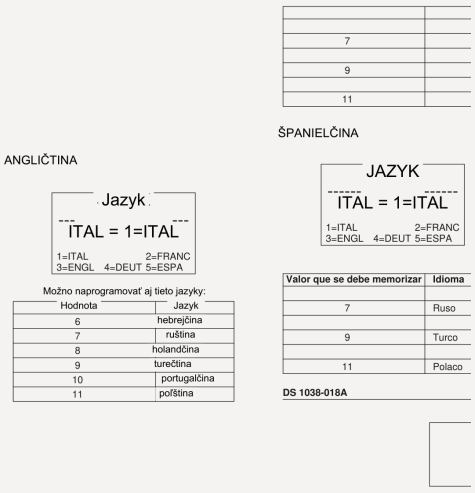
REF. 201038/40

Náhradný diel – recepcia Digivoice

Návod na inštaláciu, konfiguráciu a obsluhu recepcie DIGIVOICE Ref. 201038/40 so štruktúrou častí, režimami prevádzky, správou hovorov, otváraním dverí a špeciálnymi funkciami.

Recepcia | DIGIVOICE | Grafický displej



Pre koho

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

Platí pre

Ref. 201038/40.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1038-009B, DS1038-018A. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu

01	Popis recepcie	technik
02	Ovládanie cez PC so softvérom PCVOICE	technik
03	Inštalácia	technik
04	Konfigurácia	technik
05	Technické parametre	technik
06	Programovanie jazyka	technik

TECHNIK

01 Popis recepcie

1.1 Všeobecne

Telefónna recepcia Ref. 1038/40 sa smie používať výlučne v systémoch DIGIVOICE na:

- komunikáciu z vonkajších panelov a do nich s možnosťou ukladania nezodvihnutých hovorov;
- službu recepcie v režime DEŇ/NOC (s možnosťou alebo bez možnosti zachytávania hovorov z hlavných panelov určených pre vnútorné jednotky).

Recepcia Ref. 1038/40 patrí do rady SCAITEL a možno ju umiestniť na stôl alebo upevniť na stenu (pozri kapitolu Inštalácia).

1.2 Zoznam častí

1. Teleso recepcie.
2. Grafický displej.
3. Viacúčelová klávesnica.
4. Regulátor hlasitosti zvončeka.
5. Slúchadlo.
6. Časť slúchadla.
7. Stolový podstavec.
8. Štyri otvory na montáž na stenu.
9. Dve dvojice uložení pre držiaky na pripojenie voliteľného kamerového modulu 1732/1.
10. Pripojovací kábel k svorkovnici.
11. Otvor pre vodič.
12. Poistka krytu telesa.
13. Samolepiace nožičky.
14. Nosná doska.
15. Ochranná krytka konektora.
16. Konektor pre tlačiareň alebo PC.
17. Konektor pre programovací terminál 1038/55.
18. Regulátor kontrastu displeja.
19. Tlačidlo ON/OFF so zelenou LED.
20. Tlačidlo prepnutia služby DEŇ/NOC so zelenou LED.
21. Tlačidlo posunu otvorených dverí s červenou LED.
22. Tlačidlo volania vnútornej jednotky.
23. Tlačidlo posunu oblastí zodpovednosti so zelenou LED.
24. Tlačidlo vymazania uloženého kódu vnútornej jednotky.
25. Tlačidlo volania uloženého používateľa s červenou LED.
26. Tlačidlo posunu uložených kódov používateľov.
27. Programovateľné funkčné tlačidlá.
28. Tlačidlo SHIFT na výber druhej funkcie tlačidla.
29. Tlačidlo nastavenia hodín.
30. Tlačidlo otvorenia hlavných dverí.
31. Tlačidlo otvorenia vedľajších dverí.
32. Tlačidlo prepnutia hlasu na hlavný panel.
33. Tlačidlo opravy chyby.
34. Tlačidlo prepnutia hlasu medzi hlavným panelom a vnútornou jednotkou.
35. Tlačidlo prepnutia hlasu na vnútornú jednotku.
36. Tlačidlo prepnutia hlasu medzi dvoma hlasovými kanálmi.
37. Alfanumerická klávesnica na vytáčanie kódov volania, otváranie dverí, automatické zapnutie a špeciálne služby.

1.3 Popis častí

Grafický displej

Recepcia má podsvietený grafický displej s piatimi riadkami po 10/20 znakov. Počas prevádzky sú dostupné znaky displeja rozdelené do týchto vyhradených oblastí:

eeefiiii eeefiiii llll! dddd dd/mm/yyyy HH:MM:ss CCCC › T-ppp nn*rrrr!

Prvý a druhý riadok sú rovnaké. Prvý riadok sa vzťahuje na stav hlasovej linky 1 a druhý na stav hlasovej linky 2, ako je vysvetlené nižšie.

Oblasť ▶ (1 znak) Táto oblasť obsahuje znak ▶ iba v riadku, ktorý recepcia práve obsluhuje.

