REF. 1039/78

Hlasový modul IPERVOICE

Návod na inštaláciu hlasového modulu IPERVOICE 1039/78 pre IP videotelefónny systém – montáž, popis svoriek, zapojenie káblov RJ45 a technické parametre.

IP systém · Sinthesi · POE



Pre koho
Kapitoly 1–6 sú pre inštalačného technika.

Platí pre
Ref. 1039/78.

Zdroj
Preklad originálnych návodov URMET DS1039-040A. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Vlastnosti	technik
02	Inštalácia panelu	technik
03	Popis svoriek	technik
04	Pripojenie externej kamery	technik
05	Zapojenie káblom 1039/90	technik
06	Technické parametre	technik

TECHNIK

01 Vlastnosti

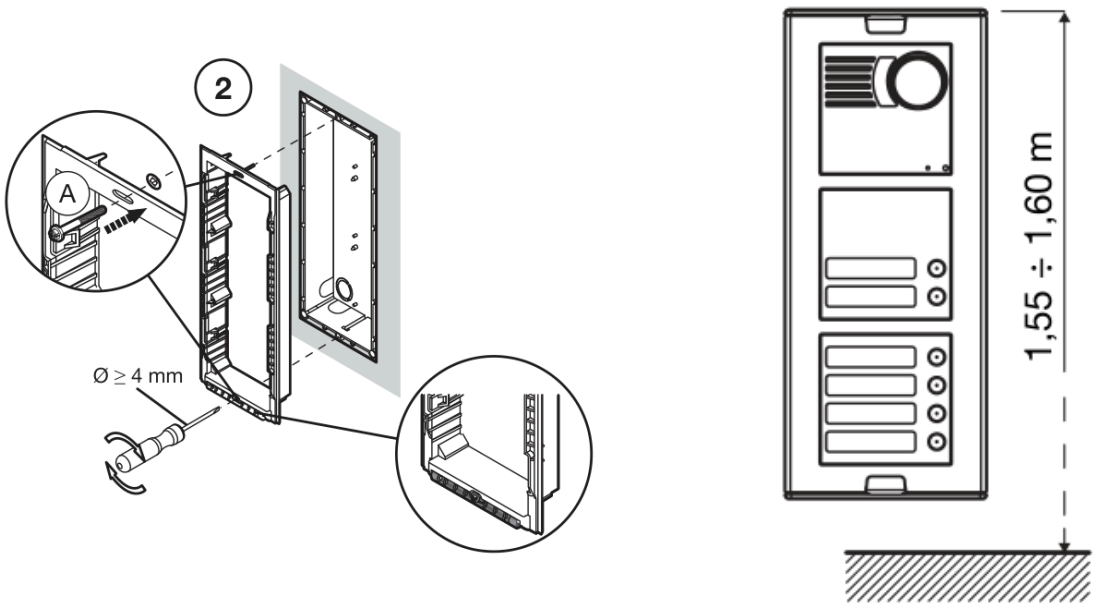
IP vstupný panel má tieto vlastnosti:

- Prevedenie na 2 moduly štýlu Sinthesi.
- Ovládanie elektrického zámku dverí impulzným kapacitným výbojom a s nízkym prídržným prúdom (SE+; SE-).
- Ovládanie elektrického zámku brány relé SE2 s bezpotenciálovými kontaktmi (C-NC-NO).
- Kontakt relé zámku v pokojovom stave zopnutý (NC).
- Vstup pre tlačidlo pri dverách.
- Vstup pre snímač otvorených dverí.
- Ovládanie zariadenia na opakovanie zvuku pre naslúchadlá.
- Pripojenie LAN konektorom RJ45 a napájanie POE.
- Napájanie max. 30 externých menoviek cez POE.
- Správa 32 volacích tlačidiel: 2 vstavané a 30 externých pomocou rozširujúcich modulov Ref. 1083/17.
- 2 svorky na externé napájanie menoviek, ak je potrebné.
- Farebná CCD kamera so širokouhlým objektívom.
- 2 vopred zapojené volacie tlačidlá.
- Vstup pre externú kameru ako alternatíva k vstavanej.
- Ovládanie zariadenia na opakovanie zvuku pre nedoslychavých a modulu s hlasovými správami a LED.

