REF. 1130/16

Univerzálny slúchadlový telefón 1130

Návod na inštaláciu a nastavenie univerzálneho slúchadlového telefónu 1130/16 pre systémy 4+n a 1+n, vrátane nastavenia prepojok, zvonenia a tabuľky ekvivalencií svoriek.

Slúchadlový telefón | 4+n a 1+n | Zvonenie bzučiakom alebo v slúchadle



Pre koho

Kapitoly 1–5 sú pre inštalačného technika.

Platí pre

Ref. 1130/16.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1130-017A. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Popis a vlastnosti	technik
02	Inštalácia a zapojenie	technik
03	Programovanie	technik
04	Skúšky, poruchy a likvidácia	technik
05	Tipy na zapojenie a tabuľka ekvivalencií	technik

TECHNIK

01 Popis a vlastnosti

1.1 Vlastnosti

Hlavné vlastnosti univerzálneho slúchadlového telefónu 1130/16:

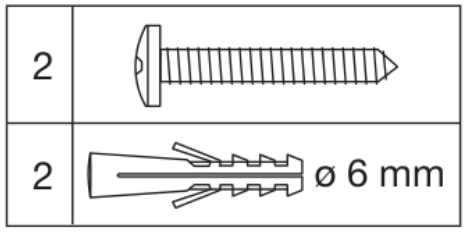
1. Inštalácia do systémov 4+n (5 vodičov audio), do systémov len s vonkajšími vstupnými panelmi (nie do systémov s interkomom, interkomom so vstupným panelom ani s jednovodičovou recepciou Mod. 604) a do systémov 1+n (2 vodiče) s ľubovoľným tlačidlovým panelom.
2. Možnosť klasického zvonenia bzučiakom alebo elektronického zvonenia v reproduktore slúchadla.
3. Možnosť nastavenia hlasitosti prichádzajúceho hovoru (reproduktor slúchadla).
4. Možnosť nastavenia hlasitosti odchádzajúceho hovoru (mikrofón slúchadla).

i Slúchadlový telefón je z výroby nastavený pre signály 4+n a pre zvonenie bzučiakom.

TECHNIK

02 Inštalácia a zapojenie

2.1 Príprava



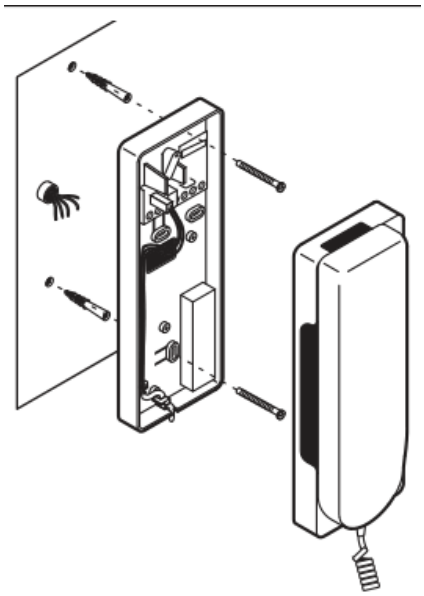
Zistite kód slúchadlového telefónu a typ používaného systému podľa počtu pripojených vodičov: 5 vodičov pre systém 4+n, 2 vodiče pre systém 1+n.

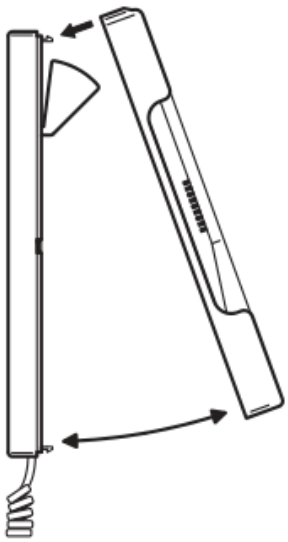
Pred odpojením a demontážou súčasného slúchadlového telefónu si poznačte farby vodičov a čísla svoriek, ku ktorým sú pripojené. **Pozor:** niekedy sa vyskytujú vodiče rovnakej farby – označte si ich. Tieto údaje zapíšte do tabuľky ekvivalencií na stranách 22 – 24 tohto návodu.