Oblasť eee (3 znaky) Táto oblasť obsahuje kód hlavného panelu, ktorý komunikuje s recepciou alebo čaká v pokoji.

Oblasť iiii (4 znaky) Táto oblasť obsahuje kód vnútornej jednotky volanej hlavným modulom alebo kód vnútornej jednotky volanej recepciou.

Oblasť f (1 znak) Táto oblasť obsahuje symbol udávajúci typ hlasového spojenia. Možné symboly:

keď hlavný panel eee volal vnútornú jednotku iiii a recepcia hovor zachytila, ale ešte ho neprijala;

keď recepcia komunikuje s hlavným panelom eee;

keď recepcia komunikuje s vnútornou jednotkou iiii;

keď hlavný panel eee komunikuje s vnútornou jednotkou iiii.

Oblasť zvončeka (1 znak) Táto oblasť môže obsahovať symbol zvončeka, ktorý znamená, že vnútornú jednotku iiii zachytenú recepciou ešte operátor recepcie nezavolal. Vnútorná jednotka iiii sa zavolá a symbol zvončeka zmizne, keď operátor stlačí tlačidlo volania.

Oblasť llll (4 znaky) Táto oblasť obsahuje kód vnútornej jednotky, ktorá volá recepciu. Ak operátor hovor neprijme, pole sa vyprázdni a kód sa uloží.

Oblasť ! (1 znak) Táto oblasť môže obsahovať symbol !, ktorý znamená, že vnútorná jednotka llll vysiela poplach.

Oblasť dddd (4 znaky) Táto oblasť obsahuje kódy zadané operátorom recepcie, teda kódy volania, špeciálne kódy, kódy otvorenia dverí volacieho modulu alebo kódy automatického zapnutia a pod. Oblasť vymažete tlačidlom X.

Oblasť dd/mm/yyyy HH:MM:ss (20 znakov) Táto oblasť zvyčajne obsahuje dátum a čas. Dočasne sa v nej zobrazujú aj oblasti zodpovednosti prevzaté od iných recepcií.

Oblasť CCCC (4 znaky) Táto oblasť obsahuje kód recepcie. Dočasne sa v nej môžu zobrazovať aj kódy iných recepcií počas prechodu DEŇ-NOC.

Oblasť ›T-ppp (6 znakov) Táto oblasť signalizuje otvorené dvere a funkciu caps-lock pri zadávaní alfabetických kódov. T označuje typ a ppp kód volajúcich panelov s otvorenými dverami. Hodnoty poľa T:

- **P** pre hlavné panely;
- **S** pre vedľajšie panely.

Znak › označuje, že je zapnutá funkcia CAPS-LOCK (pozri „Volanie vnútorných jednotiek“).

Oblasť nn*rrrr! (8 znakov) Táto oblasť udáva hovory alebo poplachy vnútorných jednotiek uložené vo recepcii:

- nn je celkový počet uložených hovorov alebo poplachov;
- rrrr je kód uloženej vnútornej jednotky;

- * označuje, že kód rrrr je v poradí času uložený ako prvý;
- ! označuje, že vnútorná jednotka rrrr vyslala poplach.

Táto oblasť sa používa aj na správu o potvrdení vymazania uložených kódov alebo na zobrazenie stavu snímača pripojeného k špeciálnemu dekodéru.

Klávesnica

Klávesnica má tlačidlá s dvojitou funkciou, číselnou a písmennou, na zadávanie kódov volania vnútorných jednotiek, špeciálnych kódov, kódov otvorenia dverí a kódov automatického zapnutia hlavného panelu. Písmeno zadáte stlačením SHIFT a príslušného tlačidla. Klávesnica má aj rôzne funkčné tlačidlá, ktoré sú popísané v nasledujúcich odsekoch.

Zvonček

Hlasitosť modulovaného elektronického zvončeka možno nastaviť na tri úrovne (MINIMUM – STREDNÁ – MAXIMUM) pákou (4) na prednej strane slúchadla (6).

1.4 Spôsoby použitia

Spôsob práce recepcie závisí od jej konfigurácie pri inštalácii a od jej stavu. Systém môže obsahovať niekoľko recepcií (až päť), ktoré môžu podľa konfigurácie pracovať paralelne alebo v rôznych oblastiach.

V každej recepcii možno uložiť dve sady kódov používateľov. Rozsah týchto dvoch sád tvorí oblasť zodpovednosti recepcie. Recepcia môže zachytávať hovory z hlavných panelov len vtedy, keď smerujú na vnútorné jednotky patriace do jej oblasti zodpovednosti. Okrem toho môže zachytávať hovory jednoduchým stlačením tlačidla zvončeka alebo hovory určené recepcii. Hovory z vnútorných jednotiek možno zachytiť len vtedy, ak patria do oblasti zodpovednosti recepcie. Oblasti zodpovednosti jednotlivých recepcií môžu byť rovnaké („paralelné“ recepcie) alebo rôzne. Prípadne môžu mať niektoré kódy spoločné.