TECHNIK

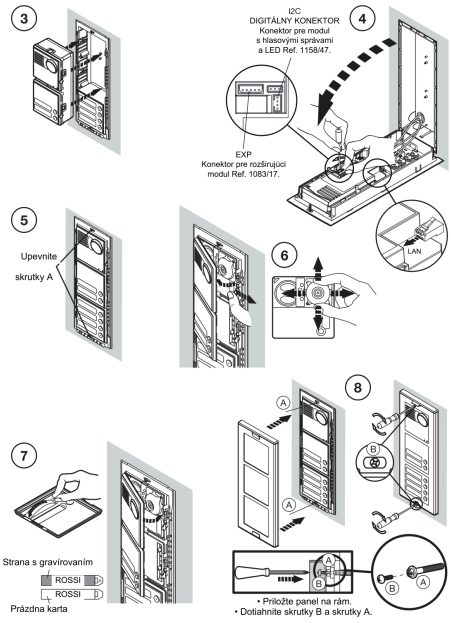
02 Inštalácia panelu

1. Namontujte modul vo vyznačenej výške.
2. Upevnite rám držiaka modulov do inštalačnej krabice.
3. Vložte moduly do rámu.
4. Rám sklopte a zapojte vodiče.
5. Rám zatvorte.
6. Nastavte smer kamery.
7. Vložte menovky do snímateľnej čelnej časti.
8. Nasaďte panel na rám.



Obr. 1 Montáž modulu do rámu a nastavenie kamery

i Ikona (1) na pôvodnom obrázku označuje krok 1 – výšku montáže.



Obr. 2 Upevnenie panelu na rám

TECHNIK

03 Popis svoriek

Svorka	Popis
SE+ / SE-	Svorky elektrického zámku s výbojom a prídržným prúdom pre relé, ak je prítomné
SE2	Relé brány
C	Spoločný kontakt relé zámku
NC	Kontakt relé zámku v pokojovom stave zopnutý (NC).
NO	Normálne otvorený kontakt relé zámku (NO)
V- / V+	Svorky pomocného napájania
ILL	Svorky pre externé osvetlenie menoviek
PA	Svorky tlačidla pri dverách na ovládanie relé zámku
SP	Svorky snímača dverí
V5	Referencia signálu externej kamery
V3	Signál externej kamery
AD/ILA	Svorky zariadenia pre naslúchadlá Ref. 1148/48
EXP	Konektor pre rozširujúci modul Ref. 1083/17
LAN	Ethernetový konektor LAN RJ45
I2C DIGITAL CONNECTOR	Konektor pre modul s hlasovými správami a LED Ref. 1148/47

i Ďalšie podrobnosti nájdete v návode dodanom s modulom s hlasovými správami a LED.

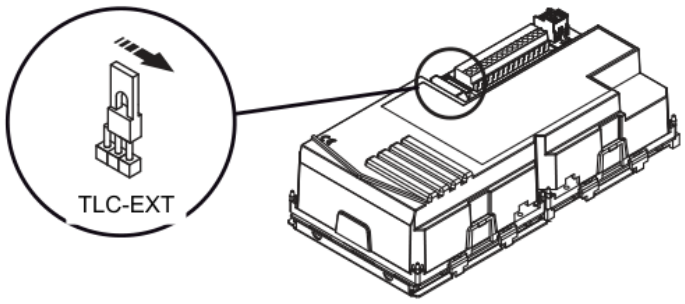
Pokyny k zapojeniu, maximálne vzdialenosti a konfiguračné úkony nájdete v návode systému.

Na pripojenie používajte konektory Urmet 1039/101 RJ45.

TECHNIK

04 Pripojenie externej kamery

Namiesto kamery v module je možné na svorky V3, V5 pripojiť externú kameru. Externú kameru aktivujete prestavením prepojky podľa obrázka.



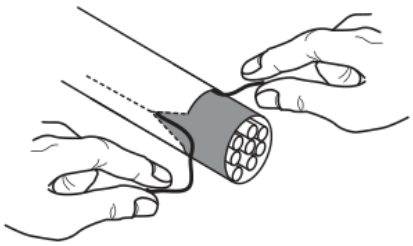
Obr. 3 Prestavenie prepojky pre externú kameru

TECHNIK

05 Zapojenie káblom 1039/90

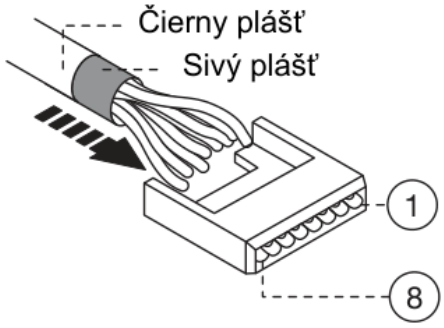
Čierny kábel 1039/90 zakončite konektorom RJ45 s logom Urmet:

- Odstráňte čierny izolačný plášť potiahnutím dvoch nití na jeho prerezanie, aby sa kábel ľahšie uložil v inštalačnej krabici.



