REF. 9854/43

Univerzálny prídavný zvonček

Návod na inštaláciu univerzálneho prídavného zvončeka Ref. 9854/43 pre systémy s slúchadlovými telefónmi a videotelefónmi, vrátane zapojenia svoriek a technických parametrov.

Prídavný zvonček | Dvojtónový | Náhrada 9854/40, 41, 42



Pre koho

Kapitoly 1, 2 sú pre inštalačného technika.

Platí pre

Ref. 9854/43.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS9854-003C. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Popis a inštalácia	technik
02	Schémy zapojenia	technik

TECHNIK

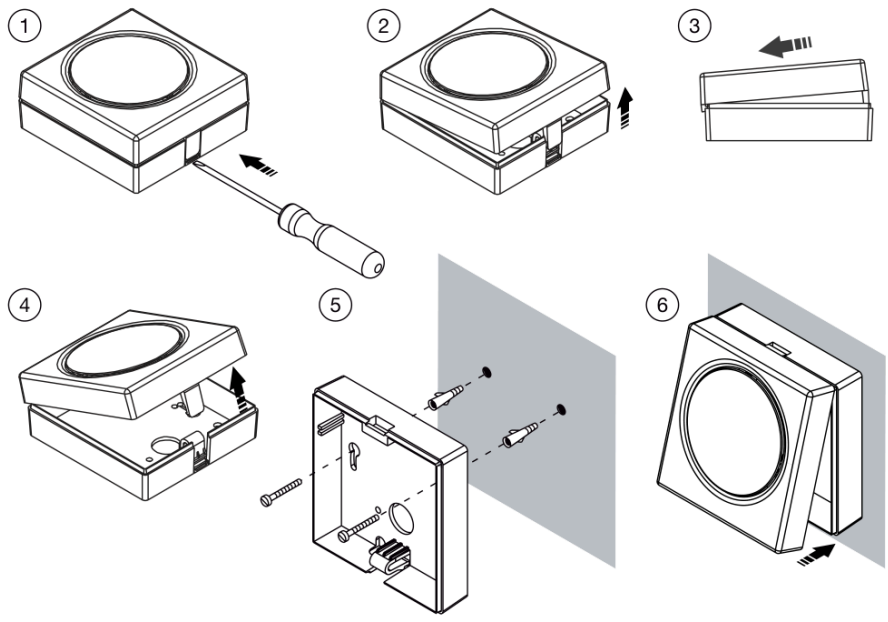
01 Popis a inštalácia

1.1 Použitie

Zariadenie sa dá použiť ako prídavný zvonček v systémoch s telefónmi a videotelefónmi s elektronickým alebo tradičným volaním. Prichádzajúci hovor aktivuje súčasne zvonček vstupného panelu aj prídavný zvonček.

1.2 Inštalácia

Zariadenie upevnite na stenu skrutkami a hmoždinkami (nie sú súčasťou balenia), podľa obrázka:



Obr. 1 Upevnenie zvončeka na stenu

1.3 Popis svoriek

12 a 0	**Napájací obvod generátora zvonenia**
K a Z	**Elektronický signál volania z generátora zvonenia (na zapojenie v systémoch so signálom aktivácie 12 V AC)**

Ak sa používajú svorky K, Z, maximálny počet zvončekov zapojených paralelne závisí od výkonu napájacieho zdroja. Každý prídavný zvonček odoberá rovnaký prúd ako reproduktor telefónu alebo videotelefónu.

1.4 Náhrada starších modelov

Typ generovaného tónu	Ref. 9854/40	Ref. 9854/41	Ref. 9854/42	Ref. 9854/43
Dvojtónový	X	–	–	X
Modulovaný generátorom zvonenia	–	X	–	X
Trojtónový	–	–	X	–

1.5 Zapojenie pri náhrade

Náhrada zvončeka Ref. 9854/40

Svorky Ref. 9854/40	Svorky Ref. 9854/43
+ 12	12
– 0	0

Náhrada zvončeka Ref. 9854/41

Svorky Ref. 9854/41	Svorky Ref. 9854/43
K	K
Z	Z

Náhrada zvončeka Ref. 9854/42

Paralelne k telefónom alebo videotelefónom s elektronickým volaním

Svorky Ref. 9854/42	Svorky Ref. 9854/43
CA (1)	Z
6 (2)	K

Paralelne k telefónom s tradičným volaním

Svorky Ref. 9854/42	Svorky Ref. 9854/43
CA (1)	12
6 (2)	0

! **Upozornenie!** Ak je zvonček zapojený paralelne k 2 alebo 3 zariadeniam (bytovým jednotkám alebo iným zvončekom), skontrolujte výkon generátora zvonenia v napájacom zdroji systému; bližšie informácie získate od technickej podpory Urmet. Ak je zvonček zapojený paralelne k viac ako štyrom zariadeniam alebo ak výkon generátora nestačí, zapojte zvonček na reléovú skrinku s vlastným transformátorom.

