REF. 201083/72

Náhradný audio modul 2VOICE

Návod na inštaláciu a konfiguráciu vstupného panelu Ref. 201083/72 pre systém 2Voice (štýl Sinthesi, 2 moduly, 2 tlačidlá volania), vrátane svoriek, DIP prepínačov a technických parametrov.

2Voice | Sinthesi | Vstupný panel



Pre koho

Kapitoly 1–5 sú pre inštalačného technika.

Platí pre

Ref. 201083/72.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1083-002C. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Popis a inštalácia panelu	technik
02	Svorky	technik
03	Konfigurácia	technik
04	Ovládanie zámkov a ďalšie funkcie	technik
05	Technické parametre	technik

TECHNIK

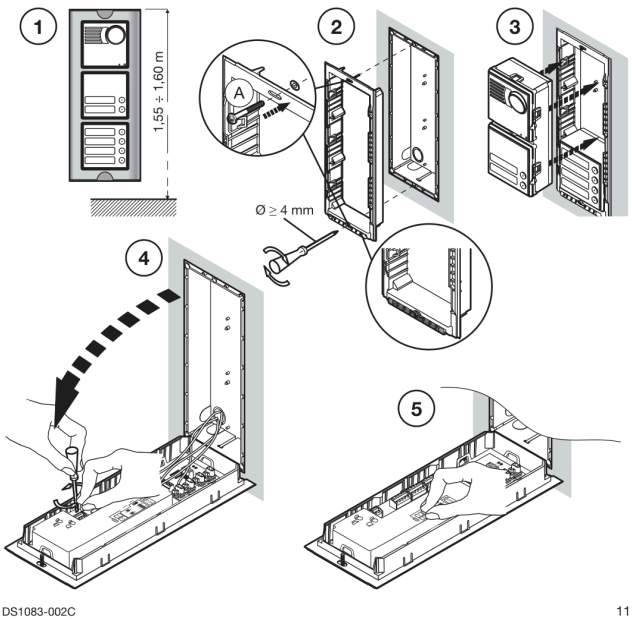
01 Popis a inštalácia panelu

1.1 Popis

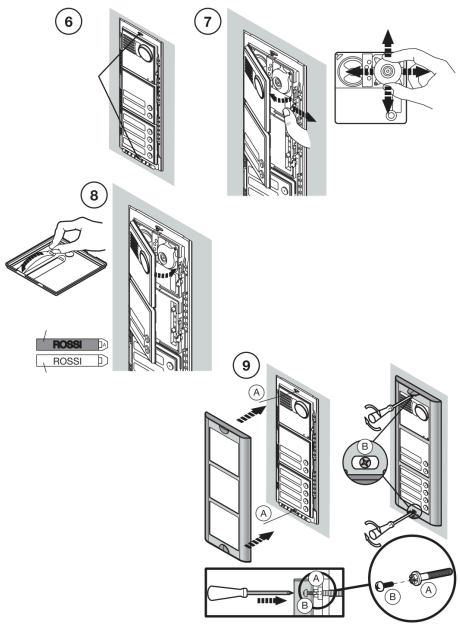
Vstupný panel Ref. 1083/72 je určený pre systém 2Voice. Je vyhotovený v 2-modulovom štýle Sinthesi a vybavený 2 tlačidlami volania.

1.2 Inštalácia panelu

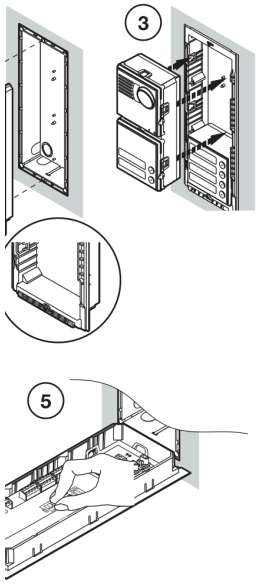
1. Namontujte modul vo vyznačenej výške.
2. Osaďte rám držiaka modulov do inštalačnej krabice.
3. Vložte moduly do rámu.
4. Rám nakloňte a pripojte vodiče.
5. Nastavte DIP prepínače.
6. Zatvorte rám.
7. Nastavte smer kamery.
8. Vložte menovky na odnímateľný predný kryt.
9. Nasaďte panel na rám.



