REF. 1736/511 · ZDROJ NA DIN

Videotelefón 1736/511

Súprava farebného bezslúchadlového videotelefónu 7″, 2-drôt



Návod na inštaláciu a používanie farebnej handsfree súpravy videotelefónu 7″ pre jeden byt, 2-drôtovej a rozšíriteľnej až na 4 účastníkov (Ref. 1736/511). Obsahuje popis, montáž, zapojenie, nastavenie DIP prepínačov a ovládanie.

7″ displej · Handsfree · 2-drôt

Pre koho

Pre užívateľa – každodenné ovládanie. Inštalácia je v samostatnom návode na inštaláciu.

Platí pre

Ref. 1736/511.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1736-024, DS1736-084, DS1736-112, DS1736-033, DS1736-065, DS1736-103. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na obsluhu

01	Zoznámte sa so systémom	užívateľ
02	Čistenie	užívateľ
03	Hovor od dverí	užívateľ
04	Videodohľad a odposluch	užívateľ
05	Zvonenie od dverí bytu a interkom	užívateľ
06	Nastavenia a kontrolky	užívateľ
07	Rýchly prehľad	užívateľ
08	Likvidácia	užívateľ

UŽÍVATEĽ

01 Zoznámte sa so systémom

Systém 1736 umožňuje vytvoriť jednoúčastnícke aj viacúčastnícke systémy iba pomocou 2 nepolarizovaných vodičov. Zo základnej súpravy, ktorú tvorí vstupný panel s tlačidlom, videotelefón a napájací zdroj, môžete systém rozšíriť až na maximálnu kapacitu 4 účastníkov. Systém je vybavený interkomom medzi bezslúchadlovými telefónmi a videotelefónmi v tom istom byte.

1.1 Obsah základnej súpravy 1736/511

- vstupný panel s farebnou kamerou,
- 7″ bezslúchadlový videotelefón so soft touch ovládaním,
- špeciálny napájací zdroj.

1.2 Čo systém umožňuje

Pomocou doplnkového príslušenstva dokáže systém 1736 zabezpečiť tieto služby:

- videodohľad zo všetkých bytov,
- aktivácia vyhradených služieb jedným účastníkom alebo celou budovou,
- interkom medzi zariadeniami v rámci jedného bytu,
- kontrola vstupu pomocou čítačky magnetických kľúčov integrovanej vo vstupnom paneli,
- otvorenie zámku dverí a brány zo všetkých vnútorných jednotiek,
- presmerovanie hovoru zo vstupného panelu na smartfón.

