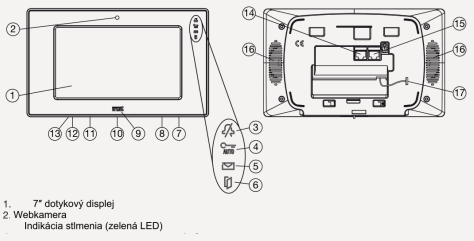
REF. 201717/3

Náhradný diel
pre 1717/3

Návod na používanie a nastavenie dotykového videotelefónu iMODO Ref. 201717/3 (náhradný diel 201717/3) pre systémy IPerVoice a IPerHome.

7″ displej | iMODO | IPerVoice | IPerHome



Pre koho

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

Platí pre

Ref. 201717/3. Rovnaký návod platí aj pre 201717/2.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1717-007C, DS1717-002C. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

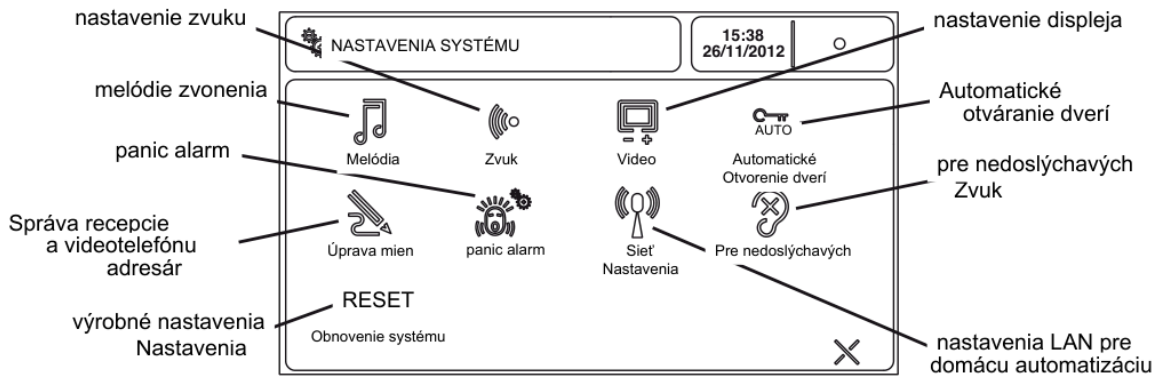
Návod na inštaláciu

01	Nastavenia	technik
02	Technické parametre	technik
03	Popis a vlastnosti	technik
04	Zapojenie a inštalácia	technik
05	Technické parametre	technik

TECHNIK

01 Nastavenia

K nastaveniam videotelefónu iMODO sa dostanete na ploche stlačením . Systémové nastavenia sú:



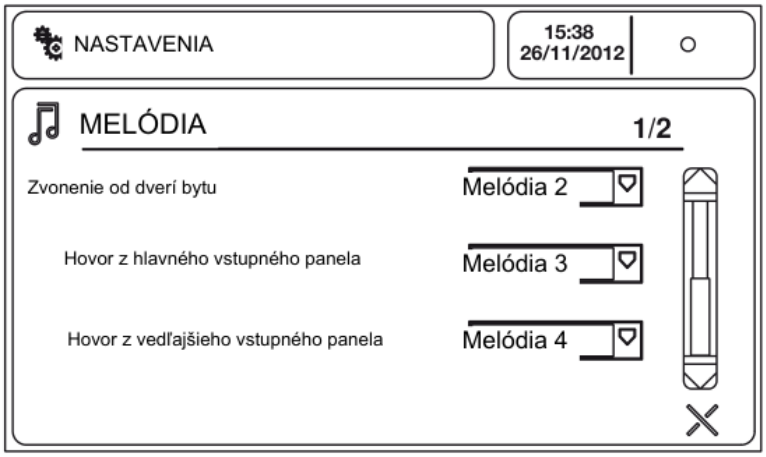
Obr. 1 Menu systémových nastavení

1.1 Výber melódie zvonenia

Spravuje sa päť typov melódií zvonenia:

- zvonenie od dverí bytu
- hovory z hlavného vstupného panela
- hovory z vedľajšieho vstupného panela
- hovory z recepcie
- interkom (vnútorné hovory)

Pre každý typ je možné zvoliť jednu z piatich dostupných melódií: v menu nastavení stlačte a na nasledujúcej stránke vyberte požadovanú melódiu.



