REF. 1708/2 · BIELY

Bezslúchadlový farebný videotelefón NEXO2 7″ pre koaxiálne systémy



Návod na inštaláciu bezslúchadlového farebného videotelefónu NEXO2 7″ Ref. 1708/2 pre koaxiálne systémy – popis, montáž, svorky, ovládanie, nastavenia a schéma zapojenia.

7″ displej | Koaxiálny systém | NEXO2

Pre koho

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

Platí pre

Ref. 1708/2.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1708-008. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu

01	Popis a inštalácia	technik
02	Svorky	technik
03	Technické parametre	technik
04	Schéma zapojenia	technik

TECHNIK

01 Popis a inštalácia

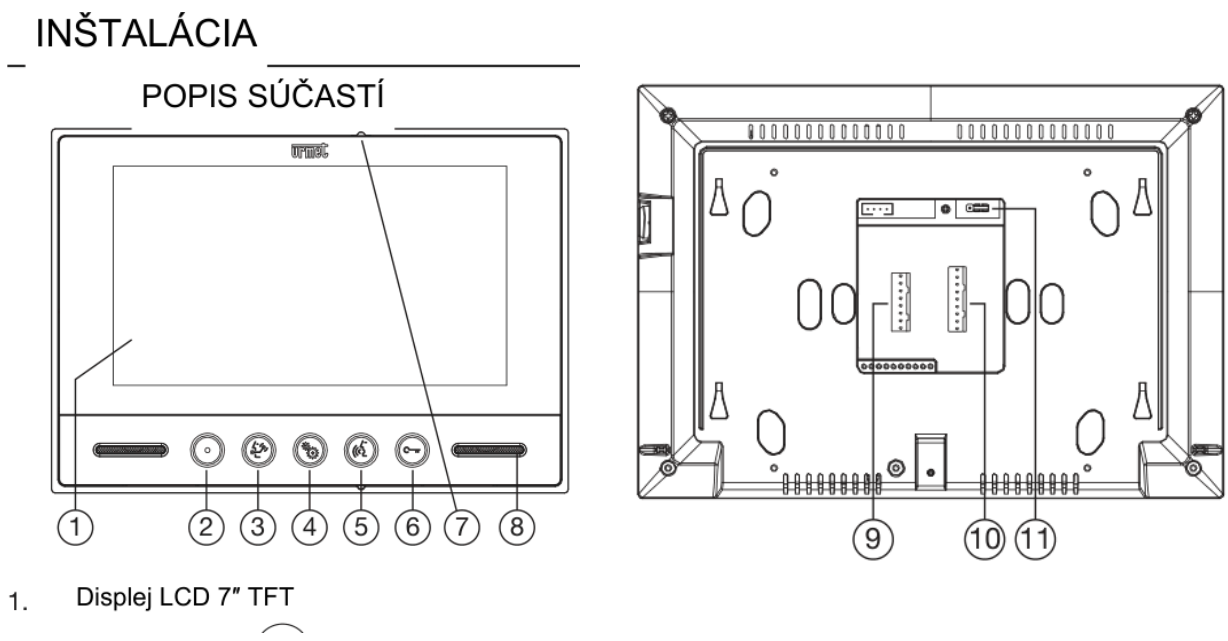
1.1 Popis

Hlavné vlastnosti farebných videotelefónov Ref. 1708/2 a Ref. 1708/4:

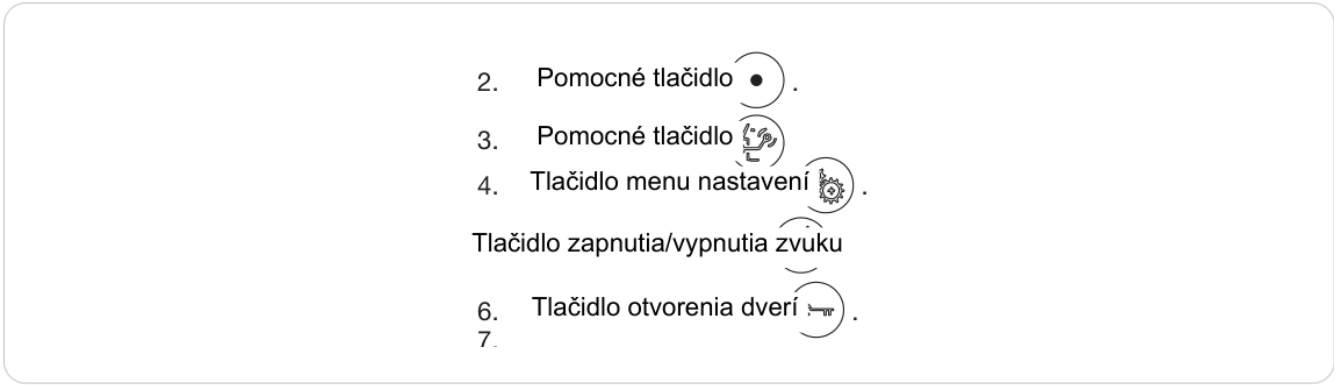
- Inštalácia do analógových videotelefónnych systémov s koaxiálnym káblom a elektronickým volaním (viac informácií nájdete v časti „Product Application Field“ v technickej príručke telefónov a videotelefónov na webovej stránke www.urmet.com).
- Montáž na stenu; zariadenie je dodávané s kovovým držiakom na montáž do bežnej inštalačnej krabice (ø 60 mm alebo Mod. 503).
- Farebný LCD displej 7”.
- Vyhradené tlačidlo otvorenia dverí.
- 2 pomocné tlačidlá pre funkciu náhľadu kamery alebo na ovládanie pomocných relé na zapínanie elektrických záťaží (pri vhodnom zapojení).
- Nastavenie hlasitosti zvuku a zvonenia, kontrastu obrazu a farieb pomocou menu OSD (on screen display).

