REF. 1083/28

Digitálny volací modul ELEKTA STEEL 2VOICE s čítačkou MIFARE+

Návod na inštaláciu a programovanie digitálneho volacieho modulu ELEKTA STEEL 2VOICE Ref. 1083/28 s farebným displejom 3,5″, alfanumerickou klávesnicou, kamerou a čítačkou kľúčov MIFARE+.



3,5″ displej | MIFARE+ | Bluetooth | 2Voice

Pre koho

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

Platí pre

Ref. 1083/28.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1083-153, DS1083-094D, DS1083-039C, DS1083-161. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu

01	Funkcie	technik
02	Inštalácia	technik
03	Elektrické zapojenie	technik
04	Nastavenie hlasitosti	technik
05	Programovanie	technik
06	Postup programovania	technik
07	Programovanie cez Bluetooth	technik
08	Technické parametre	technik
09	Príloha: Programovanie a používanie zjednodušeného GUI	technik
10	Všeobecne	technik
11	Spustenie programu	technik
12	Konfigurácia recepcie Ref. 1083/41 – /41A – /40 – /40C	technik
13	Konfigurácia volacích modulov Ref. 1083/13 – /14 – /14D – /19 – /19D a Ref. 1083/13C – /14C – /19C	technik
14	Konfigurácia volacích modulov Elekta Steel Ref. 1083/12 – /16 a Elekta Ref. 1083/15 – /25 – /27	technik
15	Konfigurácia volacích modulov Elekta Steel a Elekta Ref. 1083/28 – /29	technik
16	Podpora viacerých jazykov	technik
17	Používanie hlasového ovládania pri programovaní	technik
18	Náhľad konfigurácie	technik

19	Aktualizácia softvéru	technik
20	Záverečné informácie	technik
21	Databáza používateľov recepcie Ref. 1083/40	technik
22	Databáza používateľov pre recepcie Ref. 1083/41 – /41A a 1083/40C	technik
23	Programovanie volacích modulov Ref. 1083/13-14-14D-19-19D	technik
24	Programovanie volacích modulov verzie C	technik
25	Programovanie volacích modulov Ref. 1083/12-15-16-25-27-28-29	technik
26	Prenos konfigurácií alebo databáz medzi rôznymi zariadeniami	technik
27	Riešenie problémov a poznámky	technik
28	Všeobecné informácie	technik
29	Menu konfigurácie	technik
30	Používatelia a kódy na otvorenie dverí	technik
31	Údržba	technik

TECHNIK

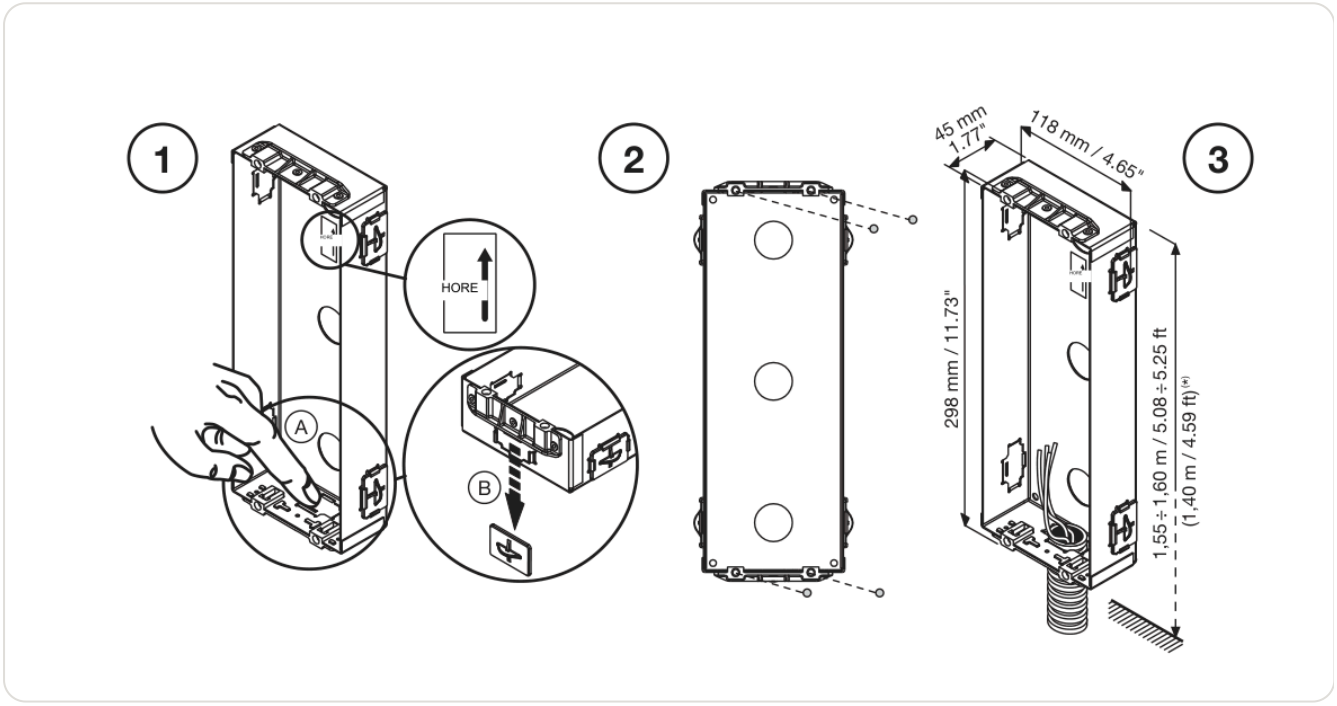
01 Funkcie

Volací modul Elekta a Elekta Steel je určený na zapustenú montáž do vonkajšieho prostredia. Volací modul v dvojvodičovom systéme 2Voice má tieto vlastnosti:

- Možnosť volať všetkých potenciálnych používateľov systému (128 bytov na 32 stúpačkách, spolu 4096 bytov) zadaním fyzického kódu alebo priamym výberom mena (zoznam mien možno posúvať alebo vyhľadávať podľa začiatočného písmena).
- Grafický LCD displej 3,5″ 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 čítačkou kľúčov Mifare Plus (až 16 384 kľúčov, čo sú štyri rôzne kľúče na byt).
- Farebná kamera CCD so širokouhlým objektívom a prídavným LED osvetlením.
- Infračervený snímač prítomnosti na automatické zapnutie displeja.
- Elektrický zámok dverí s aktiváciou vybitím kondenzátora a udržiavacím prúdom.
- Ovládanie elektrického zámku brány (vjazd) pomocným relé (NO).
- Pomocné relé aj pre dvere.
- Ovládanie elektrického zámku v režime voľnom (FREE) alebo tajnom (SECRET).
- Ovládanie indukčnej slučky (ILA) pre naslúchadlá (voliteľné).
- Funkcia Poštár: priame otvorenie dverí stlačením tlačidla T alebo P v rýchlom menu v naprogramovaných dňoch a hodinách.
- Priame volanie na recepciu súčasným stlačením aspoň troch tlačidiel (tiesňové volanie).
- Pripojenie tlačidla vstupnej haly pre dvere.
- Pripojenie snímača dverí pre dvere.
- Potvrdenie hovoru a ukončenia hovoru správami na displeji.
- Potvrdenie hovoru a otvorenia dverí špeciálnymi hlasovými správami v nastavených jazykoch (voliteľné).
- Trimer hlasitosti reproduktora a mikrofónu.
- Programovanie cez Bluetooth z osobného počítača (PC) alebo prenosných zariadení so špeciálnym softvérom.

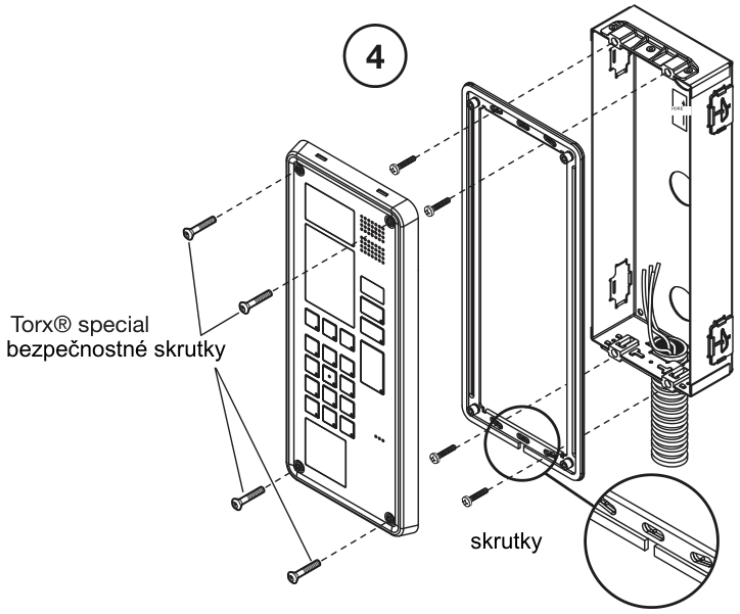
02 Inštalácia

1. Rúrku (chráničku) vyveďte tak, aby končila pri spodnom otvore inštalačnej krabice.
2. Vyberte spodnú záslepku z otvoru pre vodiče (1).
3. Na otvory pre skrutky rámu nalepte samolepiace štítky (2).
4. Inštalačnú krabicu Ref. 1158/43 namontujte do uvedenej výšky (3).
5. Rám upevnite na telo inštalačnej krabice (4).
6. Zhotovte elektrické zapojenie.



Obr. 1 Montáž rámu a inštalačnej krabice – kroky 1 až 4

Volací modul upevnite na rám (4).



Obr. 2 Upevnenie volacieho modulu na rám špeciálnymi bezpečnostnými skrutkami Torx®

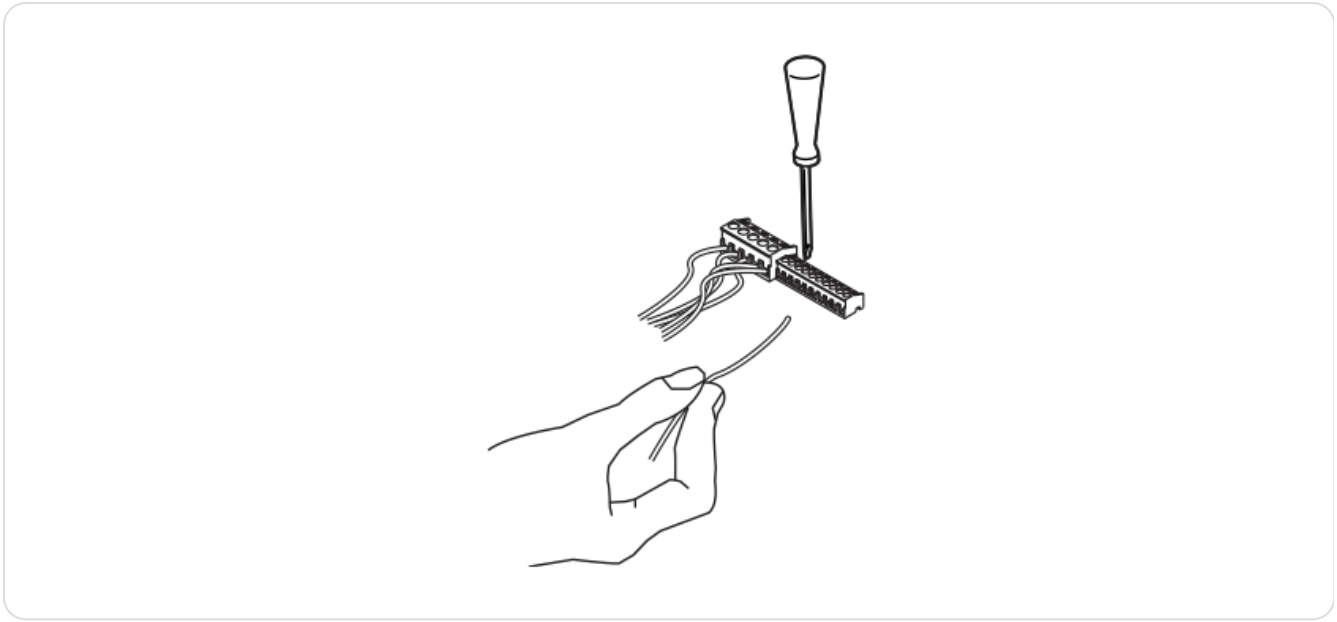
TECHNIK

03 Elektrické zapojenie

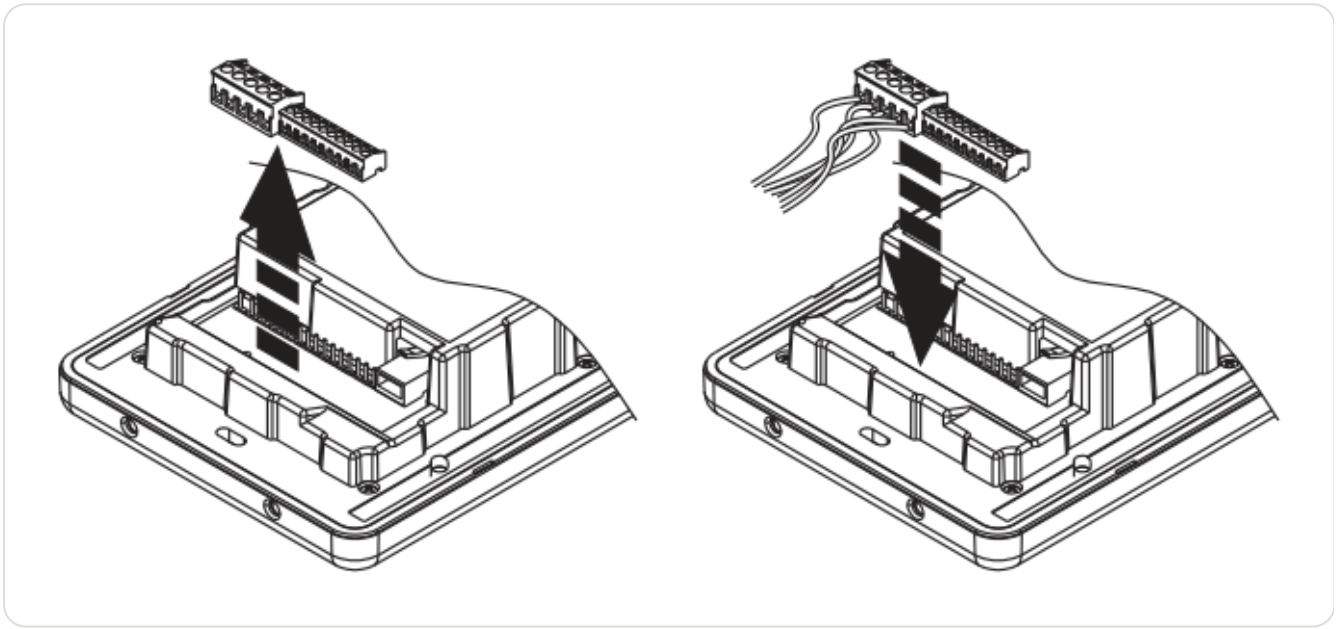
i Ďalšie informácie o vedení, maximálnych vzdialenostiach a referenčných schémach zapojenia nájdete v návode k systému.

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

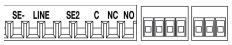
Volací modul je vybavený vyberateľnou svorkovnicou, ktorá uľahčuje zapojenie.



Obr. 3 Vyberateľná svorkovnica volacieho modulu



3.1 Popis svoriek

Svorkovnica: SE+ SE- LINE SE2 C NC NO ILA + - CT PA SP 

Svorka	Popis
SE+	Elektrický zámok dverí s aktiváciou vybitím kondenzátora, kladný pól
SE-	Elektrický zámok dverí s aktiváciou vybitím kondenzátora, záporný pól
LINE (2×)	Vstup dvojvodičovej zbernice
SE2 (2×)	Zámok ovládaný relé (NO – normálne rozpojené kontakty), vjazd (brána)

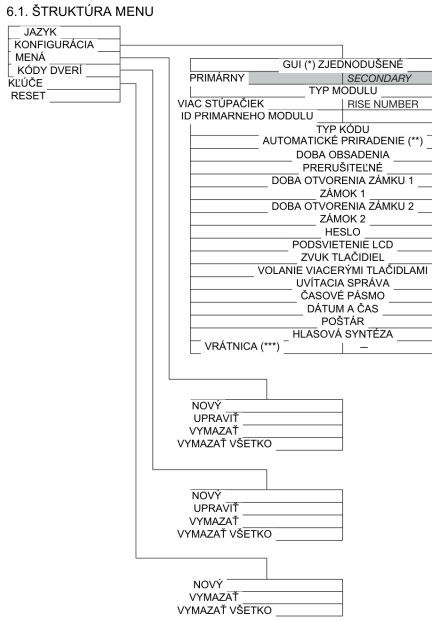
Svorka	Popis
C	Výstup pomocného relé – spoločný kontakt (pre dvere)
NC	Výstup pomocného relé – normálne zopnutý kontakt (pre dvere)
NO	Výstup pomocného relé – normálne rozpojený kontakt (pre dvere)
ILA (2×)	Výstup pre naslúchadlo (indukčná slučka)
+	Nepoužité
—	Nepoužité
CT	Spoločný kontakt tlačidla vstupnej haly a snímača dverí
PA	Tlačidlo vstupnej haly
SP	Snímač dverí
	Predvolený stav

TECHNIK

04 Nastavenie hlasitosti

Hlasitosť mikrofónu a reproduktora je z výroby nastavená a pre väčšinu inštalácií vyhovuje. Ak potrebujete upraviť jednu alebo obe hlasitosti, skrutkovačom nastavte príslušný trimer.

5.1 Štruktúra menu



Obr. 4 Štruktúra menu volacieho modulu

(*) GUI = grafické používateľské rozhranie. (**) **Položka sa zobrazuje len pri niektorých konfiguráciách.**
(***) Položku MOŽNO nastaviť, len ak je volací modul nakonfigurovaný ako PRIMÁRNY.

5.2 Konfigurácia parametrov

Po inštalácii volací modul naprogramujte nastavením týchto parametrov.