Skontrolujte tiež, či ide o slúchadlový telefón s bzučiakom (12 V AC), alebo s elektronickým zvonením v reproduktore.

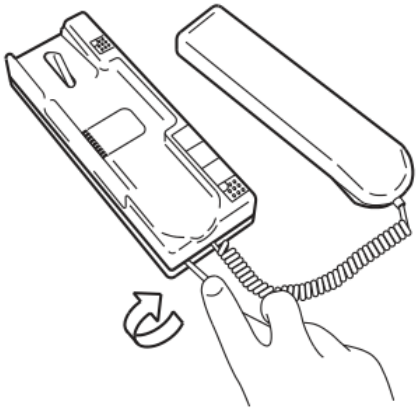
Upozornenie! Nie je možné inštalovať slúchadlové telefóny s prepojkami nastavenými na elektronické zvonenie do systémov s bzučiakom a naopak. Postup programovania nájdete na nasledujúcich stranách.

2.2 Montáž





Obr. 1 Obr. 1 – montáž slúchadlového telefónu



2.3 Zapojenie svorkovnice podľa typu systému

Systémy 4+n (5 vodičov audio)

Svorka	Funkcia
1	Prichádzajúci hovor (reproduktor)

Svorka	Funkcia
CA	Zvonenie bzučiakom alebo elektronické
2	Odchádzajúci hovor (mikrofón)
6	Zem systému
10	Pripojiť na svorku 6 slúchadlového telefónu
9	Otvorenie dverí

Systémy 1+n (2 vodiče)

Svorka	Funkcia
1	Zem systému
CA	Nezapojená
2	Hovor / zvonenie / otvorenie dverí
6	Nezapojená
10	Pripojiť na svorku 1 slúchadlového telefónu
9	Pripojiť na svorku 2 slúchadlového telefónu

Vodiče znova pripojte pomocou tabuľky ekvivalencií a zapísaných údajov.

Schéma systémov 4+n

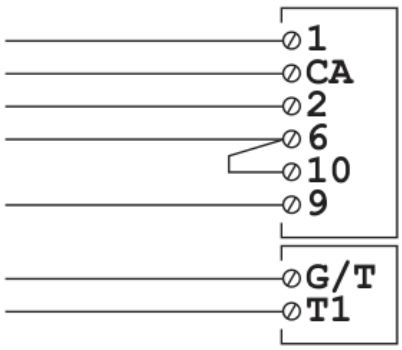
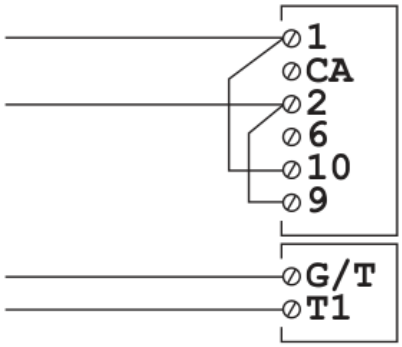
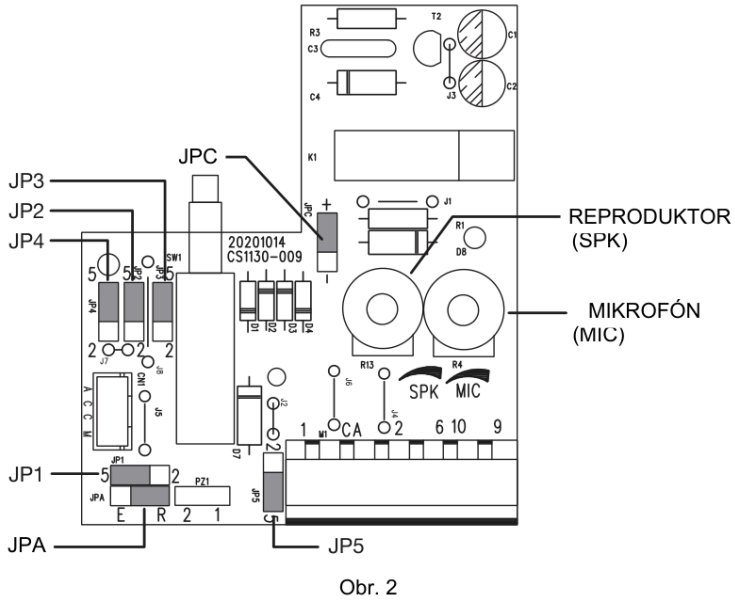