Obr. 1 Postup montáže panelu – kroky 1 až 9



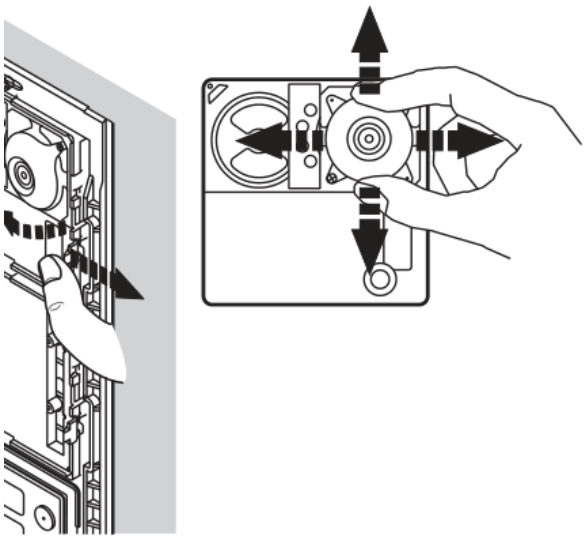
Obr. 2 Vloženie menovky do odnímateľného predného krytu a upevnenie panelu skrutkami



Obr. 3 Modul s označením konektorov a prepínačov (CODE, AUX, DIP, EXP)

02 Svorky

2.1 Popis svoriek



Obr. 4 Svorkovnica panelu

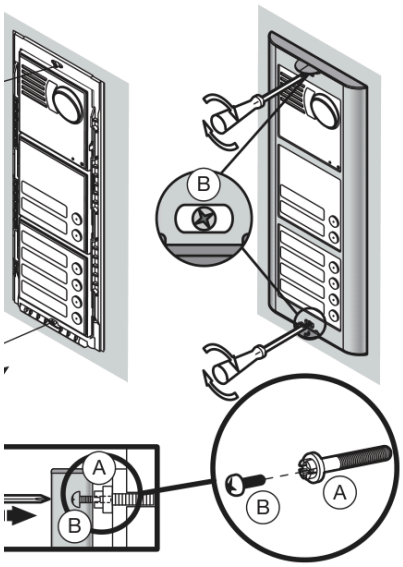
Svorka	Popis
LINE	Vstup zbernicového vedenia
SE+	Kladný pól elektrického zámku dverí
SE-	Záporný pól elektrického zámku dverí
A: V3	Videosignál dohľadovej kamery
A: V5	Referencia videosignálu dohľadovej kamery
B: V3	Videosignál dohľadovej kamery 2 / video prepínača
B: V5	Referencia videosignálu dohľadovej kamery 2 / video prepínača
ILA	Výstup zariadenia pre nepočujúcich
SE2	Aktivácia elektrického zámku brány
T+	Povel pre video prepínač
T-	Referencia pre video prepínač
CT	Referencia pre PA a SP

Svorka	Popis
PA	Tlačidlo pri vchode
SP	Detektor otvorených dverí
ILL	Napájanie podsvietenia menoviek
—	Záporný pól miestneho napájania
+	Kladný pól miestneho napájania
EXP	Konektor pre rozširujúce moduly pre 16 používateľov

03 TECHNIK Konfigurácia

3.1 Konfigurácia vstupných panelov

Konfigurácia sa vykonáva pomocou DIP prepínačov a otočných prepínačov DOOR TIME a CONV TIME.



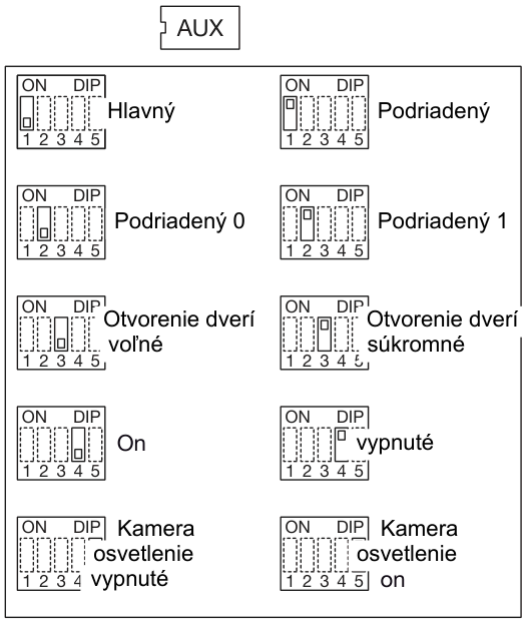
Obr. 5 Upevnenie panelu na rám

3.2 Výrobné nastavenia

Typ vstupného panelu	**hlavný**	Podriadené číslo	**0**
Otvorenie dverí	**voľné**	Prerušenie	**nezabezpečené**
Osvetlenie kamery	**zapnuté**	Otočný prepínač zaručeného času hovoru	**30 s (poz. 3)**
Otočný prepínač času otvorenia dverí	**1 s (poz. 0)**	Číslo vstupného panelu	**0**

3.3 Nastavenie DIP prepínačov

Typ panelu (hlavný alebo podriadený), režim otvorenia dverí („voľné“ alebo „súkromné“), prerušenie a osvetlenie kamery sa nastavujú DIP prepínačmi AUX podľa obrázka. Podriadený panel môže mať adresu od 0 do 31.