Tabuľka parametrov

Parameter	Popis	Možné hodnoty	Predvolené nastavenie
Jazyk (Language)	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 používateľov systému. Sekundárny modul môže volať len používateľov stúpačky, ku ktorej patrí. Používatelia, ktorí prijmú hovor, poznajú pôvod volania podľa tónu. Na jednej stúpačke môžu byť dva sekundárne vstupné panely, ktoré musia mať rôznu adresu (sekundárny 0 alebo 1).	PRIMÁRNY, SEKUNDÁRNY	PRIMÁRNY
Viac stúpačiek (Multirise)	Určuje, či systém tvorí viac stúpačiek. Položka sa zobrazí len pri type modulu „PRIMÁRNY“.	ÁNO, NIE	NIE
ID modulu	Identifikačný kód volacieho modulu = číslo vstupného panelu. Dva primárne panely nemôžu mať rovnaké ID. Dva sekundárne panely s rovnakým ID, ale s rôznym číslom, môžu existovať spolu (nastavte 0, ak je na stúpačke len jeden sekundárny modul, 0 a 1, ak sú dva). ID sekundárneho vstupného panelu musí zodpovedať ID stúpačky.	Primárny modul: 0 ÷ 3; sekundárny modul: 0 ÷ 31	0
Typ kódu	Nastavenie typu kódu používateľa. Fyzický kód: 5 číslic, tvorených číslom stúpačky (00 ÷ 31) + číslom bytu (000 ÷ 126). Logický kód: najviac štyri číslice, povolené hodnoty 1 ÷ 9999.	Fyzický, logický	Fyzický
Doba obsadenia	Čas, po ktorom môže byť prebiehajúce volanie prerušené inými hovormi. Vo všetkých volacích moduloch systému musí byť naprogramovaná rovnaká doba obsadenia.	—	30 s
Prerušiteľné (Stoppable)	Určuje, či môže byť náhľad kamery bez zvuku alebo interkom prerušený volaním od vstupného panelu. Vo všetkých volacích moduloch systému musí byť naprogramované rovnaké nastavenie „Prerušiteľné“.	ÁNO, NIE	NIE
Typ a doba otvorenia zámku	Typ otvorenia zámku vstupného panelu a doba aktivácie výstupu zámku. Typ môže byť: SECRET (tajný): stlačením tlačidla otvárania dverí na bytovom prístroji sa výstup vstupného panelu aktivuje len po prijatí hovoru, počas hovoru alebo po náhľade kamery, ak je nadviazané video spojenie. FREE (voľný): stlačením tlačidla otvárania dverí na bytovom prístroji sa výstup vstupného panelu aktivuje len vtedy, ak je vstupný panel nakonfigurovaný ako primárny, alebo ak používateľ a sekundárny vstupný panel patria k tej istej stúpačke.	Typ: SECRET, FREE; doba: 0 ÷ 90 s	Typ: SECRET; doba otvorenia zámku 1: 1 s; doba otvorenia zámku 2: 0 s
Heslo	Štvorciferné heslo na vstup do režimu programovania volacieho modulu.	1000 ÷ 9999	1000

Parameter	Popis	Možné hodnoty	Predvolené nastavenie
Podsvietenie LCD	Slúži na nastavenie jasu displeja podľa podmienok prostredia.	1 ÷ 5	3
Zvuk tlačidiel	Zapne tón pri stlačení tlačidla.	ÁNO, NIE	ÁNO
Volanie viacerými tlačidlami (Multitouch call)	Určuje, kam sa presmeruje volanie vyvolané súčasným stlačením aspoň troch tlačidiel, ak systém nemá recepciu alebo ak je recepcia v režime NOC. Pri naprogramovaní parametra musí ísť o fyzický kód.	XYABC, kde XY = 00 ÷ 31, ABC = 000 ÷ 126	PRÁZDNE
Uvítacia správa	Správa zobrazená na hlavnej stránke menu volacieho modulu.	32 znakov na 2 riadkoch	URMET
Časové pásmo	Nastavenie časového pásma volacieho modulu.	ÁNO, NIE	NIE
Dátum a čas	Nastavenie dátumu a času volacieho modulu.	—	PRÁZDNE
Deň	Nastavenie dňa v týždni.	—	PONDELOK
Poštár	Umožňuje otvoriť dvere (v naprogramovanom čase) jednoduchým stlačením tlačidla T alebo P v rýchlom menu volacieho modulu.	ÁNO, NIE	NIE
Mená	Slúži na priradenie mien ku kódom používateľov (zoznam používateľov).	Až 4200 mien	—
Hlasová syntéza	Ak je aktívna, hovory a otvorenia dverí sú popísané špeciálnymi hlasovými správami v nastavenom jazyku.	ÁNO, NIE	NIE
Recepcia	Aktivujte, ak je videotelefónny systém vybavený recepciou.	ÁNO, NIE	NIE

TECHNIK

06 Postup programovania

Zariadenie sa programuje pomocou špeciálneho viacúrovňového menu chráneného heslom. Položky menu a hodnoty parametrov sa posúvajú a vyberajú tlačidlami ↑ ↓. Výber potvrďte tlačidlom OK. Tlačidlom X zrušíte výber a vrátite sa na predchádzajúcu úroveň menu. Konfiguráciu opustíte stláčaním X, kým sa nezobrazí úvodná stránka volacieho modulu.

6.1 Prístup do programovania

Do režimu programovania vstúpite takto, ak chcete naprogramovať nový volací modul alebo upraviť existujúce nastavenie:

Na klávesnici zadajte 99999. Zobrazí sa stránka ako na obrázku.



Obr. 5 Vstup do režimu programovania

Zadajte heslo (predvolené heslo: 1000) a potvrďte tlačidlom OK. Ak heslo nie je správne, zobrazí sa chybová stránka. Pred ďalším pokusom o zadanie hesla počkajte približne 3 sekundy.

! **Upozornenie!** Ak ste namiesto predvoleného hesla nastavili nové a stratili ste ho, požiadajte zákaznícky servis Urmet o dočasné heslo na vstup do režimu programovania, zistite stratené heslo a nastavte nové.

Dočasné heslo získate takto:

1. Pri volacom module v pokoji zadajte postupnosť X OK 9 6 3. Na displeji sa zobrazí šesťciferné číslo (SERVICE CODE), ktoré je vždy iné.
2. Kontaktujte zákaznícky servis Urmet a nadiktujte SERVICE CODE. Operátor Urmet vám oznámi dočasné heslo (PT).
3. Pomocou PT vstúpte do konfigurácie volacieho modulu a zistite stratené heslo. Pôvodné heslo ostane platné pre vstup do konfigurácie, kým sa nezmení.

! **Upozornenie!** Dočasné heslo PT môžete na vstup do konfigurácie používať, kým sa volací modul znova neresetuje alebo kým sa znova nezadá postupnosť z kroku 1.

Ak ste zadali správne heslo, zobrazí sa hlavné menu.

Ďalej je opísaný postup programovania všetkých parametrov volacieho modulu.

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

6.2 Jazyk

Jazyk, ktorý zariadenie používa vo všetkých menu a zobrazovaných správach, možno zmeniť v menu druhej úrovne LANGUAGE (jazyk).

V hlavnom menu vyberte LANGUAGE. Zobrazí sa menu ako na obrázku.

Tlačidlami ↑ ↓ vyberte jazyk menu a potvrďte tlačidlom OK. Po výbere sa všetky jazyky zobrazia vo zvolenom jazyku.

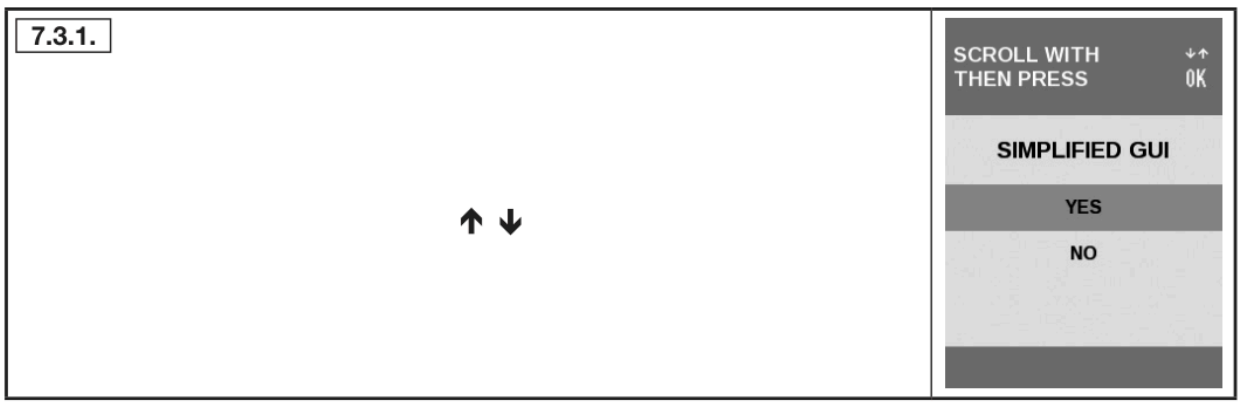
Ak vyberiete hebrejčinu, zobrazí sa stránka s výzvou na reštart. Tlačidlom OK zariadenie reštartujte, potom sa zobrazí menu v hebrejčine. Tlačidlom X sa vrátite na hlavnú stránku konfigurácie v predtým používanom jazyku.

6.3 Konfigurácia

V menu druhej úrovne CONFIGURATION (konfigurácia) možno podľa potreby upraviť rôzne prevádzkové parametre volacieho modulu.

> ! **Upozornenie!** Konfiguráciu dokončite až do konca, aby sa nové nastavenia trvalo uložili, aj keď treba zmeniť len niekoľko parametrov.

V hlavnom menu vyberte CONFIGURATION. Zobrazí sa menu ako na obrázku, v ktorom tlačidlami ↑ ↓ vyberiete položku NO (NIE) pre štandardné rozhranie. Pre zjednodušené GUI vyberte YES (ÁNO) – pozri prílohu.



Obr. 6 Menu konfigurácie – výber zjednodušeného GUI

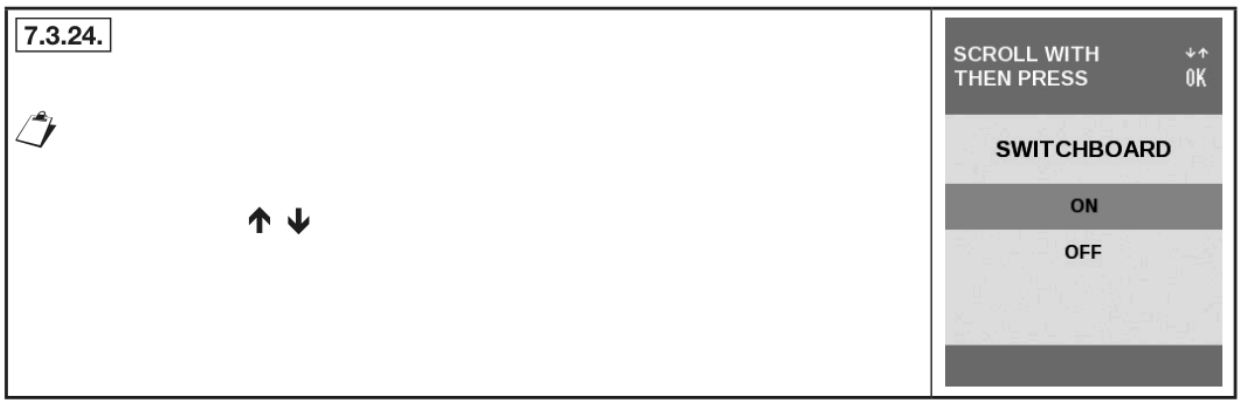
Displej	Postup
	Typ modulu – tlačidlami ↑ ↓ vyberte typ modulu PRIMÁRNY (alebo SEKUNDÁRNY) a potvrďte tlačidlom OK.
	Viac stúpačiek – ak je vybraný typ PRIMÁRNY, zobrazí sa táto stránka. Pre systémy s viacerými stúpačkami vyberte ÁNO, inak NIE, a výber potvrďte tlačidlom OK.

Displej	Postup
	ID primárneho modulu – na klávesnici nastavte identifikačný kód (ID) primárneho modulu a výber potvrďte tlačidlom OK. Povolené hodnoty: 0 ÷ 3. Ak je nastavené už použité ID, pri opustení režimu konfigurácie a návrate zariadenia do normálnej prevádzky sa zobrazí chyba.
	Číslo stúpačky – ak je vybraný typ SEKUNDÁRNY, zobrazí sa táto stránka. 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 používateľa.
	ID sekundárneho modulu – 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 opustení režimu konfigurácie a návrate zariadenia do normálnej prevádzky.
	Typ kódu – tlačidlami ↑ ↓ vyberte používaný TYP KÓDU používateľa a potvrďte tlačidlom OK. Ďalšie informácie o režimoch FYZICKÝ a LOGICKÝ nájdete v tabuľke parametrov.
	**Automatické priradenie** – funkcia AUTOMATIC FIT automaticky nahradí fyzické kódy postupnými logickými kódmi od 1 do 127 podľa tejto schémy: fyzický kód 1 → logický kód 1 (prvá použitá logická adresa), fyzický kód 2 → logický kód 2 (druhá použitá logická adresa) … fyzický kód 127 → logický kód 127 (posledná použitá logická adresa). Funkcia je dostupná, len ak: 1. systém používa adresovanie logickými kódmi, 2. volací modul je sekundárny alebo primárny 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 používateľov), kde XY je číslo stúpačky (00 pre systémy s jednou stúpačkou).
	Doba obsadenia – tlačidlami ↑ ↓ vyberte požadovanú DOBU OBSADENIA a potvrďte tlačidlom OK. Povolené hodnoty: 1, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 sekúnd.
	Prerušiteľné – tlačidlami ↑ ↓ vyberte, či môže byť náhľad kamery bez zvuku alebo interkom prerušený volaním od vstupného panelu.
	Doba otvorenia zámku 1 – na klávesnici nastavte dobu otvorenia zámku 1 (napätie na svorkách SE+/SE- a aktivácia relé C-NO) a výber potvrďte tlačidlom OK. Povolené hodnoty: 0 ÷ 90 sekúnd po 1 sekunde. Ak je čas nastavený na 0 sekúnd, otváranie dverí je vypnuté. Nie je možné naprogramovať obe doby otvorenia (zámku 1 aj zámku 2) na 0 sekúnd.
	Zámok 1 – tlačidlami ↑ ↓ vyberte správanie ZÁMKU 1 a potvrďte tlačidlom OK. Ďalšie informácie o režimoch FREE a SECRET nájdete v tabuľke parametrov.
	Doba otvorenia zámku 2 – na klávesnici nastavte dobu otvorenia zámku 2 (aktivácia relé, svorky SE2) a výber potvrďte tlačidlom OK. Povolené hodnoty: 0 ÷ 90 sekúnd po 1 sekunde. Ak je čas nastavený na 0 sekúnd, otváranie brány je vypnuté. Nie je možné naprogramovať obe doby otvorenia (zámku 1 aj zámku 2) na 0 sekúnd.
	Zámok 2 – tlačidlami ↑ ↓ vyberte správanie ZÁMKU 2 a potvrďte tlačidlom OK. Ďalšie informácie o režimoch FREE a SECRET nájdete v tabuľke parametrov.
	Heslo – predvolené HESLO volacieho modulu zmeníte zadaním nového štvorciferného kódu na klávesnici a potvrdením tlačidlom OK. Nesprávnu číslicu zrušíte tlačidlom X. Povolené hodnoty: 1000 ÷ 9999.
	Podsvietenie LCD – tlačidlami ↑ ↓ vyberte úroveň PODSVIETENIA LCD displeja a potvrďte tlačidlom OK. 1 = tmavšie, 5 = svetlejšie.
	Zvuk tlačidiel – tlačidlami ↑ ↓ vyberte, či má volací modul pri stlačení tlačidla vydať potvrdzujúci tón, a potvrďte tlačidlom OK.
	Volanie viacerými tlačidlami – zadajte fyzický kód linky, kam sa má presmerovať volanie vyvolané súčasným stlačením aspoň troch tlačidiel (multitouch alebo tiesňové volanie), ak systém nemá recepciu alebo ak je recepcia v režime NOC. Zadaný kód potvrďte tlačidlom OK.

Displej	Postup
	**Uvítacia správa** – na klávesnici napíšte UVÍTACIU SPRÁVU a potvrďte tlačidlom OK. Správa môže mať dva riadky po najviac 16 znakoch. Kurzor presúvajte tlačidlami ↑ ↓. Ak je slovo kratšie ako 16 znakov, môžete prejsť na ďalší riadok.
	**Časové pásmo** – na tejto obrazovke môžete zobraziť alebo nastaviť ČASOVÉ PÁSMO systému. Predvolená hodnota je prázdna a zodpovedá referenčnému časovému pásmu UTC. Ak chcete zadať inú hodnotu, tlačidlami ↑ ↓ vyberte ÁNO a potvrďte tlačidlom OK. Ak tlačidlom OK potvrdíte možnosť NIE, zobrazí sa priamo obrazovka nastavenia DÁTUMU A ČASU.
—	Táto obrazovka zobrazuje hodnotu časového pásma po zmene predvolenej hodnoty.
—	Tlačidlami ↑ ↓ vyberte KONTINENT, na ktorom je systém nainštalovaný, a potvrďte tlačidlom OK.
—	Tlačidlami ↑ ↓ vyberte KRAJINU a potvrďte tlačidlom OK.
—	Ak je vo vybranej krajine viac časových pásiem, zobrazí sa ďalšia stránka. Tlačidlami ↑ ↓ vyberte požadovaný REGIÓN (časové pásmo) a potvrďte tlačidlom OK.
	**Dátum a čas** – 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 zadanú číslicu tlačidlom C v rýchlom menu.
	**Deň** – na ďalšej stránke sa zobrazí DEŇ v týždni zodpovedajúci nastavenému dátumu. Pokračujte v konfigurácii tlačidlom OK. Ak sa deň v týždni zmení, po potvrdení sa v každom prípade obnoví deň zodpovedajúci nastavenému dátumu.
	**Poštár** – tlačidlami ↑ ↓ vyberte funkciu POŠTÁR a potvrďte tlačidlom OK. Funkcia Poštár sa aktivuje v zadaných dňoch a hodinách naprogramovaných podľa nasledujúceho postupu.
—	Funkcia slúži na otvorenie dverí od vstupného panelu (zámok pripojený na svorky SE+/SE- a na kontakty relé C-NC-NO) stlačením tlačidla T alebo P v rýchlom menu volacieho modulu.
—	Možno vybrať časové úseky, v ktorých je funkcia Poštár aktívna. Postupne sa zobrazia dni v týždni (od PONDELKA). Tlačidlami ↑ ↓ vyberte, či sa má funkcia Poštár v zobrazený deň aktivovať, a potvrďte tlačidlom OK.
—	Ak je funkcia Poštár 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 zadanú číslicu tlačidlom C v rýchlom menu.
—	Za chybu sa považuje čas začiatku zhodný s časom konca alebo čas konca pred časom začiatku. V prípade chyby sa zobrazí stránka ako na obrázku a klávesnica sa asi na tri sekundy deaktivuje.
—	Postup programovania funkcie Poštár zopakujte a vyberte časy služby 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 rýchlym menu a označuje, že funkcia Poštár je dostupná, a potvrďte tlačidlom OK. Ikona sa na displeji zobrazí len v čase, keď je funkcia Poštár povolená.
	**Hlasová syntéza** – tlačidlami ↑ ↓ vyberte funkciu HLASOVÁ SYNTÉZA a potvrďte tlačidlom OK. Ak je funkcia aktivovaná, hovory a otvorenia dverí sú popísané špeciálnymi hlasovými správami v nastavenom jazyku.

