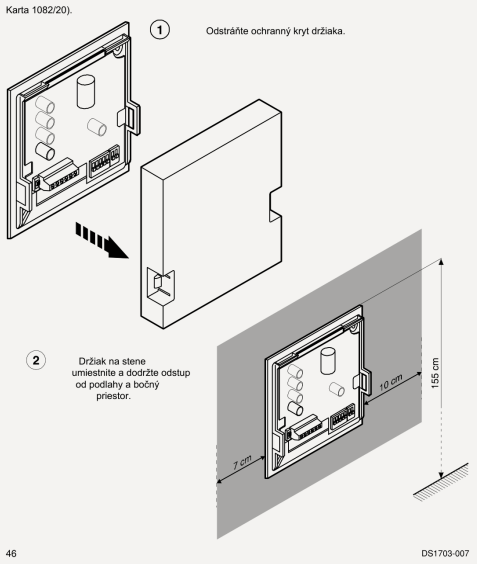
REF. 1703/82

Držiak UTOPIA
pre videosystém 2GO!

Montáž, konfigurácia a programovanie držiaka Utopia (Ref. 1703/82) pre videosystém 2GO!, popis svoriek, technické parametre a funkcie videotelefónu Utopia.

Držiak | Utopia | 2GO!



Pre koho

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

Platí pre

Ref. 1703/82.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1703-007. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu

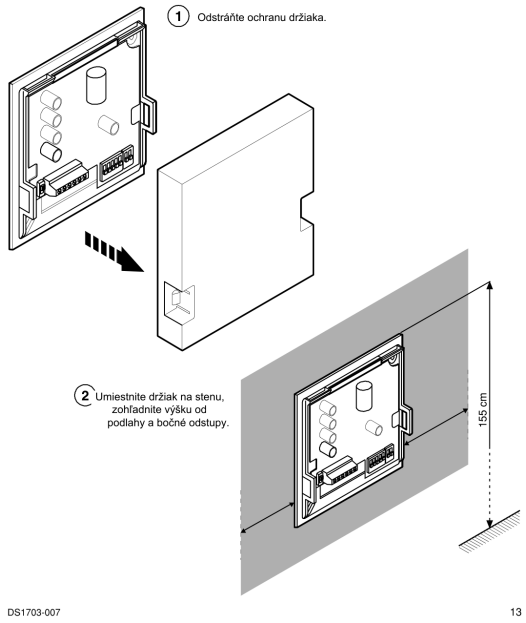
01	Montáž držiaka	technik
02	Svorky a technické parametre	technik
03	Voliteľné programovanie doplnkových funkcií	technik
04	Montáž držiaka a nastavenie kódov	technik
05	Voliteľné programovanie funkcií	technik
06	Svorky a technické parametre	technik

