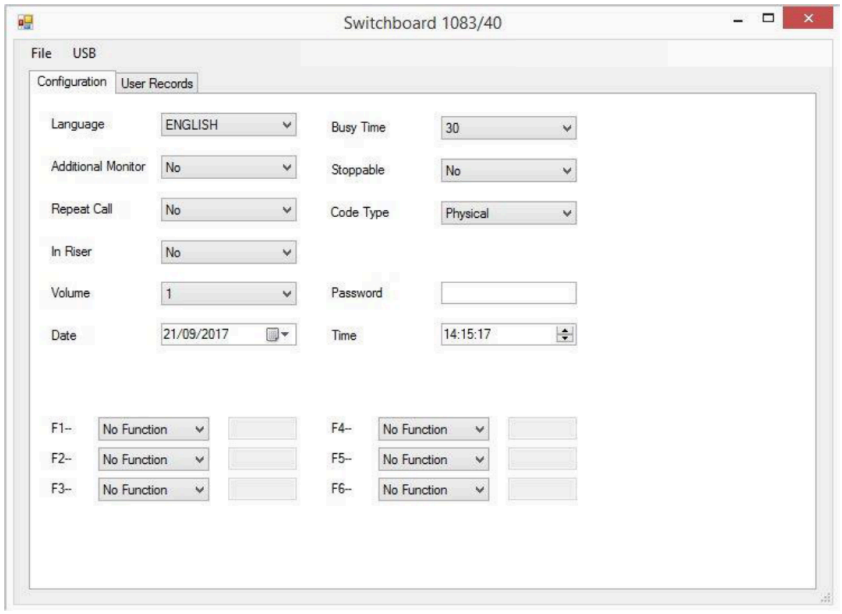
Konfigurácia a databáza používateľov/kľúčov sa vytvára pre jedno zariadenie a prenáša sa do iného zariadenia rovnakého typu. Môže vzniknúť potreba mať rovnakých používateľov na rôznych zariadeniach v tom istom systéme s recepciou a volacími modulmi rôznych typov. V takom prípade sa po uložení konfigurácie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



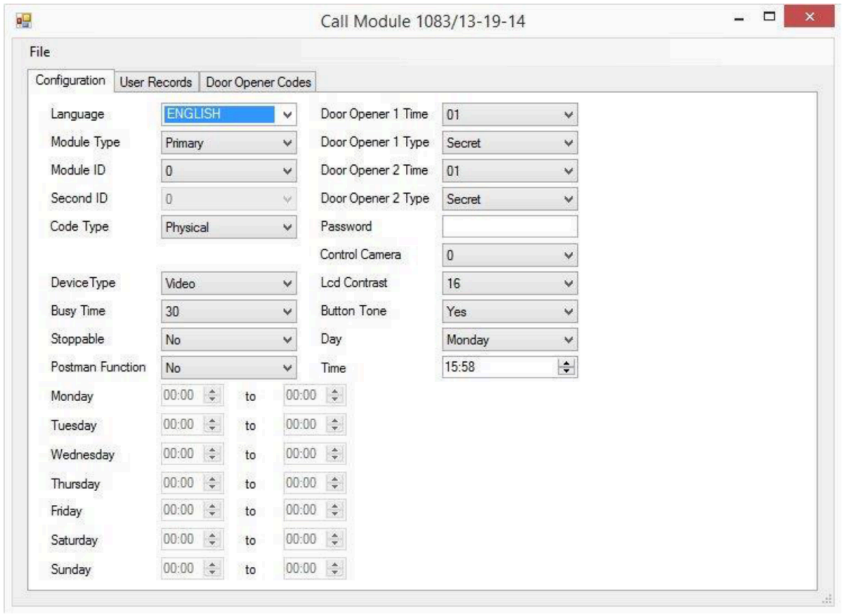
Obr. 44 Hlásenie o nekompatibilnej konfigurácii

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. 45 Konfigurácia recepcie



Obr. 46 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. 47 Chybové hlásenie pri zámene verzie recepcie

Rovnaké hlásenie sa zobrazí aj pri čítaní.