Recepcia

Funkcia je dostupná, len ak je volací modul nakonfigurovaný ako PRIMÁRNY. Ak je v systéme recepcia, tlačidlami ↑ ↓ vyberte ÁNO a potvrďte tlačidlom OK.

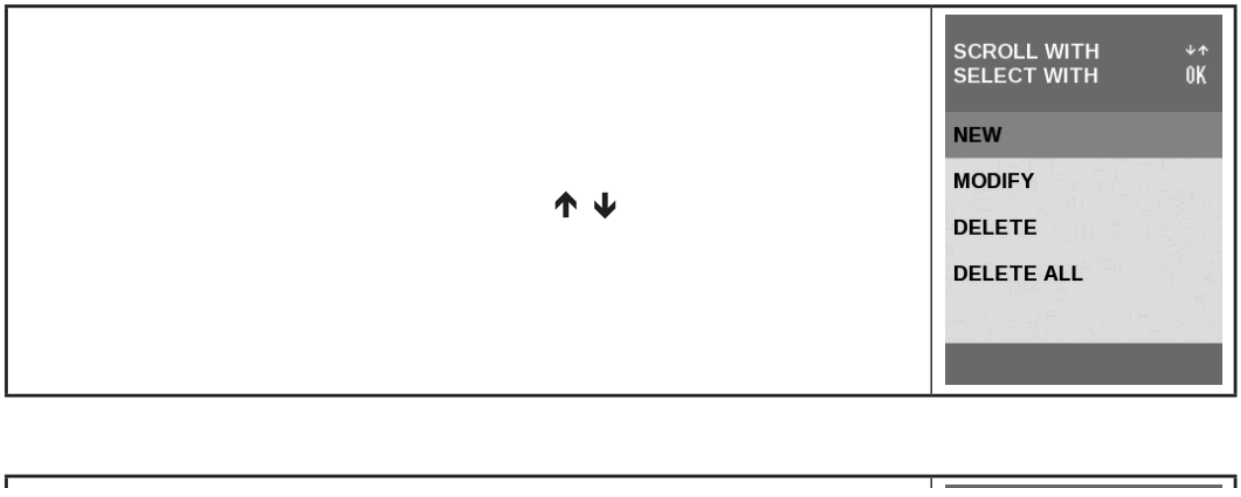


Obr. 7 Nastavenie recepcie

6.4 Mená

V menu druhej úrovne NAMES (mená) možno pridávať nové mená, upravovať existujúce a vymazať jedno alebo všetky mená z databázy.

V hlavnom menu vyberte NAMES. Zobrazí sa menu ako na obrázku. Požadovanú funkciu vyberte tlačidlami ↑ ↓ a potvrďte tlačidlom OK.



Obr. 8 Menu MENÁ

Nové meno

Na klávesnici zadajte nové MENO (špeciálne znaky možno pridať ako na mobilnom telefóne tlačidlami 1 a 0) a zadané meno potvrďte tlačidlom OK. Meno môže mať najviac 32 znakov. Pri chybe zmažete číslicu vľavo od kurzora tlačidlom C v rýchlom menu. Kurzor možno po texte presúvať tlačidlami ↑ ↓.

Displej	Postup
—	Ak meno už existuje, zobrazí sa stránka ako na obrázku a klávesnica sa deaktivuje. Po približne troch sekundách sa zobrazí predchádzajúca stránka s prázdnym poľom.
	K novozadanému menu priraďte FYZICKÝ KÓD, ktorý identifikuje byt. Fyzický kód je päťciferný (XXYYY), kde XX je číslo stúpačky (povolené hodnoty: 00 ÷ 31) a YYY je číslo bytu (povolené hodnoty: 000 ÷ 126). Ten istý kód možno priradiť rôznym menám. Fyzický kód nastavte na klávesnici a potvrďte tlačidlom OK. Pri chybe zmažete číslicu vľavo od kurzora tlačidlom C v rýchlom menu. Kurzor možno po číselnom reťazci presúvať tlačidlami ↑ ↓.
—	Ak je kód už použitý pri inom mene, otvorí sa nová obrazovka s požiadavkou na opätovné potvrdenie.
—	Ak je kód nesprávny, zobrazí sa stránka ako na obrázku a klávesnica sa asi na tri sekundy deaktivuje.
	Ak je modul nakonfigurovaný na používanie logických kódov (pozri odsek Konfigurácia), zobrazí sa táto stránka. Priraďte LOGICKÝ KÓD, ktorý identifikuje byt. Kód tvorí číslo s najviac štyrmi číslicami (povolené hodnoty: 1 ÷ 9999). Ten istý kód možno priradiť rôznym menám, ak majú rovnaký fyzický kód. Rôznym menám s rovnakým fyzickým kódom možno priradiť dva rôzne logické kódy. Logický kód nastavte na klávesnici a potvrďte tlačidlom OK. Pri chybe zmažete číslicu vľavo od kurzora tlačidlom C v rýchlom menu. Kurzor možno po číselnom reťazci presúvať tlačidlami ↑ ↓.
—	Ak je kód nesprávny, zobrazí sa stránka ako na obrázku a klávesnica sa asi na tri sekundy deaktivuje.
	K menu možno podľa potreby priradiť KÓD DVERÍ. Ku každému menu nie je nutné priradiť kód dverí, ale nie je možné priradiť rovnaký kód rôznym menám. Pri chybe zmažete číslicu vľavo od kurzora tlačidlom C v rýchlom menu. Kurzor možno po číselnom reťazci presúvať tlačidlami ↑ ↓.
—	Ak je kód nesprávny, zobrazí sa stránka ako na obrázku a klávesnica sa asi na tri sekundy deaktivuje.
—	Nový používateľ sa pridá do databázy a systém sa vráti do menu MENÁ.

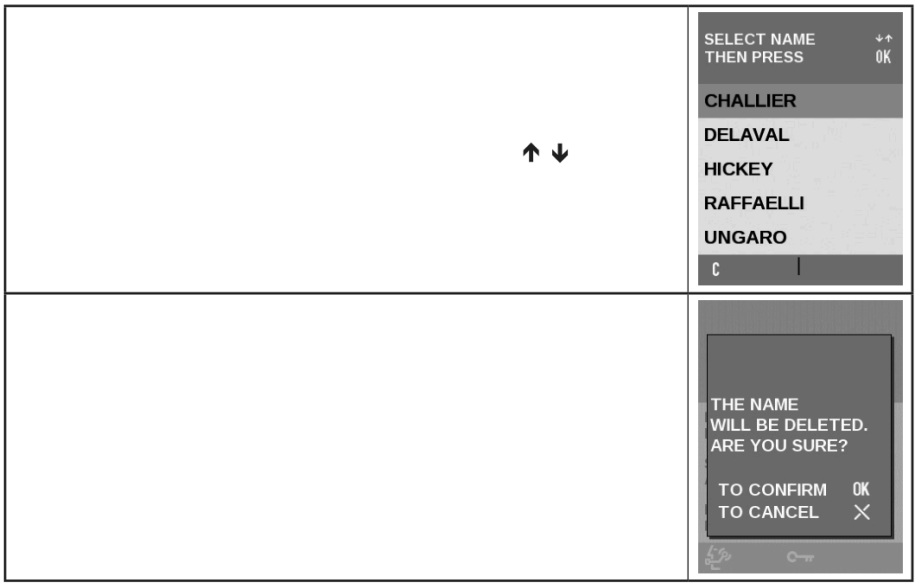
Upraviť meno

Ak chcete upraviť meno alebo parametre k nemu priradené, tlačidlami ↑ ↓ vyberte meno a potvrďte tlačidlom OK. Postup je rovnaký ako pri pridávaní nových mien: pri každom parametri sa zobrazia uložené hodnoty. Potvrďte ich priamo tlačidlom OK alebo ich podľa potreby upravte.

Vymazať meno

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

! **Upozornenie!** Vymazanie sa nedá vrátiť späť.



Obr. 9 Vymazanie mena

Vymazať všetky mená

Tlačidlom OK vymažete celú databázu mien a k nim priradených parametrov, alebo operáciu zrušíte tlačidlom X.

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

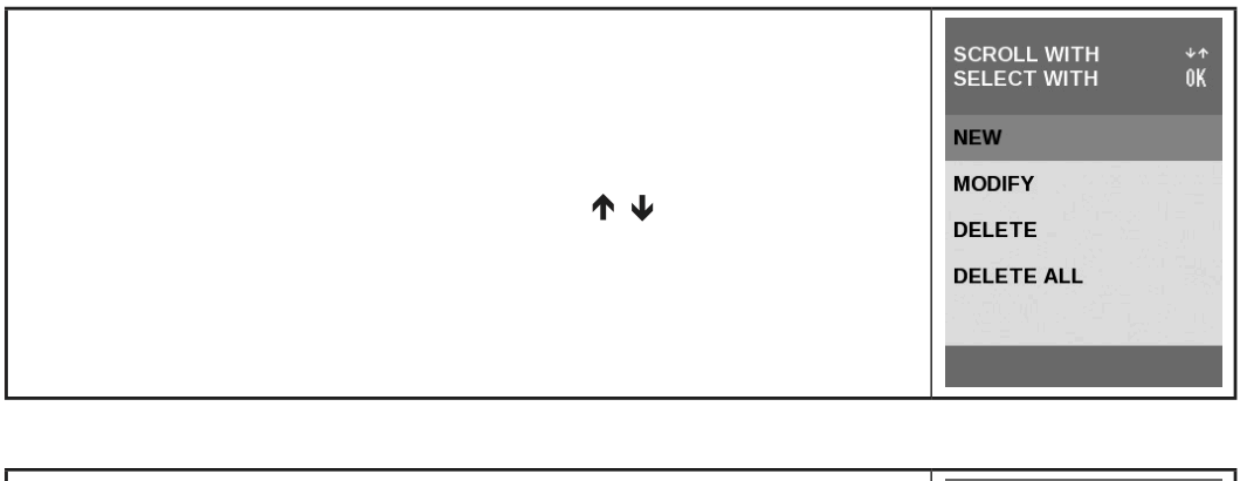


Obr. 10 Vymazanie všetkých mien

6.5 Kódy dverí

V menu druhej úrovne DOOR OPENER (kódy dverí) možno nakonfigurovať až 100 kódov dverí, ktoré nie sú viazané na žiadne meno ani fyzický kód. Tieto kódy môže používať napríklad údržba. V menu možno pridávať nové kódy, upravovať existujúce a vymazať jeden alebo všetky kódy z databázy.

V hlavnom menu vyberte DOOR OPENER. Zobrazí sa menu ako na obrázku. Požadovanú funkciu vyberte tlačidlami ↑ ↓ a potvrďte tlačidlom OK.



Obr. 11 Menu KÓDY DVERÍ

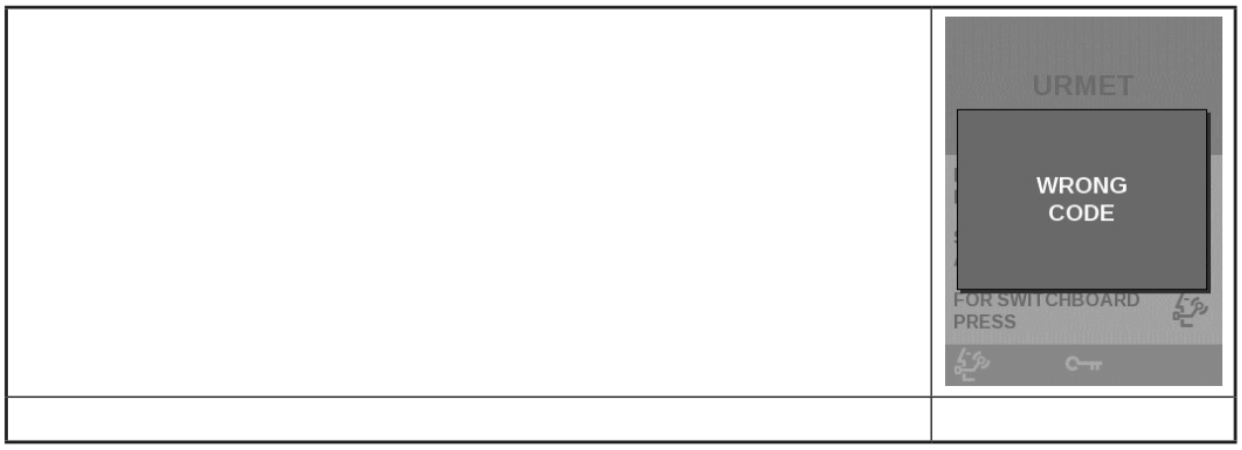
Nový kód

Na klávesnici zadajte nový KÓD DVERÍ a potvrďte tlačidlom OK. Kód musí mať štyri číslice (povolené hodnoty: 0001 ÷ 9999). Pri chybe zmažete číslicu vľavo od kurzora tlačidlom C v rýchlom menu. Kurzor možno po číselnom reťazci presúvať tlačidlami ↑ ↓.

Ak potvrdíte kód, ktorý už existuje, zobrazí sa stránka ako na obrázku a klávesnica sa asi na tri sekundy deaktivuje.

Nový kód sa pridá do databázy a systém sa vráti do menu KÓDY DVERÍ.

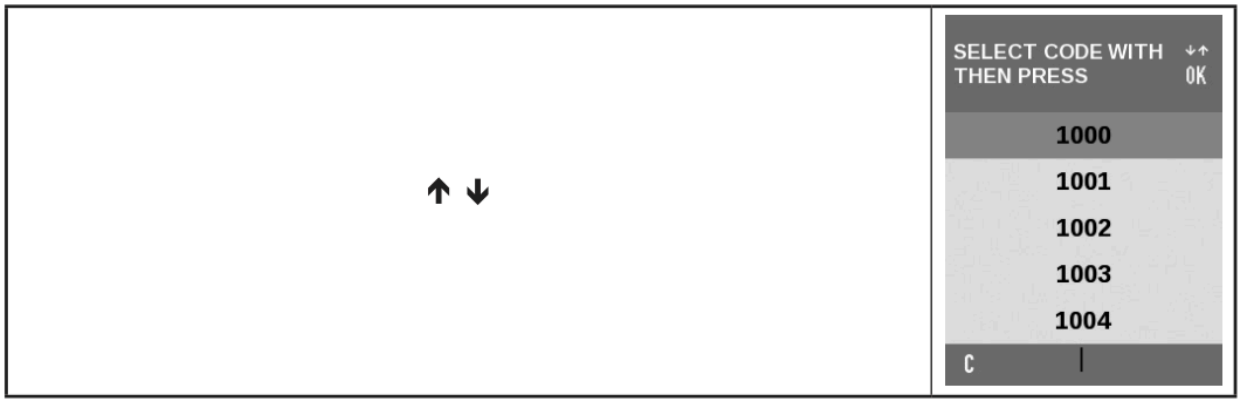
Ak je dĺžka kódu nesprávna, zobrazí sa stránka ako na obrázku a klávesnica sa asi na tri sekundy deaktivuje.



Obr. 12 Chyba dĺžky kódu

Upraviť kód

Tlačidlami ↑ ↓ vyberte kód na úpravu a potvrďte tlačidlom OK. Postup je rovnaký ako pri pridávaní nových kódov.

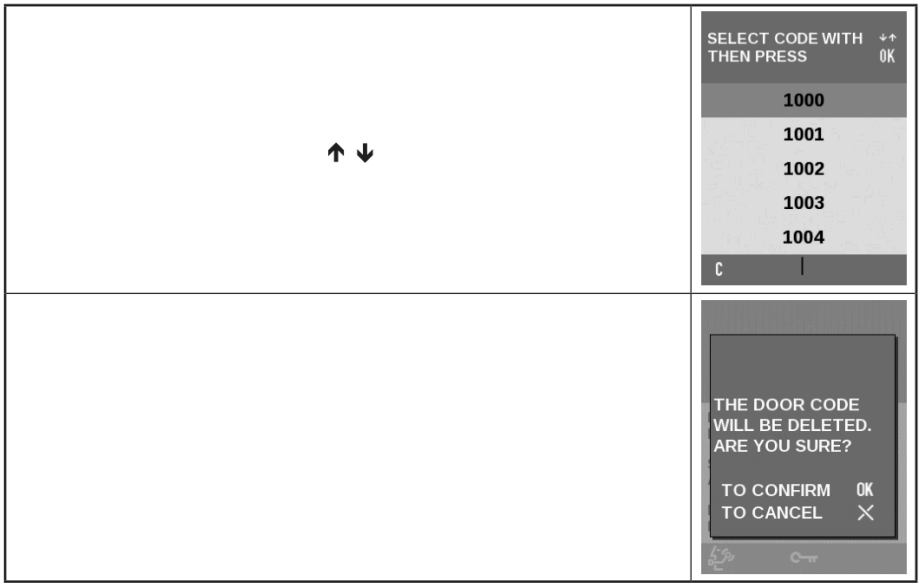


Obr. 13 Úprava kódu dverí

Vymazať kód

Tlačidlami ↑ ↓ vyberte kód na vymazanie a potvrďte tlačidlom OK. Vymazanie potvrďte tlačidlom OK alebo ho zrušte tlačidlom X.