TECHNIK

01 Montáž držiaka

1.1 Inštalácia držiaka

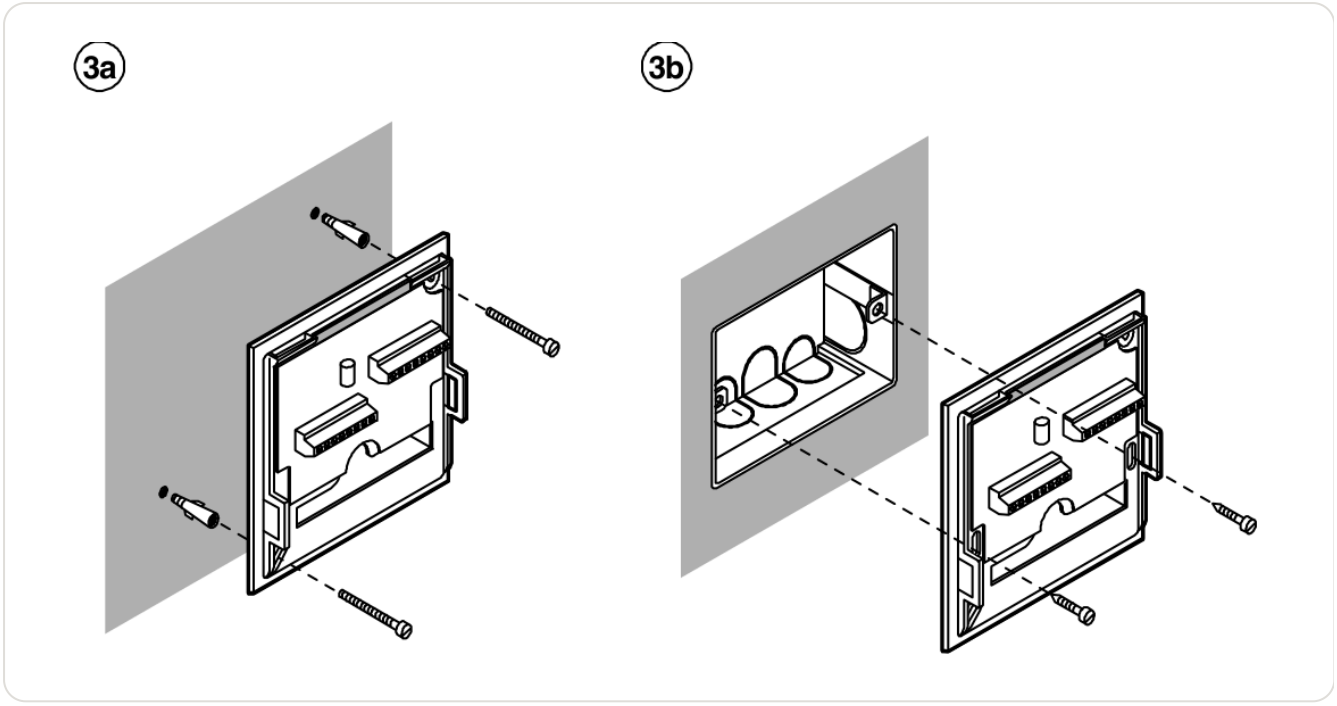
Pri inštalácii platia pokyny pre inštaláciu bytových videotelefónov systému 2GO! uvedené v návode k systému, ktorý je súčasťou napájacieho zdroja Ref. 1082/20. Rovnaké vzdialenosti a rovnaké typy káblov platia aj pre pripojenie bytových videotelefónov Atlantico do systému. Pozrite si návod k systému LBT 7777 dodaný s napájacím zdrojom Ref. 1082/20.



Obr. 1 Umiestnenie držiaka na stenu a odstránenie jeho ochrany.

3a Upevnite držiak na stenu priloženými skrutkami.

3b Alternatívne upevnite držiak na inštalačnú krabicu pomocou príslušných otvorov.



Obr. 2 Upevnenie držiaka na stenu alebo na inštalačnú krabicu.

i Pripojte nepolarizovaný vodič zbernice (Bus) k svorkám LINE.

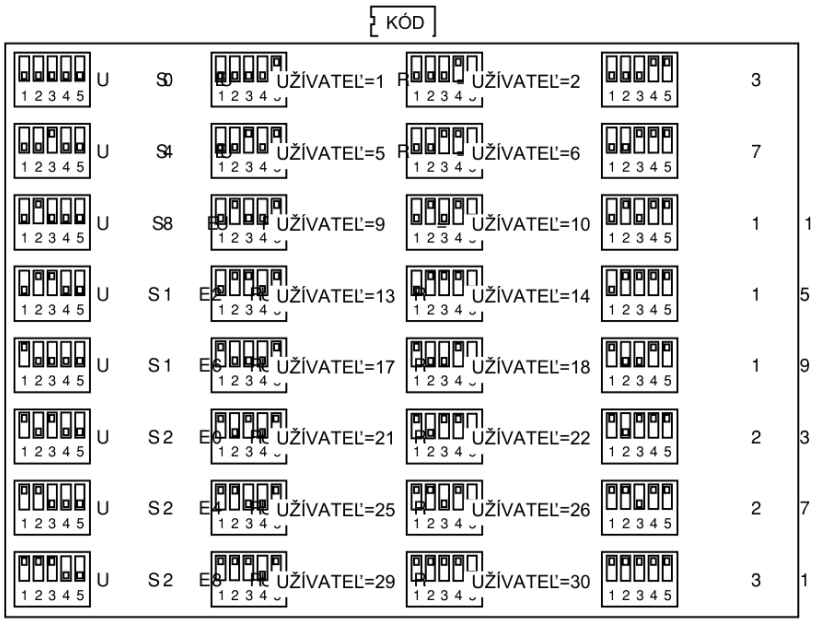
Ak chcete využiť funkciu zvonenia od dverí bytu alebo prídavného zvončeka, odstráňte ochranu príslušnej svorky a pripojte zodpovedajúce vodiče.

1.2 Konfigurácia držiaka

Nastavte DIP prepínače podľa pravidiel nižšie. Prepínače musia byť vždy nastavené na správnu hodnotu, inak systém nebude správne fungovať.

