REF. 1736/2

Audio slúchadlový telefón 1736/2

s dotykovými tlačidlami pre súpravy 1736

Návod na inštaláciu a používanie handsfree audio telefónu 1736/2 s dotykovými tlačidlami pre súpravy 1736 – popis tlačidiel, zapojenie, nastavenie DIP prepínačov, montáž a ovládanie systému.



Audio bezslúchadlový telefón | Dotykové tlačidlá | Handsfree | Súprava 1736

Pre koho

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

Platí pre

Ref. 1736/2.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1736-095, DS1736-015B. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

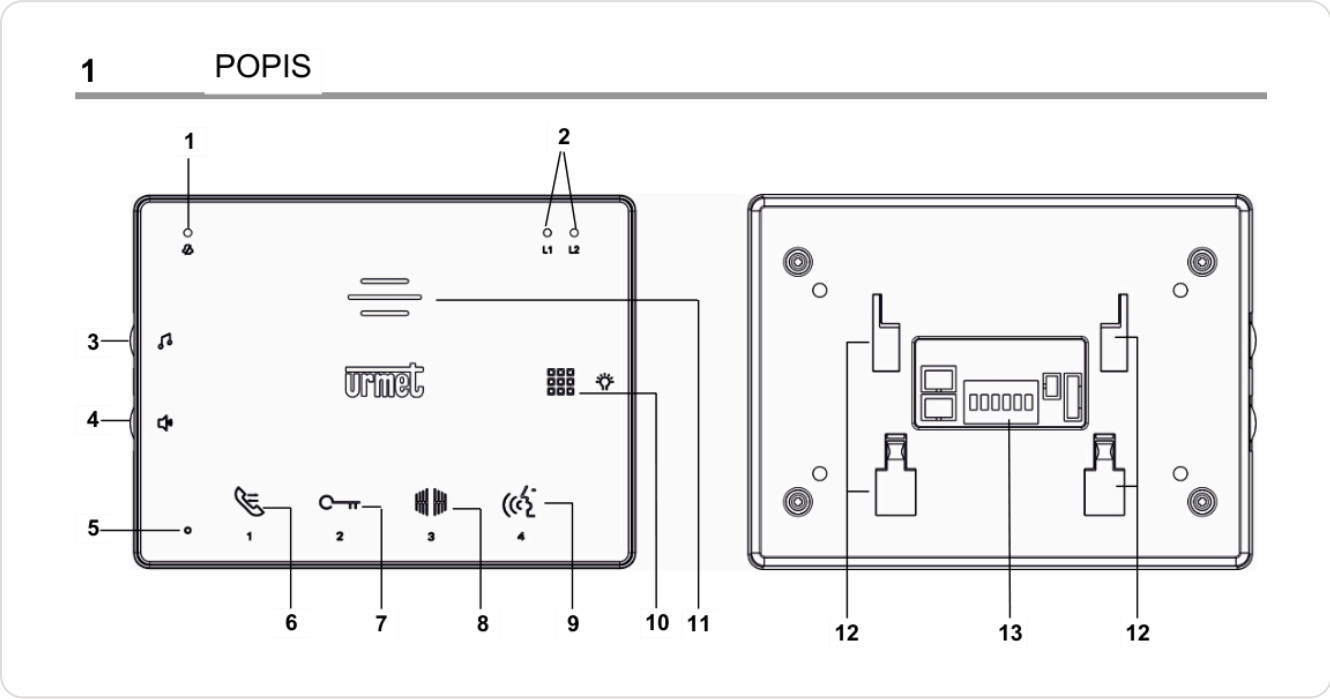
Návod na inštaláciu

01	Popis a technické parametre	technik
02	Inštalácia a nastavenie	technik
03	Bezpečnostné upozornenia	technik

TECHNIK

01 Popis a technické parametre

1.1 Tlačidlá a funkcie



Obr. 1 Čelný a zadný pohľad na bezslúchadlový telefón – tlačidlá, funkcie a zadná strana

1	LED vypnutia zvonenia	2	LED vonkajšieho tlačidlového panela L1 alebo L2
3	Nastavenie hlasitosti zvonenia	4	Nastavenie hlasitosti hovoru
5	Mikrofón	6	Reproduktor
7	Otvorenie zámku	8	Prídavná služba
9	Aktivácia hlasu	10	Aktivácia relé modulu 1736/70. Tlačidlá 1-2-3-4 sa stanú funkčnými
11	Interkom (vnútorný hovor)	12	Zadný pohľad: oblasť konektorov a DIP prepínačov
13	Háčiky na upevnenie držiaka		

i Vypnutie zvukov: posuvný prepínač č. 3 úplne nahor.

