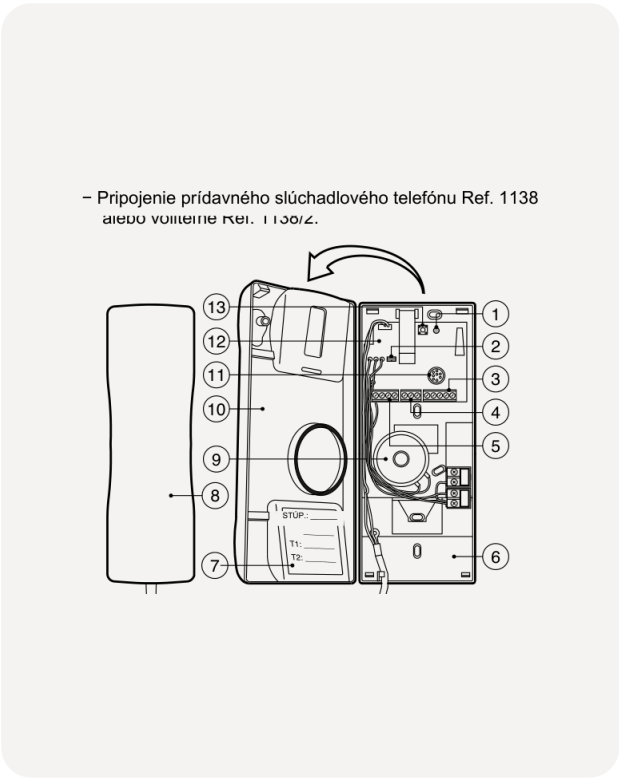
REF. 201138/31

Náhradný slúchadlový telefón DIGIVOICE s dekodérom

Ref. 201138/31

Návod na inštaláciu a programovanie náhradného slúchadlového telefónu DIGIVOICE s dekodérom (Ref. 1138) – popis, svorky, technické parametre, ovládanie, programovanie a diagnostika.

DIGIVOICE | Dekodér | Slúchadlový telefón



Pre koho

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

Platí pre

Ref. 201138/31.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1138-001A. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu

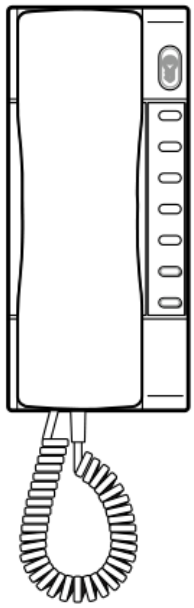
01	Popis a funkcie	technik
02	Programovanie	technik
03	Inštalácia a diagnostika	technik

TECHNIK

01 Popis a funkcie

1.1 Súčasti slúchadlového telefónu

Slúchadlový telefón s jedným dekodérom pozostáva z týchto častí:



Obr. 1 Súčasti slúchadlového telefónu

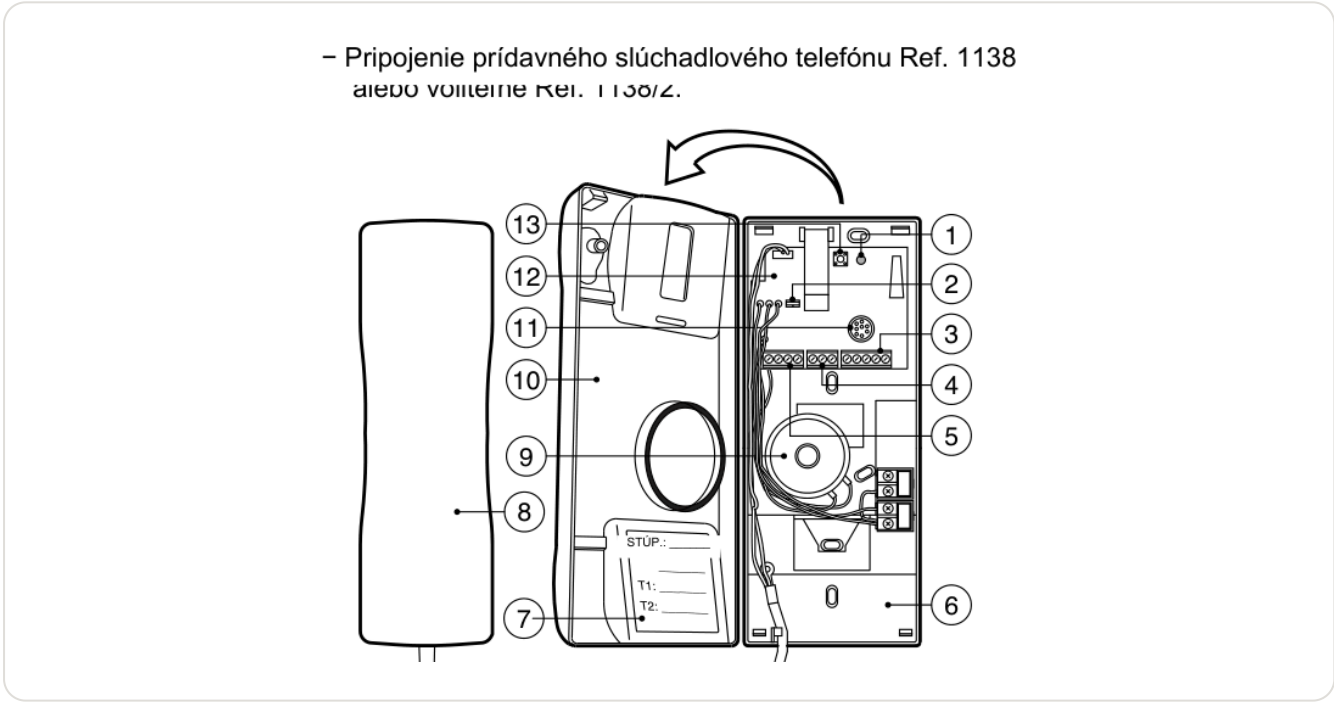
1	LED programovania a chýbajúcich dát na linke	2	Prepojka nastavenia hlasitosti
3	Svorkovnica pre pripojenie napájania, dátovej a hlasovej stúpačky	4	Svorkovnica pre pripojenie zvonenia od dverí bytu a tlačidla povolenia video signálu
5	Svorkovnica pre pripojenie prídavného slúchadlového telefónu (Ref. 1138 alebo 1138/2)	6	Základňa
7	Štítok s údajmi o programovaní	8	Slúchadlo
9	Reproduktor zvonenia a signalizačných tónov	10	Kryt
11	Programovací konektor	12	Plošný spoj
13	Programovacie tlačidlo		

Celkové rozmery (mm): š = 90 – v = 220 – h = 65

1.2 Funkcie

Slúchadlový telefón ponúka tieto funkcie:

- Elektronické zvonenie na vlastný reproduktor smerujúci von.
- Nastavenie hlasitosti zvonenia prepojkou alebo nastavovacou súpravou Ref. 1132/53.
- Hlasový hovor.
- Otvorenie dverí.
- Utajenie hovoru a otvárania dverí.
- Volanie na recepciu.
- Volanie na špeciálny slúchadlový telefón.
- Zvonenie od dverí bytu.
- Ovládanie kamerového modulu.
- Ovládanie náhľadu kamery.
- Možnosť programovania a kontroly kódov aj pri nenapájanom systéme pomocou programovacieho terminálu Ref. 1038/55.
- Signalizačné tóny.
- Možnosť pripojenia prídavného slúchadlového telefónu Ref. 1138 alebo Ref. 1138/2.



Obr. 2 Programovací štítok

1.3 Popis svoriek

Svorkovnica pre pripojenie stúpačky

FB	**Hlasová svorka B (spätný hlasový signál)**	FA	**Hlasová svorka A (vysielanie hlasového signálu)**
D	**Svorka dátovej zbernice**	0V	**Svorka napájania GND**
+V	**Svorka napájania +24 V DC**		

Svorkovnica pre pripojenie zvonenia od dverí bytu a tlačidla povolenia video signálu

CV	**Svorka povolenia video signálu**	CP	**Svorka zvonenia od dverí bytu**
0V	**Svorka GND (referencia pre CP a CV)**		