Možné spôsoby prevádzky recepcie sú popísané v nasledujúcich odsekoch.

Recepcia vypnutá

Keď je recepcia vypnutá, správa sa, ako keby v systéme nebola. Hovory z hlavných panelov sa posielajú priamo na vnútorné jednotky. Ak patria do oblasti zodpovednosti inej recepcie, môže ich zachytiť táto recepcia. Hovory z vnútorných jednotiek sa stratia. Tieto hovory môže zachytiť iná recepcia, ak patria do jej oblasti zodpovednosti a ak je táto recepcia zapnutá.

Recepcia zapnutá

Recepciu možno zapnúť v režime služby DEŇ alebo služby NOC.

Služba NOC V tomto stave je služba recepčného vypnutá a hovory z hlavných panelov sa posielajú priamo na vnútorné jednotky. Hovory v oblasti zodpovednosti inej recepcie môže zachytiť táto recepcia. Hovory určené na kód naprogramovaný vo recepcii zachytí recepcia, ak je na to vhodne nakonfigurovaná. Recepcia môže volať ktorúkoľvek vnútornú jednotku. Hovory vnútorných jednotiek prijíma recepcia zvyčajne len vtedy, ak patria do jej oblasti zodpovednosti. V prípade potreby ich môže operátor vybaviť, inak sa hovory uložia. Recepciu možno nakonfigurovať aj tak, aby sa hovory z vnútorných jednotiek ignorovali. V takom prípade recepcia nezvoní a hovory sa neukladajú.

Služba DEŇ V tomto stave možno recepciu naprogramovať na prácu podľa troch konfigurácií systému: REŽIM A, REŽIM B a REŽIM C. Všetky recepcie v systéme musia mať rovnakú konfiguráciu (A, B alebo C).

Režim A – zachytávanie hovorov zapnuté V tejto konfigurácii recepcia vykonáva funkciu recepčného zachytávaním hovorov z hlavných panelov na vnútorné jednotky. Zachytávajú sa hovory patriace do oblasti zodpovednosti recepcie, hovory určené na kód 0 (hovory uskutočnené len stlačením tlačidla zvončeka volacieho modulu) a hovory určené na kód naprogramovaný vo recepcii. Ostatné hovory sa posielajú priamo na vnútorné jednotky. Ak hovory patria do oblasti zodpovednosti inej recepcie, môže ich zachytiť táto recepcia. Recepcia môže volať ktorúkoľvek vnútornú jednotku. Hovory vnútorných jednotiek prijíma recepcia zvyčajne len vtedy, ak patria do jej oblasti zodpovednosti. V prípade potreby ich môže operátor vybaviť, inak sa hovory uložia. Recepciu možno nakonfigurovať aj tak, aby sa hovory z vnútorných jednotiek ignorovali. V takom prípade recepcia nezvoní a hovory sa neukladajú.

Režim B – zachytávanie hovorov NEZAPNUTÉ Tento režim prevádzky je podobný vyššie popísanej službe NOC. Recepcia neprijíma vonkajšie hovory, ale môže volať vnútorné jednotky a byť nimi volaná.

Režim C – odpojenie hlavných panelov V tomto režime prevádzky je volanie zo všetkých hlavných volacích modulov vypnuté. Recepcia zachytáva hovory z hlavných panelov podľa rovnakých kritérií ako REŽIM A, ale nezvoní a obsadí hlavný panel, aby naznačila, že operácia nie je možná. Prevádzka smerom k vnútorným jednotkám je podobná REŽIMU A.

Možnosť VNÚTORNÁ STANICA

Túto funkciu možno aktivovať (nakonfigurovať), keď recepcia pracuje v režime služby NOC, DEŇ A alebo DEŇ B. V tomto prípade sa recepcia správa ako ktorákoľvek vnútorná jednotka s nakonfigurovaným kódom.

TECHNIK

02 Ovládanie cez PC so softvérom PCVOICE

2.1 Správa telefónneho zoznamu

Pridanie používateľa do zoznamu. Kliknite na tlačidlo (40). Zobrazí sa 32-znakové pole na zadanie mena, 4-znakové pole na kód používateľa, tlačidlo OK a tlačidlo na zrušenie. Zadajte meno a kód a kliknite na tlačidlo OK. Kliknutím na tlačidlo na zrušenie zadávanie zrušíte.

Odstránenie používateľa zo zoznamu. Myšou vyberte požadovaného používateľa v zozname (39). Kliknite na tlačidlo (41): zobrazí sa tlačidlo OK a tlačidlo na zrušenie. Kliknutím na OK odstránenie potvrdíte, kliknutím na tlačidlo na zrušenie ho zrušíte.