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



Obr. 14 Vymazanie kódu dverí

Vymazať všetky kódy

Tlačidlom OK vymažete všetky kódy dverí alebo operáciu zrušíte tlačidlom X.

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

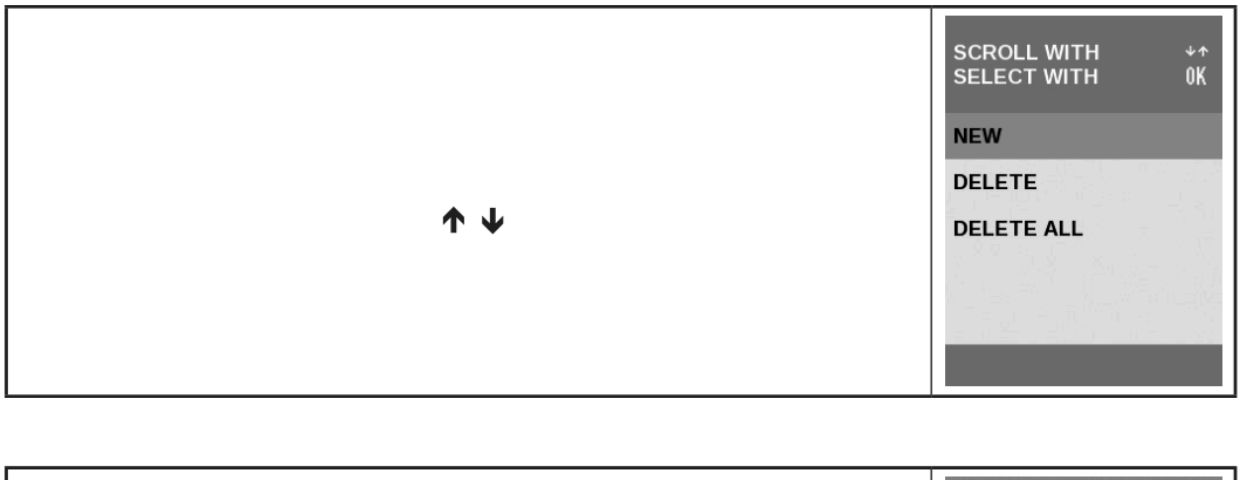


Obr. 15 Vymazanie všetkých kódov dverí

6.6 Kľúče (proximity)

V menu druhej úrovne KEYS (kľúče) možno načítať nové proximity kľúče a vymazať jeden alebo všetky kľúče načítané volacím modulom.

V hlavnom menu vyberte KEYS. Zobrazí sa menu ako na obrázku. Požadovanú funkciu vyberte tlačidlami ↑ ↓ a potvrďte tlačidlom OK.



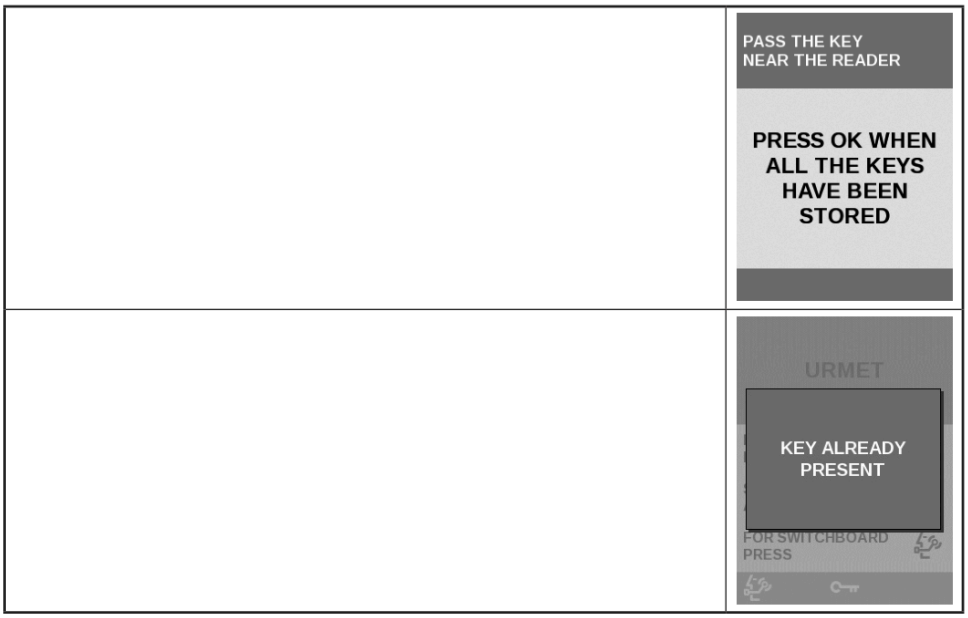
Obr. 16 Menu KĽÚČE

Nový kľúč

Proximity kľúč, ktorý chcete 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 chcete načítať.

Na konci stlačte OK, čím opustíte krok načítania a vrátite sa do predchádzajúceho menu.

Ak už bol kľúč načítaný, zobrazí sa stránka ako na obrázku a klávesnica sa asi na tri sekundy deaktivuje.

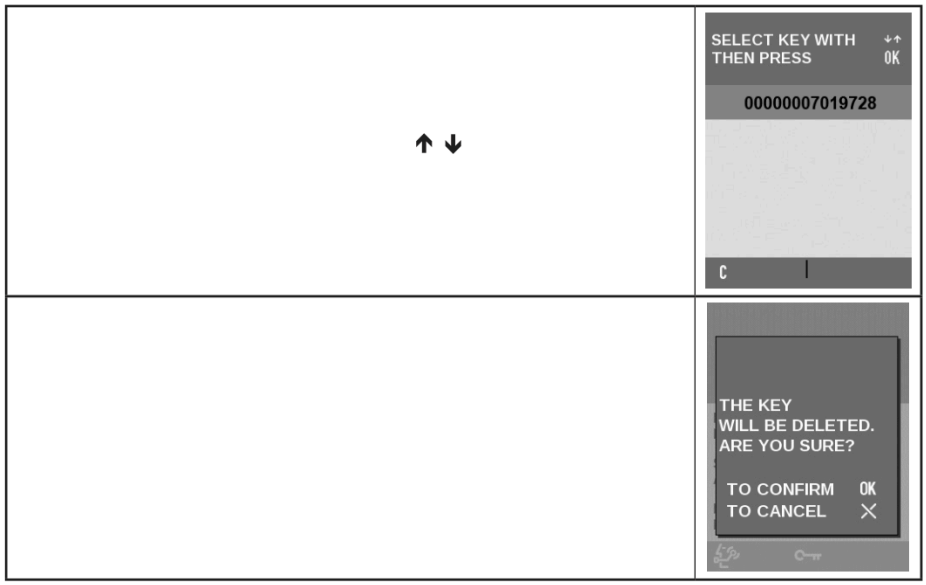


Obr. 17 Kľúč už bol načítaný

Vymazať kľúč

Tlačidlami ↑ ↓ vyberte proximity kľúč na vymazanie a potvrďte tlačidlom OK. Vymazanie potvrďte tlačidlom OK alebo ho zrušte tlačidlom X.

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



Obr. 18 Vymazanie kľúča

Vymazať všetky kľúče

Tlačidlom OK vymažete všetky proximity kľúče alebo operáciu zrušíte tlačidlom X.

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

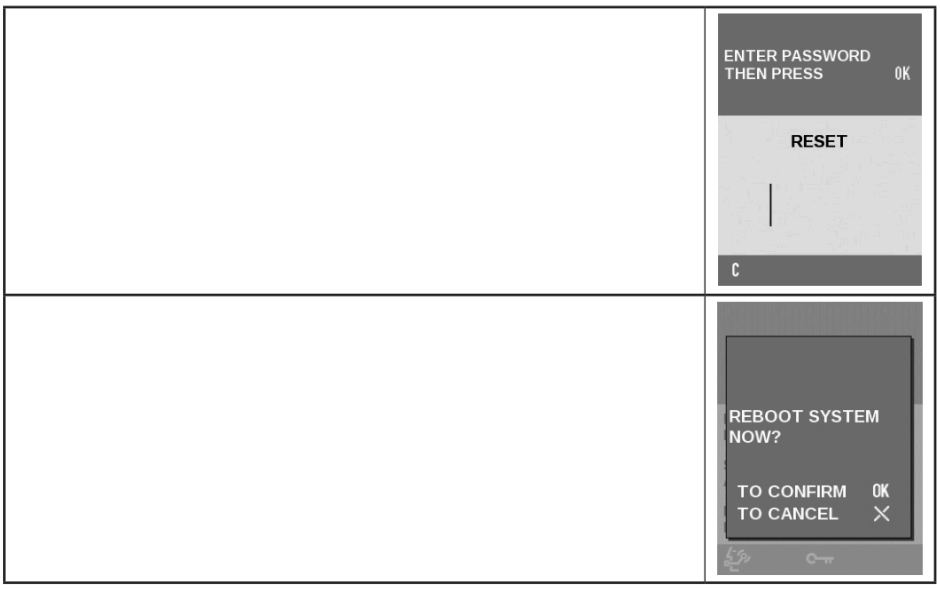


Obr. 19 Vymazanie všetkých kľúčov

6.7 Reset

Menu druhej úrovne RESET slúži na obnovenie výrobných nastavení (len konfiguračných parametrov, teda tých, ktoré sú uvedené v tabuľke parametrov). Databáza používateľov, proximity kľúče a kódy dverí sa nevymažú.

V hlavnom menu vyberte RESET. Zobrazí sa stránka ako na obrázku. Obnovenie potvrďte tlačidlom OK alebo ho zrušte tlačidlom X a vráťte sa do hlavného menu. Zadajte heslo 1000 a potvrďte tlačidlom OK.



Obr. 20 Obnovenie výrobných nastavení

TECHNIK

07 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 špeciálnym softvérom. Softvér si môžete stiahnuť v sekcii Download\Software na webovej stránke www.urmet.com. Návod na programovanie cez Bluetooth a príslušné postupy sú opísané v návode dodávanom so softvérom. Po nadviazaní spojenia Bluetooth sa klávesnica volacieho modulu deaktivuje, okrem tlačidla X, ktorým možno prerušiť vzdialené programovanie volacieho modulu.

! **Upozornenie!** Asynchrónne prerušenie stlačením tlačidla X môže spôsobiť nepredvídateľné následky pre dáta uložené vo volacom module (podobne ako prerušenie bežného sťahovania dát). Túto funkciu používajte len v skutočne nevyhnutnom prípade.

TECHNIK

08 Technické parametre

Špičkový príkon	**15 VA**	Kontakty relé C, NC, NO – max. spínacie napätie	**30 V ⎓ / V~**
Kontakty relé C, NC, NO – max. spínací prúd	**3,5 A**	Kontakty relé C, NC, NO – max. spínací výkon	**40 VA – 25 W**
Kontakt relé SE2 (brána) – max. spínacie napätie	**30 V ⎓ / V~**	Kontakt relé SE2 (brána) – max. spínací prúd	**200 mA**
Max. vzdialenosť tlačidla otvárania dverí od volacieho modulu	**25 m / 82 ft, prierez vodiča 1,5 mm² (AWG15)**	Max. vzdialenosť snímača otvorenia dverí od volacieho modulu	**50 m / 164 ft, prierez vodiča 1,5 mm² (AWG15)**
Teplota	**-10 ÷ +50 °C / 14 ÷ 122 °F**	Stupeň krytia	**IP43**
Frekvenčné pásmo – Bluetooth	**2402 ÷ 2480 MHz**	Frekvenčné pásmo – Mifare Plus	**13,56 MHz**
Výstupný výkon (max.) – Bluetooth	**20 dBm**	Výstupný výkon (max.) – Mifare Plus	**-1 dBµA/m @ 3 m**

8.1 Vysvetlenie symbolov

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

8.2 Zjednodušené vyhlásenie EÚ o zhode

URMET S.p.A. týmto vyhlasuje, že typy rádiových zariadení: VOLACÍ MODUL 2VOICE ELEKTA STEEL Ref. 1083/28 a VOLACÍ MODUL 2VOICE ELEKTA STEEL S MATNOU ÚPRAVOU Ref. 1083/29 sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia EÚ o zhode je dostupné na tejto internetovej adrese: www.urmet.com

TECHNIK

09 Príloha: Programovanie a používanie zjednodušeného GUI

Zjednodušené GUI umožňuje používať veľmi jednoduché používateľské rozhranie, v ktorom používateľ vyberie jednu alebo viac stúpačiek (alebo blokov) v systéme a zadá číslo bytu, ktorý chce volať. Postup vstupu do programovania nájdete v odseku Prístup do programovania. Zmenu jazyka volacieho modulu nájdete v odseku Jazyk.

9.1 Konfigurácia primárneho volacieho modulu

V hlavnom menu vyberte CONFIGURATION. Zobrazí sa menu ako na obrázku, v ktorom tlačidlami ↑ ↓ vyberiete YES (ÁNO). Potom tlačidlami ↑ ↓ vyberte typ modulu PRIMÁRNY a potvrďte tlačidlom OK.

Na nasledujúcej obrazovke sa určuje, ktoré stúpačky (alebo bloky) možno z volacieho modulu volať. Možno definovať rozsahy, ktoré zahŕňajú len niektoré bloky prítomné v systéme (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 blok (adresy stúpačky 1) a tak ďalej až po blok 25. Bloky 26 až 31 sa označujú písmenami ZA ÷ ZF. Predvolené názvy možno upraviť v menu druhej úrovne BLOCKS (bloky), opísanom nižšie. Nasledujúca snímka obrazovky ukazuje príklad konfigurácie na volanie šiestich blokov.

Ak chce používateľ z PRIMÁRNEHO volacieho modulu volať jediný blok, ROZSAH BLOKOV sa musí nakonfigurovať takto: FROM: X TO: X kde X je číslo volaného bloku. Predvolená hodnota rozsahu je FROM: 0 TO: 0

Na klávesnici nastavte identifikačný kód (ID) primárneho modulu a výber potvrďte tlačidlom OK. Povolené hodnoty: 0 ÷ 3. Ak je nastavené už použité ID, pri opustení režimu konfigurácie a návrate zariadenia do normálnej prevádzky sa zobrazí chyba. Ďalšie položky menu sú rovnaké ako pri bežnej konfigurácii (od položky Doba obsadenia po položku Poštár).

9.2 Konfigurácia sekundárneho volacieho modulu

V hlavnom menu vyberte CONFIGURATION. Zobrazí sa menu ako na obrázku, v ktorom tlačidlami ↑ ↓ vyberiete YES (ÁNO). Potom tlačidlami ↑ ↓ vyberte typ modulu SEKUNDÁRNY a potvrďte tlačidlom OK. 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 používateľa.



Obr. 21 Konfigurácia sekundárneho volacieho modulu

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 opustení režimu konfigurácie a návrate zariadenia do normálnej prevádzky. Ďalšie položky menu sú rovnaké ako pri bežnej konfigurácii (od položky Doba obsadenia po položku Poštár).

9.3 Bloky

Po opustení menu KONFIGURÁCIA sa na úvodnej stránke zobrazia nakonfigurované bloky. Predvolené názvy pridelené jednotlivým blokom možno upraviť v menu druhej úrovne BLOCKS. Apartmánom možno pridelať posun čísel (offset) a predvolený názov a offset každého bloku možno obnoviť.

Displej	Postup
—	Táto stránka zobrazuje bloky nakonfigurované na volanie z volacieho modulu. Šípkami vyberte názov, ktorý chcete upraviť, a potvrďte tlačidlom OK. Číslica vľavo od názvu je adresa stúpačky, ktorá identifikuje blok, a prirodzene sa nedá zmeniť. Zoznam názvov blokov zoradený podľa adresy stúpačky sa zobrazí v menu UPRAVIŤ.
← →	Na tejto stránke možno upraviť názov bloku pomocou alfanumerickej klávesnice a tlačidiel C a ↑ ↓ v rýchlom menu. Zmenu potvrďte tlačidlom OK.
—	Táto stránka sa zobrazí, ak sa pokúsite zadať prázdny názov bloku. Systém sa po približne troch sekundách automaticky vráti na stránku úpravy bloku.
—	Táto stránka sa zobrazí, ak sa pokúsite zadať názov, ktorý sa už použil pri inom bloku. Systém sa po približne troch sekundách automaticky vráti na stránku úpravy bloku.

Displej	Postup
	Tento parameter určuje posun (offset), ktorý sa pridelí číslam bytov bloku, aby sa odlíšili od čísel iných blokov (predvolená hodnota: 0). V každom bloku (stúpačke) majú byty fyzickú adresu v rozsahu [0, 126], a preto sa volajú zadaním čísla v tomto rozsahu. V niektorých inštaláciách je užitočné volať byty patriace do rôznych blokov číslami z rôznych rozsahov. Ak sa pre daný blok zadá nenulový offset, súvislé číslovanie všetkých bytov tohto bloku bude v rozsahu [offset + 0, offset + 126]. Ak je napríklad pre blok (stúpačku) 05 zadaný offset 300, zadaním 346 volací modul zavolá fyzický kód 05 046, teda byt s fyzickou adresou 46 na stúpačke 05. Offset, ktorý možno prideliť číslovaniu bytov stúpačky, musí byť od 0 do 9872.

Táto obrazovka vyžaduje potvrdenie obnovenia všetkých predvolených názvov blokov uložených vo volacom module. Položky nasledujúceho menu druhej úrovne sú opísané v kapitolách Kódy dverí, Kľúče (proximity) a Reset.