Upozornenie! Tento videotelefón nemožno pripojiť k systémom s kamerami Vidicon.

1.2 Popis súčastí



Obr. 1 Videotelefón – popis súčastí

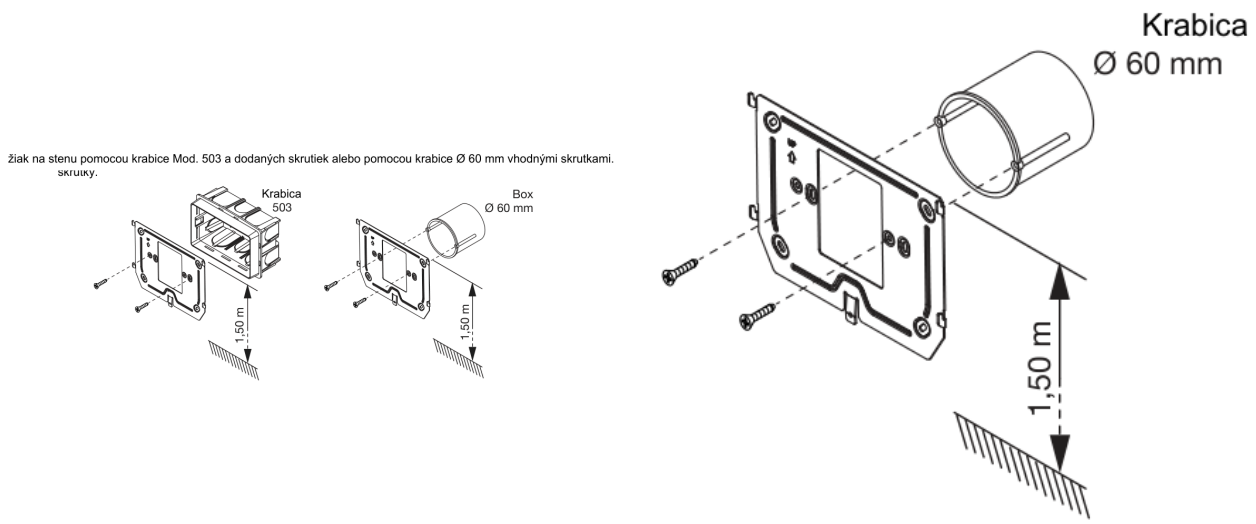


Obr. 2 Tlačidlá videotelefónu

1. Displej LCD 7″ TFT.
2. Pomocné tlačidlo.
3. Pomocné tlačidlo.
4. Tlačidlo menu nastavení.
5. Tlačidlo zapnutia/vypnutia zvuku.
6. Tlačidlo otvorenia dverí.
7. Mikrofón.
8. Reproduktor.
9. 8-pólový konektor na pripojenie k svorkovnici.
10. 9-pólový konektor na pripojenie k svorkovnici.
11. Prepojka na zapojenie koncového odporu 75 Ohm.