Obr. 2 Výber melódie zvonenia

i Prehrávanie melódie zastavíte a do menu nastavení sa vrátite stlačením tlačidla.

1.2 Nastavenie zvuku

Je možné nastaviť hlasitosť tónov klávesnice, reproduktora a melódií zvonenia. Stlačte a potom kliknutím na posuvníky nastavte požadovanú hlasitosť. Možné hodnoty sú od -3: OFF do +3: MAX.

1.3 Nastavenie displeja

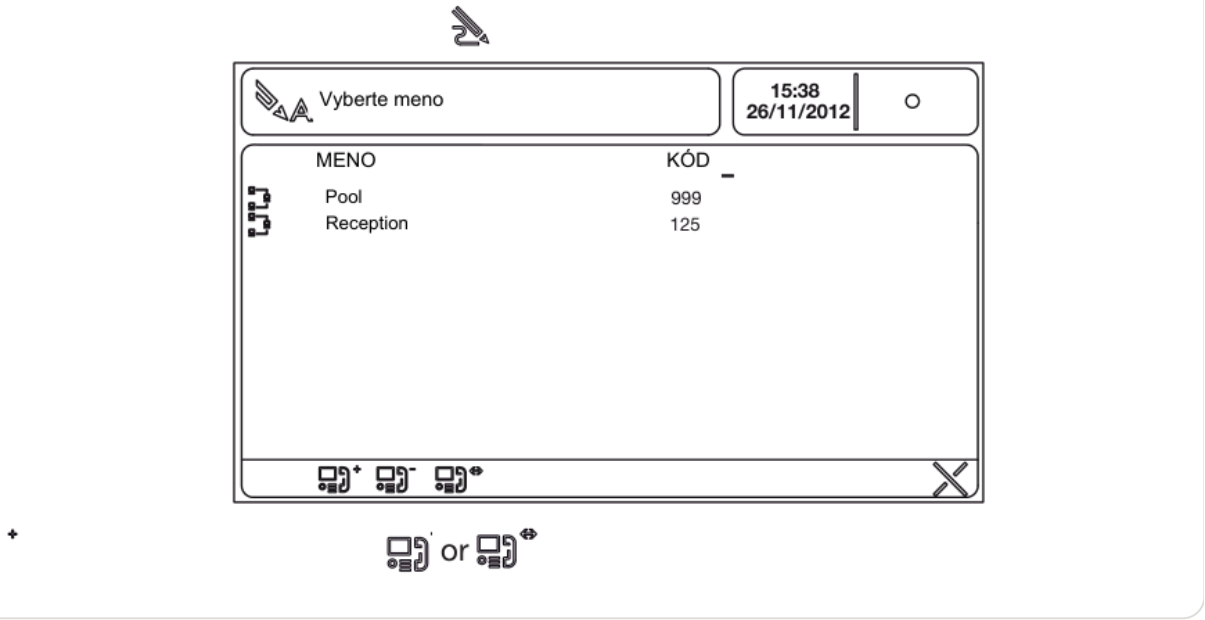
Stlačením v menu nastavení upravíte displej: kliknutím na príslušné posuvníky je možné nastaviť jas LCD (na stupnici 10 hodnôt) a čas nečinnosti videotelefónu (15 sekúnd, 30 sekúnd, 1 minúta, 2 minúty, 5 minút, 10 minút), po ktorom sa LCD vypne.

1.4 Správa adresára

Videotelefón iMODO má adresár, do ktorého je možné ukladať kódy recepcií, iných bytov a telefónnych čísel VoIP. Adresár môže obsahovať mená, ktoré zadáva automaticky server IPerVoice, i ďalšie mená definované používateľom.

Adresár recepcie a videotelefónu

K adresáru videotelefónu, interkomu a recepcie sa dostanete z menu nastavení služieb videotelefónu stlačením tlačidla. Na displeji sa zobrazí:



Obr. 3 Adresár recepcie a videotelefónu

Stlačením pridáte nové meno. Stlačením , resp. existujúce meno vymažete, resp. upravíte.