Obr. 4 Odstránenie čierneho plášťa

- Vložte vodiče do vodiaceho dielu podľa zobrazeného farebného kódovania (štandard T568B).

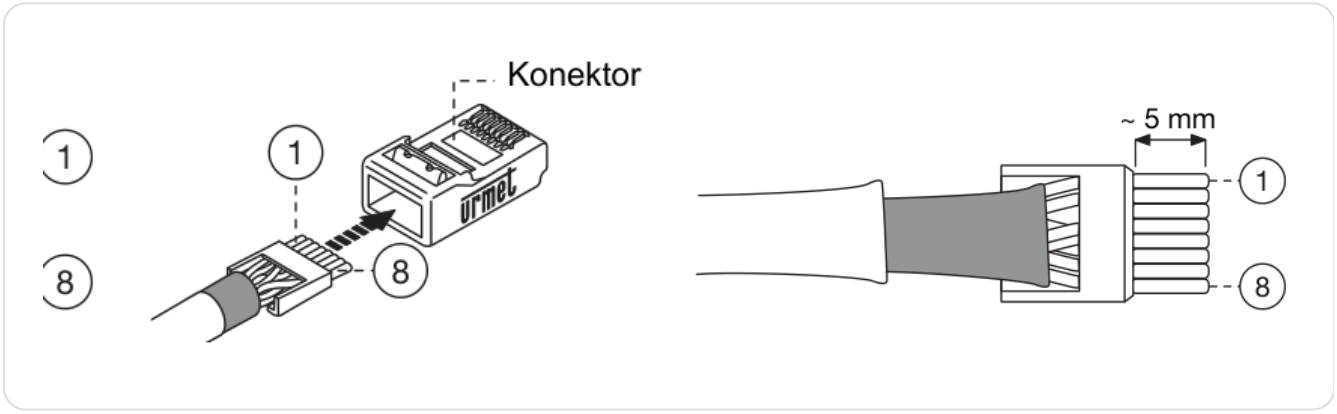


Obr. 5 Vloženie vodičov do vodiaceho dielu

Vodič č.	Farba vodiča
1	Bielo-oranžová
2	Oranžová
3	Bielo-zelená
4	Modrá

Vodič č.	Farba vodiča
5	Bielo-modrá
6	Zelená
7	Bielo-hnedá
8	Hnedá

Vodiče, ktoré vyčnievajú z vodiaceho dielu, odrežte približne 5 mm, vodiaci diel vložte do konektora a konektor zakrimpujte vhodným náradím.



Obr. 6 Zakrimpovanie konektora

Dbajte na to, aby sivý plášť zostal vnútri konektora.

Upozornenie! Tento typ pripojenia NEZABEZPEČUJE dvojitú izoláciu.

TECHNIK

06 Technické parametre

6.1 Napájacie napätie a spotreba na svorkách V+ V-

Napájacie napätie	**44 – 57 V DC**	Spotreba počas videohovoru (*) @48 V	**200 mA**
Spotreba v pokoji (*) @48 V	**140 mA**	Rozsah pracovných teplôt	**-10 ÷ +50 °C**

i (*) Spotreba zahŕňa 30 externých menoviek.

6.2 Kontakty relé C, NC, NO

Maximálne spínacie napätie	**30 V**	Maximálny spínací prúd	**3,5 A**
Maximálna spínacia záťaž	**40 VA 25 W**		

6.3 Maximálne vzdialenosti

Max. vzdialenosť od tlačidla pri dverách	**25 m s prierezom kábla 0,5 mm²**	Max. vzdialenosť od snímača otvorených dverí	**50 m s prierezom kábla 1,5 mm²**
Max. vzdialenosť od prídavného napájacieho zdroja	**100 m s prierezom kábla 1,5 mm²**	Max. vzdialenosť od kapacitného zámku	**100 m s prierezom kábla 1,5 mm²**

i **Preklad pôvodného návodu výrobcu.** Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1039-040A. 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 DS1039-040A. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.