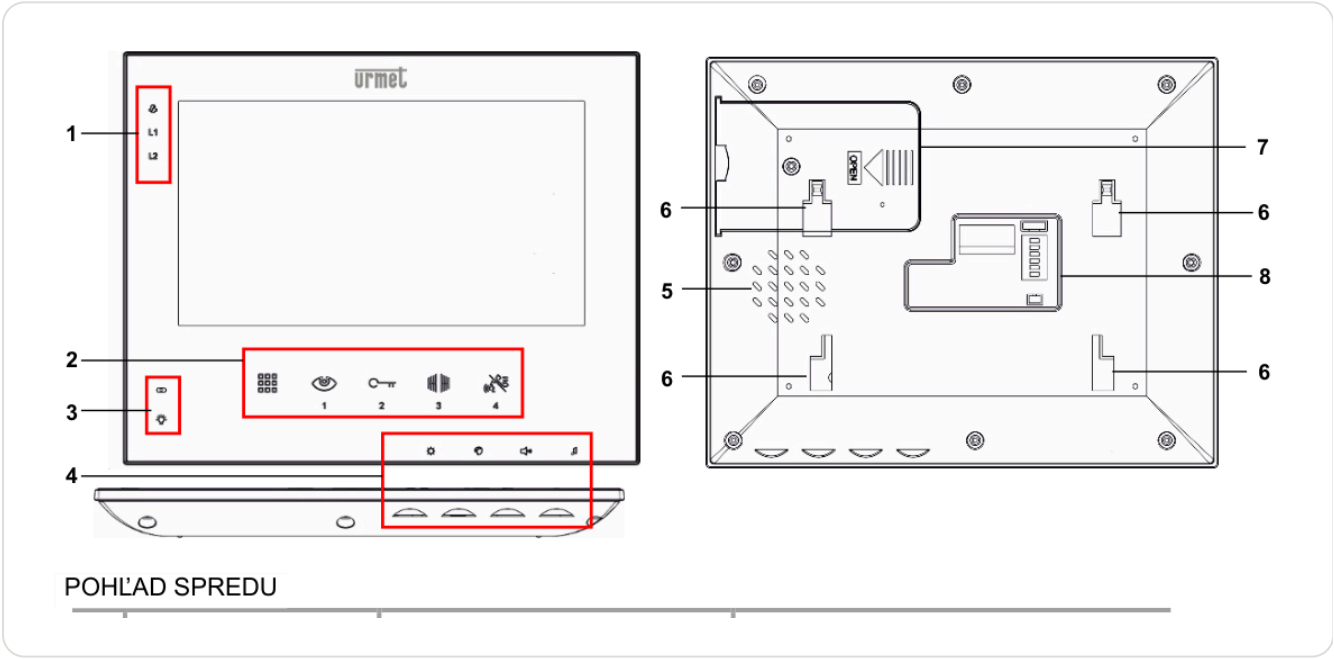
1.3 Maximálne rozšírenie systému

Vstupné panely	**až 2**	Tlačidlá volania pri každom vstupnom paneli	**až 4**
Spolu audio a video stanice v byte	**až 8**	Videotelefóny pre jedného účastníka (1 – 2 rodiny)	**max. 4**
Videotelefóny pre jedného účastníka (3 – 4 rodiny)	**max. 2**	Pozorovacie kamery pri každom vstupnom paneli	**1**
Napájacie zdroje pre celý systém	**max. 1**	Relé moduly	**až 4 na byt**

1.4 Doplnkové príslušenstvo Urmet

7" bezslúchadlový videotelefón so soft touch ovládaním	**1736/1**	Vstupný panel s farebnou kamerou	**1736/51**
Odporúčaná externá kamera	**3300/410 alebo 3300/510**	Bezslúchadlový telefón	**1736/2**
Sada tlačidiel a menoviek (1, 2, 4) pre vstupný panel	**1736/101-102-104**	Modul kontroly vstupu – súprava piatich kľúčov pre používateľov	**1730/65 – 1730/105**
Video distribútor na zjednodušenie kabeláže	**1735/54**	WiFi modul na presmerovanie hovorov na smartfóny	**1736/67**
Relé modul na ovládanie osvetlenia	**1736/70**	Súprava napájacieho zdroja s polarizátorom	**1736/100**

1.5 Ovládacie prvky videotelefónu



Obr. 1 Videotelefón – pohľad spredu, zospodu a zozadu

1. LED systému – stlmenie zvonenia ; aktívny vstupný panel L1, L2
2. Funkčné tlačidlá – zapnutie kamery , otvorenie dverí, prídavný kontakt ; tlačidlo hovoru (audio) , aktivácia relé modulu 1736/70 (umožňuje ovládanie tlačidiel 1-2-3-4)
3. Mikrofón, LED použitia relé
4. Nastavenia na spodnej strane: **Brightness** – jas, **Conversation volume** – hlasitosť hovoru, **Contrast** – kontrast, **Call volume** – hlasitosť zvonenia
5. Reproduktor
7. Slot pre modul Wi-Fi

8 Svorkovnica / DIP prepínač (nastavuje technik – pozri návod na inštaláciu)

Podsvietenie tlačidiel je automatické po aktivácii (v pokoji nesvieti).

02 UŽÍVATEĽ Čistenie

2.1 Čistenie častí zariadenia

Prach a nečistoty odstraňujte mäkkou handričkou. Nepoužívajte agresívne čistiace kvapaliny (benzín, rozpúšťadlá a pod.), ktoré môžu spôsobiť koróziu. Na čistenie zariadenia nepoužívajte spreje.