Úprava používateľa v zozname. Myšou vyberte požadovaného používateľa v zozname (39). Kliknite na tlačidlo (42): zobrazí sa 32-znakové pole s menom vybraného používateľa, 4-znakové pole s jeho kódom, tlačidlo OK a tlačidlo na zrušenie. Po úprave mena a/alebo kódu kliknite na tlačidlo OK. Kliknutím na tlačidlo na zrušenie úpravu zrušíte.

i Zoznam môže obsahovať najviac 1000 mien.

2.2 Volanie používateľa zo zoznamu

Myšou vyberte požadovaného používateľa v zozname (39) a kliknite na tlačidlo (43). Recepcia automaticky vytočí kód a zavolá používateľa.

2.3 Okno PCVOICE

Recepciu je možné ovládať osobným počítačom. Potrebný je PC a recepcia musí byť na túto funkciu nastavená (pozri kapitolu „Inštalácia“). Klávesnicu PC je možné používať namiesto klávesnice recepcie a informácie sa zobrazujú v okne PCVOICE namiesto displeja recepcie.

Okno PCVOICE je možné minimalizovať. Pri prijatí hovoru zo vstupného panelu alebo vnútornej jednotky sa minimalizované okno automaticky maximalizuje.

Obrazovka PCVOICE je podobná klávesnici recepcie DIGIVOICE. Navyše obsahuje logo Urmet Domus, tlačidlo konfigurácie (38) a zoznam obsahujúci:

- zoznam mien používateľov a príslušných kódov slúchadlových telefónov (39),
- tlačidlo pridania nového používateľa (40),
- tlačidlo odstránenia používateľa (41),
- tlačidlo úpravy používateľa (42),
- tlačidlo priameho volania vybraného používateľa (43).

2.4 Konfigurácia softvéru PCVOICE

Dvojitým kliknutím na logo Urmet Domus otvoríte okno konfigurácie softvéru. Zobrazí sa okno s voľbou jazyka používateľského rozhrania softvéru PCVOICE a s voľbami použitého sériového portu. Používateľ zmení voľbu a potvrdí ju kliknutím na príslušné tlačidlo.

2.5 Okno „Printer“ (tlačiareň)

Po spustení programu PCVOICE sa zobrazí ikona „Printer“ s oknom, ktoré obsahuje zoznam všetkých správ, ktoré môže recepcia poslať na tlačiareň (ak je nakonfigurovaná). Okno obsahuje:

- zoznam tlačových správ (44),
- tlačidlo uloženia zoznamu (45),
- tlačidlo tlače zoznamu (46),
- tlačidlo vymazania zoznamu (47).

Tlačidlom (46) odošlete zoznam na tlačiareň pripojenú k PC.

Tlačidlom (47) vymažete zoznam.

Tlačidlom (45) uložíte zoznam do textového súboru a zoznam sa automaticky vymaže. Názov súboru bude „yymmdd.txt“, kde yy, mm, dd je rok, mesiac a deň uloženia súboru. Táto operácia sa zvyčajne robí na konci dňa.

Zoznam tlačových správ môže mať najviac 1000 riadkov. Po dosiahnutí tohto limitu systém zoznam automaticky uloží a vymaže.

2.6 Príklady správ na tlačiarni

Volanie z recepcie na vnútornú jednotku 1000: 23/05/2000 08:10:00 SWBD –> 1000 [CALL]

Volanie z vnútornej jednotky 1000 na recepciu: 23/05/2000 08:10:00 1000 –> SWBD [CALL]

Alarm z vnútornej jednotky 1000 na recepciu: 23/05/2000 08:10:00 1000 –> SWBD [MEMOR]

Uložené volanie/alarm z vnútornej jednotky 1000: 23/05/2000 08:10:00 1000 –> SWBD [STORE]

Zrušenie volania/alarmu z vnútornej jednotky 1000 vyhradeným tlačidlom: 23/05/2000 08:10:00 1000 –> SWBD [CANC]

Automatické vymazanie volania/alarmu z vnútornej jednotky 1000: 23/05/2000 08:10:00 1000 –> SWBD [DEL]

03 TECHNIK Inštalácia

3.1 Spôsoby montáže

Recepciu je možné umiestniť na stôl alebo upevniť na stenu. Pri stolovej montáži ju možno skombinovať s kamerovým modulom 1732/1.

Elektrické pripojenie sa robí 19-pólovou svorkovnicou s týmito svorkami:

+V	**kladný vstup napájania logiky**	0V	**záporný vstup napájania logiky**
D	**dátová linka**	FA1	**odchádzajúca hlasová cesta kanála 1**
FB1	**spätná hlasová cesta kanála 1**	FA2	**odchádzajúca hlasová cesta kanála 2**
FB2	**spätná hlasová cesta kanála 2**	+F	**kladný vstup napájania hlasovej časti**
0F	**záporný vstup napájania hlasovej časti**	CV	**výstup ovládania držiaka kamerového modulu**
SCM	**výstup ovládania videorelé stúpačky monitorov**	SCT	**výstup ovládania videorelé stúpačky kamier**
SL	**výstup ovládania miestneho videorelé**	S12	**výstup ovládania videorelé liniek 1/2**
S1	**výstup ovládania videorelé linky 1**	S2	**výstup ovládania videorelé linky 2**
RPCH	**výstup ovládania prídavného zvončeka pre hovory**	RPAL	**výstup ovládania prídavného zvončeka pre poplachy**

0V	**záporný vstup napájania logiky**

3.2 Stolová montáž

Recepcia je z výroby pripravená na stolovú montáž. Podstavec zabezpečuje správny sklon.