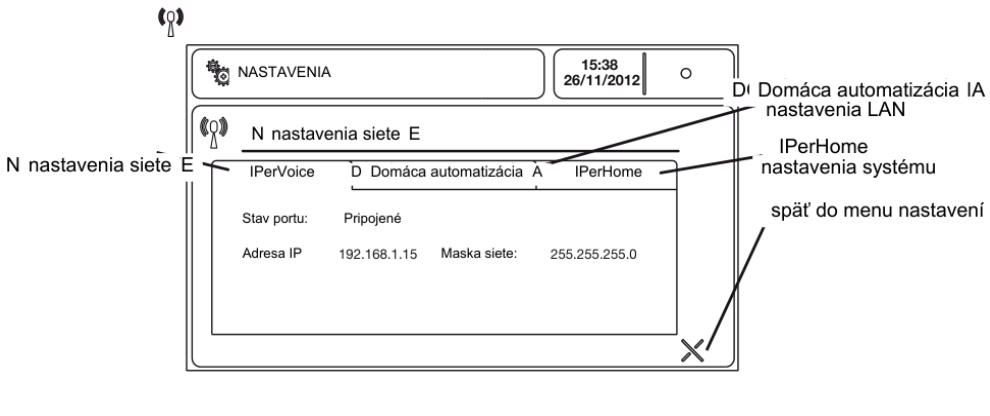
> Systém IPerVoice automaticky pridá do adresára všetky videotelefóny 1717/1 alebo telefóny VoIP 4501/5 nainštalované v byte.

1.5 Panic alarm

Službu „Panic alarm“ zapnete v menu nastavení kliknutím na tlačidlo a voľbou „1“. Stlačením „0“ službu vypnete.

1.6 Nastavenie siete

Do nastavení LAN bytu, ktorá slúži na pripojenie k systému domácej automatizácie Urmet IPerHome, vstúpite kliknutím na tlačidlo v menu nastavení; systém zobrazí nasledujúcu obrazovku:

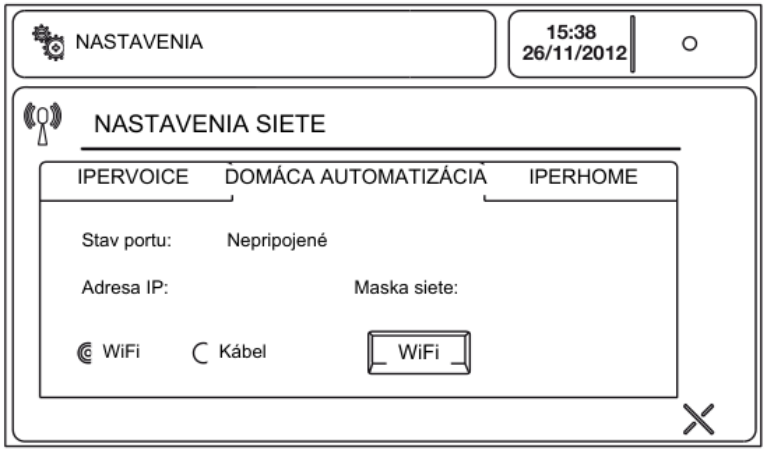


Obr. 4 Nastavenia siete

Stránka obsahuje tri sekcie: IPERVOICE, HOME AUTOMATION a IPERHOME; každú z nich vyberiete kliknutím na nadpis príslušnej hlavičky. Nastavenia siete IPerVoice videotelefón iMODO získava automaticky a používateľ ich nemôže meniť. Po vstupe do ostatných dvoch sekcií je možné nastaviť, ako sa videotelefón iMODO pripojí k systému domácej automatizácie IPerHome (pozri odsek Domáca automatizácia).

Nastavenia domácej automatizácie

Systém domácej automatizácie je možné pripojiť dvoma spôsobmi: káblom (Wired) alebo cez Wi-Fi. Pri prvom sa použije druhý ethernetový port videotelefónu (konektor 14 na zadnej strane videotelefónu 1717/2), pri druhom bezdrôtová sieť.