Schéma systémov 1+n



TECHNIK

03 Programovanie



Obr. 2

Obr. 2 Obr. 2 – prepojky a trimre

Prepojky na obrázku sú zobrazené vo výrobnom nastavení (systémy 4+n so zvonením bzučiakom).

Upozornenie! Prepojka JPC musí byť vždy v polohe „+“.

3.1 Systémy 4+n (výrobné nastavenie)

Prepojku JPC nastavte do polohy „+“.

Pre systémy 4+n (5 vodičov audio) nastavte všetky prepojky JP1, JP2, JP3, JP4 a JP5 do polohy „5“ (štandardné nastavenie).

Pri klasických audio signáloch (uhlíkový mikrofón) nechajte trimre MIC a SPK vo výrobnom nastavení (SPK úplne otočený proti smeru hodinových ručičiek). Pri elektronickom hovorovom signáli (elektretový mikrofón) otočte trimer SPK úplne v smere hodinových ručičiek.

3.2 Systémy 1+n

Prepojku JPC nastavte do polohy „+“.

Pre systémy 1+n (2 vodiče) nastavte všetky prepojky JP1, JP2, JP3, JP4 a JP5 do polohy „2“.

Trimer SPK otočte úplne v smere hodinových ručičiek.

3.3 Zvonenie bzučiakom (výrobné nastavenie)

Prepojku JPA nastavte do polohy „R“.

3.4 Elektronické zvonenie v reproduktore slúchadla

Prepojku JPA nastavte do polohy „E“.

04 TECHNIK Skúšky, poruchy a likvidácia

4.1 Skúšky a nastavenie

Zavolajte na slúchadlový telefón z tlačidlového panelu, skontrolujte zvonenie, hovorte a otvorte dvere.

V prípade potreby upravte hlasitosť hovoru potenciometrami MIKROFÓN (MIC) a REPRODUKTOR (SPK) na slúchadlovom telefóne. Nikdy nemeňte nastavenie mikrofónu a reproduktora na tlačidlovom paneli, pretože by sa stratilo existujúce nastavenie hlasitosti na ostatných slúchadlových telefónoch systému.

4.2 Poruchy a riešenia

Porucha	Riešenie
Zvonenie nefunguje	Skontrolujte polohu prepojky JPA, či je nastavená pre bzučiak alebo elektronické zvonenie.
Larsen, pískanie	Zmeňte nastavenie potenciometrov MIKROFÓN (MIC) a REPRODUKTOR (SPK).
Dvere sa neotvárajú	Skontrolujte zapojenie, najmä prepojku medzi svorkami 6 a 10 na svorkovnici slúchadlového telefónu (platí len pre systémy 4+n).
Iné prípady	Obráťte sa na zákaznícky servis.

Upozornenie! V prípade poškodenia, úpravy alebo údržby zariadení systému (napájací zdroj a pod.) sa obráťte na kvalifikovaných odborníkov.

4.3 Likvidácia (smernica WEEE)

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

Symbol prečiarknutej smetnej nádoby na produkte alebo na jeho obale znamená, že sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom.