Svorkovnica pre pripojenie prídavného slúchadlového telefónu (Ref. 1138 alebo 1138/2)

FB	**Hlasová svorka B**	FA	**Hlasová svorka A**
CA	**Svorka volania a služieb**	0V	**Svorka GND (referencia pre CA)**

1.4 Technické parametre

Odber (jednotkové zaťaženie CU)	**1,5 CU**	Napájacie napätie	**12 – 25,2 V DC**
Maximálny odber v pokoji	**20 mA**	Rozsah prevádzkových teplôt	**od -5 °C do +45 °C**

02 TECHNIK Programovanie

2.1 Spôsoby programovania

Slúchadlový telefón s jedným dekodérom možno programovať tromi spôsobmi:

- V dielni pomocou programovacieho terminálu Ref. 1038/55 alebo ľubovoľného volajúceho zariadenia a napájacieho zdroja.
- Priamo v systéme (aj nenapájanom) pripojením programovacieho terminálu Ref. 1038/55 priamo na programovací konektor.
- V napájanom systéme pomocou ľubovoľného volajúceho zariadenia. Na túto činnosť sú potrební dvaja ľudia, ktorí sa dorozumievajú vysielačkami alebo mobilnými telefónmi. Jeden pracuje na volajúcom zariadení, druhý na slúchadlových telefónoch s dekodérom na poschodiach.

2.2 Programovateľné parametre

Pre každý slúchadlový telefón s dekodérom je potrebné naprogramovať tieto parametre:

- kód stúpačky,
- kód používateľa,
- kódy prídavných tlačidiel.

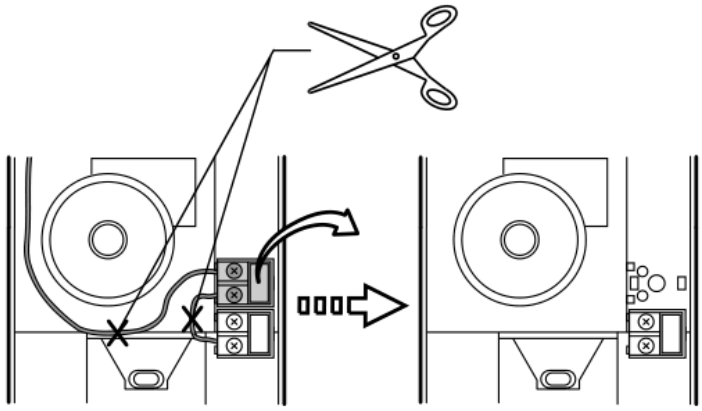
Kód stúpačky určuje stúpačku, na ktorej je slúchadlový telefón s jedným dekodérom fyzicky nainštalovaný. Kód stúpačky je v rozsahu „01“ až „JJ“ a musí byť rovnaký ako kód stúpačky príslušného vedľajšieho vstupného panela.

Ak je slúchadlový telefón nainštalovaný medzi hlavným a vedľajším volacím modulom, kód stúpačky je „X1“ pri pripojení na hlas 1 a „X2“ pri pripojení na hlas 2.

V systémoch bez vedľajších panelov sa kódy stúpačiek všetkých slúchadlových telefónov s dekodérom nastavia na „01“.

Kód používateľa je štvorznakový alfanumerický kód, ktorý jednoznačne identifikuje každého používateľa. Hodnoty sú v rozsahu „0001“ až „JJJJ“. Každý kód používateľa musí byť v systéme jedinečný.

Dve tlačidlá slúchadlového telefónu s jedným dekodérom možno naprogramovať na tieto funkcie:



Obr. 3 Funkcie tlačidiel T1 a T2

Naprogramovaný kód	Funkcia
0000	Volanie na recepciu
0980 ÷ 0989 a 0990 ÷ 0998	Náhľad kamery hlavného modulu s kódom rovnakým ako naprogramovaný kód (max. 19 M.C.P.)
0999	Náhľad kamery vedľajšieho volacieho modulu na stúpačke
1000 ÷ JJJJ	Volanie na špeciálny slúchadlový telefón

2.3 Programovanie pomocou terminálu 1038/55

Postupujte podľa návodu dodaného s terminálom.