Obr. 5 Výber spôsobu pripojenia

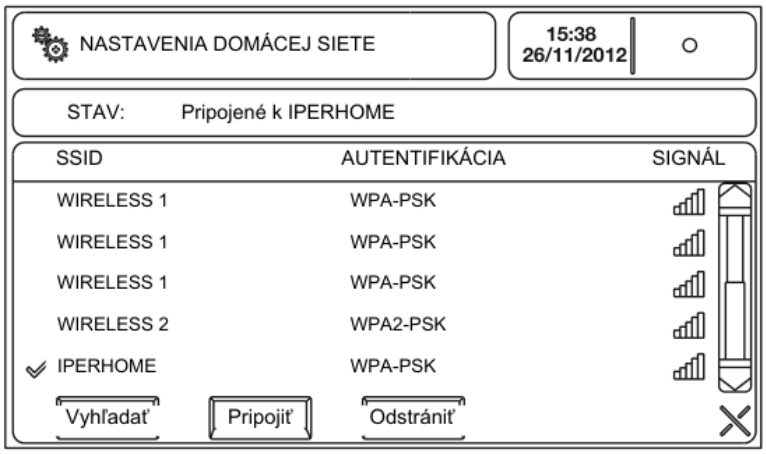
Ak chcete zmeniť režim, stlačte neaktívnu konfiguráciu pripojenia: displej požiada o reštart zariadenia na použitie nových nastavení; odpovedzte „Yes“ a počkajte, kým iMODO dokončí reštart a zobrazí plochu. Potom znova vstúpte do menu Nastavenia siete a pokračujte v konfigurácii.

Nastavenia Wired

Režim „Wired“ nevyžaduje ďalšie nastavenia; skontrolujte, či je indikátor stavu pripojenia zelený a pole „Port status“ zobrazuje stav „Connected“.

Nastavenia WiFi

Na dokončenie konfigurácie bezdrôtového režimu stlačte tlačidlo „WiFi“, iMODO zobrazí nasledujúcu stránku:



Obr. 6 Nastavenia WiFi

Ak požadovaná sieť nie je v zozname, stlačte tlačidlo „Scan“ a vyhľadajte ju. Potom vyberte požadovanú sieť a stlačte tlačidlo „Connect“. Ak je sieť WiFi chránená, videotelefón zobrazí okno na zadanie bezpečnostného kľúča: zadajte kľúč do príslušného textového poľa a operáciu dokončite tlačidlom „OK“. Ak sú nastavenia správne, indikátor stavu pripojenia sa po niekoľkých sekundách zmení na zelený.

i Bezpečnostný kľúč si videotelefón iMODO uloží, preto ho netreba zadávať znova pri reštarte zariadenia ani obnovení pripojenia.

Nastavenia IPerHome

Ak chcete z videotelefónu iMODO vstúpiť do systému domácej automatizácie Urmet, zadajte adresu webovej stránky IPerHome do textového poľa v sekcii „IPERHOME“ nastavení siete LAN podľa nasledujúceho obrázka:



Obr. 7 Zadanie adresy IPerHome

Nastavenie aktivujete stlačením tlačidla : iMODO informuje používateľa o zmenách a požiada o potvrdenie.

Upozornenie! Nesprávna zmena alebo zadanie údajov môže znemožniť prístup do systému domácej automatizácie. Odporúča sa, aby túto konfiguráciu vykonával iba zaškolený personál Urmet.

1.7 Zvuk pre nedoslýchavých

Kliknite na a voľbou „1“ zapnite zvukový kanál pre nedoslýchavých. Stlačením „0“ službu vypnete.

1.8 Automatické otváranie dverí

V menu nastavení kliknite na AUTO a nastavte funkciu „automatické otváranie dverí“: voľbou „1“ funkciu zapnete, kliknutím na „0“ ju vypnete. Na prednom paneli sa rozsvieti zelená LED AUTO.

1.9 Obnovenie výrobných nastavení

Tlačidlom RESET obnovíte výrobné nastavenia. Stlačením YES operáciu potvrdíte, stlačením NO ju zrušíte.

Upozornenie! Dôležité: Tento príkaz používajte s veľkou opatrnosťou. Všetky konfiguračné údaje uložené v zariadení budú vymazané.

1.10 Zamknutie videotelefónu

Stlačením tlačidla na ploche zamknete dotykový displej videotelefónu, aby sa zabránilo náhodnému odoslaniu príkazov; je to užitočné aj pri čistení displeja. Zámok uvoľníte ťuknutím na dotykový displej (pozri obrázok nižšie) pri súčasnom podržaní tlačidla ON (12) tak dlho, ako je potrebné.