Montáž kamerového modulu 1732/1

Kamerový modul s držiakom 1732/92 je možné upevniť vpravo alebo vľavo od recepcie pomocou dvoch spojovacích držiakov a štyroch skrutiek do uložení (9). Na držiak kamerového modulu nasaďte podstavec (48) a dve dodané nožičky (49).

3.3 Montáž na stenu

Recepcia je z výroby pripravená na stolovú montáž. Postup montáže na stenu:

1. Odstráňte stolový podstavec (7) a dve nožičky (13).
2. Malým skrutkovačom uvoľnite poistku (12) telesa recepcie (1).
3. Oddeľte teleso recepcie (1) od nosnej dosky (14).
4. Otvorte časť so slúchadlom (6).
5. Pripevnite základňu na stenu štyrmi dodanými upevňovacími prvkami cez otvory (8).

3.4 Montáž adaptačného obvodu 1038/70

Na použitie funkcie odoslania hovorov na telefón je potrebný adaptačný obvod 1038/70 a pobočková ústredňa (PABX) alebo telefónne rozhranie. Obvod musí byť nainštalovaný vo vnútri recepcie a k nemu sa pripojí PABX alebo telefónne rozhranie.

Obvod 1038/70 nainštalujte takto (pri vypnutej recepcii):

1. Malým skrutkovačom uvoľnite poistku (12) telesa recepcie (1).
2. Odstráňte prepojky (50).
3. Vložte adaptačný obvod 1038/70 (53) do konektorov (52) so správnou orientáciou: dlhší konektor musí byť bližšie k prepojkám.
4. Pripojte PABX alebo telefónne rozhranie k svorkovnici (51) a vodiče veďte otvorom (11).
5. Zatvorte recepciu a zapnite napájanie.

i Vodiče na pripojenie PABX alebo telefónneho rozhrania musia byť kratšie ako 3 metre.

3.5 Verzia ovládaná z PC

Recepciu je možné ovládať z PC. V tom prípade sa namiesto klávesnice recepcie používa klávesnica a myš PC a obrazovky recepcie sa zobrazujú v okne na obrazovke PC (WINDOWS 3.11, 95 alebo 98). Recepciu na túto funkciu nastavíte takto (pri vypnutej recepcii):

1. Malým skrutkovačom uvoľnite poistku (12) telesa recepcie (1).
2. Prestrihnite prepojku (54).
3. Pripojte sériový port recepcie (16) k sériovému portu PC (COM1 – COM4) kríženým káblom (55).
4. Zatvorte recepciu a zapnite napájanie.

Recepciu je teraz možné ovládať iba z PC pomocou programu PCVOICE. Program PCVOICE si môžete bezplatne stiahnuť z internetovej stránky Urmet Domus (http://www.urmetdomus.it).

Minimálne požiadavky: procesor 486 alebo vyšší, grafické rozlíšenie 800x600 alebo 1024x768 bodov, Windows 3.11, 95 alebo 98.

> i Pripojovací kábel k PC musí byť kratší ako 3 metre.

3.6 Pripojenie tlačiarne

Recepcia môže tlačiť systémové informácie na sériovej tlačiarni (pozri odsek „Použitie tlačiarne“). Odporúča sa tlačiareň Sideltronic 1033/72. Na pripojenie tlačiarne použite nekrížený kábel (56) pripojený ku konektoru (16).

Parametre rozhrania:

Rýchlosť	**nastaviteľná 4800, 9600, 19200 bit/s**	Formát dát	**1 štartovací bit, 8 dátových bitov, bez parity, 1 stop bit, protokol XON-XOFF**

Pripojovací kábel nesmie mať krížené vodiče (56).

> i Pripojovací kábel k tlačiarni musí byť kratší ako 3 metre.

3.7 Pripojenie programovacieho terminálu 1038/55

Recepcia je vybavená konektorom (17) na pripojenie programovacieho terminálu 1038/55, ktorý sa používa na centralizované programovanie vstupných panelov.

> i Konektor (17) slúži na programovanie vstupných panelov a NIE na programovanie recepcie.

TECHNIK

04 Konfigurácia

4.1 Úvod

Recepcia sa musí pri inštalácii nakonfigurovať, aby správne fungovala. Programovanie spočíva v priradení parametrov prevádzkovým premenným.