Obr. 22 Potvrdenie obnovenia predvolených názvov blokov

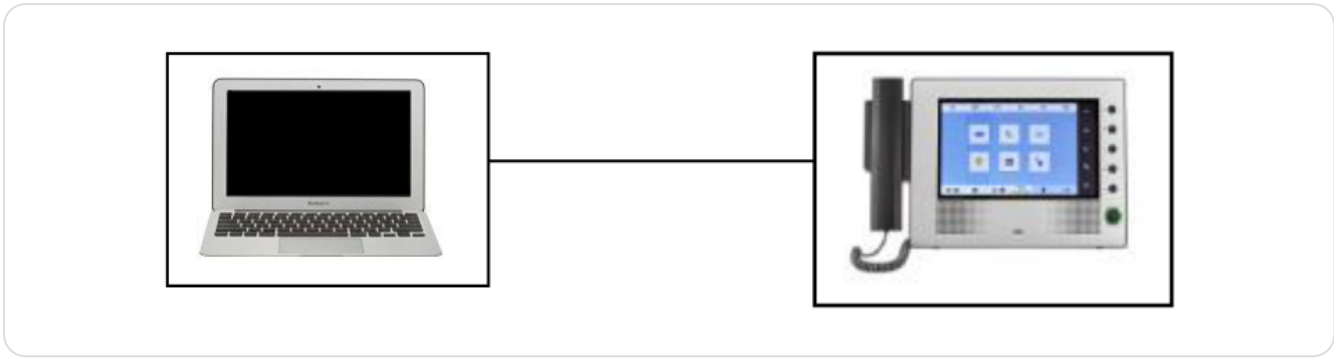
TECHNIK

10 Všeobecne

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

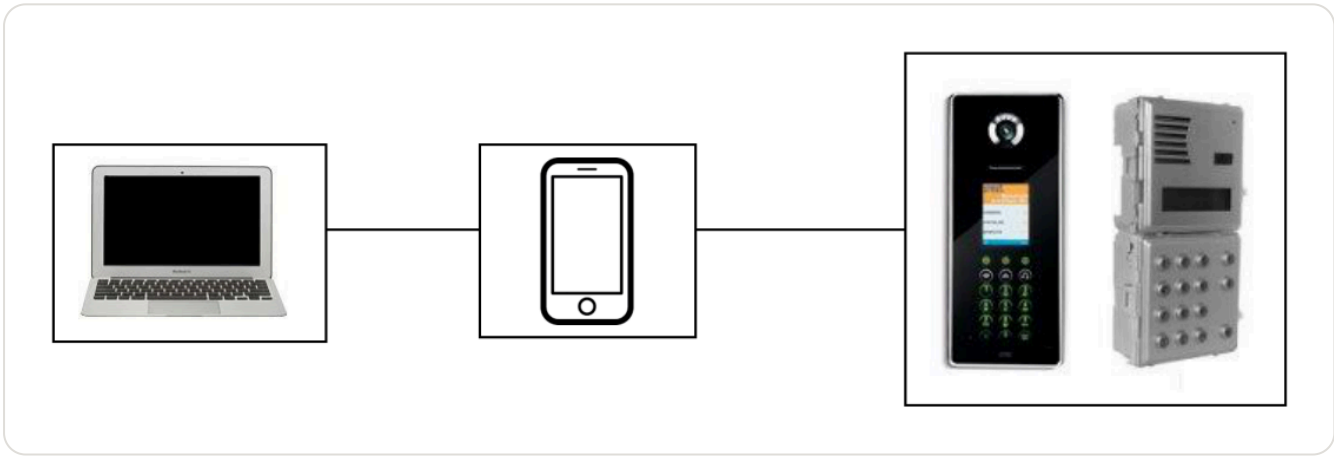
- recepcia Ref. 1083/41 – /41A,
- recepcia 2Voice Ref. 1083/40,
- recepcia 2Voice so 4- alebo 6-miestnym logickým kódom Ref. 1083/40C,
- volacie moduly Ref. 1083/13-14-14D-19-19D,
- volacie moduly so 4- alebo 6-miestnym logickým kódom Ref. 1083/13C-14C-19C,
- volacie moduly Elekta Steel a Elekta Ref. 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. 23 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. 24 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

11 Spustenie programu

Po inštalácii sa pri prvom spustení programu otvorí nasledujúca stránka:



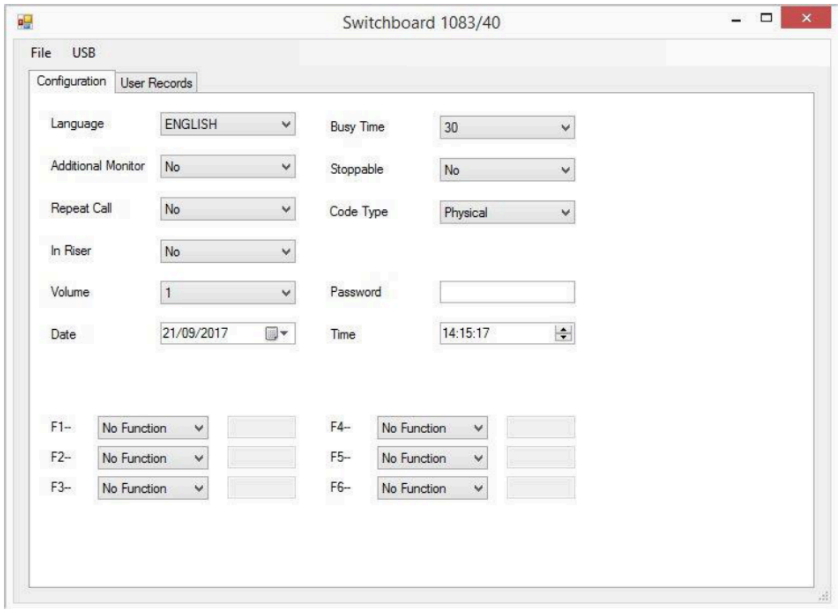
Obr. 25 Úvodná stránka aplikácie 2Voice PC

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.

TECHNIK

12 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. 26 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“.

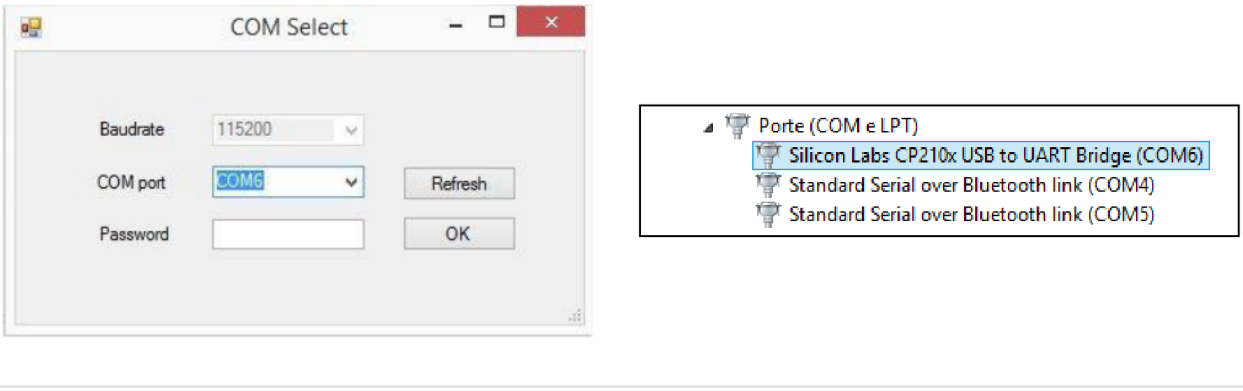
12.1 Uloženie konfigurácie

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.

12.2 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):



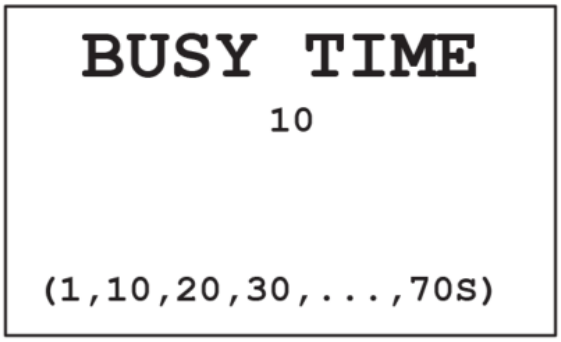
Obr. 27 Výber portu COM pri odosielaní konfigurácie

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

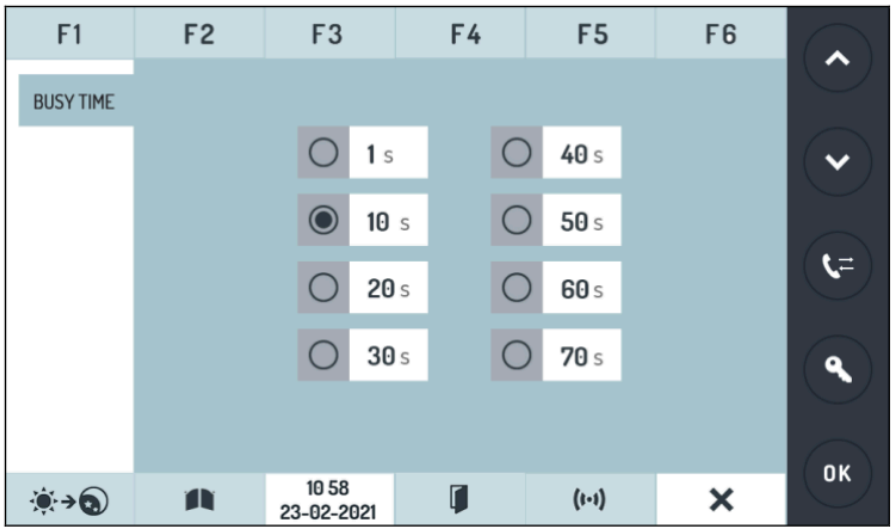
1. Podržte stlačené tlačidlo SHIFT a opakovane a rýchlo stláčajte tlačidlo .
2. Stlačením tlačidla otvoríte na displeji recepcie nasledujúcu stránku:



Obr. 28 Stránka displeja recepcie 1083/40 – /40C

1083/41 – /41A

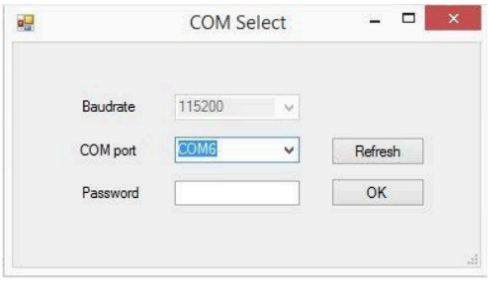
1. Na domovskej stránke recepcie stlačte tlačidlo .
2. V ponuke konfigurácie zvoľte parameter „Busy time“ (čas obsadenia). Na displeji sa zobrazí nasledujúca stránka:



Obr. 29 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.

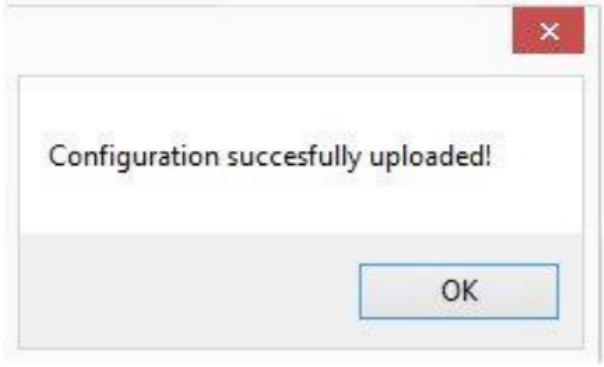
12.3 Prijatie konfigurácie

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.

12.4 Databáza

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



Obr. 30 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).

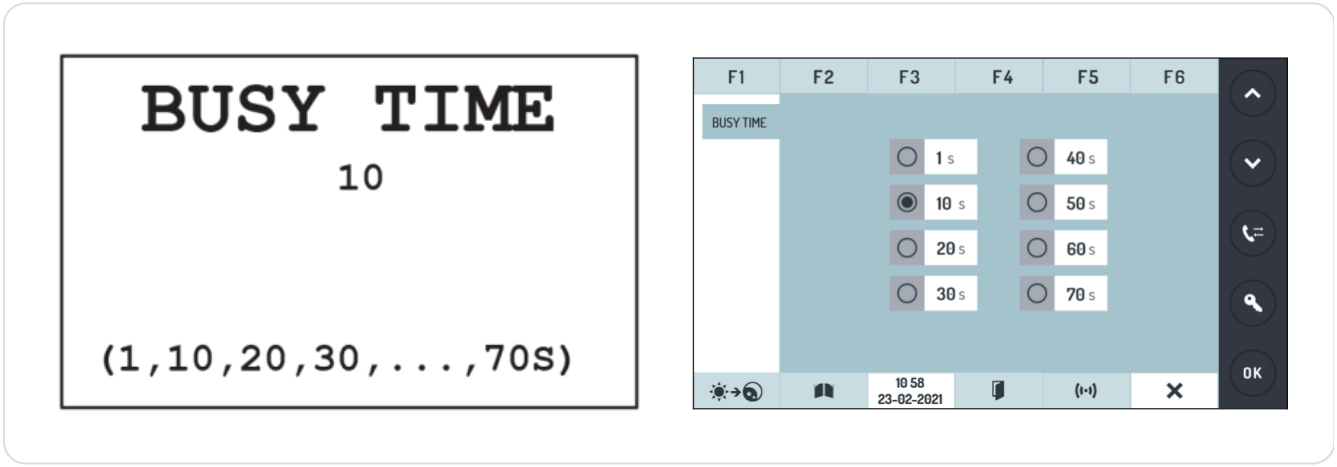
Uloženie databázy

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:

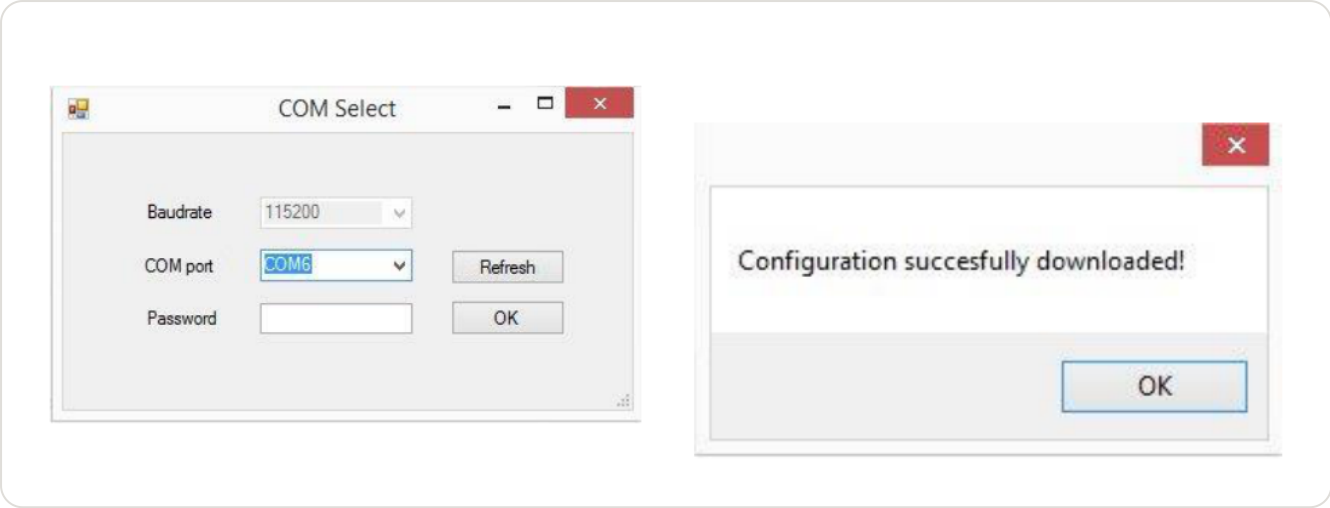


Obr. 31 Výber portu COM pri odosielaní databázy

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. 32 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

13 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.

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

13.1 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“.

13.2 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.

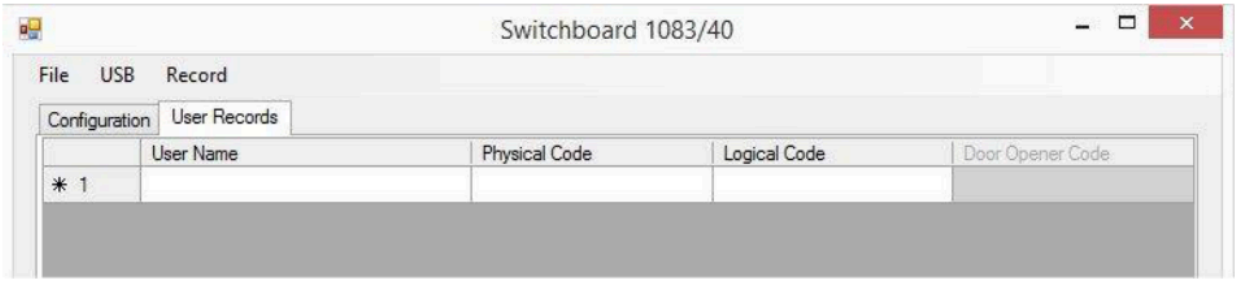
i Konfiguračný súbor preneste do priečinka „2Voice“ vytvoreného v telefóne aplikáciou 2Voice Android. V niektorých prípadoch môže byť potrebné priečinok „2Voice“ vytvoriť.

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.

13.3 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.

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.



Obr. 33 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).

i 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.

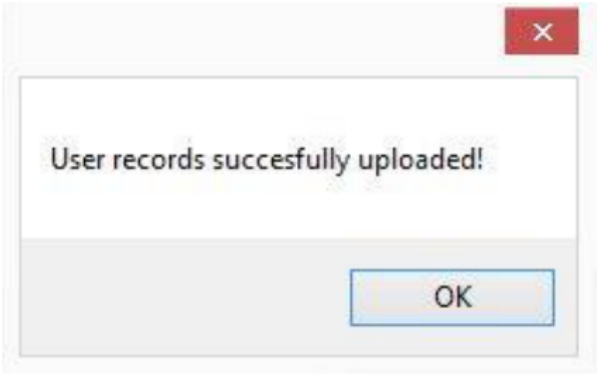
i Pridanie kódu na otvorenie dverí priamo do volacieho modulu prostredníctvom smartfónu databázu nezmení. Kód zostane v pamäti volacieho modulu, ale nebude sa zobrazovať v databáze v PC.

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.