02 TECHNIK Technické parametre

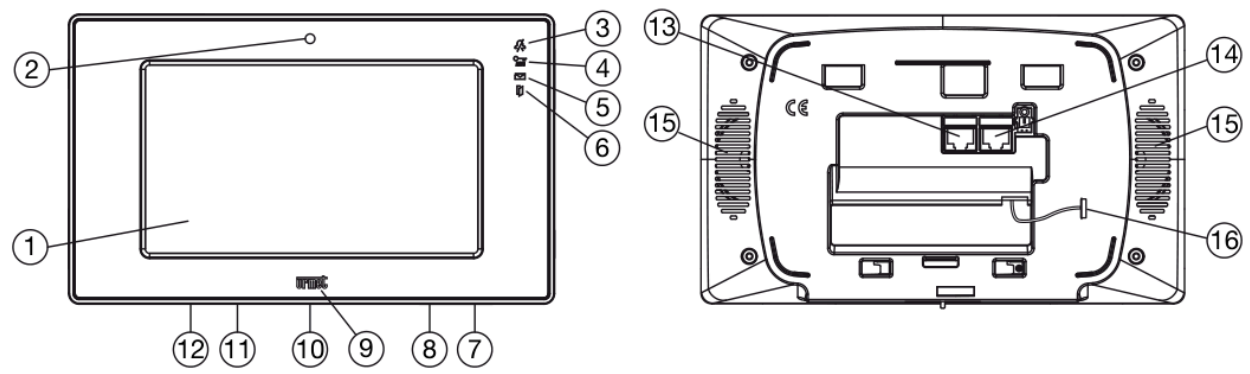
Napájacie napätie	**48 – 54 V**	Max. príkon	**11 W**
Displej	**7” TFT**	Dotykový displej	**5-vodičový odporový**
Rozlíšenie	**– pixelov**	Jas	**› 250 cd/m²**
Pozorovací uhol (H/V)	**50° / 50°**	Pracovná teplota	**-5 ÷ 45 °C**

TECHNIK

03 Popis a vlastnosti

Dotykový videotelefón iMODO Ref. 1717/2 je určený výlučne na použitie v systémoch IPervoice. Pre správnu funkciu musí byť zariadenie pripojené k systému cez LAN/POE.

3.1 Popis súčastí



1. Dotykový displej
2. Webkamera
   Indikácia stlmenia hovoru (zelená LED)

Obr. 8 Videotelefón iMODO 1717/2

3	Indikácia stlmenia hovoru (zelená LED)	4	Automatické otváranie dverí aktívne (zelená LED)
5	Indikácia prítomných správ (zelená LED)	6	Indikácia otvorených dverí alebo zapnutej neprítomnosti (červená LED)
7	Konektor USB	8	Konektor karty SD
9	Logo Urmet (zelené)	10	Mikrofón
11	Konektor slúchadiel s mikrofónom	12	Tlačidlo ON/OFF
13	Konektor LAN bytu (na pripojenie k internetu)	14	Konektor siete IPervoice (LAN/POE)
15	Reproduktory	16	Konektor držiaka

3.2 Popis svoriek

Svorky	Funkcia
⊘ V+ / ⊘ V-	Prídavný napájací zdroj
⊘ S+ / ⊘ S-	Prídavný zvonček (opakovač volania)
⊘ ⊘ PANIC	Vstup pre tlačidlo PANIC
⊘ ⊘ FC	Vstup pre tlačidlo zvonenia od dverí bytu

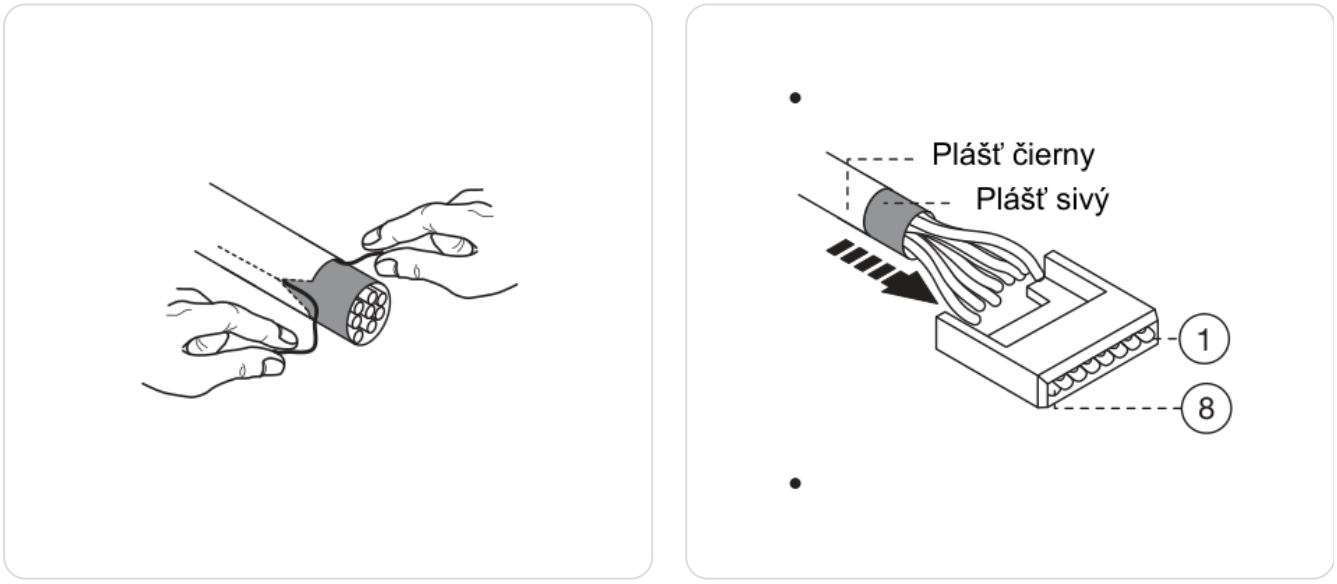
i Videotelefón je vybavený zabudovaným zariadením pre nedoslýchavých (ILA).