1.2 Technické parametre

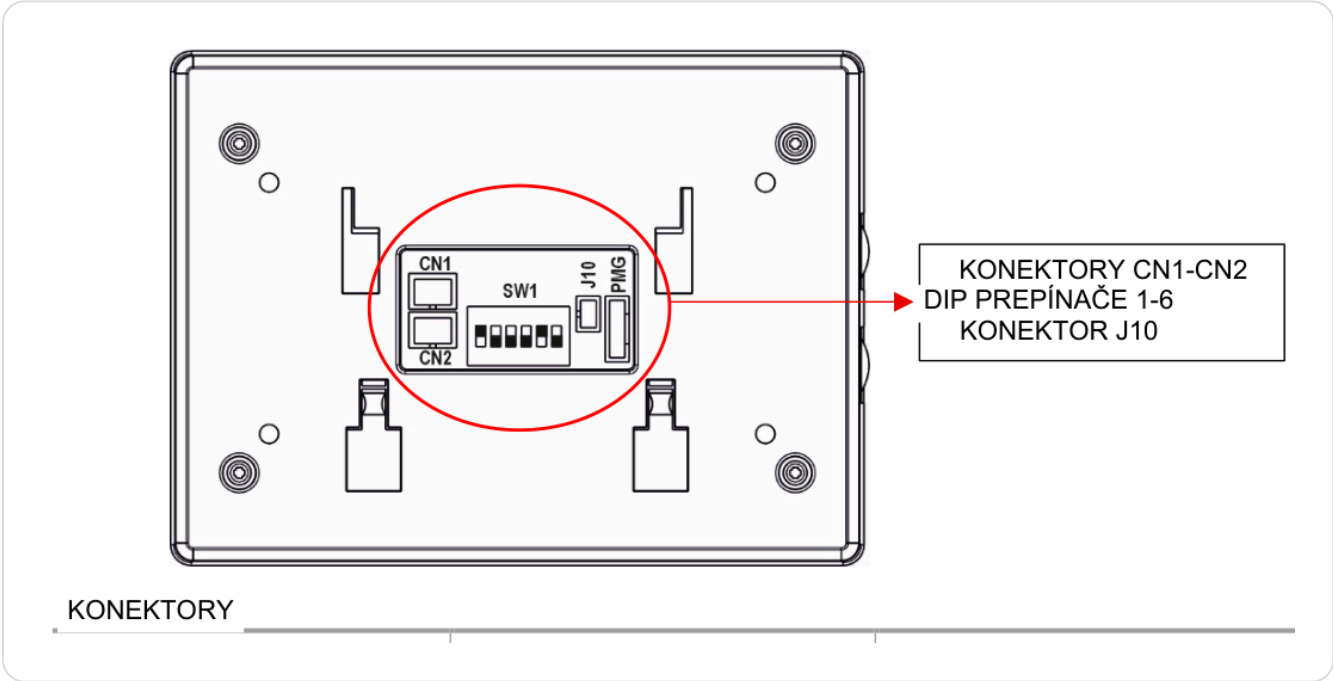
Napájacie napätie	**30 V DC**	Maximálny odber	**≤ 35 mA**
Odber v pokoji	**≤ 7 mA**	Teplota použitia	**0 °C / +55 °C**
Rozmery	**115 x 90 x 17 mm**	Hmotnosť	**130 g**
Podsvietenie tlačidiel po aktivácii	**Automatické (v pokoji vypnuté)**		

TECHNIK

02 Inštalácia a nastavenie

2.1 Prípojky a DIP prepínače

Na zadnej strane bezslúchadlového telefónu sú konektory na pripojenie k systému a DIP prepínače na konfiguráciu. Na zapojenie do konektorov sa dodávajú vodiče rôznych farieb.