Pri prvom zapnutí recepcie sa na displeji zobrazí:

REL1.0 TO CONFIG

To znamená, že recepcia ešte nebola nakonfigurovaná.

Na konfiguráciu najprv stlačte tlačidlo zvončeka, čím správu zrušíte, a potom spustite konfiguráciu pri dodržaní týchto zásad:

- parametre nastavujte iba tlačidlami (37),
- po voľbe každého parametra (okrem voľby jazyka rozhrania, krok 0) potvrďte stlačením tlačidla volania (22),
- systém kontroluje nastavenia a odmieta nevyhovujúce údaje,
- chyby je možné pred potvrdením opraviť tlačidlom zrušenia (33),
- na začiatok sa môžete kedykoľvek vrátiť stlačením tlačidla (26).

Konfiguráciu spustíte tak, že recepciu zapnete, podržíte stlačené tlačidlo SHIFT (28) a opakovane stláčate tlačidlo (23), kým sa na displeji nezobrazí krok voľby jazyka.

4.2 Krok 0 – voľba jazyka

Na recepcii sa zobrazí menu:

LANGUAGE 1 1=ITAL 2=FRANC 3=ENGL 4=DEUT 5=ESPA

V ponuke **LANGUAGE** – jazyk stlačte číselné tlačidlo zodpovedajúce požadovanému jazyku:

- 1 – taliančina,
- 2 – francúzština,
- 3 – angličtina,
- 4 – nemčina,
- 5 – španielčina.

4.3 Krok 1 – kód recepcie

STEP 1 CODE (MAX 4 CHARACTERS)

Zadajte nový kód s najviac 4 znakmi a potvrďte tlačidlom (22).

Kód recepcie musí byť v systéme jedinečný: nesmie sa zhodovať s kódom inej recepcie, vnútornej jednotky ani hlavného vstupného panelu a nesmie patriť do oblasti zodpovednosti inej recepcie.

Kód recepcie sa používa aj na adresovanie hovorov z hlavných vstupných panelov na konkrétnu recepciu.

4.4 Krok 2 – čas obsadenia

STEP 2 BUSY TIME (10,20,30,40 S.) – predvolená hodnota 20 s

Dostupné hodnoty časového limitu obsadenia sú 10, 20, 30 a 40 s. Parameter zvoľte tlačidlami 1 – 4 a potvrďte tlačidlom (22).

Čas obsadenia (busy timeout) musí byť rovnaký, ako je naprogramovaný vo volacích moduloch.

4.5 Krok 3 – dĺžka tónu volania

STEP 3 CALL TIME (1,2,3,4,5 S.) – predvolená hodnota 3

Parameter zmeníte stlačením tlačidiel 1 – 5 a tlačidla (22).

Dĺžka tónu volania je čas, počas ktorého zvonia zvončeky vnútorných jednotiek pri volaní z recepcie.

4.6 Krok 4 – počet hovorových liniek

STEP 4 NUMBER SPEECH LINES (1,2) – predvolená hodnota 1

Parameter zmeníte stlačením tlačidiel 1 – 2 a tlačidla (22).

Pre dva súčasné hovory („naraz“) naprogramujte 2. Aby táto voľba fungovala, musí byť medzi recepciou, hlavnými a vedľajšími stanicami dvojitá hovorová linka.

4.7 Krok 5 – oblasť pôsobnosti, súbor 1

STEP 5 0010-JJJJ INTERV. COMPETENCE ON CALLS ZONE 1

Zadajte kódy na zmenu najnižšej hodnoty rozsahu. Tlačidlom (22) zmeníte najvyššiu hodnotu rozsahu. Tento krok slúži na naprogramovanie rozsahu prvého súboru oblasti pôsobnosti recepcie.

Príklad: ak je recepcia v systéme sama a jej kód je 0001, jej oblasť pôsobnosti zahŕňa všetky stanice. Tu naprogramujte 0002-JJJJ a rovnaké hodnoty v nasledujúcom kroku.

4.8 Krok 6 – oblasť pôsobnosti, súbor 2

STEP 6 0010-JJJJ INTERV. COMPETENCE ON CALLS ZONE 2

Zadajte kódy na zmenu najnižšej hodnoty rozsahu. Tlačidlom (22) zmeníte najvyššiu hodnotu rozsahu. Tento krok slúži na naprogramovanie rozsahu druhého súboru oblasti pôsobnosti recepcie.

Príklad: ak je recepcia v systéme sama a jej kód je 0001, jej oblasť pôsobnosti zahŕňa všetky stanice. V kroku 5 naprogramujte 0002-JJJJ a v kroku 6 6000-JJJJ.

4.9 Krok 7 – voľba pre vnútorné jednotky

STEP 7 INDOOR SET OPTION (0=NO, 1=YES) – predvolená hodnota 0

Parameter zmeníte stlačením tlačidiel 0 – 1 a tlačidla (22).