04 TECHNIK Zapojenie a inštalácia

4.1 Zapojenie vodiča 1039/90

Čierny vodič 1039/90 zapojte do konektora RJ45 s logom URMET:

- Stiahnutím dvoch trhacích nití odstráňte čierny izolačný plášť, aby sa vodič ľahšie uložil do inštalačnej krabice.



Obr. 9 Zapojenie vodičov do vodiacej lišty

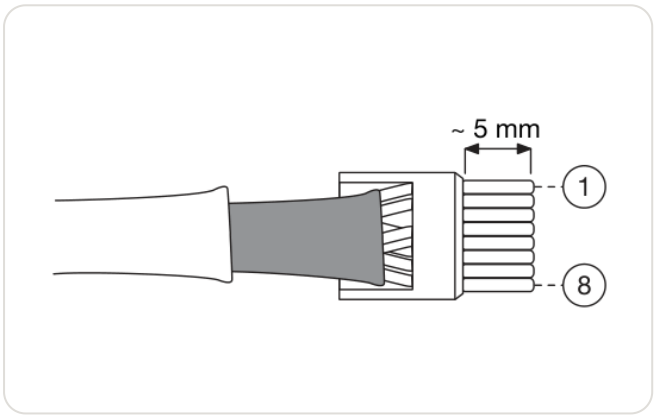
Vodiče vložte do vodiacej lišty podľa zobrazeného farebného označenia (norma T568B).

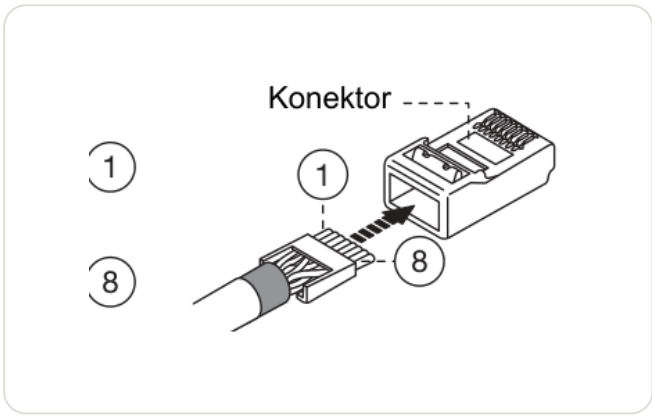
Vodič č.	Farba vodiča
1	Bielo-oranžová
2	Oranžová
3	Bielo-zelená

Vodič č.	Farba vodiča
4	Modrá

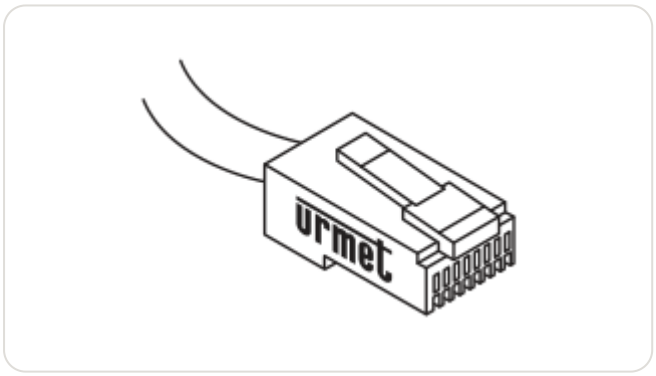
Vodič č.	Farba vodiča
5	Bielo-modrá
6	Zelená
7	Bielo-hnedá
8	Hnedá

Vodiče vyčnievajúce z lišty skráťte približne na 5 mm, lištu zasuňte do konektora a konektor zakrimpujte vhodným náradím.