TECHNIK

23 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

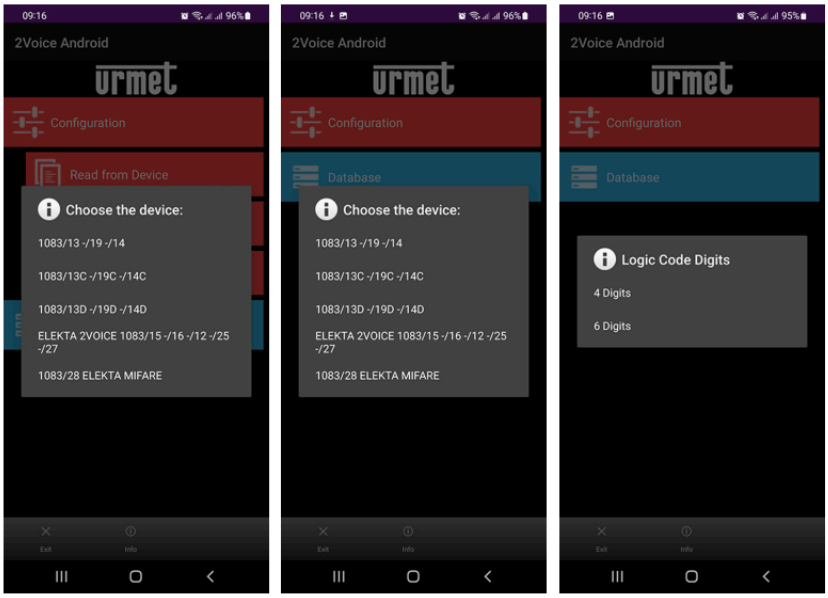
24 Všeobecné informácie

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. 48 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

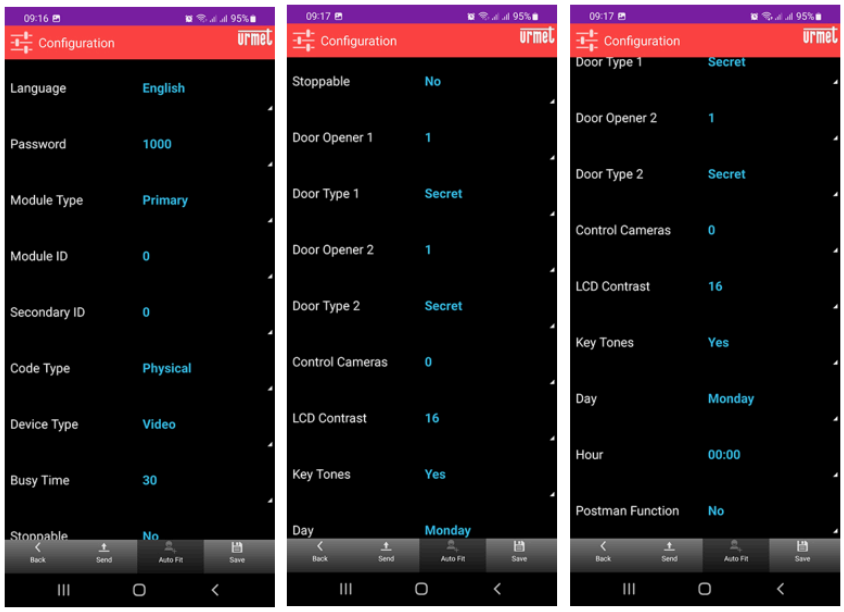
25 Menu konfigurácie

25.1 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)