Obr. 2 Konektory CN1, CN2, J10 a DIP prepínače 1 – 6 na zadnej strane

Konektor	Význam	Vodiče
CN1	Vstup linky	ZELENÉ vodiče
CN2	Výstup linky	ŽLTÉ vodiče
J10	Zvonenie od dverí bytu	BIELE vodiče

DIP prepínač	Význam
č. 1 – 4	Číslo používateľa
č. 5	Ukončenie linky
č. 6	Master / Slave

DIP prepínače č. 1, 2, 3, 4 = číslo používateľa

Nastavujú číslo používateľa od 1 do 12, ktoré zodpovedá tlačidlu volania na vonkajšom paneli. Pri programovaní vychádzajte z tabuľky „Prehľad nastavení DIP prepínačov“.

DIP prepínač č. 5 = ukončenie linky

V polohe ON znamená, že linka na bezslúchadlovom telefóne končí na svorkách IN (ukončená linka). V polohe OFF linka pokračuje cez svorky OUT k ďalšej vnútornej jednotke (linka nie je ukončená). Prepínač musí byť v polohe ON iba na poslednej vnútornej jednotke v systéme jedného používateľa.

DIP prepínač č. 6 = Master/Slave

V polohe OFF je bezslúchadlový telefón Master; ten je priamo pripojený na dva vodiče prichádzajúce zvonka (vstupný panel, napájací zdroj, relé modul alebo distribútor). V polohe ON je bezslúchadlový telefón Slave; ten je priamo pripojený na dva vodiče prichádzajúce z inej vnútornej jednotky.

! **Upozornenie!** Po každej zmene DIP prepínačov odpojte a znova pripojte napájanie.

i Výrobné nastavenie DIP prepínačov (SW1): 1-4 číslo používateľa = 1; 5 ukončenie linky = ON; 6 = Master.

2.2 Tabuľka kódov jednotlivých používateľov

DIP PREPÍNAČE Č. 1-4

POLOHA	KÓD	POLOHA	KÓD
	1		7
	2		8
	3		9
	4		10
	5		11
	6		12

Obr. 3 Tabuľka kódov používateľov – poloha DIP prepínačov č. 1 – 4 a príslušný kód

Pri systémoch so súpravami 1736/511 stačí uvažovať prvé 4 polohy v tejto tabuľke (KÓDY 1 až 4).

2.3 LED L1 / L2 v rozšírených systémoch

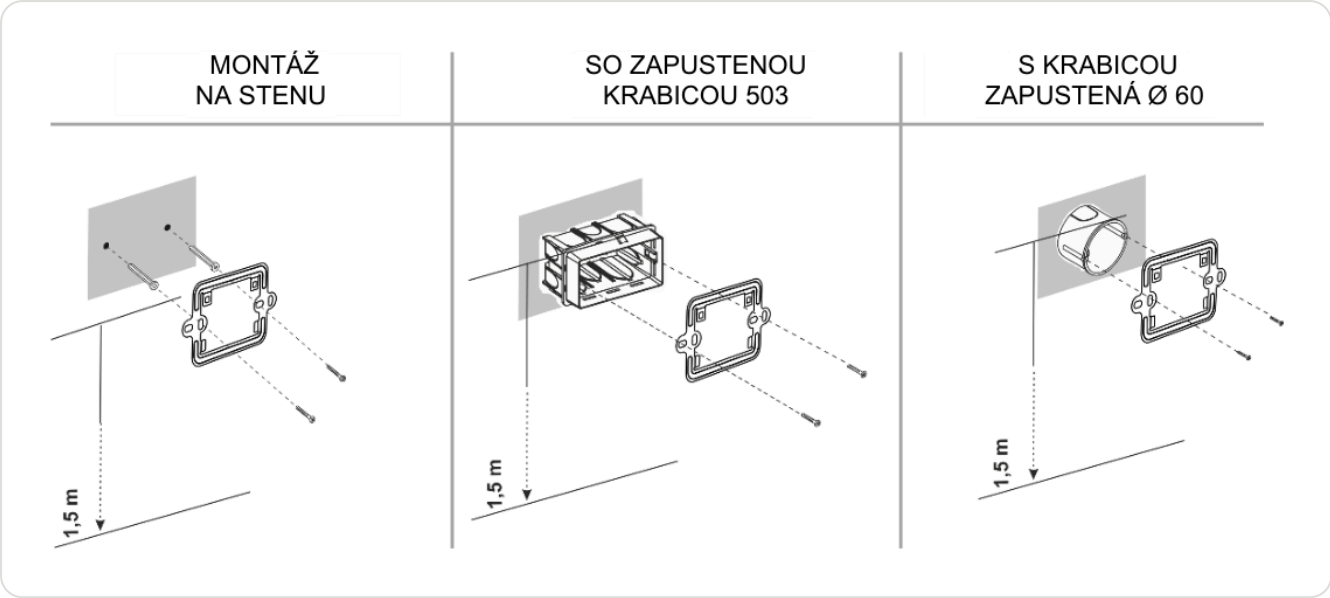
Signalizujú stav vnútorných jednotiek jedného používateľa.