Vašou povinnosťou je odovzdať vyradené zariadenie na určenom zbernom mieste na recykláciu elektrického a elektronického odpadu. Separovaný zber a recyklácia vyradeného zariadenia pomáhajú šetriť prírodné zdroje a zabezpečujú, že sa zariadenie recykluje spôsobom chrániacim ľudské zdravie a životné prostredie.

Ďalšie informácie o miestach na odovzdanie odpadu na recykláciu vám poskytne miestny úrad, služba zberu domového odpadu alebo predajňa, kde ste produkt kúpili.

05 TECHNIK
Tipy na zapojenie a tabuľka ekvivalencií

5.1 Tipy na zapojenie

Výrobca nezodpovedá za poruchy, ak je slúchadlový telefón nainštalovaný v systéme so zariadením, ktoré nie je od spoločnosti Urmet.

Výrobné nastavenie: signály 4+n a zvonenie bzučiakom.

5.2 Systémy 4+n (5 vodičov audio)

Do tabuľky zapíšte farby vodičov a čísla svoriek pôvodného slúchadlového telefónu podľa výrobcu a kódu.

1130/16	9		6		CA	
Výrobca Výrobca Kód	Dvere (otvorenie)	Odchádzajúci hovor	Zem	Prichádzajúci hovor	Elektronické Zvonenie	Zvonenie bzučiakom Bzučiak
ACET	5	10	2	7	9	
ACET-ANTENOPHONE 901	5	10	2	7		9
ACET-ANTENOPHONE 701	7	3	6	4		5
AIPHONE VCK	4	1	3	2	B	
AMPER	D	A	C	B	E	
AMPLIVOX	Z	T	0	R		1
AMPLIVOX	Z	8	0	T		1
AMPLIVOX	2	T	0	R		1
ATEA	2	4	3	1	5	
AUTA TF92	10	3	4	7	12	
AUTELCO	P5	a	1	b	2	
BELL SYSTEM TELEPHO.	Z	R	O	T	I	
BITRON VIDEO AN0002	9	2	6	1	C7	11
BOGEN	T	1	3	2	6	
BPT	2	1	4	5	3	
CENTRAMATIC	4	2	1	3	5	
CEVAM 870	2	6	9	4		R

1130/16	9	2	6	1	CA	CA
CITESA	1	4	C	3	B	
CITOFONIX	3	1	2	4		5
CITOVOX	5	10	9	7	T	
COFREL TERANEO LT 600	T	2	3	1		6
COMELIT 2100	P1	3	4	2		1
COMELIT 2300	P1	3	4	2	5	
ELBEX		MIC	LOW	SPEC	+	
ELBOX	2	6	9	4	+	
ELBOX	7	2	3/4/5	1	6	
FARFISA 800	5	1	3	2	9	6
FERMAX	1	2	3	6	4	
FERMAX 2044, 21100	1	2	3	6	4	
FERMAX GONDOLA	4	1	3	2		V/5
FERMAX REKTO TF-4	P	A	C	B		E
FRINGE	2	3	1	6	4	
GAME	P	2	3	1	Z	
GIRO	2	3	1	6	4	
GOLMAR	X	M	A	S	N	
GOLMAR	C2	5	3	10	7	
GOLMAR	11	5	3	4	12	
GOLMAR T-2800	4	5	3	10	7	
GOLMAR T-600	T	1	3	2	6	
LT TERRANEO COFREL	T1	1	3	2		6
OSTELVI	9	2	6	1	7	
PORMAT	4	3	2/5	1	v	
RIPOLLES	3	1	8	2	4	
RITTO ELEGANT 40518	11	12	13	15	14	
SAFNAT	4	1	2	3	v	
SELTI	5	1	3	2		6
SIEDLE HTA 711-01	I	12	9/C	11	7	
SPRINT	"/"	1	3	2	6	
STR NH200	1	M	O	T	S	
STR NH205	1	M	O	T	S	
TAGRA	8	2	6	1	4	
TEGUI GL	3	4	2	5	1	
HORIZON (elektr.)	3	4	2	5	1	
Poznámky						

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1130-017A. 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 DS1130-017A. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.