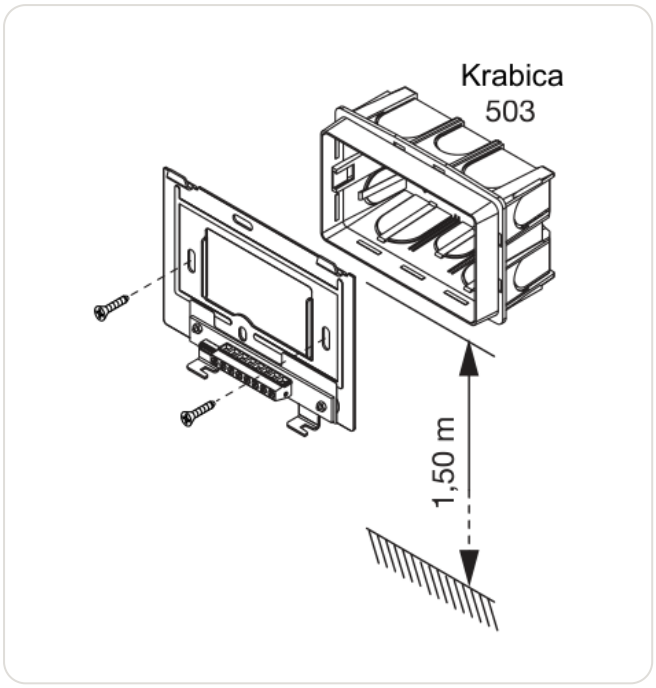
Obr. 10 Konektor

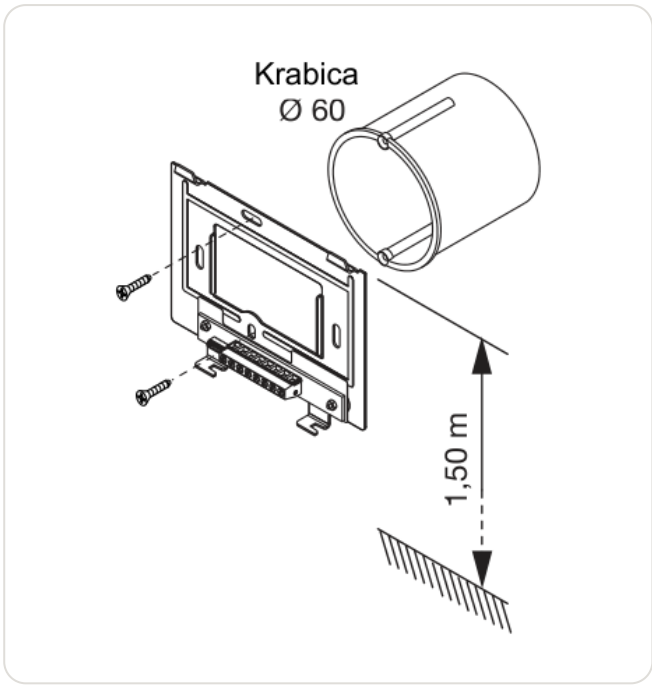


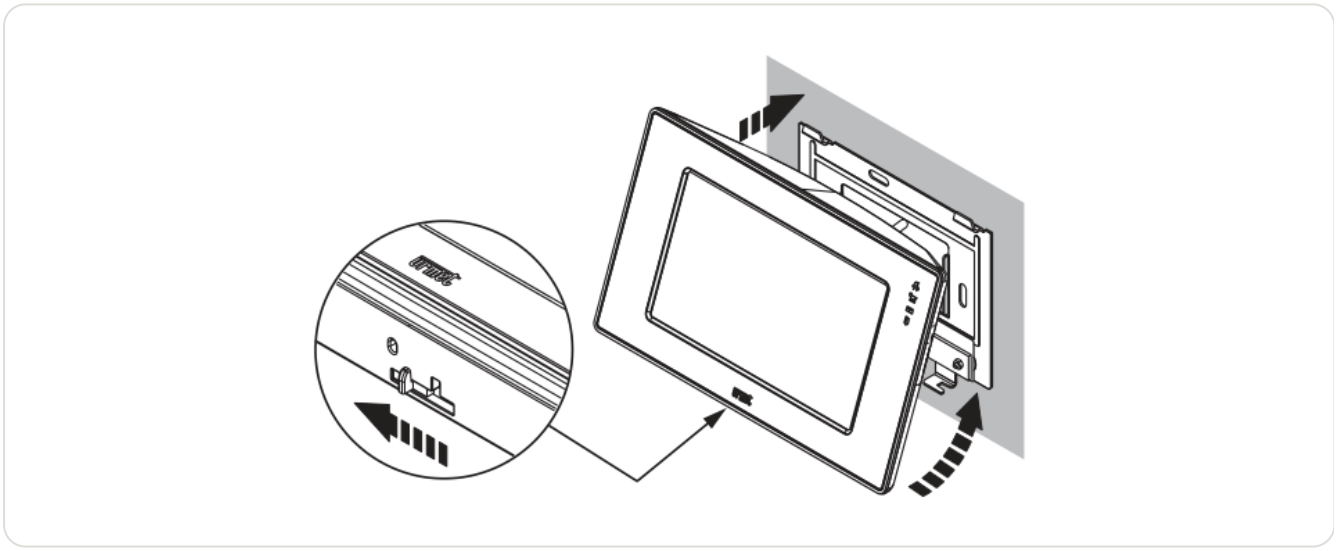
i Dbajte, aby sivý plášť zostal vo vnútri konektora.

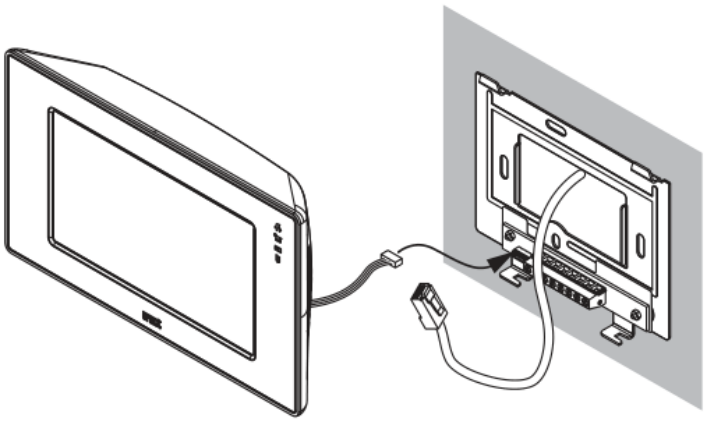
i Tento spôsob pripojenia NEZABEZPEČUJE dvojitú izoláciu.

4.2 Montáž









Obr. 11 Upevnenie držiaka na stenu

Držiak upevnite na stenu pomocou inštalačnej krabice Mod. 503 a dodaných skrutiek alebo pomocou krabice Ø 60 s vhodnými skrutkami.

1. Podľa potreby pripojte vodiče funkcie PANIC, prídavného zvončeka, zvonenia od dverí bytu a prídavného napájacieho zdroja na svorkovnicu.
2. Videotelefón pripojte káblom na jeho zadnej strane ku konektoru držiaka J1.
3. Videotelefón zaveste na držiak a zaistite ho posunutím príslušného háčika doľava.

i Pred zapnutím nechajte výrobok aspoň dve hodiny v prostredí, aby sa stabilizoval.

TECHNIK

05 Technické parametre

Napájacie napätie	**48 – 54 V**	Max. odber prúdu	**11 W (*)**
Displej	**7" TFT**	Dotykový displej	**Odporový**
Rozlíšenie	**800 x 480 px**	Jas	**>250 cd/m2**
Pozorovací uhol (H/V)	**50° / 50°**	Pracovná teplota	**-5 ÷ 45 °C**
Max. vzdialenosť tlačidla PANIC	**30 m, prierez kábla 0,5 mm2**	Max. vzdialenosť prídavného zvončeka	**30 m, prierez kábla 0,5 mm2**

! **Upozornenie!** (*) K switchu Ref. 1039/44 NIE JE možné pripojiť viac ako dva videotelefóny Ref. 1717/2.

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1717-007C, DS1717-002C. 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 DS1717-007C, DS1717-002C. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.