LED	Stav	Význam
L1 alebo L2	Pomaly bliká	Prichádzajúci hovor z tlačidlového panela 1 alebo 2
L1 alebo L2	Svieti	Hovor s panelom 1 alebo 2
L1 alebo L2	Rýchlo bliká	Aktívna audio linka medzi jednou z vnútorných jednotiek a tlačidlovým panelom 1 alebo 2
L2	Pomaly bliká	Prijatie zvonenia od dverí bytu, rozpoznateľné podľa odlišného tónu zvonenia

2.4 Montáž bezslúchadlového telefónu

Bezslúchadlový telefón sa dodáva s držiakom, ktorý sa montuje priamo na stenu alebo na inštalačnú krabicu Mod. 503 (odporúčaná voľba), prípadne na okrúhlu krabicu s priemerom 60 mm.

Pomocou vhodných hmoždiniek upevnite držiak vo výške približne 1,5 m od zeme (*) cez dostupné otvory. Nápis UP umiestnite hore.



Obr. 4 Spôsoby montáže držiaka – na stenu, na okrúhlu krabicu Ø 60 mm a na inštalačnú krabicu Mod. 503

(*) Pre osoby so zdravotným postihnutím alebo osobitnými potrebami typu D1 (vyšší vek), D2 (obmedzená pohyblivosť dolných končatín) a D3 (obmedzená pohyblivosť horných končatín) má byť stred zariadenia vo výške 110 až 130 cm nad podlahou. Podrobnosti nájdete v technickej norme IEC 64-21:2021-06 – Obytné prostredia. Zariadenia upravené na používanie osobami so zdravotným postihnutím alebo osobitnými potrebami.

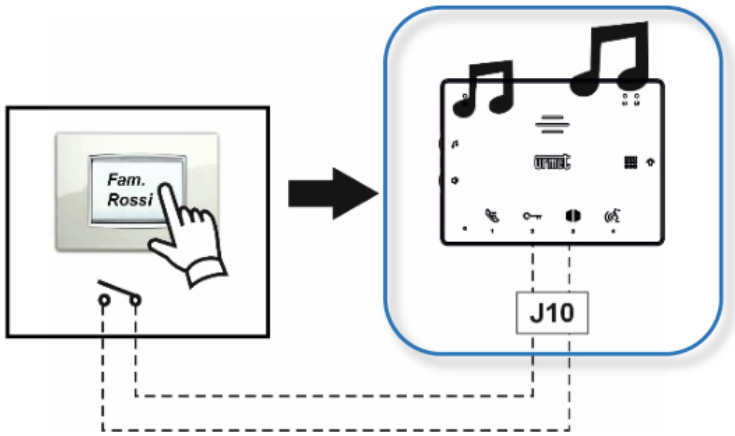
Popis držiaka

- Plochy na zavesenie bezslúchadlového telefónu
- Otvory pre krabicu Mod. 503
- Otvory pre zapustenú krabicu s priemerom 60 mm

Po upevnení držiaka na stenu alebo inštalačnú krabicu priložte bezslúchadlový telefón na plochy držiaka označené šípkami a zatlačte zariadenie nadol, aby sa zaistilo na držiaku.

2.5 Zvonenie od dverí bytu

Systém umožňuje pripojiť tlačidlo mimo bytu, ktorého zvonenie prijme bezslúchadlový telefón. Zvonenie od dverí bytu sa pripája na konektor J10 dodaným káblom.



Obr. 5 Pripojenie tlačidla zvonenia od dverí bytu na konektor J10

TECHNIK

03 Bezpečnostné upozornenia

Pozorne si prečítajte upozornenia v tomto dokumente, pretože obsahujú dôležité informácie o bezpečnej inštalácii, používaní a údržbe.