1.6 Technické parametre

Odber prúdu na svorkách 12, 0	**max. 180 mA**	Prevádzkové napätie na svorkách 12, 0	**12 V AC ±5 %**
Tón zvonenia pri zapojení svoriek 12, 0	**800 až 1200 Hz**	Impedancia reproduktora	**45 Ω**
Zaručená hladina akustického tlaku pri zapojení svoriek 12, 0	**85 dB na 1 m**	Zaručená hladina akustického tlaku pri zapojení svoriek K, Z	**78 dB na 1 m**

02 TECHNIK Schémy zapojenia

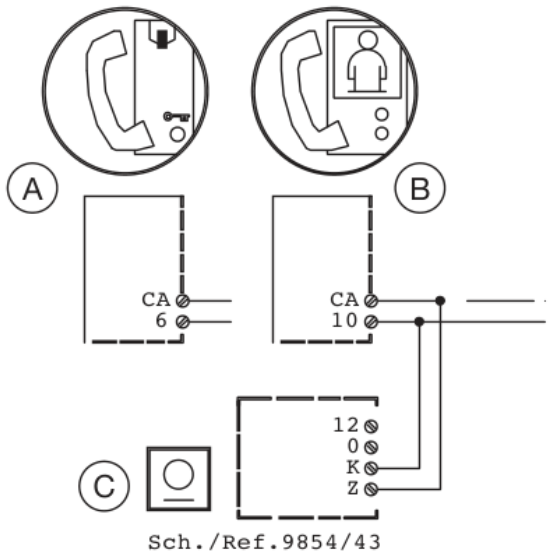
2.1 Poznámky k schémam

Zariadenia pripojte cez filter a ochranu napájacieho vedenia.

A) Ochrana	**Protection**	B) Filter	**Filter**
C) (Nulový vodič)	**(Neutral)**	D) Zem	**Earth**
E) (Fáza)	**(Phase)**	F) Spotrebič	**Utility**
G) Sieť ~	**Mains ~**	H) Vedenie ~	**Line ~**

2.2 Zapojenie prídavného zvončeka v systémoch 4+n alebo s koaxiálnym káblom

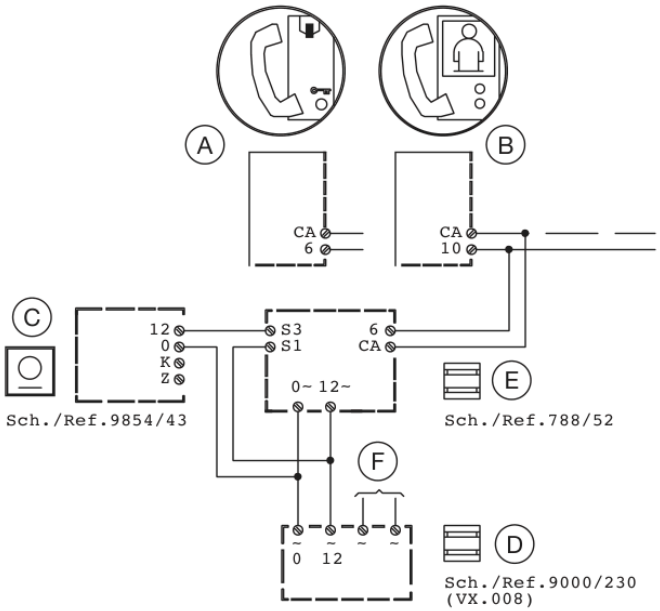
Paralelne k jednému telefónu alebo videotelefónu



Obr. 2 Zapojenie prídavného zvončeka paralelne k telefónu alebo videotelefónu, schéma SC101-1541

Paralelne k viac ako 4 telefónom alebo videotelefónom

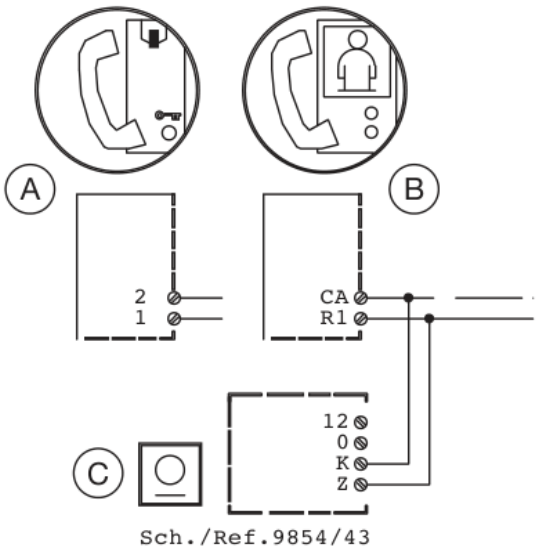
Používa sa aj vtedy, keď výkon generátora tónov nestačí.