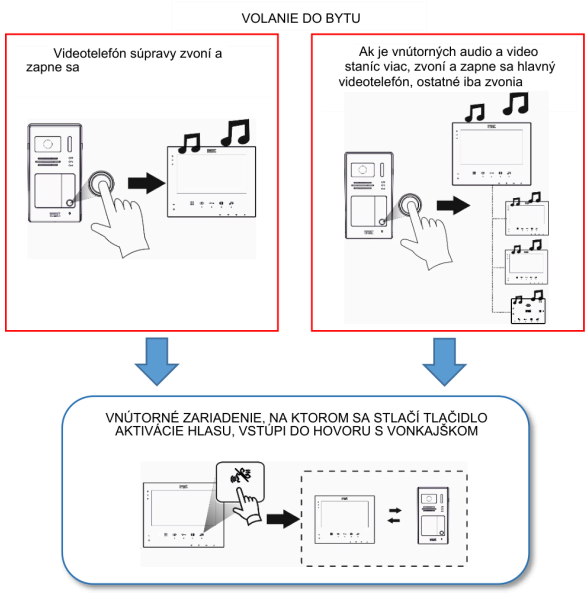
03 UŽÍVATEĽ Hovor od dverí

3.1 Prijatie hovoru

Pri volaní od dverí videotelefón vydá melódiu a displej sa rozsvieti. Ak je vnútorných zariadení viac, melódiu vydajú všetky zariadenia v byte a displej sa zapne iba na hlavnom (master) videotelefóne.

Po odoslaní volania začne blikať LED L1 alebo L2, ktorá označuje vstupný panel, z ktorého volanie prišlo (pri 2 vstupných paneloch, čo je maximum, bliká pri volaní z prvého panelu L1, z druhého L2). Na volajúcom vstupnom paneli bliká na prednej strane žltá LED.

1. Hovor s vonkajškom začnete stlačením tlačidla aktivácie hlasu .
2. LED, ktorá predtým blikala, na obsadenej vnútornej jednotke svieti. Blikanie 2 LED na ostatných zariadeniach signalizuje prebiehajúci hovor (obsadený stav).
3. Na vstupnom paneli žltá LED zhasne a na prednej strane sa rozsvieti zelená LED.



Vnútorné zariadenie, na ktorom sa stlačí tlačidlo aktivácie hlasu, vstúpi do hovoru s vonkajškom.

3.2 Ukončenie hovoru

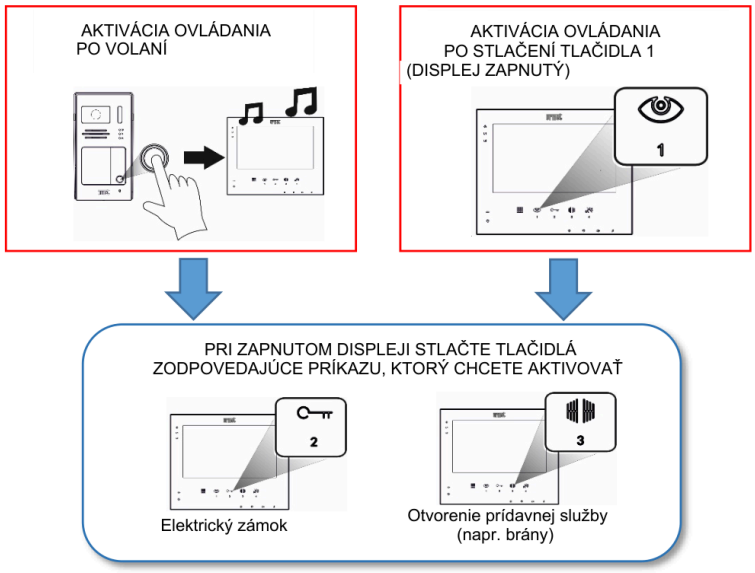
Hovor ukončíte opätovným stlačením tlačidla, alebo počkajte na časový limit, ktorý zodpovedá maximálnej dĺžke hovoru 120 sekúnd.

Čakacia doba na zdvihnutie	**25 sekúnd**	Doba hovoru so vstupným panelom	**max. 120 sekúnd**

i Časy sa môžu líšiť pri použití modulu Wi-Fi 1736/67 (pozrite návod k modulu).

3.3 Otvorenie dverí a aktivácia kontaktu

V pokoji nie sú ovládacie prvky (uvoľnenie zámku) a (aktivácia kontaktu) aktívne, zatiaľ čo ovládanie na uzatvorenie 4 relé kontaktov je vždy povolené. Pri zapnutom displeji sa tieto dva ovládacie prvky aktivujú.



Videotelefón sa po 2 minútach vypne, ak nie je stlačené žiadne tlačidlo.

3.4 Ovládanie relé modulu 1736/70

Tlačidlá videotelefónu sú očíslované od 1 do 4. Každé z nich možno priradiť k relé modulu 1736/70. Po stlačení príkazu na videotelefóne sa stanú funkčnými.

Po stlačení jedného z nich, predtým priradeného k relé modulu, dôjde do 5 sekúnd k uzatvoreniu príslušného kontaktu na module 1736/70. Príklady použitia: zapnutie svetla na schodisku bytu, otvorenie súkromných dverí a pod.