3.1 Všeobecné upozornenia

- Zariadenie sa smie používať iba na účel, na ktorý bolo výslovne určené.
- Akékoľvek iné použitie sa považuje za nevhodné. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nevhodným a nerozumným používaním.
- Systém sa musí zhotoviť v súlade s platnými predpismi. Všetky zariadenia tvoriace systém musia byť určené výlučne na účel, na ktorý boli navrhnuté.
- Pred zariadenia zaraďte vhodný odpojovač a ochranný vypínač so vzdialenosťou otvorenia kontaktov najmenej 3 mm.
- Pred pripojením zariadenia sa uistite, že údaje na štítku zodpovedajú parametrom rozvodnej siete.
- Po vybalení skontrolujte, či je zariadenie nepoškodené. Obalový materiál (plastové vrecká, expandovaný polystyrén a pod.) nenechávajte v dosahu detí, pretože predstavuje potenciálne nebezpečenstvo.
- Neblokujte vetracie otvory ani otvory na odvod tepla.
- Zariadenie neinštalujte v prostredí vystavenom dažďu alebo vlhkosti. V takých prípadoch použite špeciálne skrinky.
- Pred čistením alebo údržbou odpojte zariadenie od elektrického napájania vypnutím vypínača systému.
- V prípade poruchy alebo nesprávnej funkcie zariadenia vypnite napájanie hlavným vypínačom a do zariadenia nezasahujte.
- Ak do zariadenia vnikne kvapalina alebo predmet, ako aj pri akejkoľvek oprave, odporúčame obrátiť sa na servisné stredisko určené výrobcom.
- Na napájací kábel nepoužívajte predlžovacie káble.
- Inštalatér musí zabezpečiť, aby boli informácie pre používateľa pri všetkých nainštalovaných zariadeniach, vrátane tohto dokumentu.
- Nedodržanie uvedeného môže ohroziť bezpečnosť zariadenia.
- Súčasti umiestnite na zvislé a hladké podklady a dodržte všetky pokyny v návode k výrobku, ktorý si môžete stiahnuť na stránke www.urmet.com.

3.2 Čistenie

Prach a nečistoty odstráňte mäkkou handrou. Nepoužívajte agresívne čistiace kvapaliny (benzín, rozpúšťadlá a pod.), ktoré by mohli spôsobiť koróziu. Nepoužívajte čistiace prostriedky v spreji.

3.3 Vyhlásenie FCC

Toto zariadenie spĺňa časť 15 predpisov FCC. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
2. Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu činnosť.

Informácie pre používateľa (15.105)

Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 predpisov FCC. Tieto limity majú poskytovať primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu pri inštalácii v obytných priestoroch.

Zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať rádiofrekvenčnú energiu a ak sa neinštaluje a nepoužíva podľa pokynov, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Nie je však zaručené, že sa rušenie pri konkrétnej inštalácii nevyskytne.

Ak zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame používateľovi pokúsiť sa rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z týchto opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu, než do ktorého je zapojený prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného rádiotelevízneho technika.

! **Upozornenie!** Zmeny alebo úpravy, ktoré výslovne neschválil subjekt zodpovedný za zhodu, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa prevádzkovať zariadenie.

3.4 Likvidácia (smernica 2012/19/EÚ – OEEZ)

Smernica 2012/19/EÚ Európskeho parlamentu a Rady zo 4. júla 2012 o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ).

Symbol prečiarknutého kontajnera na zariadení alebo jeho obale znamená, že sa výrobok po skončení životnosti musí zbierať oddelene od ostatného odpadu.

Výrobky, ktoré dosiahli koniec životnosti, preto odovzdajte na zberné miesta špecializované na separovaný zber elektrického a elektronického odpadu. Namiesto samostatnej likvidácie možno zariadenie vrátiť predajcovi pri kúpe nového podobného zariadenia. U predajcov elektroniky s predajnou plochou aspoň 400 m² je možné bezplatne vrátiť elektronické výrobky určené na likvidáciu s rozmermi menšími ako 25 cm, a to bez povinnosti nákupu. Separovaný zber zariadenia určeného na recykláciu, spracovanie a environmentálne vhodnú likvidáciu pomáha predchádzať možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a zdravie a podporuje opätovné použitie a recykláciu materiálov, z ktorých je zariadenie vyrobené.

i **Preklad pôvodného návodu výrobcu.** Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1736-095, DS1736-015B. 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 DS1736-095, DS1736-015B. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.