Nastavením 1 recepcia prijíma volania z hlavných staníc smerované na jej kód (kód recepcie nastavený v kroku 1) v režimoch DAY-A aj NIGHT. Nastavením 0 recepcia prijíma tieto volania iba v režime DAY-A.

4.10 Krok 8 – zachytávanie volaní vnútorných jednotiek

STEP 8 INDOOR SET INTERCEPT (0=NO, 1=YES) – predvolená hodnota 1

Parameter zmeníte stlačením tlačidiel 0 – 1 a tlačidla (22).

Nastavením 1 recepcia zachytáva volania patriace do jej oblasti pôsobnosti. Nastavením 0 recepcia volania nezachytáva ani neukladá.

4.11 Krok 9 – opakovanie volania (svorka RPCH)

STEP 9 CALL REPEAT (0=NO, 1=O, 2=I, 3=O+I) – predvolená hodnota 0

Parameter zmeníte stlačením tlačidiel 0 – 3 a tlačidla (22).

- 0: svorka nie je nikdy aktívna,
- 1: svorka je aktívna počas zvonenia pri vonkajších hovoroch,
- 2: svorka je aktívna počas zvonenia pri vnútorných hovoroch,
- 3: svorka je aktívna počas všetkého zvonenia.

4.12 Krok 10 – denný režim

STEP 10 DAY MODE (A,B,C) – predvolená hodnota 0

Parameter zmeníte stlačením tlačidiel 1 – 3 a tlačidla (22).

Denné režimy sú opísané v príslušných odsekoch.

4.13 Krok 11 – povolenie sériovej linky

STEP 11 SERIAL LINE (0=OFF, 1=ON) – predvolená hodnota 0

Parameter zmeníte stlačením tlačidiel 0 – 1 a tlačidla (22).

Na tlač správ nastavte 1. V tom prípade pokračujte krokmi 11A, 11B, 12. Inak pokračujte krokom 12.

> i Pri recepcii vo verzii PC táto voľba umožní odosielanie tlačových správ do okna „Printer“ v softvéri PCVOICE.

4.14 Krok 11A – typ tlačených správ

STEP 11A 0=LOCK RELEASE, 1=SWITCHBOARD, 2=ALL – predvolená hodnota 0

Parameter zmeníte stlačením tlačidiel 0 – 2 a tlačidla (22).

Pri voľbe 0 sa tlačia iba správy o otvorení dverí (opísané vyššie). Pri voľbe 1 sa tlačia iba správy o úkonoch operátora recepcie (opísané vyššie). Pri voľbe 2 sa tlačia oba typy správ.

i V každom prípade sa pri povolenej sériovej linke po skončení konfigurácie vytlačí konfiguračná správa. Počas jej tlače sa na displeji recepcie zobrazuje hlásenie „PRINTING“.

4.15 Krok 11B – rýchlosť prenosu

STEP 11B TRANSMISSION SPEED (0=4.8, 1=9.6, 2=19.2) – predvolená hodnota 0

Parameter zmeníte stlačením tlačidiel 0 – 2 a tlačidla (22).

Rýchlosť prenosu musí byť rovnaká ako rýchlosť tlačiarne.

i Tento parameter nemá účinok pri recepciách vo verzii PC.

4.16 Krok 12 – programovanie funkčného tlačidla F1

STEP 12 FUNCTION KEY [F1] (0,1,2,3,4) – predvolená hodnota 0

Parameter zmeníte stlačením tlačidiel 0 – 4 a tlačidla (22).

Parameter	Priradená funkcia
0	Tlačidlo deaktivované
1	Špeciálna služba
2	Zapnutie
3	Funkcia CAPS-LOCK
4	Odoslanie na telefón

- 0: tlačidlu F1 (27) nie je priradená žiadna funkcia, a preto tlačidlo nie je funkčné,
- 1: tlačidlo je určené na funkcie špeciálnej služby – kód sa zadáva v nasledujúcom kroku (12A),
- 2: tlačidlu sa priradí funkcia zapnutia,
- 3: tlačidlu sa priradí funkcia CAPS-LOCK, ktorá uľahčuje zadávanie zmiešaných alfanumerických kódov,
- 4: tlačidlu sa priradí funkcia odoslania na telefón.

4.17 Krok 12A – priradenie špeciálneho kódu funkčnému tlačidlu

STEP 12A SPECIAL CODE (MAX 3 CHARACTERS)

Kód zadanej špeciálnej služby sa priradí tlačidlu F1.

Kroky programovania 13 až 17 sú podobné kroku 12 a slúžia na programovanie funkčných tlačidiel F2, F3, F4, F5, F6.

4.18 Krok 13 – programovanie funkčného tlačidla F2

Ako krok 9.

4.19 Krok 13A – priradenie špeciálneho kódu funkčnému tlačidlu

Ako krok 9A.

4.20 Krok 14 – programovanie funkčného tlačidla F3

Ako krok 9.

4.21 Krok 14A – priradenie špeciálneho kódu funkčnému tlačidlu

Ako krok 9A.