Pri každom stlačení tlačidla uzatvorenia na relé kontakte sa naprogramovaný časovač spustí odznova. Podrobnosti o zapojení a konfigurácii nájdete v návode modulu.

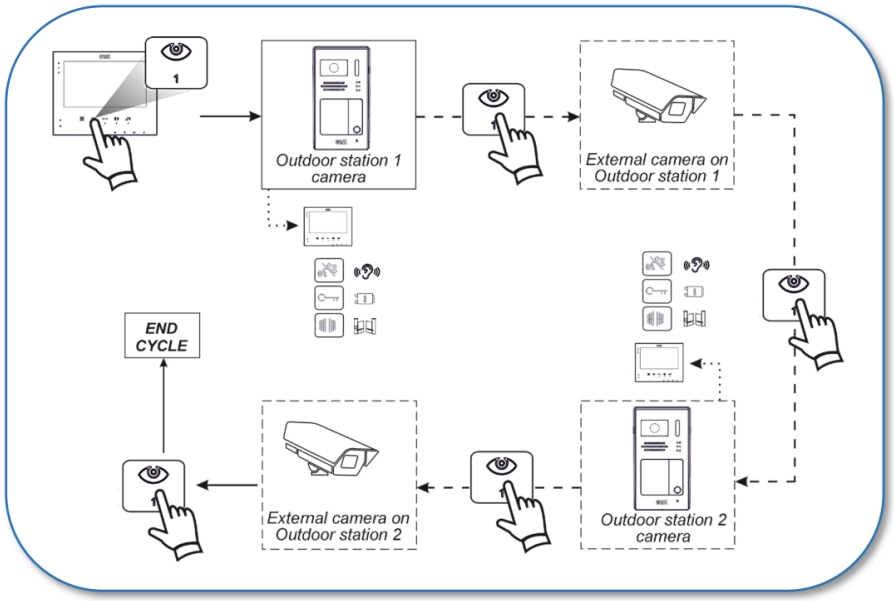


04 Videodohľad a odposluch

4.1 Videodohľad

Keď videotelefón nie je v používaní a neprijal žiadne volanie, môže zobraziť vonkajšie prostredie snímané kamerami vstupných panelov a prípadnými prídavnými kamerami. Služba sa aktivuje stlačením tlačidla na videotelefóne (zapne sa kamera na vstupnom paneli).

Opakovaným stláčaním tlačidla sa postupne zobrazí: vstupný panel 1, externá kamera 1 (ak je pripojená), vstupný panel 2 a nakoniec externá kamera 2, ak existuje. Posledné stlačenie tlačidla vypne displej videotelefónu.



- Plná čiara označuje postupnosť operácií, ktoré možno vykonať iba so súpravou.
- Prerušovaná čiara označuje cyklus videodohľadu v systéme rozšírenom na maximálnu kapacitu (max. dva vstupné panely, jedna kontrolná kamera pri každom vstupnom paneli).

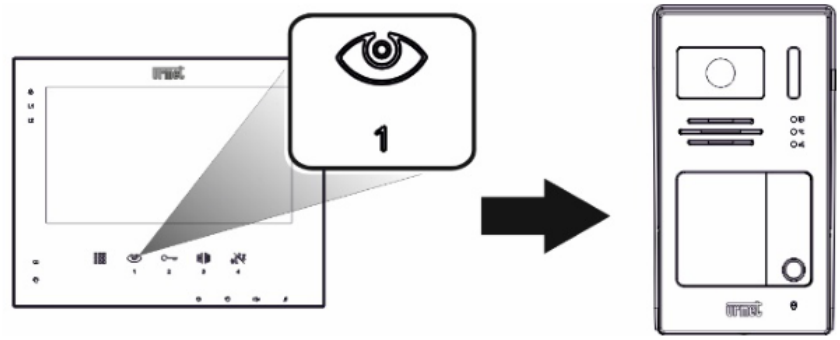
i Pri volaní od vstupného panelu možno zobraziť k nemu pripojenú externú kameru. Stlačením tlačidla na videotelefóne vypnete displej. Opätovným stlačením zobrazíte kameru vstupného panelu. Tretím stlačením zobrazíte externú kameru.

i Pri videotelefóne Slave prvé stlačenie vypne LED. Druhé stlačenie aktivuje cyklus videodohľadu opísaný vyššie.