2.4 Programovanie pomocou volajúceho zariadenia

Slúchadlový telefón s jedným dekodérom je vybavený tlačidlom cyklu programovania kódov a LED signalizujúcou programovanie kódov alebo poruchu dátovej linky. Programovacie kódy vysiela volajúce zariadenie (volací modul alebo recepcia). Volajúce zariadenie musí byť so slúchadlovým telefónom prepojené dátovou zbernicou.

Počas programovania každého kódu LED bliká. Po skončení programovania počkajte dve sekundy, kým bude slúchadlový telefón funkčný.

Krátkym stlačením programovacieho tlačidla naprogramujete kód stúpačky a kód používateľa (základné programovanie). Kód stúpačky a kód používateľa možno vysielať z volajúceho zariadenia po rozsvietení programovacej LED. Cyklus programovania skončí prijatím kódu používateľa. Zhasnutie LED to signalizuje.

Podržaním programovacieho tlačidla približne tri sekundy, kým programovacia LED nezačne blikať, naprogramujete kódy prídavných tlačidiel (rozšírené programovanie). Tlačidlo uvoľnite. LED sa rozsvieti a z volajúceho zariadenia možno vysielať kódy prídavných tlačidiel T1 a T2. Cyklus programovania skončí prijatím posledného kódu. Zhasnutie LED to signalizuje.

Stav LED podľa jednotlivých podmienok uvádza tabuľka:

Podmienka	Stav LED
Krátko stlačené programovacie tlačidlo (programovanie kódu stúpačky a kódu používateľa)	Svieti. Zariadenie je pripravené na programovanie.
Volajúce zariadenie vysiela kód stúpačky	Bliká, potom svieti. Kód stúpačky bol naprogramovaný.
Volajúce zariadenie vysiela kód používateľa	Bliká, potom zhasne. Kód používateľa bol naprogramovaný.
Programovacie tlačidlo stlačené približne tri sekundy (programovanie kódov tlačidiel T1 a T2)	Bliká, po uvoľnení tlačidla svieti. Zariadenie je pripravené na programovanie.
Volajúce zariadenie vysiela kód tlačidla T1	Bliká, potom svieti. Kód tlačidla T1 bol naprogramovaný.
Volajúce zariadenie vysiela kód tlačidla T2	Bliká, potom zhasne. Kód tlačidla T2 bol naprogramovaný.
Chýbajúca dátová linka alebo skrat	Bliká

Ak nepotrebujete naprogramovať všetky kódy, po naprogramovaní požadovaného kódu ukončite postup stlačením programovacieho tlačidla.

! **Upozornenie!** Aby bola zaistená účinná údržba systému, zapíšte údaje o programovaní na štítok pod krytom slúchadlového telefónu.

i Pri programovaní z volajúceho zariadenia nezadávajte pred kódmi „0“.

i Kód stúpačky „X1“ alebo „X2“ z volacieho modulu naprogramujete súčasným stlačením tlačidla „Key“ a „1“ alebo „2“. Na displeji sa zobrazí „-1“ alebo „-2“. Potvrďte stlačením tlačidla volania.

i Kód stúpačky „X1“ alebo „X2“ z recepcie naprogramujete stlačením „1“ alebo „2“ a potvrdením súčasným stlačením tlačidla „Shift“ a tlačidla volania.

i Kód „0000“ prídavného tlačidla (volanie na recepciu) naprogramujete jednoduchým stlačením tlačidla volania bez zadania kódu.

TECHNIK

03 Inštalácia a diagnostika

3.1 Inštalácia

! **Upozornenie!** Pri zapojení a maximálnych dovolených vzdialenostiach dodržiavajte pokyny v „Technickej príručke integrovaných systémov“.

Na základni sú otvory na upevnenie slúchadlového telefónu na stenu. Použite dve priložené skrutky s priemerom 6 mm.

3.2 Diagnostika

Keď je systém napájaný a slúchadlový telefón sa neprogramuje, LED signalizuje poruchy.

Nepretržité blikanie: skrat dátovej zbernice alebo chýbajúca dátová zbernica.

i **Preklad pôvodného návodu výrobcu.** Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1138-001A. 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 DS1138-001A. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.