4.22 Krok 15 – programovanie funkčného tlačidla F4

Ako krok 9.

i Tlačidlo F4 sprístupníte súčasným stlačením SHIFT a F1.

4.23 Krok 15A – priradenie špeciálneho kódu funkčnému tlačidlu

Ako krok 9A.

4.24 Krok 16 – programovanie funkčného tlačidla F5

Ako krok 9.

i Tlačidlo F5 sprístupníte súčasným stlačením SHIFT a F2.

4.25 Krok 16A – priradenie špeciálneho kódu funkčnému tlačidlu

Ako krok 9A.

4.26 Krok 17 – programovanie funkčného tlačidla F6

Ako krok 9.

i Tlačidlo F6 sprístupníte súčasným stlačením SHIFT a F3.

4.27 Krok 17A – priradenie špeciálneho kódu funkčnému tlačidlu

Ako krok 9A.

4.28 Krok 18 – programovanie hesla

STEP 18 000000 ACCESS PASSWORD (MAX 6 NUMBERS)

Heslo zmeníte zadaním šiestich číslic a stlačením tlačidla (22).

Systém si vypýta heslo pri každom zapnutí recepcie tlačidlom ON.

> i Heslo je iba číselné.

Krokom 18 sa konfigurácia končí a recepcia sa vráti do bežnej prevádzky.

05 TECHNIK Technické parametre

5.1 Vzhľad a rozmery

Rozmery (mm)	**260 x 220 x 70**	Horná časť	**ABS**
Základňa	**ABS**	Doska	**ABS + PC**
Sklenené kryty	**PC VO, stabilizované proti UV**	Farba	**biela**
Displej	**grafický, podsvietený, zobrazovacia plocha 71,7 x 39 mm**	Klávesnica	**30 tlačidiel, z toho päť s LED**

5.2 Podmienky prostredia

Rozsah teplôt	**-5 °C až 45 °C**	Vlhkosť	**95 % RH pri 30 °C**

5.3 Elektrické parametre

Rozsah napájacieho napätia (+V; 0V)	**16 – 25,2 V DC**	Odber vo vypnutom stave (+V; 0V)	**60 mA**
Maximálny odber (+V; 0V)	**450 mA**	Odber v jednotkách CU	**40 CU**
Maximálne použiteľné napätie na výstupoch ovládacích signálov	**30 V DC**	Maximálny odber prúdu	**10 mA**
Typický výstupný odpor	**100 Ω**	Typický výstupný odpor CV	**1,5 kΩ**

5.4 Referenčné normy

Recepcia 1038/40 vyhovuje týmto normám:

- CEI EN 50081-1 – všeobecné predpisy o emisiách (obytné prostredie a prostredie ľahkého priemyslu),
- CEI EN 50082-1 – všeobecné predpisy o odolnosti (obytné prostredie a prostredie ľahkého priemyslu).

06 TECHNIK Programovanie jazyka

6.1 Jazyk obrazovky

Obrazovka programovania jazyka vyzerá takto:

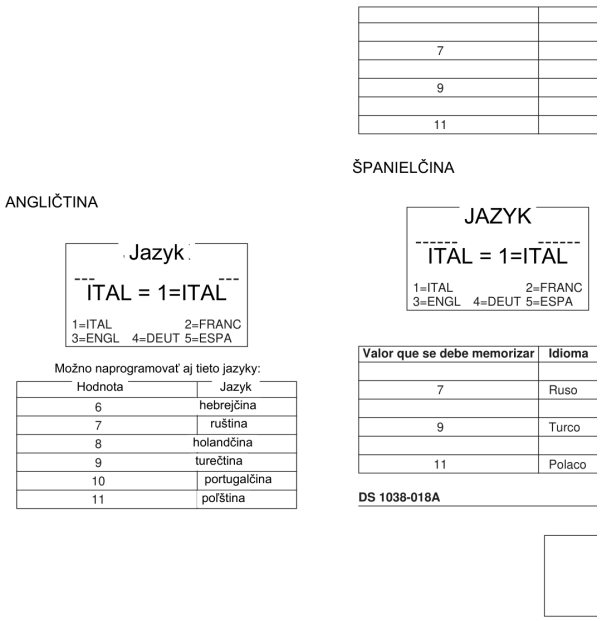


Obr. 1 Obrazovka programovania jazyka

LANGUAGE – jazyk. Hodnoty: 1 = ITAL (taliančina), 2 = FRANC (francúzština), 3 = ENGL (angličtina), 4 = DEUT (nemčina), 5 = ESPA (španielčina).

Možno naprogramovať aj tieto jazyky:

Hodnota na nastavenie	Jazyk
6	hebrejčina
7	ruština
8	holandčina
9	turečtina
10	portugalčina
11	poľština



Obr. 2 Obrazovky programovania jazyka vo viacerých jazykoch

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1038-009B, DS1038-018A. 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 DS1038-009B, DS1038-018A. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.