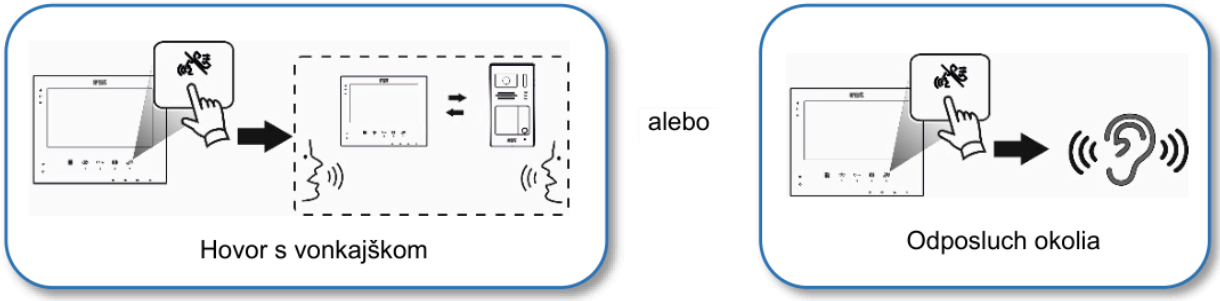
i Volanie od vstupného panelu má vždy vyššiu prioritu a môže prerušiť zobrazenie ostatných kamier.

4.2 Aktivácia audio linky

Stlačením tlačidla videodohľadu na videotelefóne aktivujete audio linku so vstupným panelom.



Po zapnutí displeja stlačte tlačidlo audio na videotelefóne, aby ste začali hovor alebo len aktivovali odposluch okolia:



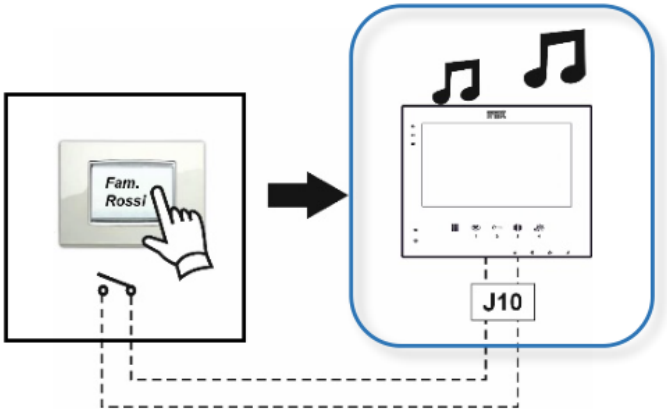
Audio linku zatvoríte opätovným stlačením tlačidla .

UŽÍVATEĽ

05 Zvonenie od dverí bytu a interkom

5.1 Zvonenie od dverí bytu

Mimo bytu možno pripojiť tlačidlo, ktorým sa rozozvučí videotelefón v byte. Zapojenie sa vykoná dodaným káblom na konektor J10 videotelefónu. Ak chcete mať zvonenie od dverí bytu aj na ďalších vnútorných jednotkách, ak sú prítomné, zopakujte zapojenie na konektore J10 aj na bezslúchadlových telefónoch.



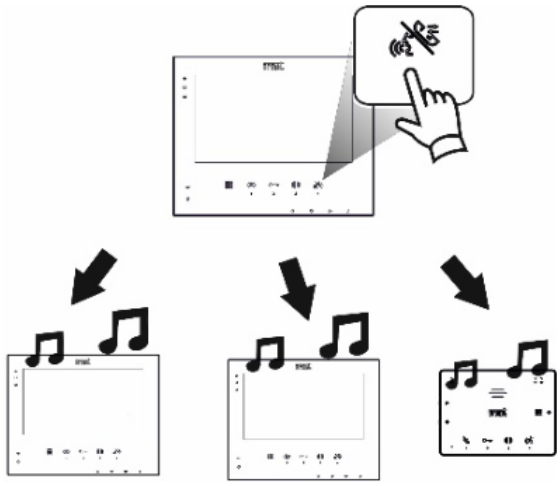
Zvonenie od dverí bytu poznáte podľa odlišnej melódie a pomalého blikania LED L2.