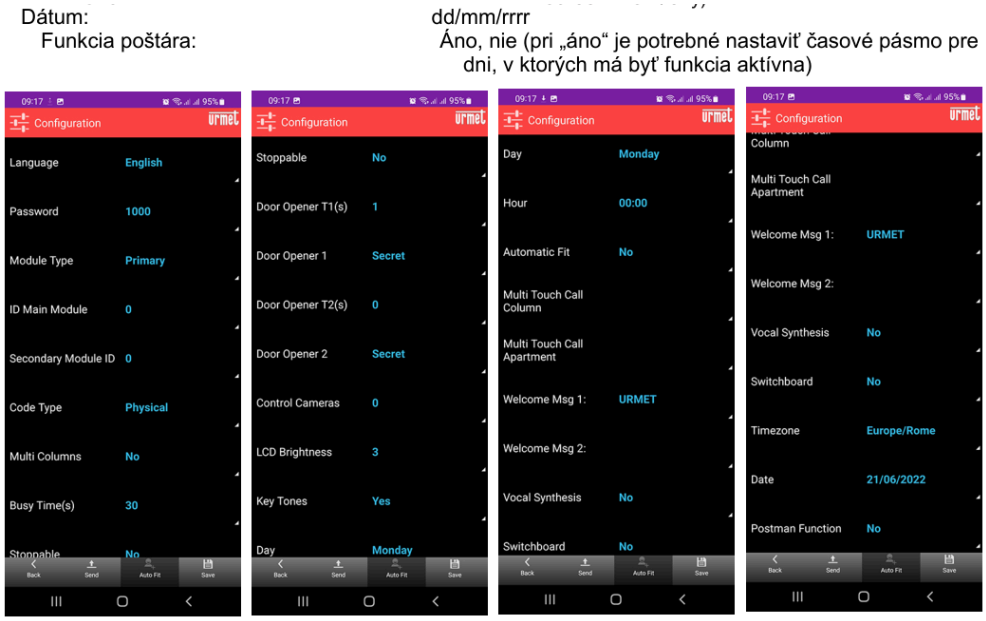
Obr. 49 Nastavenie funkcie poštára

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)

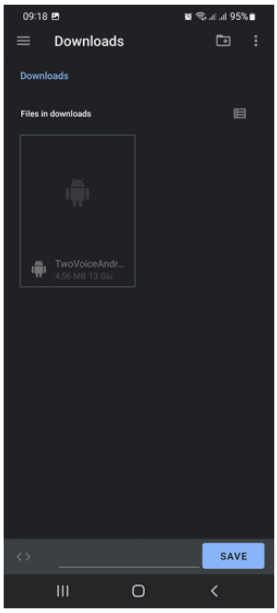


Obr. 50 Nastavenie dátumu a funkcie poštára

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

25.2 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“.

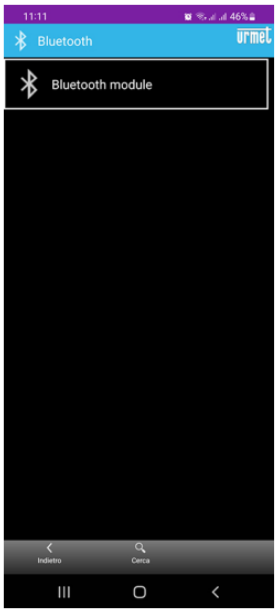


Obr. 51 Uloženie konfigurácie

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

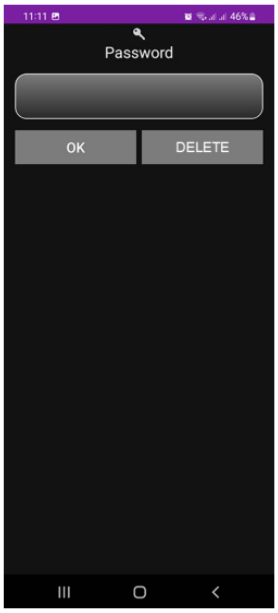
Po vytvorení možno konfiguráciu odoslať do volacieho modulu. Na odoslanie vyberte v menu „Configuration“ voľbu „Send“ (Odoslať).