Obr. 6 Nastavenie DIP prepínačov AUX a ID

3.4 Čas otvorenia dverí

Poloha otočného prepínača (DOOR TIME) určuje čas aktivácie zámku dverí.

Poloha	Čas
0	1 s
1	10 s
2	20 s
3	30 s

Poloha	Čas
4	40 s
5	50 s
6	60 s
7	70 s
8	80 s
9	90 s

3.5 Zaručený čas hovoru

Poloha otočného prepínača (CONV TIME) určuje zaručený čas hovoru, t. j. predlžuje čas obsadenia od zdvihnutia hovoru. Čas obsadenia sa rovná času odpovede (max. 60 s) zväčšenému o zaručený čas hovoru.

Poloha	Čas
0	1 s
1	10 s
2	20 s
3	30 s
4	40 s
5	50 s
6	60 s
7 a 8	70 s
9	NEPRÍPUSTNÉ

i Zaručený čas hovoru sa musí naprogramovať rovnako vo všetkých vstupných paneloch systému.

3.6 Pokročilá konfigurácia

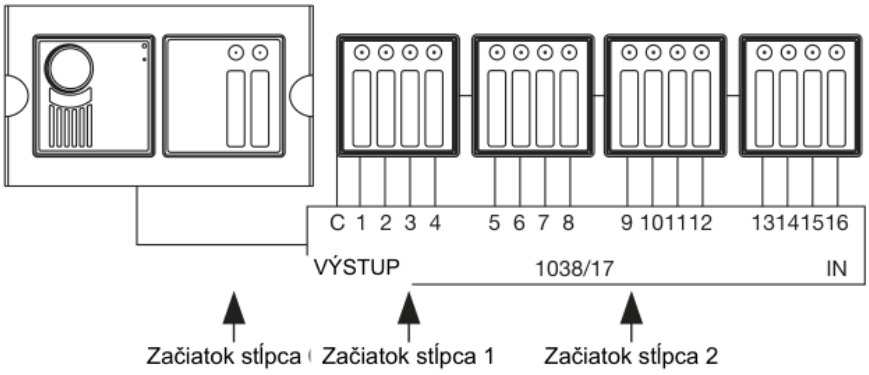
Do pokročilej konfigurácie vstúpite nastavením oboch otočných prepínačov do polohy 9; žltá LED sa rozsvieti. Panel pripojený k modulom tlačidiel môže obsluhovať až 4 moduly tlačidiel. Tlačidlá sa automaticky priradia používateľom stĺpca, ku ktorému panel patrí.

i Konfigurácia stĺpca 0 nie je potrebná, ak sa ponechajú výrobné nastavenia panelu, pretože všetky tlačidlá sú priradené k tomuto stĺpcu.

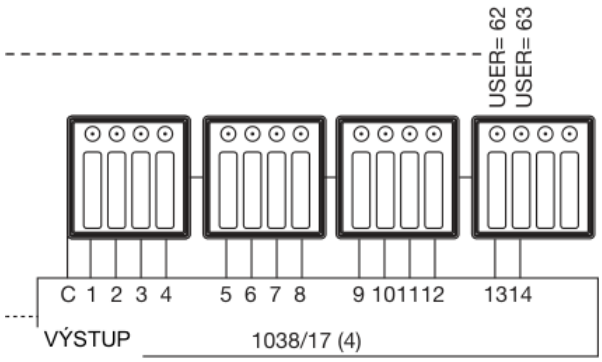
Ak sú v systéme viaceré stúpačky, postupujte pri priradení používateľov rôznych stúpačiek takto. V príklade pre tri stúpačky má stúpačka 0 4 používateľov, stúpačka 1 6 používateľov a stúpačka 2 8 používateľov. Nasledujúce kroky opisujú priradenie tlačidiel pre stúpačku 2:

- Nastavte DIP prepínač ID na 2.
- Stlačte prvé tlačidlo tretieho modulu tlačidiel (jedenáste tlačidlo), čím sa takto priradí používateľ 0 stúpačky 2.
- Vráťte DIP prepínač ID do východiskovej polohy.
- Ukončite pokročilú konfiguráciu.