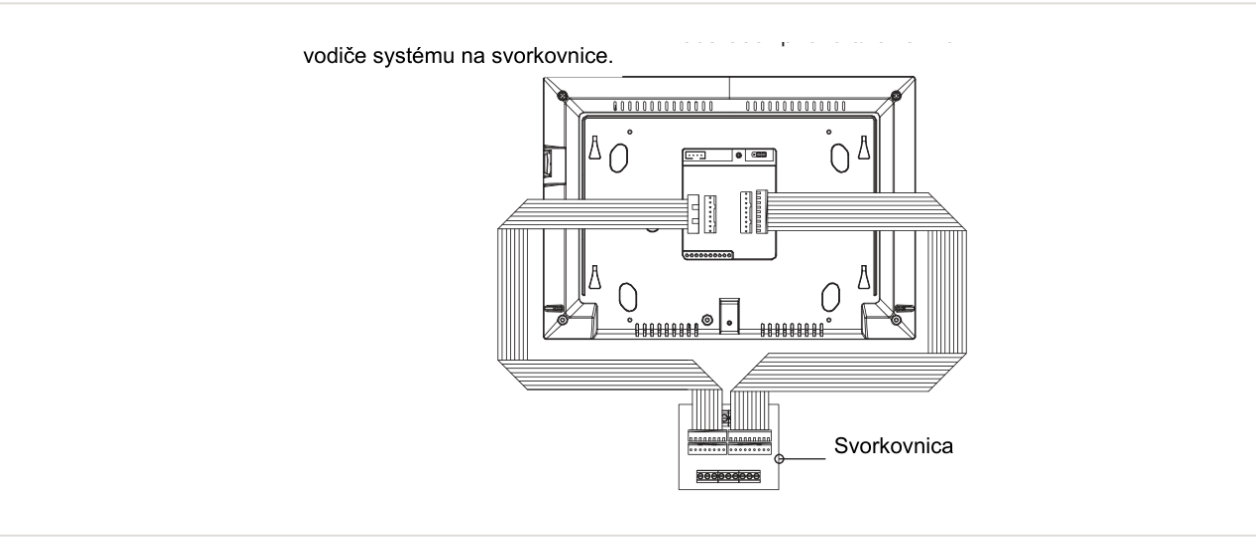
1.3 Postup inštalácie

1. Upevnite držiak na stenu pomocou krabice Mod. 503 a dodaných skrutiek alebo pomocou krabice Ø 60 mm vhodnými skrutkami.