5.2 Interkom medzi vnútornými jednotkami

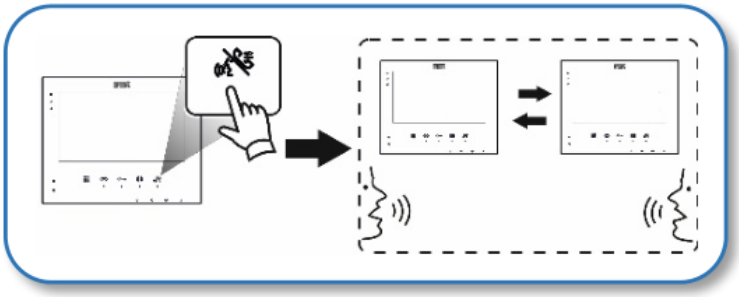
Systém umožňuje nadviazať hovor medzi video alebo audio bezslúchadlovými telefónmi v byte.

i Služba je dostupná iba pri doplnení ďalších vnútorných vnútorných jednotiek.

1 V pokoji systému stlačte tlačidlo aktivácie audia. Ostatné prítomné vnútorné jednotky začnú súčasne zvoniť.



1 Stlačením tlačidla audio na ktorejkoľvek zvoniacej vnútornej jednotke začnete interkomový hovor.



Volanie od vstupného panelu má vždy vyššiu prioritu a môže prerušiť prebiehajúci interkomový hovor.

Melódia interkomového volania je odlišná od melódie volania od vstupného panelu.

UŽÍVATEĽ

06 Nastavenia a kontrolky

6.1 Nastavenie obrazu, zvuku a zvonenia

Na spodnej strane videotelefónu sú posuvníky: **Brightness** – jas, **Contrast** – kontrast, **Conversation volume** – hlasitosť hovoru a **Call volume** – hlasitosť zvonenia.

6.2 Stlmenie zvonenia

Zvonenie stlmíte otočením posuvníka hlasitosti zvonenia (**Call volume**) úplne doľava.

6.3 Signalizácia LED L1 a L2

LED	Signalizácia	Význam
L1 alebo L2	Pomalé blikanie	Prichádzajúci hovor od vstupného panelu 1 alebo 2
L1 alebo L2	Svieti	Hovor so vstupným panelom 1 alebo 2, alebo stlačením tlačidla aktivácia audia/videa na vstupnom paneli 1 alebo 2
L1 alebo L2	Rýchle blikanie	Aktívna hlasová linka medzi jedným z vnútorných videotelefónov a vstupným panelom 1 alebo 2
L2	Pomalé blikanie	Prichádzajúce zvonenie od dverí bytu, rozpoznateľné podľa odlišnej melódie

6.4 Technické parametre

Rozlíšenie videa	**800 x 480 pixelov**	Displej	**7" TFT**
Podsvietenie tlačidiel po aktivácii	**automatické (v pokoji nesvieti)**	Napájacie napätie	**30 V DC**
Spotreba v pokoji	**≤ 8 mA**	Maximálna spotreba	**≤ 200 mA**
Rozsah pracovných teplôt	**0 °C až +55 °C**	Rozmery a hmotnosť	**195 x 155 x 16 mm / 370 g**

07 UŽÍVATEĽ
Rýchly prehľad

Chcem…	Ako
začať hovor od dverí	stlačiť počas prichádzajúceho hovoru
ukončiť hovor	znova stlačiť (alebo počkať 120 s)
pozrieť sa von bez volania	stlačiť , ďalším stláčaním prepínať kamery, posledným vypnúť displej
odposluchnúť okolie alebo hovoriť bez volania	po zapnutí displeja stlačiť tlačidlo audio
otvoriť dvere / aktivovať kontakt	pri zapnutom displeji uvoľnenie zámku alebo
ovládať relé modul 1736/70	stlačiť , potom tlačidlo 1–4
zavolať na iný videotelefón v byte	v pokoji stlačiť tlačidlo audio
stlmiť zvonenie	posuvník hlasitosti zvonenia úplne doľava

08 UŽÍVATEĽ
Likvidácia

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/19/EÚ zo 4. júla 2012 o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ).

Symbol preškrtnutej smetnej nádoby na výrobku alebo jeho obale znamená, že tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom.

Ste povinní zlikvidovať odpadové zariadenie jeho odovzdaním na určenom zbernom mieste na recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia odpadových zariadení pri ich likvidácii pomáhajú šetriť prírodné zdroje a zabezpečujú, že sa recyklujú spôsobom chrániacim ľudské zdravie a životné prostredie.

Ďalšie informácie o miestach odovzdania odpadových zariadení na recykláciu získate na miestnom úrade, v službe zberu domového odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok kúpili.

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1736-024, DS1736-084, DS1736-112, DS1736-033, DS1736-065, DS1736-103. 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 DS1736-024, DS1736-084, DS1736-112, DS1736-033, DS1736-065, DS1736-103. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.