Výsledná konfigurácia bude:



Obr. 7 Priradenie tlačidiel používateľom a stĺpcom



Obr. 8 Priradenie posledných používateľov (62, 63)

Operáciu zopakujte na všetkých hlavných vstupných paneloch.

3.7 Programovanie počtu dohľadových kamier

Naprogramovaný počet dohľadových kamier je signalizovaný zodpovedajúcim počtom zvukových signálov.

3.8 Podriadené panely volajúce rôzne skupiny používateľov

Ak sú vstupné panely nakonfigurované ako podriadené, ale každý má volať inú skupinu používateľov, postupujte takto:

1. Vstúpte do pokročilej konfigurácie nastavením oboch otočných prepínačov do polohy „9“ (žltá LED sa rozsvieti).
2. Nastavte DIP prepínač ID volacieho modulu na kód telefónu, ktorý sa priradí prvému tlačidlu (offset).
3. Zmeňte polohu DIP prepínača AUX č. 5 (volací modul vydá potvrdzujúci tón).
4. Vráťte DIP prepínač AUX č. 5 do predchádzajúcej polohy (volací modul vydá potvrdzujúci tón).
5. Vráťte DIP prepínače ID do predchádzajúcej polohy.
6. Ukončite pokročilú konfiguráciu opätovným nastavením oboch otočných prepínačov do polôh použitých pre čas otvorenia dverí a zaručený čas hovoru; žltá LED zhasne.

i Kód offsetu môže byť iba v rozsahu od 0 do 31.

Príklad: podriadený volací modul „A“ volá iba používateľov od 0 do 10 a „B“ iba používateľov od 11 do 18.

- Na volacom module „B“ vstúpte do pokročilej konfigurácie.
- Nastavte DIP prepínač ID na 11.
- Prepnite DIP prepínač AUX č. 5.
- Vráťte všetky DIP prepínače do predchádzajúcej polohy.
- Ukončite pokročilú konfiguráciu.

Modul	DIP AUX 2	Offset	Volaní používatelia
Podriadený volací modul s 11 tlačidlami	0	0	od 0 do 10
Podriadený volací modul s 8 tlačidlami	1	11	od 11 do 18

TECHNIK

04 Ovládanie zámkov a ďalšie funkcie

4.1 Ovládanie elektrického zámku dverí

Panely majú dve svorky (SE-, SE+) na vybíjanie kapacity a držanie elektrického zámku dverí. Elektrický zámok sa aktivuje v týchto prípadoch:

- Pri každom stlačení tlačidla pri vchode (svorky PA, CT).
- Pri prijatí povelu na otvorenie dverí z telefónu, podľa nastavenia DIP prepínača AUX, ktorým sa volí režim „voľné“ alebo „súkromné“ (pozri časť „Konfigurácia“).

Čas aktivácie elektrického zámku sa programuje otočným prepínačom.

4.2 Ovládanie zámku brány

Panely majú dve svorky pripojené na kontakty relé s pracovným kontaktom, ktoré možno použiť na ovládanie riadiacej jednotky otvárania brány (1). Relé sa aktivuje na 1 sekundu po prijatí povelu na otvorenie brány, podľa prevádzkového režimu („voľné“ alebo „súkromné“) rovnako ako zámok dverí.

i (1) Relé nie je vhodné na ovládanie priamych záťaží a smie sa použiť iba ako ovládacie relé. Elektrické parametre nájdete v návode vstupného panelu.

4.3 ILA

Zosilňovač zvuku pre nepočujúcich s indukčnou slučkou (ILA), v súlade s európskym právnym predpisom SOCU0611477A.

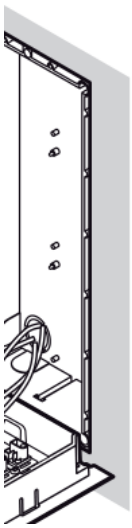
TECHNIK

05 Technické parametre

5.1 Technické parametre

Napájacie napätie (LINE)	**36 ÷ 48 V DC**
Spotreba v pokoji	**max. 45 mA**
Výstup ILL pre menovky	**11 ÷ 13,8 V DC, max. 200 mA**
Pracovná teplota	**-10 °C ÷ +50 °C**

Napájacie napätie (+ -)	**36 ÷ 48 V DC**
Max. spotreba (prebieha videohovor a menovky svietia)	**max. 250 mA**
Výstup ILL pre menovky	**22 ÷ 24 V DC, max. 200 mA**
Referenčné normy	**EN 61000-6-3, EN 61000-6-1**



Obr. 9 Nastavenie kamery

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1083-002C. 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 DS1083-002C. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.