13.4 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. 34 Stránka „Door lock release codes“

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

TECHNIK

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

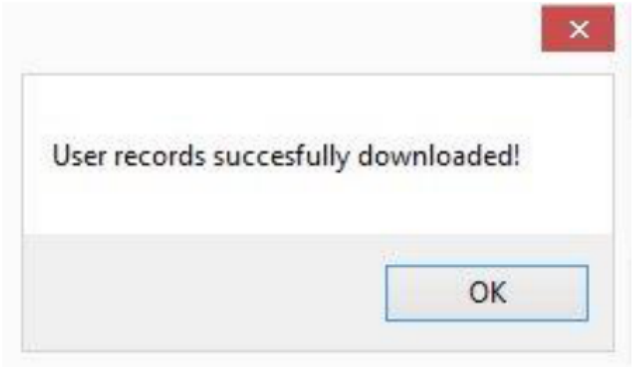
Pri týchto zariadeniach sa na programovanie používa iba stránka „Database“. Konfigurácia sa vykonáva priamo na volacom module (pozrite si návod dodaný s produktom).

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

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.

14.1 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. 35 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“.

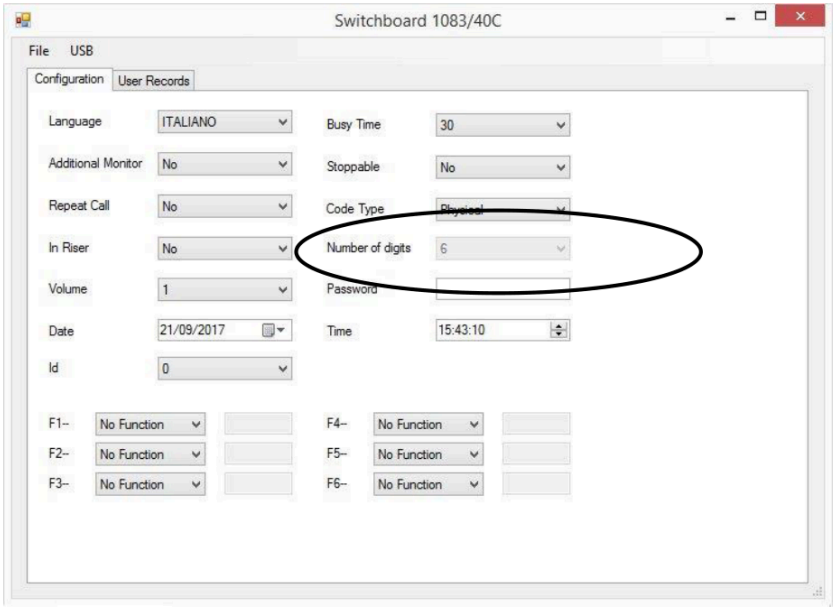
Odoslanie databázy

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.

14.2 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:



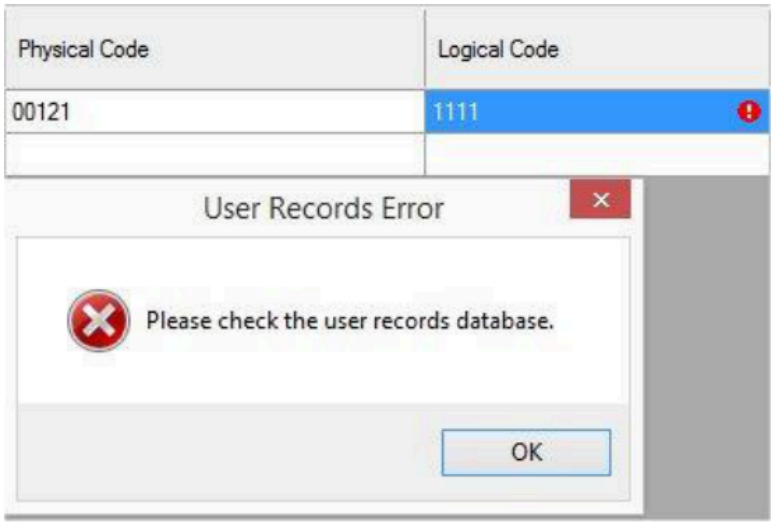
Obr. 36 Stránka „Door lock release codes“

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

TECHNIK

15 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. 37 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.

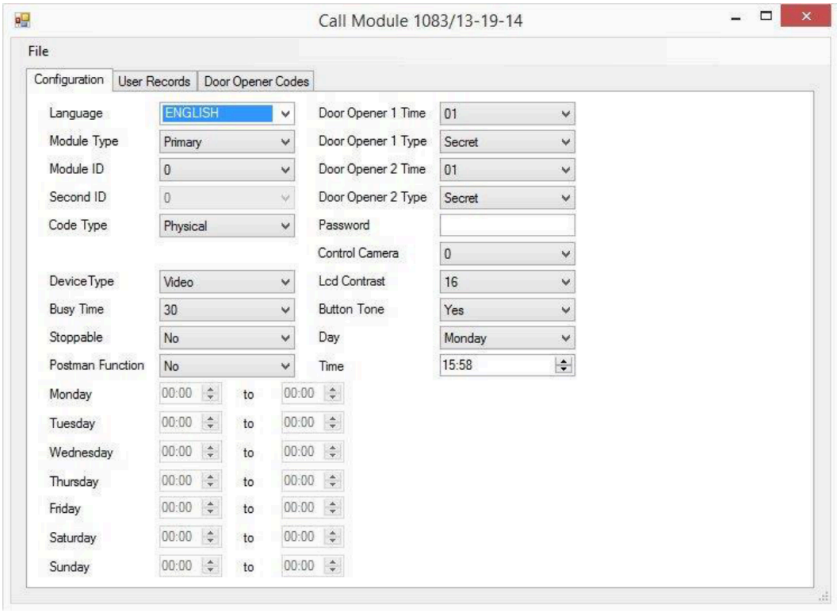
Pri týchto zariadeniach sa na programovanie používajú stránky „Configuration“ (konfigurácia), „Database“ (databáza) a „Door lock release codes“ (kódy na otvorenie dverí).

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.

15.1 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. 38 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.

15.2 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“.

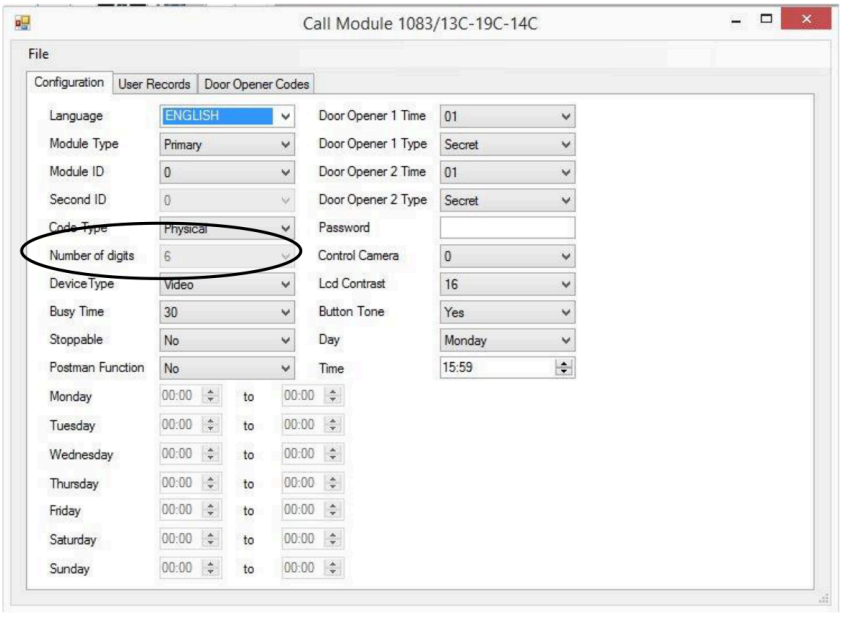
15.3 Odoslanie konfigurácie

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.

15.4 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. 39 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.

15.5 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:

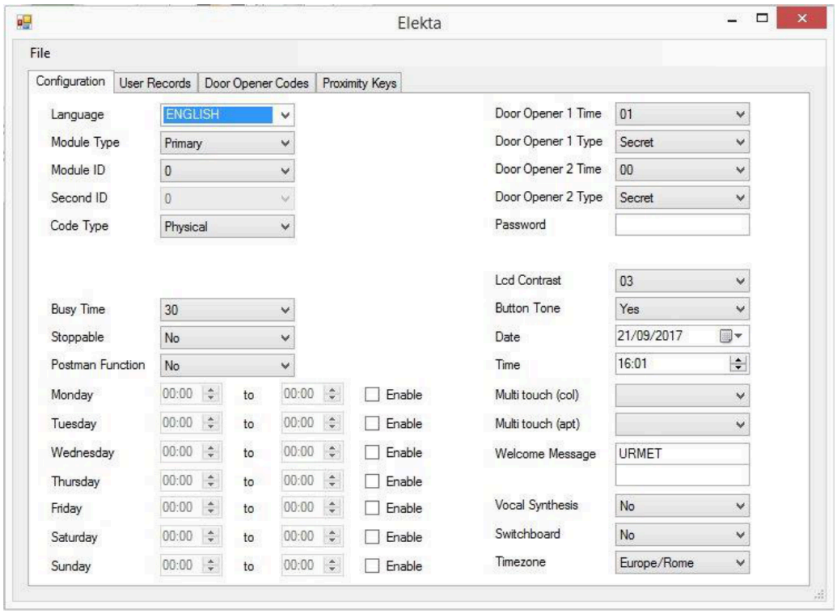
Zoznam kódov (od 00000001 do 99999999) možno uložiť alebo importovať rovnako ako databázu.

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

TECHNIK

16 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. 40 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

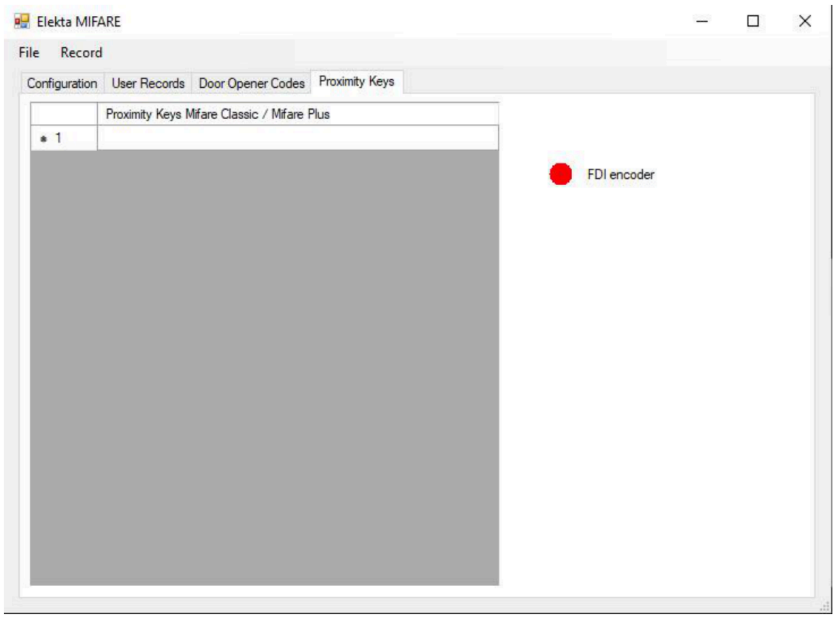
17 Používanie hlasového ovládania pri programovaní

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

18 Náhľad konfigurácie

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



Obr. 41 Náhľad konfigurácie

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

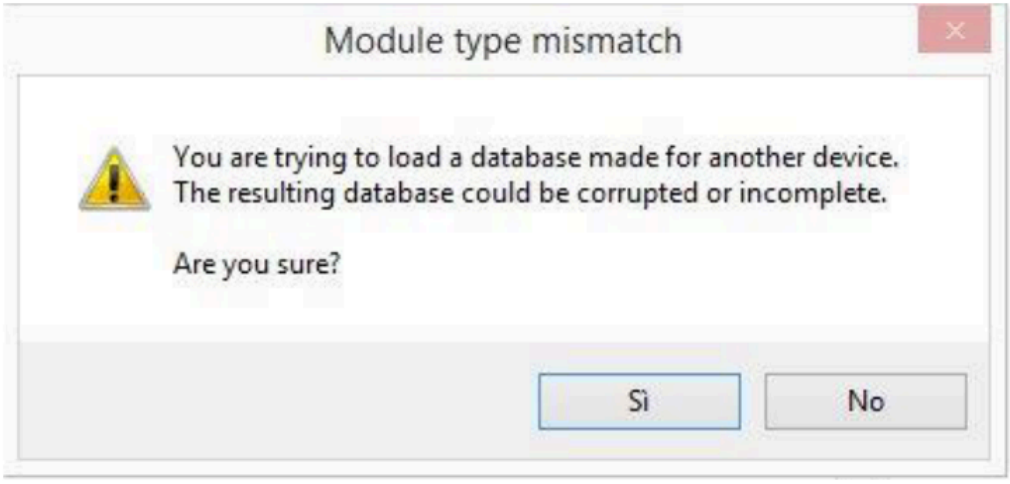


Obr. 42 Výber náhľadu

TECHNIK

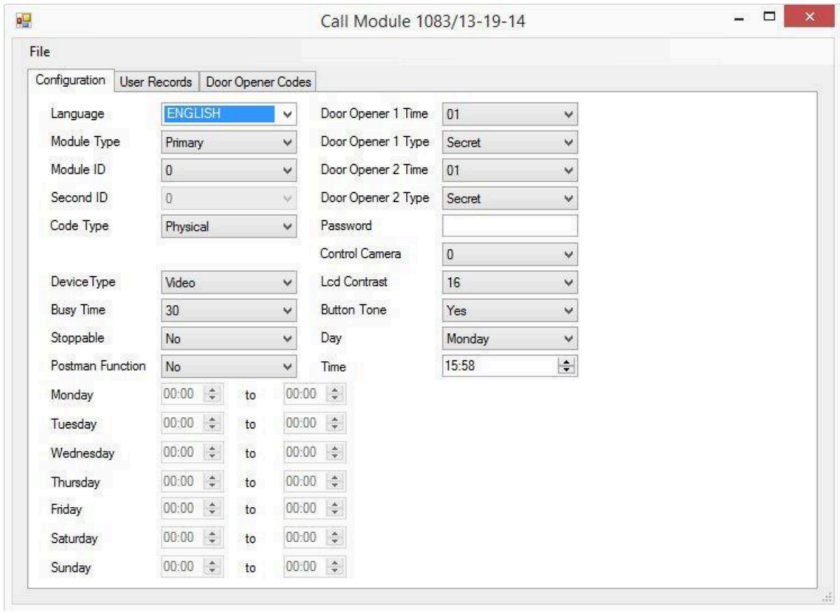
19 Aktualizácia softvéru

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.



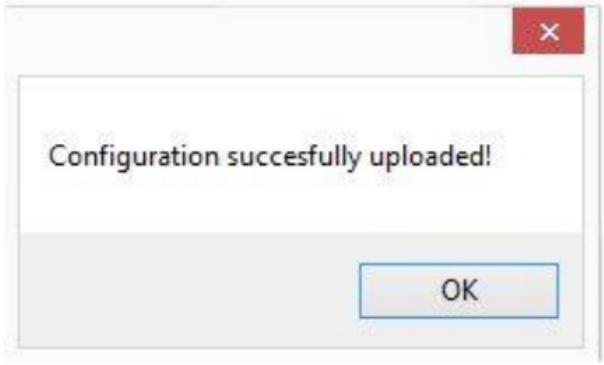
20 Záverečné informácie

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:

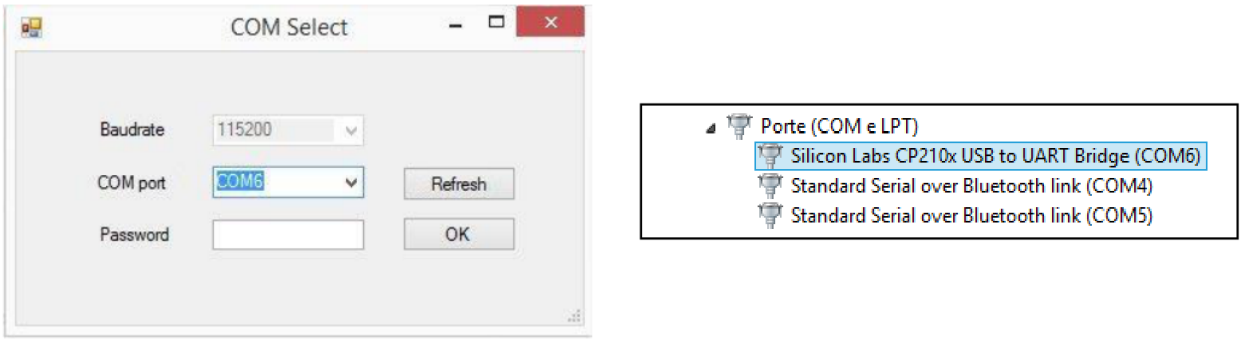


Rovnakým spôsobom možno odoslať konfiguračný súbor, ktorý bol predtým uložený a načítaný do PC cez ponuku „File“ a voľbu „Open“ (otvoriť).

