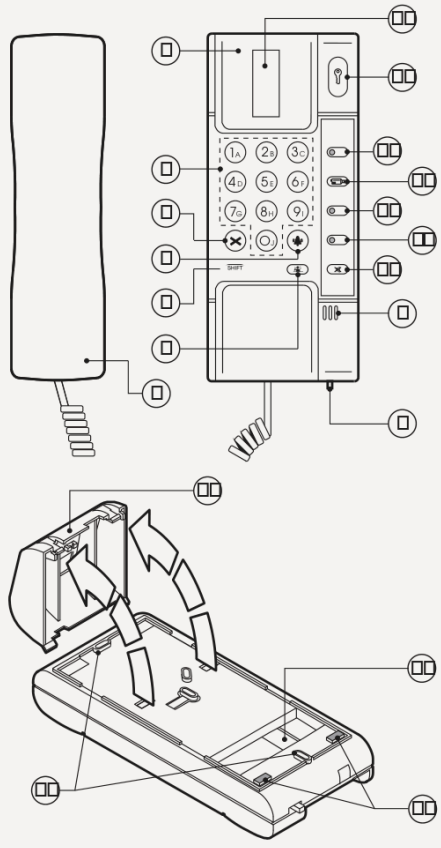
REF. 201138/18

Náhradný slúchadlový telefón DIGIVOICE

Návod na inštaláciu, konfiguráciu a používanie špeciálneho slúchadlového telefónu DIGIVOICE Ref. 201138/18 pre systém DIGIVOICE (stolová alebo nástenná montáž).

DIGIVOICE | Slúchadlový telefón | SCAITEL



Pre koho

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

Platí pre

Ref. 201138/18.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1138-002A. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu

01	Popis a výkonové vlastnosti	technik
02	Inštalácia a konfigurácia	technik
03	Technické parametre	technik

TECHNIK

01 Popis a výkonové vlastnosti

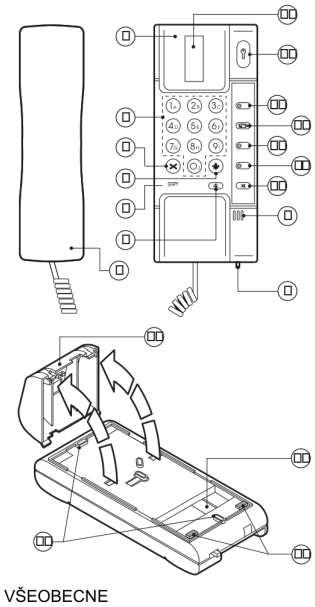
1.1 Všeobecne

Špeciálny slúchadlový telefón Ref. 1138/18 sa používa výlučne v systéme DIGIVOICE. Poskytuje tieto funkcie:

- komunikácia so vstupnými panelmi,
- komunikácia so všetkými volajúcimi slúchadlovými telefónmi s ukladaním neprijatých hovorov (až 10),
- komunikácia so všetkými slúchadlovými telefónmi, ktoré používateľ volá zadaním kódu alebo stlačením naprogramovaného tlačidla.

Špeciálny slúchadlový telefón patrí do produktového radu SCAITEL. Dodáva sa jedna verzia, ktorú je možné umiestniť na stôl alebo na stenu (pozri Inštalácia).

! **Upozornenie!** DÔLEŽITÉ: Volacie moduly Ref. 1038/10, 1038/15 a 1038/16 inštalované v systémoch so špeciálnymi slúchadlovými telefónmi Ref. 1138/19 MUSIA byť vo verzii 2.0 alebo vyššej.



Obr. 1 Slúchadlový telefón DIGIVOICE

1.2 Výkonové vlastnosti

- Integrovaný dekodér signálov.
- Rozlišovanie melódie zvonenia pre hovory z hlavných a vedľajších staníc, interných staníc, recepcií alebo zvonenia od dverí bytu.
- Samostatné tlačidlo na volanie recepcie.
- LED signalizácia otvorených dverí.
- Funkcia MUTE (stlmenie).
- Funkcia automatického otvorenia dverí.
- Nastavenie hlasitosti zvonenia.
- Ovládanie kamerového modulu.
- Ovládanie tlačidla zvonenia od dverí bytu.
- Funkcia wake-up (zobrazenie kamery) z ľubovoľného hlavného alebo vedľajšieho vstupného panelu na stúpačke pomocou samostatného tlačidla.
- Príjem hovorov z iných slúchadlových telefónov.
- Možnosť blokovať hovory zo slúchadlových telefónov s príslušnou LED signalizáciou.
- Možnosť ukladať prijaté hovory zo slúchadlových telefónov (až 10) s príslušnou LED signalizáciou.
- Možnosť volať ľubovoľnú internú stanicu v systéme zadaním kódu alebo stlačením naprogramovaného tlačidla (až 20).
- Možnosť odosielania špeciálnych kódov.
- Programovanie klávesnicou zariadenia s LED signalizáciou.
- Programovateľná svorka opakovania zvonenia.