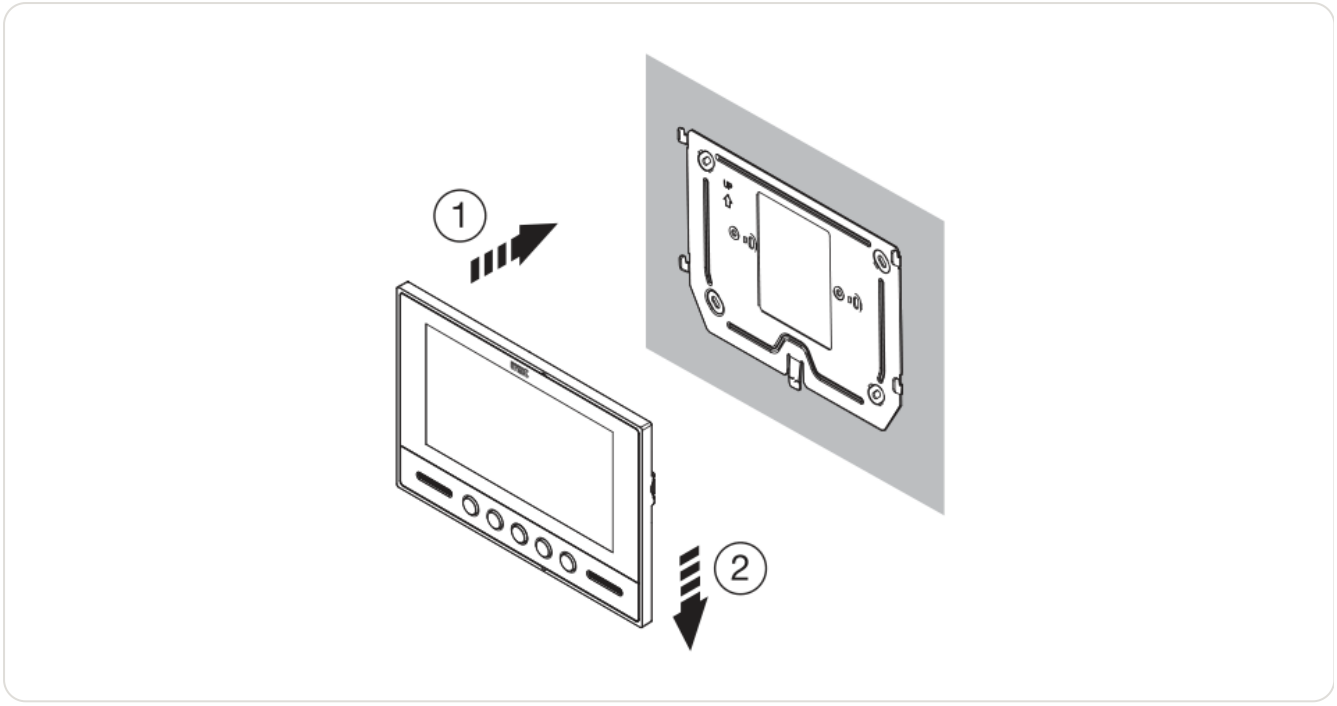
Obr. 3 Upevnenie držiaka na stenu

1 Pripojte vodiče s konektorom k videotelefónu a ku svorkovniciam. Vodiče systému pripojte na svorkovnice.



Obr. 4 Pripojenie vodičov ku svorkovniciam

1 Priložte videotelefón k držiaku so zarovnaním príslušných záchytiek (1) a posuňte ho smerom nadol až na doraz (2).



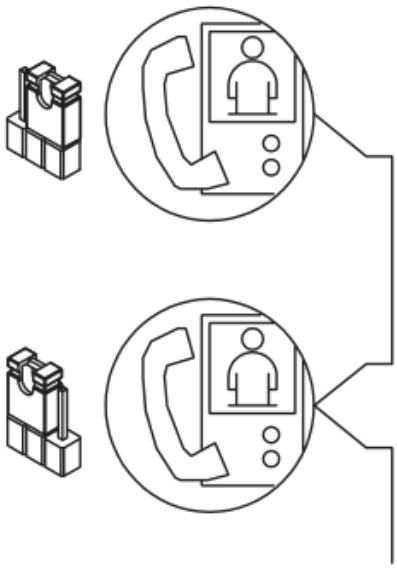
Obr. 5 Nasadenie videotelefónu na držiak

1 Odstráňte z displeja ochrannú fóliu.

02 TECHNIK Svorky

2.1 Popis svoriek

RT	**Kladný pól napájania sekundárneho videotelefónu**
V4	**Kompozitný videosignál pre vstupno-výstupné prepojenie druhého videotelefónu (ak odpor 75 Ohm nie je zapojený, zapojte ho presunutím prepojky na svorkovnici)**
V3	**Kompozitný video signál**
R3	**Zapnutie videa bez zvuku**
2	**Signál mikrofónu**
1	**Signál reproduktora**
X1, X2	**Svorky pomocných tlačidiel (na ovládanie elektrických záťaží použite skriňu s relé)**
R2	**Kladný pól napájania videotelefónu**
V5	**Zem video signálu**
R1	**Záporný pól napájania videotelefónu**
CA	**Signál volania**
6	**Zem napájania**
9	**Ovládanie otvárania dverí**
Prepojka	**Ak je videotelefón nainštalovaný na konci linky, prepojka musí byť v polohe 75 Ohm, inak v polohe ∞ (predvolené)**



Obr. 6 Svorky a prepojka

TECHNIK

03 Technické parametre

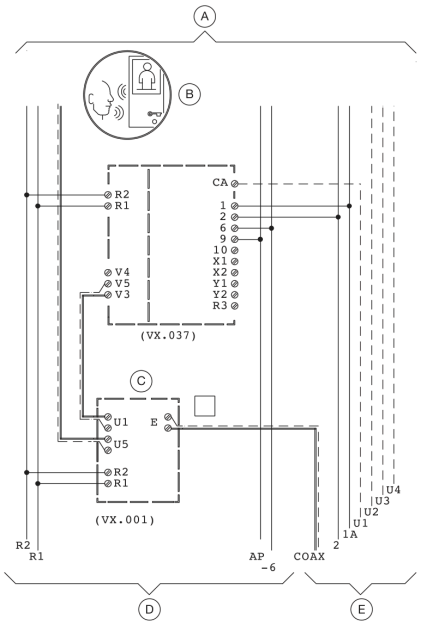
Napájacie napätie	**18 V DC ± 2 V DC**	Spotreba – maximálna	**450 mA**
Spotreba – pokoj	**0 mA**	Pracovný výkon	**max. 8 W**
LCD	**7″ TFT**	Veľkosť obrazovky	**155 × 87 mm**
Rozlíšenie	**320H × 280V riadkov**	Rozsah pracovných teplôt	**0 – 50 °C**
Max. vlhkosť	**< 80 %**	Rozmery (Š × V × H)	**202 × 142 × 22 mm**

TECHNIK

04 Schéma zapojenia

4.1 Príklad zapojenia SV102-3927B

Ⓐ



Obr. 7 Príklad zapojenia videotelefónov Ref. 1708/2 alebo 1708/4

A K nasledujúcim videotelefónom	**B** Videotelefón Ref. 1708/2 alebo Ref. 1708/4
C Video distribútor Ref. 1794/4A	**D** Z napájacieho zdroja Ref. 789/5B

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1708-008. 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 DS1708-008. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.