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

20.1 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:



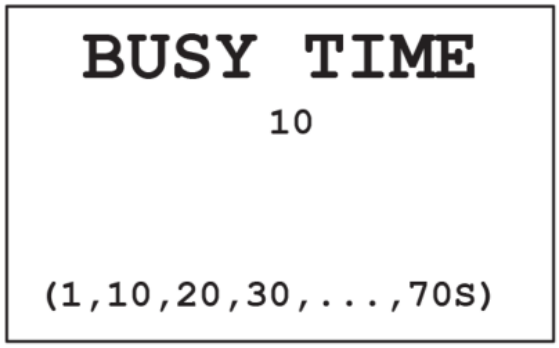
Obr. 43 Hlásenie a výber portu COM pri načítaní konfigurácie

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

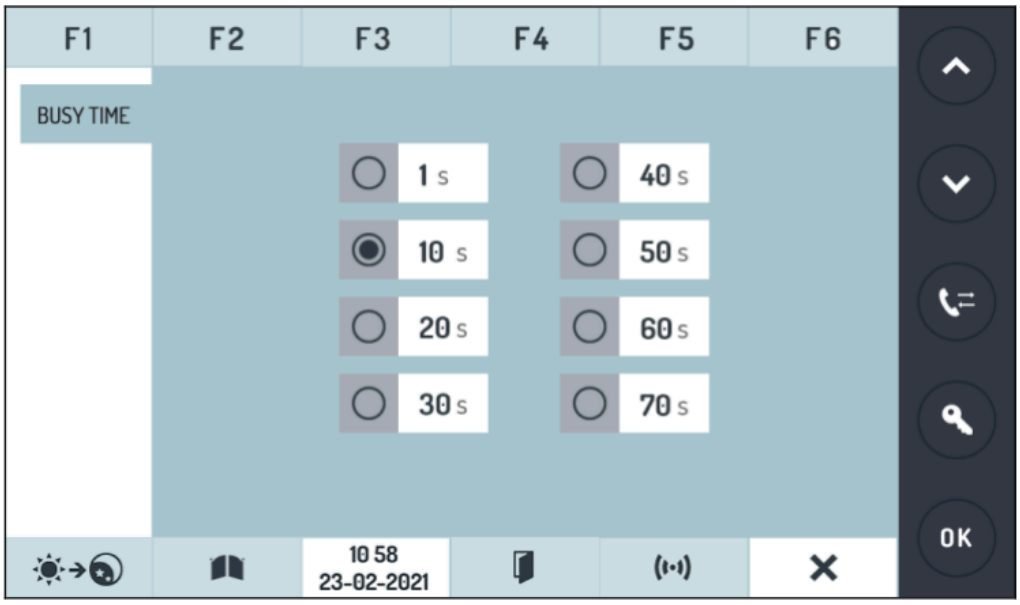
1. Podržte stlačené tlačidlo SHIFT a opakovane a rýchlo stláčajte tlačidlo .
2. Stlačením tlačidla otvoríte na displeji recepcie nasledujúcu stránku:



Obr. 44 Stránka displeja recepcie 1083/40 – /40C

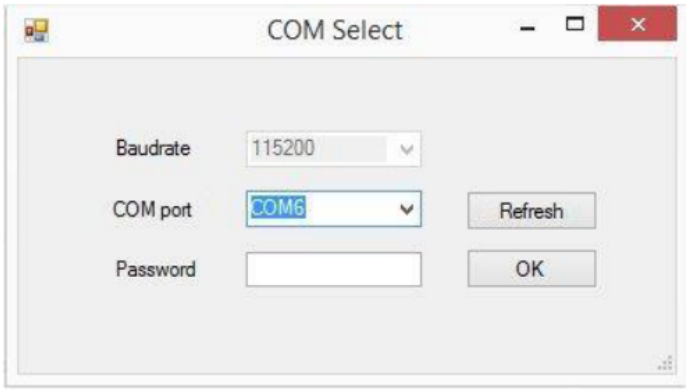
1083/41 – /41A

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



Obr. 45 Stránka displeja recepcie 1083/41 – /41A

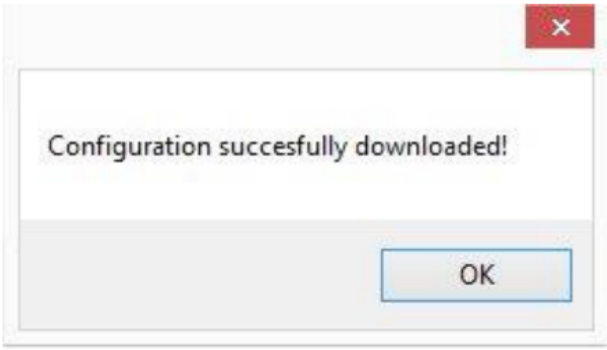
V aplikácii na PC zadajte správne heslo a stlačením tlačidla „OK“ spustite príjem konfigurácie.



Obr. 46 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.

20.2 Zatvorenie okna konfigurácie

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

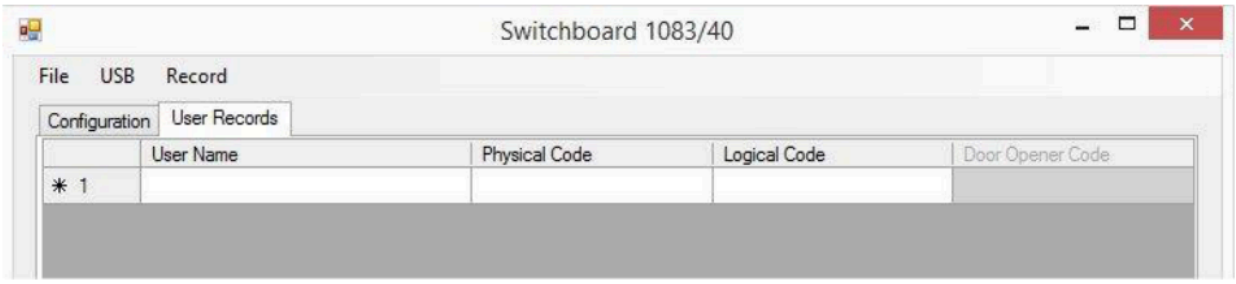
TECHNIK

21 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.

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

Kliknutím na „User Records“ otvoríte nasledujúcu stránku:



Obr. 47 Záložka „User Records“

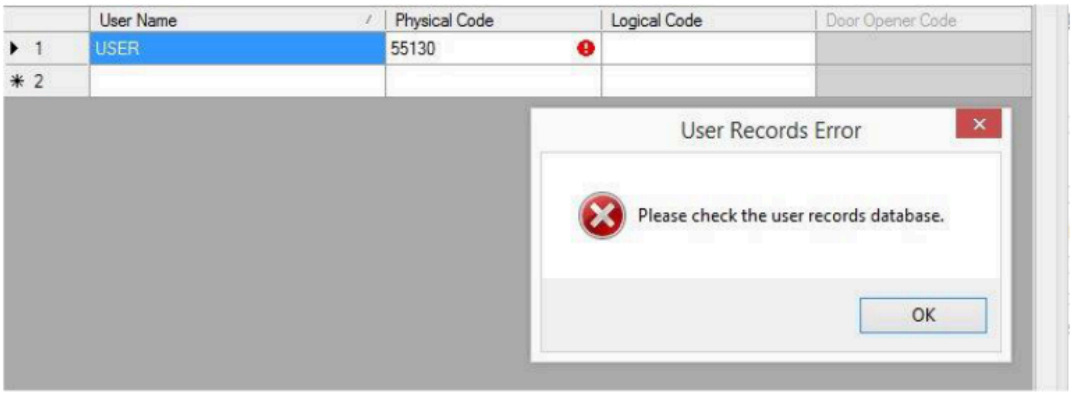
Dvojitým kliknutím upravíte polia „User Name“ (meno používateľa), „Physical Code“ (fyzický kód) a „Logical Code“ (logický kód). Nový prázdny záznam sa pridá do zoznamu hneď, ako sa upraví jedno z týchto troch polí.

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. 48 Chybne zadaný fyzický kód

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

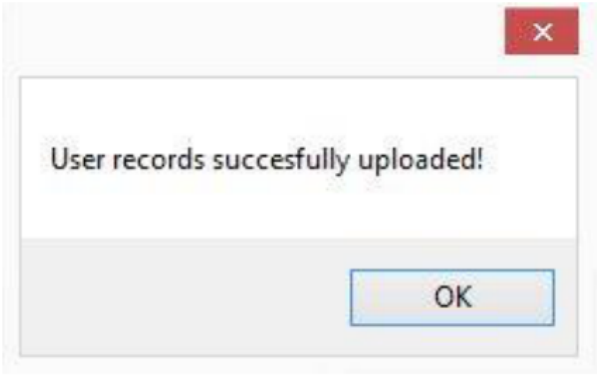
Po vytvorení databázy ju môžete uložiť alebo odoslať priamo do recepcie.

21.2 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.

21.3 Odoslanie databázy používateľov

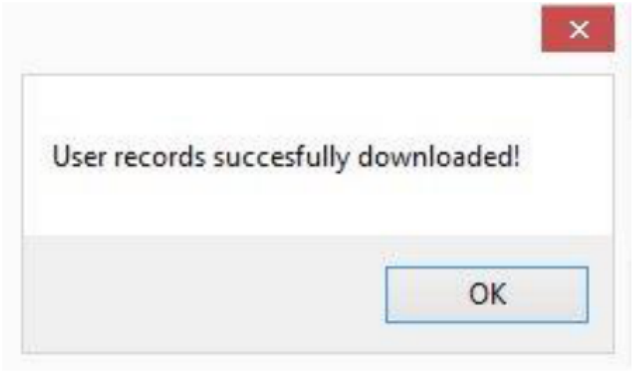
Postup odoslania novovytvorenej databázy používateľov do recepcie je podobný ako pri odosielaní konfigurácie: v ponuke „USB“ kliknite na „Send to device“. Zobrazí sa nasledujúce okno, ktoré potvrdí správne odoslanie databázy:



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

21.4 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:

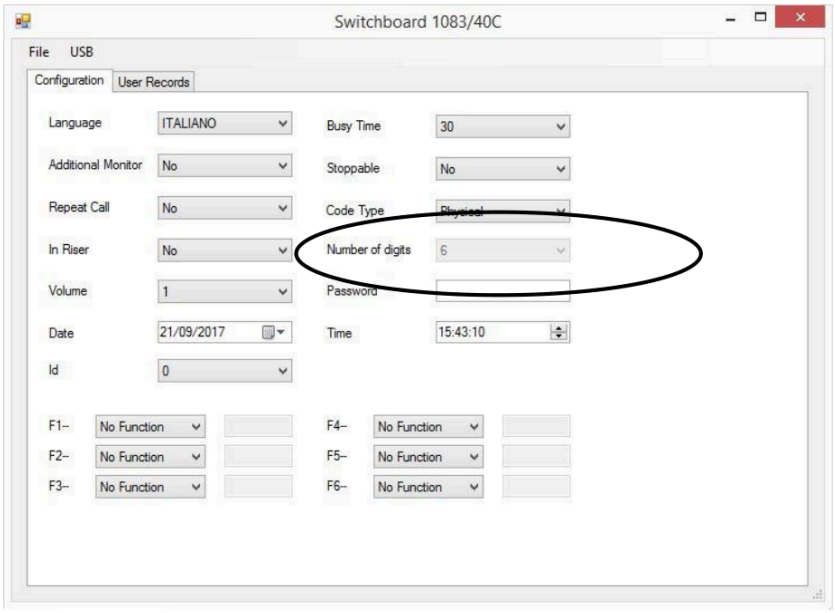


Aj pri odosielaní a čítaní databázy používateľov (rovnako ako pri konfiguračnom súbore) musíte:

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

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

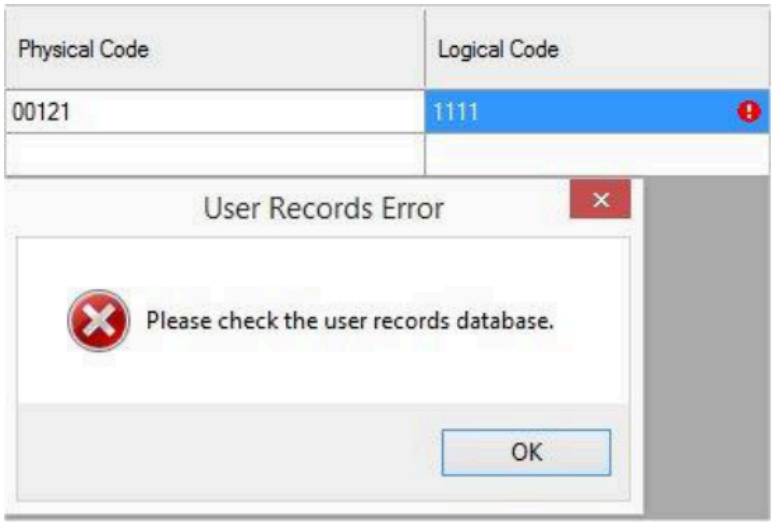
Pokyny na konfiguráciu a databázu používateľov uvedené pre recepciu Ref. 1083/40 platia aj pre 6-miestnu verziu Ref. 1083/40C a model 1083/41 – /41A. Jediným rozdielom je parameter „Number of digits“ (počet číslic) na stránke „Configuration“:



Obr. 49 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:



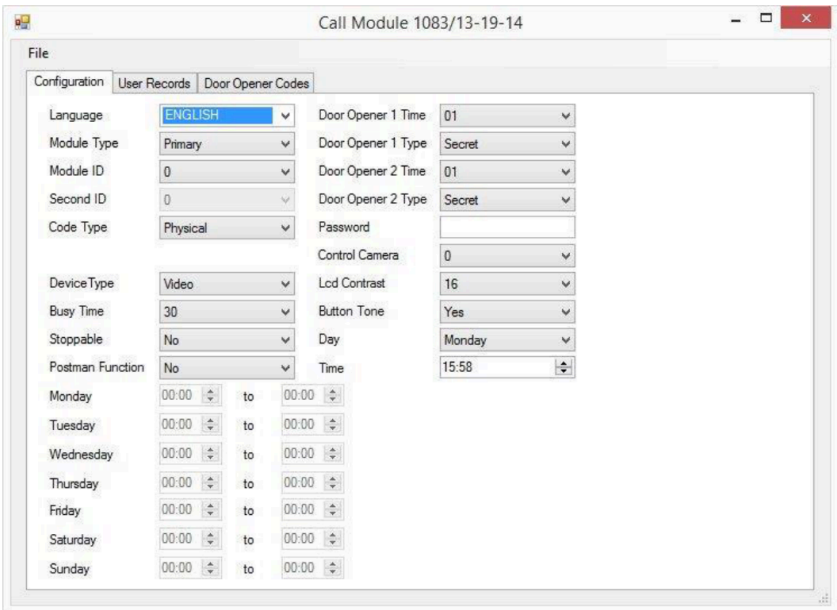
Obr. 50 Chybové hlásenie pri nezlučiteľných údajoch

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

TECHNIK

23 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. 51 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.

23.1 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.

23.2 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.

23.3 Vytvorenie databázy používateľov

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

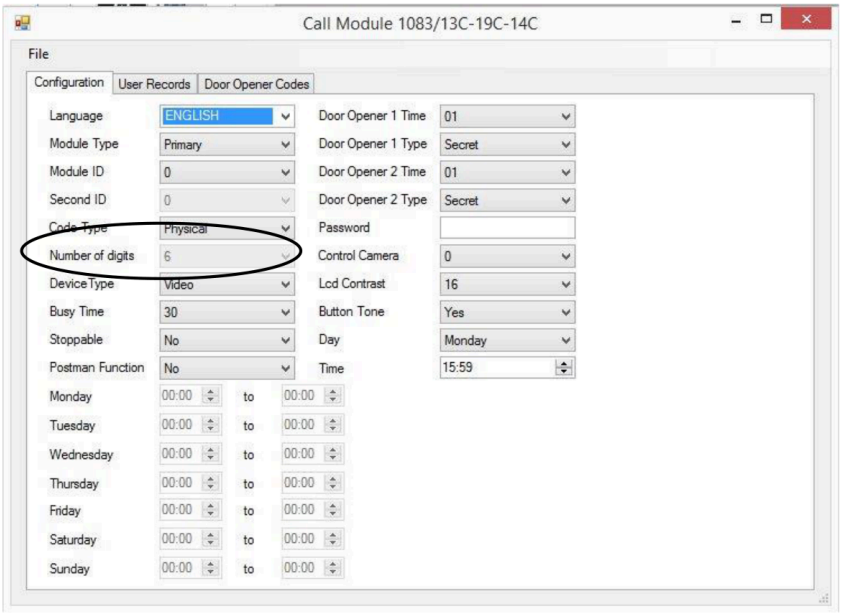
- vo formulári „User Records“ je okrem polí „User Name“, „Physical Code“, „Logical Code“ aj pole „Door Opener Codes“ (kódy otvárania dverí) priradené používateľovi (až 4 číslice),
- okrem záložky „User Records“ je aj záložka „Door Opener Codes“, v ktorej možno zadať kódy otvárania dverí, ktoré nie sú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

TECHNIK

24 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.

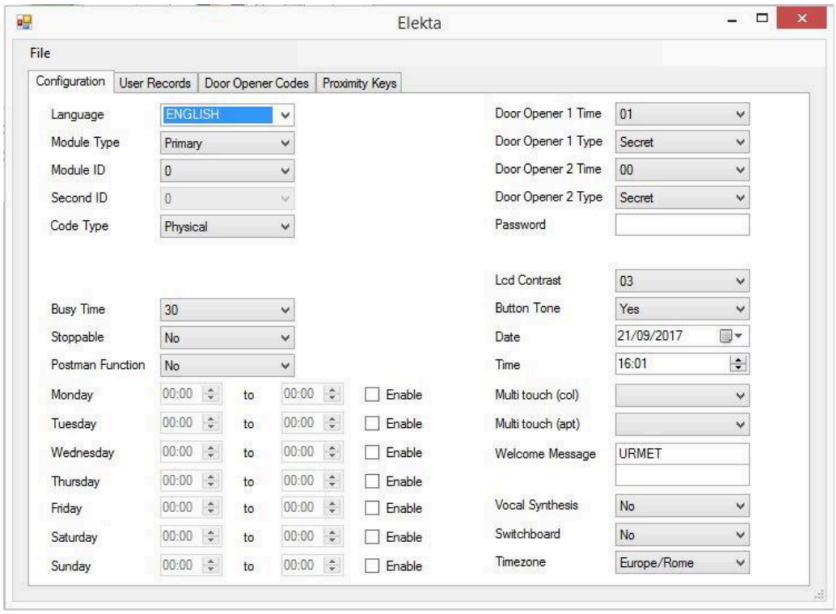


Obr. 52 Stránka „Configuration“ pre moduly verzie C

TECHNIK

25 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. 53 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.

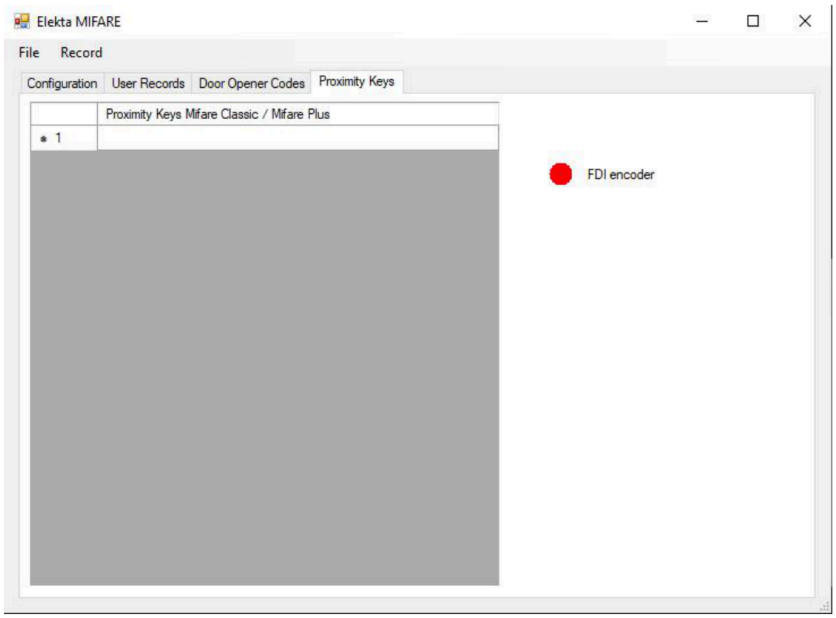
Konfiguračné súbory možno odosielať a prijímať pomocou aplikácie „2Voice Android“ v smartfóne. Napríklad na odoslanie konfigurácie do volacieho modulu:

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.