1.3 Zoznam častí

1. Kryt slúchadlového telefónu.
2. Alfanumerická klávesnica s desiatimi klávesmi na vytáčanie kódov.
3. Tlačidlo X na vymazanie zadaného kódu.
4. Volacie tlačidlo BELL.
5. Tlačidlo SHIFT pre písmenové kódy.
6. Tlačidlo na volanie recepcie DIGIVOICE.
7. Slúchadlo.
8. Trimer nastavenia hlasitosti zvonenia.
9. Otvory reproduktora.
10. Tlačidlo MUTE.
11. Dvojfarebná LED signalizujúca: MUTE (svieti zeleno), automatické otvorenie dverí (bliká zeleno), programovanie (bliká červeno alebo zeleno/červeno), chýbajúca dátová linka (bliká zeleno/červeno).
12. LED: prebieha hovor z iného slúchadlového telefónu (svieti červeno), uložený hovor zo slúchadlového telefónu (bliká červeno), hovory zo slúchadlových telefónov zablokované (jedno bliknutie každé tri sekundy).
13. Tlačidlo WAKE-UP.
14. LED signalizácia OTVORENÝCH DVERÍ.
15. Tlačidlo OTVORENIE DVERÍ.
16. Vidlica slúchadla.
17. Otvory na upevnenie na stenu.
18. Gumené nožičky.
19. Otvor na prechod prípojných vodičov.
20. Stolový stojan.

TECHNIK

02 Inštalácia a konfigurácia

2.1 Inštalácia

Slúchadlový telefón je možné umiestniť na stôl alebo na stenu. Nástennú verziu možno namontovať vedľa kamerového modulu 1732/1.

Elektrické pripojenie sa vykonáva na svorkovnici priamo vo vnútri slúchadlového telefónu:

+V	**kladný vstup napájania logiky**
D	**dátová linka**
FB	**hlas – spätný smer**
0F	**záporný vstup napájania hlasu**
CP	**vstup tlačidla zvonenia od dverí bytu**
RCH	**výstup ovládania prídavného zvončeka**

0V	**záporný vstup napájania logiky**
FA	**hlas – výstup**
+F	**kladný vstup napájania hlasu**
0V	**záporný vstup napájania logiky**
CV	**výstup ovládania video držiaka**

Stolová inštalácia

Slúchadlový telefón je z výroby nastavený na stolovú montáž. Stolový stojan (20) a gumené nožičky (18) zabezpečujú správny sklon.

Nástenná inštalácia

Slúchadlový telefón je z výroby nastavený na stolovú montáž. Pri montáži na stenu postupujte takto:

1. Odstráňte stolový stojan (20).
2. Odstráňte prilepené gumené nožičky (18).
3. Otvorte slúchadlový telefón.
4. Prerazte otvor (17) v hornej časti.
5. Upevnite na stenu dvoma dodanými skrutkami cez otvory (17).

Montáž kamerového modulu 1732/1

Kamerový modul s držiakom 1732/92 sa môže namontovať na stenu vľavo od slúchadlového telefónu pomocou L-plechu dodaného s držiakom 1732/92.

2.2 Konfigurácia

Pre správnu funkciu je potrebné slúchadlový telefón pri inštalácii nakonfigurovať. Programovanie spočíva v postupnom priraďovaní hodnôt jednotlivým prevádzkovým premenným.

Konfiguračný cyklus spustite podľa týchto pokynov:

- Po výbere každého parametra potvrďte tlačidlom CALL (4).
- Systém skontroluje nastavené údaje a nesúvislé údaje odmietne.
- Chybu pred potvrdením opravte tlačidlom na mazanie (3).
- Tlačidlom (4) prijmete predchádzajúce nastavenia.
- Cyklus sa skončí po poslednom kroku konfigurácie.

Podržte stlačené SHIFT (5) a opakovane stláčajte tlačidlo (13), kým LED (11) nezačne svietiť červeno. Tým sa spustí konfiguračný cyklus.

Krok 1 – stúpačka slúchadlového telefónu

Prípustné hodnoty sú 1 JJ, X1, X2. Pre naprogramovanie X1 alebo X2 stlačte 1 a potom SHIFT-CALL, alebo 2 a potom SHIFT-CALL. LED (11) raz blikne na znak uloženia údaja.

Krok 2 – kód slúchadlového telefónu

Prípustné hodnoty sú 1-JJJJ, X1, X2. LED (11) raz blikne na znak uloženia údaja.

Kód slúchadlového telefónu musí byť v systéme jedinečný. Nemôžu existovať dva slúchadlové telefóny s rovnakým kódom. Slúchadlový telefón nemôže mať rovnaký kód ako interná stanica alebo recepcia.

Krok 3 – čas obsadenia

Čas obsadenia sa musí zhodovať s časom naprogramovaným na volacom module. Prípustné hodnoty sú 1 – 4, čo zodpovedá 10 – 40 sekundám. LED (11) raz blikne na znak uloženia údaja.