Obr. 3 Zapojenie prídavného zvončeka paralelne k viac ako 4 zariadeniam, schéma SC101-1541

2.3 Zapojenie prídavného zvončeka v systémoch 1+n alebo 5-vodičových

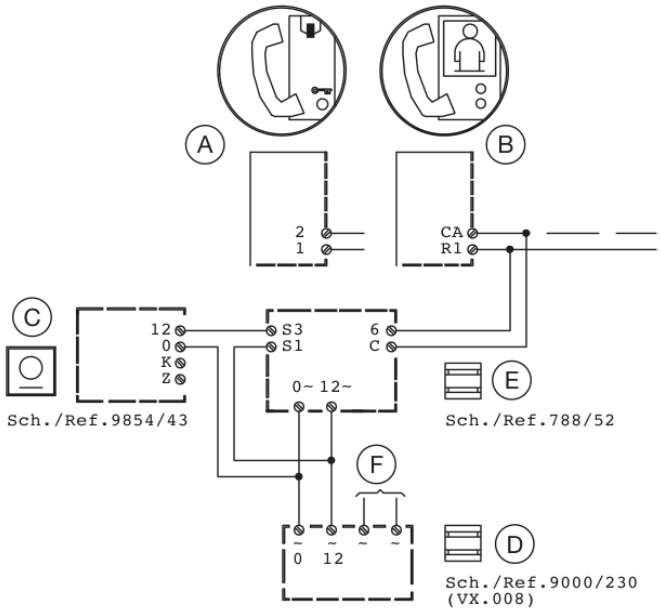
Paralelne k jednému telefónu alebo videotelefónu



Obr. 4 Zapojenie prídavného zvončeka paralelne k telefónu alebo videotelefónu, schéma SC101-1542

Paralelne k viac ako 4 telefónom alebo videotelefónom

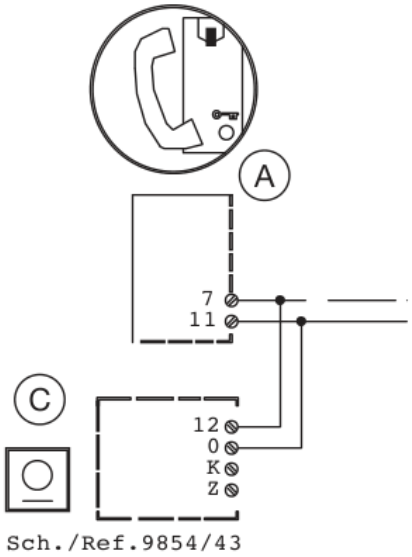
Používa sa aj vtedy, keď výkon generátora tónov nestačí.



Obr. 5 Zapojenie prídavného zvončeka paralelne k viac ako 4 zariadeniam, schéma SC101-1542

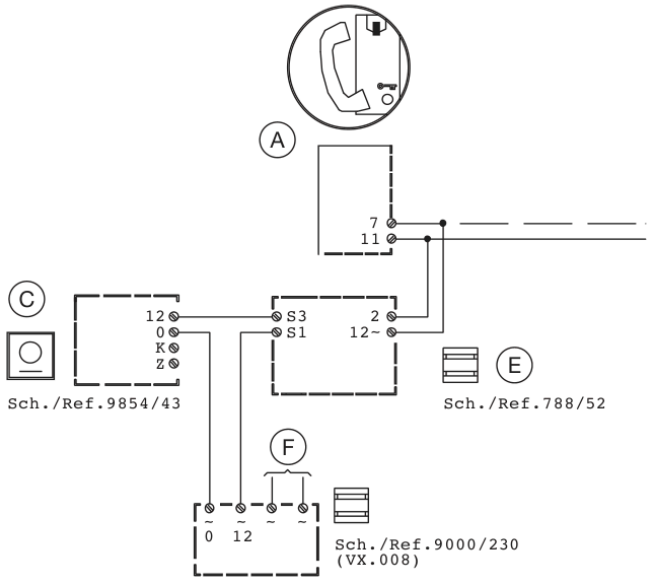
2.4 Zapojenie prídavného zvončeka v systémoch s tradičným volaním

Paralelne k jednému telefónu alebo videotelefónu



Obr. 6 Zapojenie prídavného zvončeka paralelne k telefónu alebo videotelefónu, schéma SC101-1543

Paralelne k 2 alebo viacerým telefónom



Obr. 7 Zapojenie prídavného zvončeka paralelne k 2 telefónom, schéma SC101-1543

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS9854-003C. 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 DS9854-003C. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.