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. 52 Zadanie hesla pripojenia

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



Obr. 53 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.

25.3 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.

25.4 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

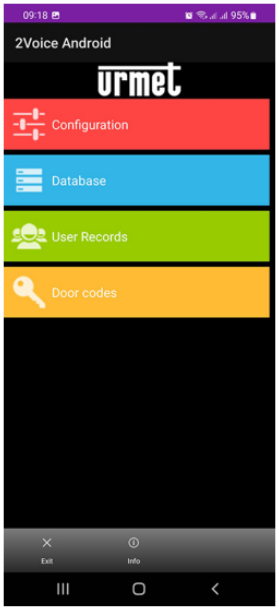
26 Používatelia a kódy na otvorenie dverí

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.

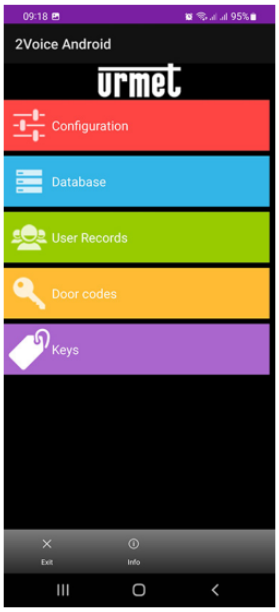
26.1 Vytvorenie databázy (používatelia s kódmi a kódy na otvorenie dverí)

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. 54 Výber zariadenia a položiek databázy

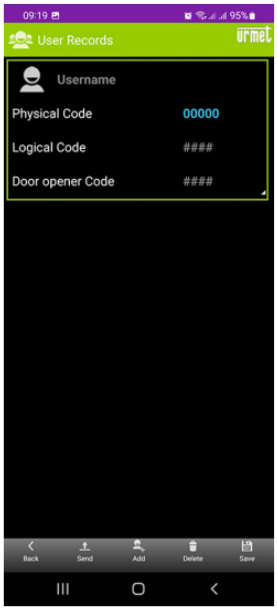
Volacie moduly 1083/12, 1083/15, 1083/16, 1083/25, 1083/27, 1083/28 a 1083/29 môžu uchovávať databázu kľúčov na priblíženie (proximity). Hexadecimálne kódy s 8 znakmi (16 znakov pre volacie moduly 1083/28 a /29) vytlačené na kľúčoch možno zadať na nasledujúcich stránkach.



Obr. 55 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.

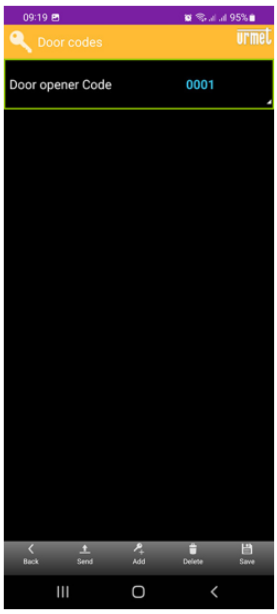


Obr. 56 Pridanie používateľa

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.



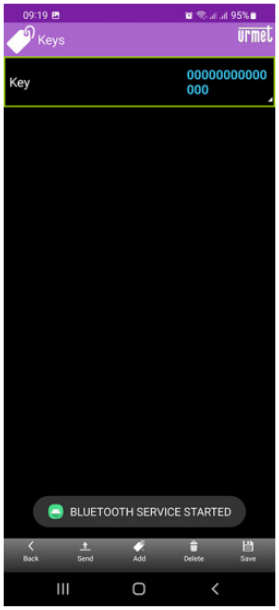
Obr. 57 Zadanie kódu na otvorenie dverí

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. 58 Pridanie proximity kľúčov

26.2 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.

26.3 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.

26.4 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 DS1083-051D, 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 DS1083-051D, DS1083-094D, DS1083-039C. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.