25.1 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. 54 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. 55 USB čítačka bezkontaktných čipov 125 kHz pre volacie moduly Ref. 1083/12-15-16-25-27

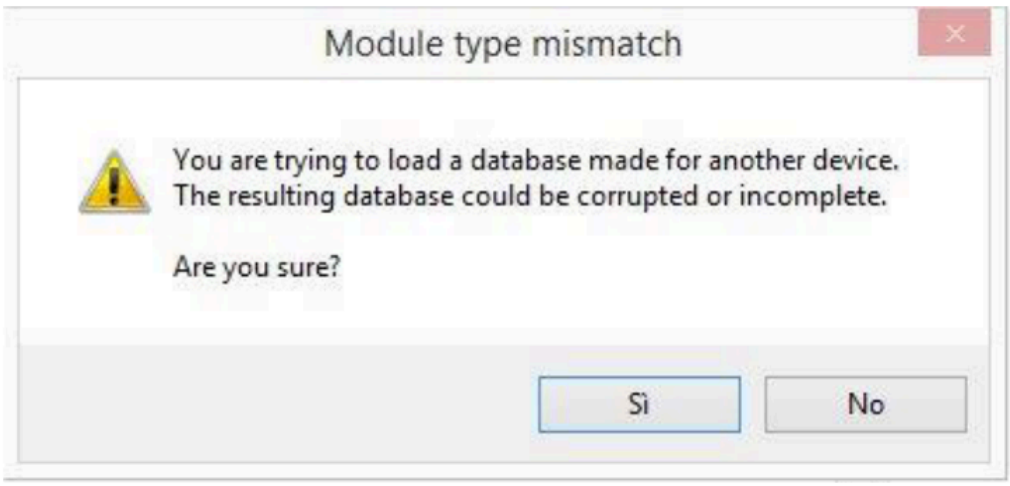


Obr. 56 USB čítačka kľúčov Mifare alebo Mifare Plus pre volacie moduly Ref. 1083/28-29

TECHNIK

26 Prenos konfigurácií alebo databáz medzi rôznymi zariadeniami

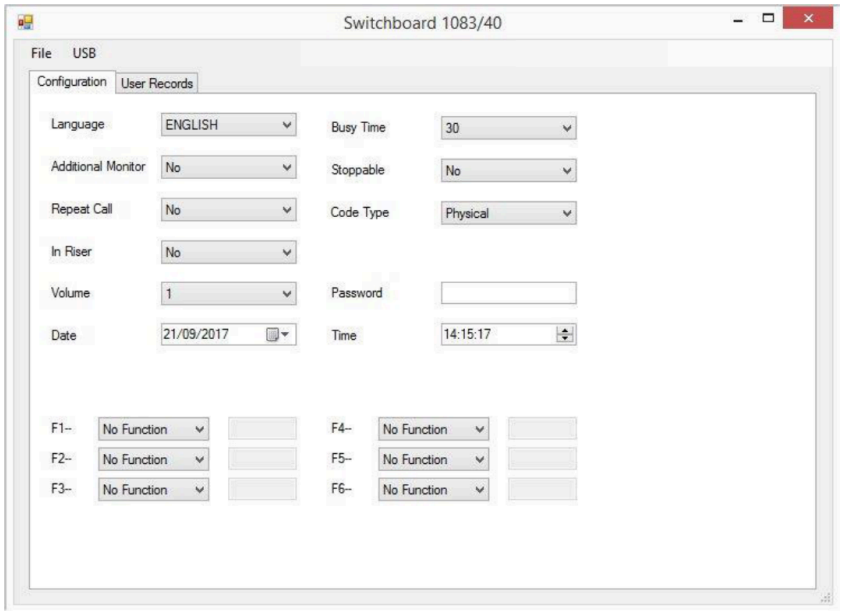
Konfigurácia a databáza používateľov/kľúčov sa vytvára pre jedno zariadenie a prenáša sa do iného zariadenia rovnakého typu. Môže vzniknúť potreba mať rovnakých používateľov na rôznych zariadeniach v tom istom systéme s recepciou a volacími modulmi rôznych typov. V takom prípade sa po uložení konfigurácie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



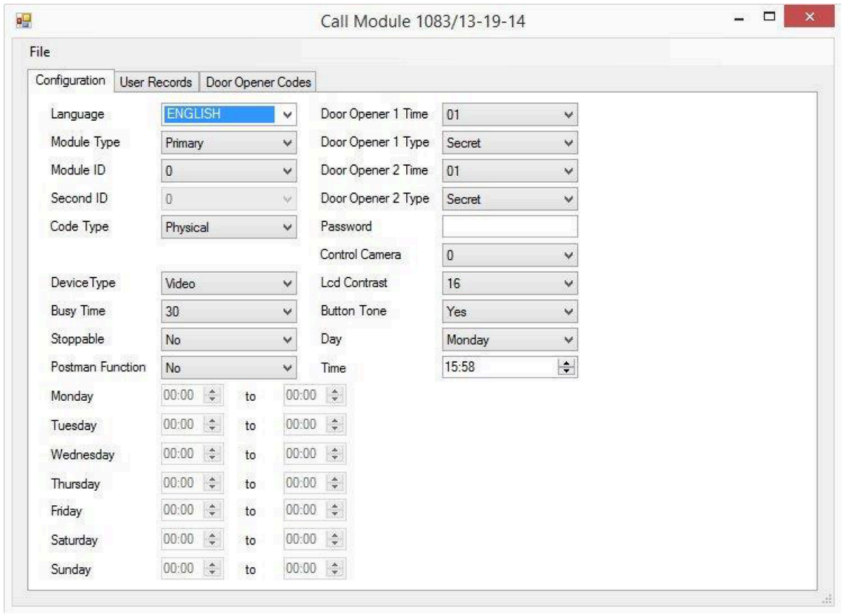
Obr. 57 Hlásenie o nekompatibilnej konfigurácii

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. 58 Konfigurácia recepcie



Obr. 59 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. 60 Chybové hlásenie pri zámene verzie recepcie

Rovnaké hlásenie sa zobrazí aj pri čítaní.

TECHNIK

27 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

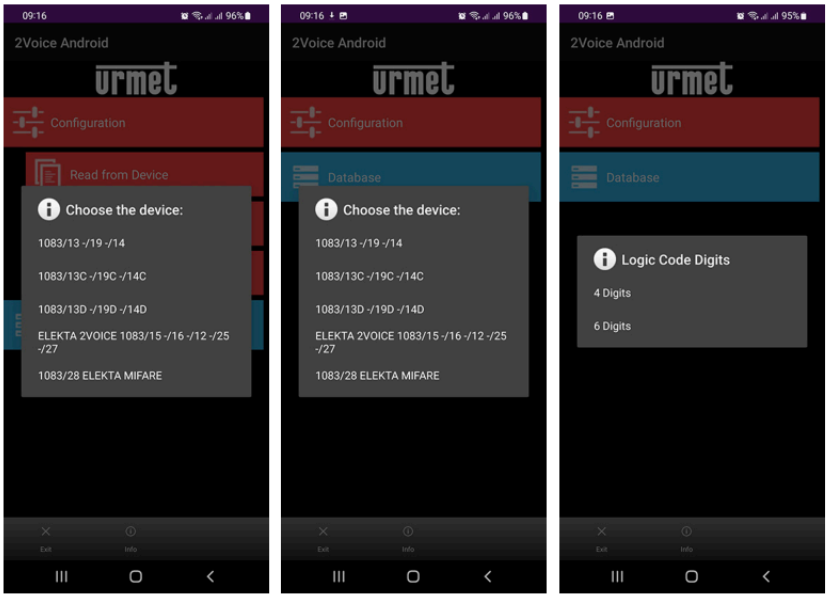
28 Všeobecné informácie

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. 61 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

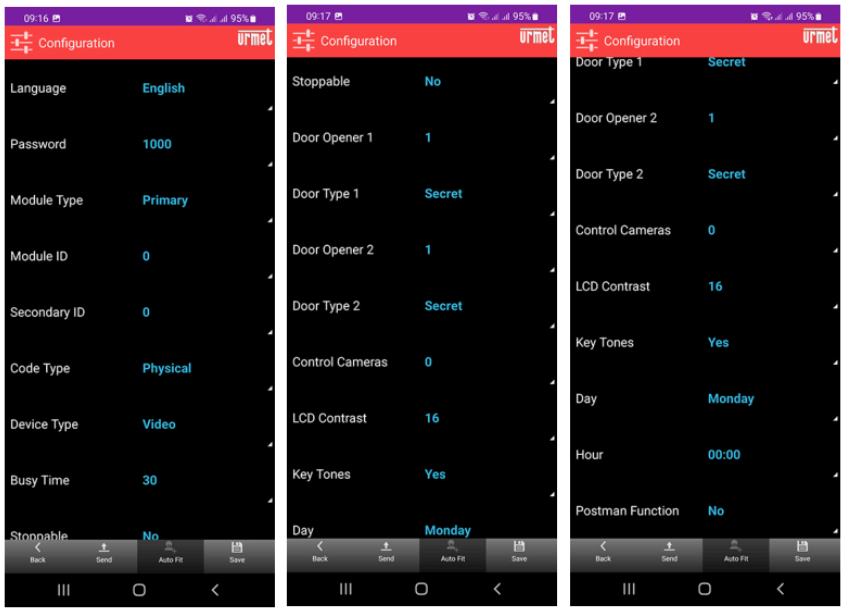
29 Menu konfigurácie

29.1 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)



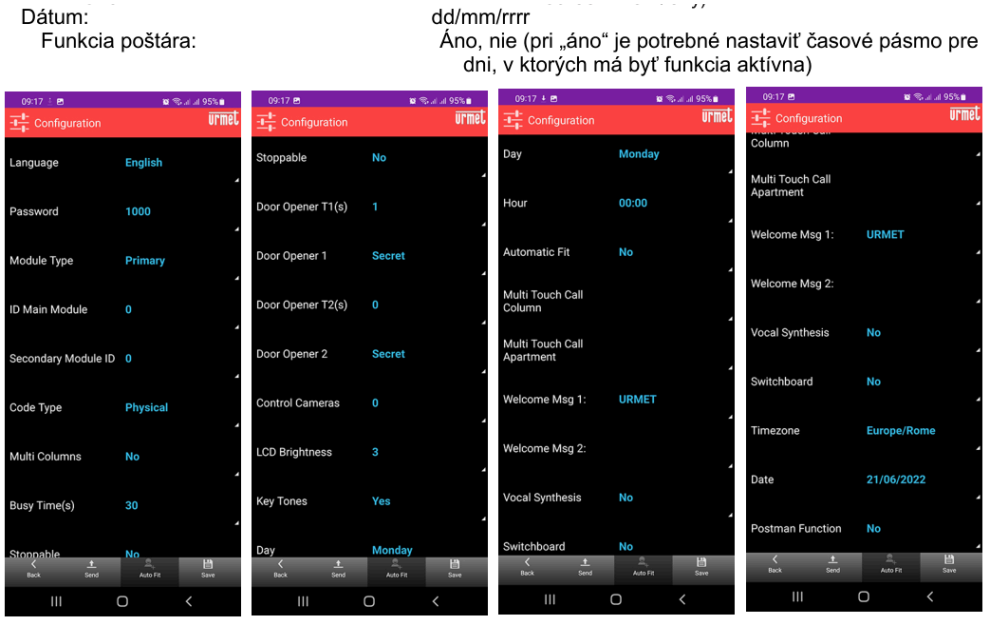
Obr. 62 Nastavenie funkcie poštára

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)

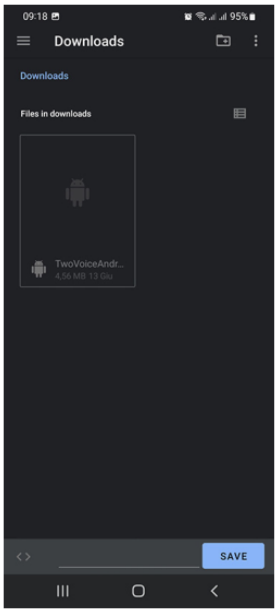


Obr. 63 Nastavenie dátumu a funkcie poštára

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

29.2 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“.

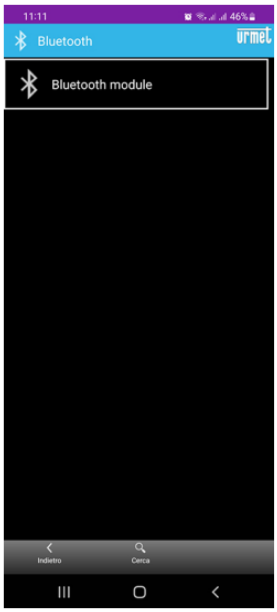


Obr. 64 Uloženie konfigurácie

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

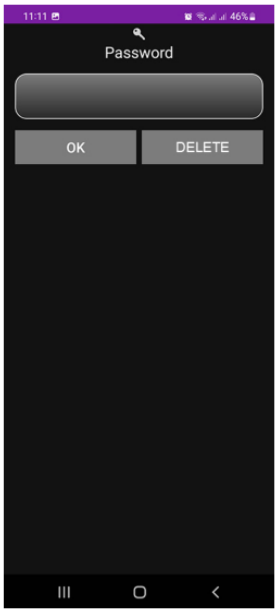
Po vytvorení možno konfiguráciu odoslať do volacieho modulu. Na odoslanie vyberte v menu „Configuration“ voľbu „Send“ (Odoslať).

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. 65 Zadanie hesla pripojenia

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



Obr. 66 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.

29.3 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.

29.4 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

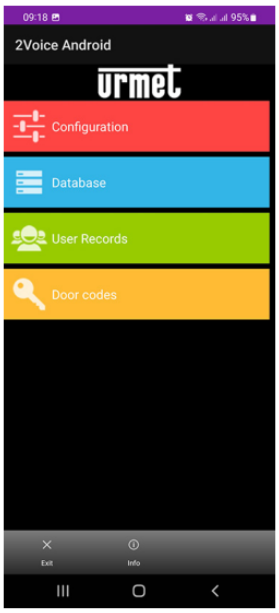
30 Používatelia a kódy na otvorenie dverí

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.

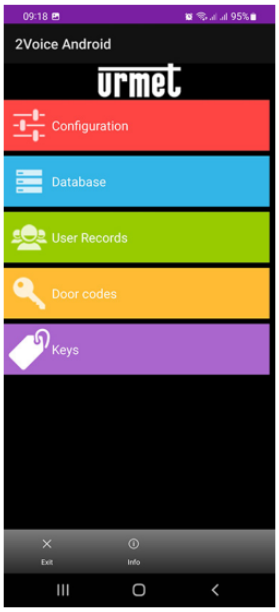
30.1 Vytvorenie databázy (používatelia s kódmi a kódy na otvorenie dverí)

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. 67 Výber zariadenia a položiek databázy

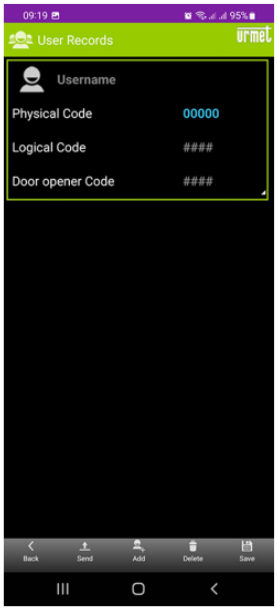
Volacie moduly 1083/12, 1083/15, 1083/16, 1083/25, 1083/27, 1083/28 a 1083/29 môžu uchovávať databázu kľúčov na priblíženie (proximity). Hexadecimálne kódy s 8 znakmi (16 znakov pre volacie moduly 1083/28 a /29) vytlačené na kľúčoch možno zadať na nasledujúcich stránkach.



Obr. 68 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.

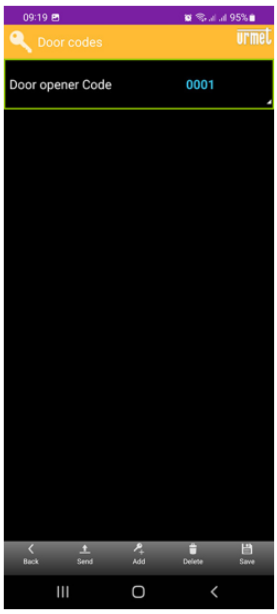


Obr. 69 Pridanie používateľa

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.



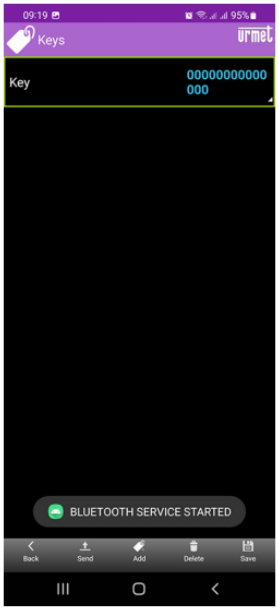
Obr. 70 Zadanie kódu na otvorenie dverí

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. 71 Pridanie proximity kľúčov

30.2 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.

30.3 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.

30.4 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.

31 TECHNIK Údržba

Displej a priehľadný ochranný kryt kamery čistite mierne navlhčenou handričkou. Nepoužívajte abrazívne prostriedky, rozpúšťadlá ani mydlové roztoky.

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1083-153, DS1083-094D, DS1083-039C, DS1083-161. 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 DS1083-153, DS1083-094D, DS1083-039C, DS1083-161. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.