Krok 4 – čas zvonenia

Čas zvonenia je doba, počas ktorej zvonia interné stanice, keď ich volá slúchadlový telefón. Prípustné hodnoty sú 1 – 5 sekúnd. LED (11) raz blikne na znak uloženia údaja.

Krok 5 – počet hlasových liniek

Je to počet hlasových liniek zapojených medzi hlavnou a vedľajšou stanicou. Prípustné hodnoty sú 1 alebo 2. LED (11) raz blikne na znak uloženia údaja.

Krok 6 – opakovanie zvonenia (svorka RCH)

Nastavte 0 – svorka sa nikdy neaktivuje. Nastavte 1 – svorka bude aktívna počas celého zvonenia zo vstupného panelu alebo recepcie. Nastavte 2 – svorka bude aktívna počas celého zvonenia z iných slúchadlových telefónov. Nastavte 3 – svorka bude aktívna počas celého zvonenia pri akomkoľvek hovore. Pri povolení (voľba 1, 2 alebo 3) bude aktívna aj počas zvonenia od dverí bytu. LED (11) raz blikne na znak uloženia údaja.

Krok 7 – spôsob volania

Zadaním 3 nastavíte spôsob volania „FREE“ (voľné). Zadaním 2 nastavíte spôsob „PROGRAMMED“ (programované). Zadaním 1 volanie zablokujete. Konfiguračný cyklus sa skončí po kroku 7.

i Ak je naprogramované 2, musíte vykonať postup „Rozšírené programovanie“.

2.3 Rozšírené programovanie

Tento postup je potrebný, ak je zariadenie nakonfigurované na spôsob volania „PROGRAMMED“. Postup spočíva v priradení funkcie – volania, požiadavky na špeciálnu službu alebo wake-up z hlavnej stanice – ku každému z 20 tlačidiel (1-0, A-J).

Pre spustenie cyklu rozšíreného programovania podržte stlačené SHIFT (5) a opakovane stláčajte (6), kým LED (11) nezačne svietiť striedavo červeno a zeleno. Táto operácia je účinná iba pri konfigurácii spôsobu volania „PROGRAMMED“.

Teraz priraďte tlačidlám funkcie. Stlačte tlačidlo 0-9 alebo A-J. LED (11) začne blikať rýchlejšie. Naprogramujte funkciu, ktorá sa má priradiť stlačenému tlačidlu. LED (11) opäť začne blikať pomaly. Rovnako postupujte pri všetkých ďalších tlačidlách, ktoré chcete naprogramovať. Programovanie ukončíte zopakovaním sekvencie, ktorou ste ho spustili.

Programovanie funkcií

Tlačidlu možno priradiť jednu z týchto funkcií:

1. volanie používateľa,
2. požiadavka na špeciálnu službu,
3. wake-up z hlavnej stanice.

Pre naprogramovanie volania používateľa vyberte tlačidlo, ktoré sa má naprogramovať, zadajte kód používateľa (nezačínajúci 0) a potvrďte tlačidlom (4).

Pre naprogramovanie požiadavky na špeciálnu službu vyberte tlačidlo, zadajte kód špeciálnej služby (začínajúci 0) a potvrďte tlačidlom (4).

Pre naprogramovanie wake-up z hlavnej stanice vyberte tlačidlo, zadajte kód hlavnej stanice (nezačínajúci 0) a potvrďte tlačidlom (13).

i Naprogramované tlačidlo vymažete tak, že naprogramujete funkciu, ktorá v systéme nie je účinná (napr. špeciálny kód 0JJJ).

2.4 Výrobné nastavenia

Výrobné nastavenia slúchadlového telefónu sú tieto:

Stúpačka	**01**	Kód	**1000**
Obsadenie	**20 s**	Zvonenie	**3 s**
Linky	**1**	RCH	**0**
Spôsob volania	**FREE**	20 predprogramovaných funkcií	**volanie 1000**

TECHNIK

03 Technické parametre

3.1 Vzhľad a rozmery

Rozmery	**90 x 220 x 67 mm**	Kryt	**ABS**
Základňa	**ABS**	Slúchadlo	**ABS**
Farba	**biela**	Klávesnica	**17 tlačidiel**

3.2 Klimatické parametre

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

3.3 Elektrické parametre

Rozsah napájacieho napätia (+V; 0V)	**16 – 25,2 V DC**	Maximálny odber v pokoji (+V; 0V)	**60 mA**
Maximálny odber (+V; 0V)	**450 mA**	Odber v jednotkách UL	**4 UL**
Výstup signálov RCH a CV – maximálne privedené napätie	**30 V DC**	Výstup signálov RCH a CV – maximálny odoberaný prúd	**10 mA**

3.4 Referenčné normy

Slúchadlový telefón 1138/18 vyhovuje týmto normám:

- CEI EN 50081-1 – všeobecná norma pre emisie (obytné a ľahké priemyselné prostredie).
- CEI EN 50082-1 – všeobecná norma pre odolnosť (obytné a ľahké priemyselné prostredie).

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1138-002A. 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 DS1138-002A. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.