CODE – kód používateľa. Nastavte číslo od 0 do 31 podľa obrázka a týchto pravidiel:

- žiadne dva byty v systéme nesmú mať rovnaký kód používateľa;
- bytové jednotky zapojené paralelne v tom istom byte musia mať rovnaký kód používateľa;
- kódy používateľov na tom istom hlavnom vedení musia nasledovať po sebe.



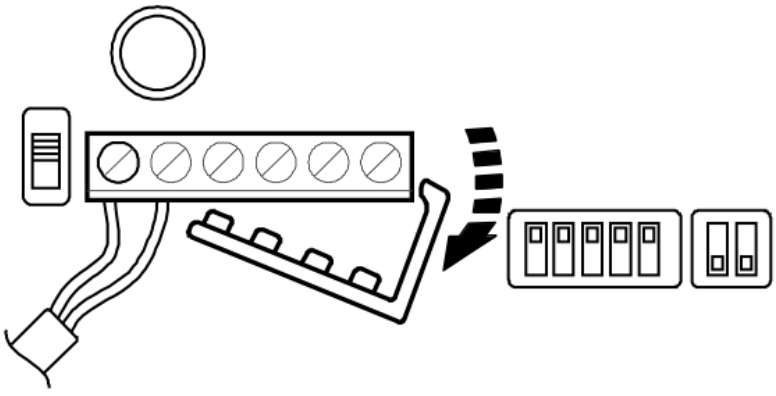
Obr. 3 Kódy používateľa 0 až 31 – nastavenie DIP prepínačov.

INT – kód bytovej jednotky. Nastavte číslo od 0 do 3 podľa obrázka a týchto pravidiel:

- ak je v byte iba jedna bytová jednotka, jej kód musí byť 0;
- v jednom byte možno paralelne zapojiť až 4 bytové jednotky s rovnakým kódom používateľa a rôznymi kódmi bytovej jednotky.

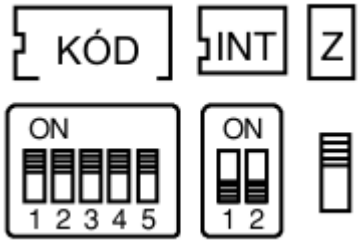
Kód bytovej jednotky slúži na identifikáciu jednotlivých jednotiek toho istého používateľa. Vďaka tomu možno interkomové hovory adresovať konkrétnej jednotke v rámci bytu. Pri interkomových hovoroch do iných bytov, pri hovoroch od vstupného panelu a pri zvonení od dverí bytu zvonia všetky bytové jednotky používateľa naraz. Dodržte tieto zásady:

- bytové jednotky 0 a 1 zvonia hneď po prijatí hovoru, jednotky 2 a 3 zvonia ihneď po nich;
- bytová jednotka 0 umožňuje zapnutie videotelefónu, ak hovor prichádza od vstupného panelu s kamerou. Na ktorejkoľvek inej bytovej jednotke toho istého používateľa možno stlačením tlačidla ◯ zapnúť ďalší videotelefón (funkcia prepínania videa).



Obr. 4 Nastavenie kódu bytovej jednotky INT (0 až 3).

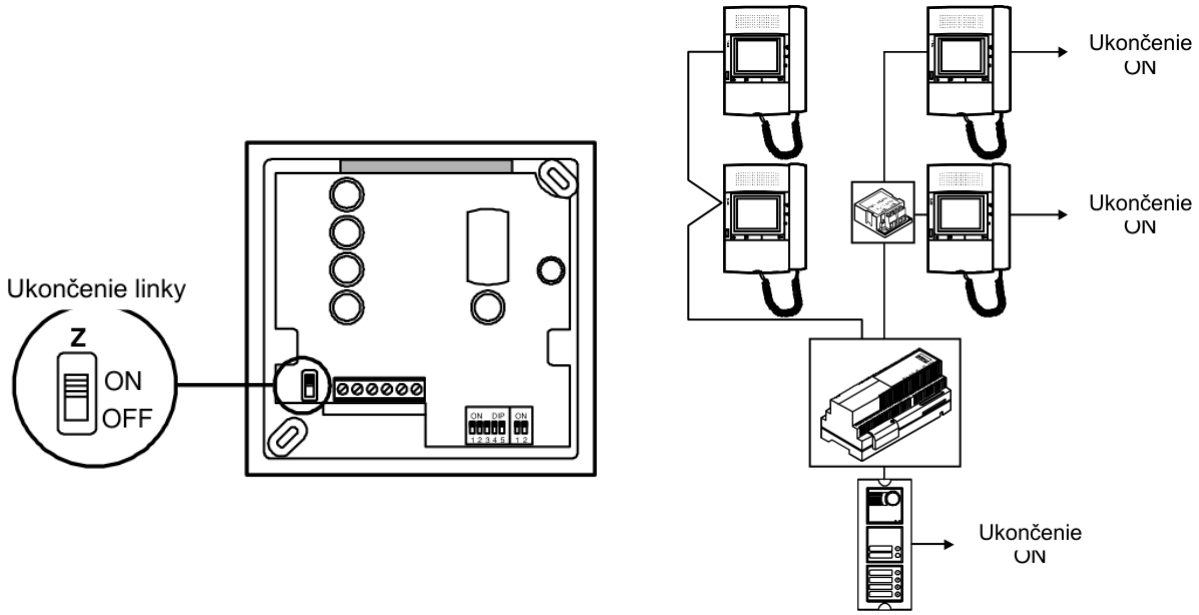
Výrobné nastavenie: všetky bytové jednotky sú z výroby nastavené takto:



Obr. 5 Výrobné nastavenie: kód používateľa 31, kód bytovej jednotky 0.

1.3 Ukončenie linky

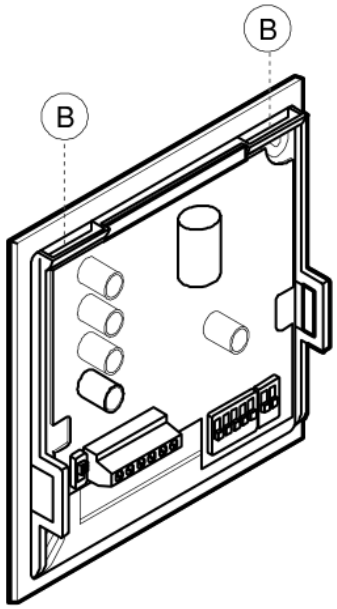
i Na držiaku bytových jednotiek je prepínač na zapojenie ukončenia linky. Ukončenie aktivujte pri zariadeniach zapojených na konci linky, z ktorých svoriek nepokračuje ďalší úsek vedenia (koniec linky).



Obr. 6 Ukončenie linky – prepínač ON/OFF.

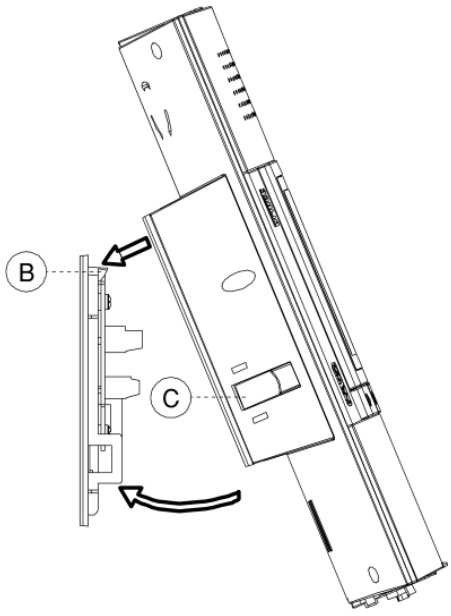
1.4 Montáž videotelefónu Utopia na držiak

1 Odstráňte z držiaka ochranný kryt.

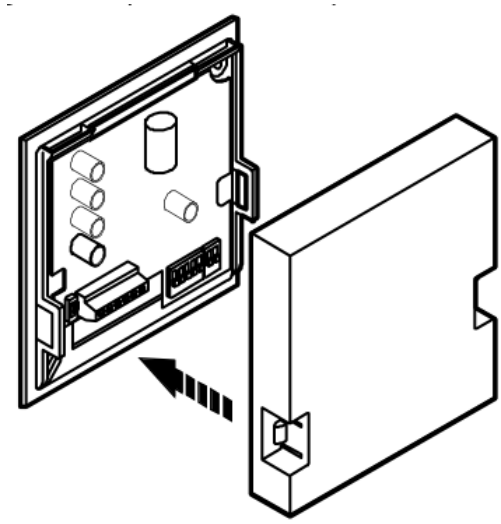


1 Videotelefón Utopia nasaďte na držiak takto:

- 2.1 Zaveste videotelefón na háčiky B na hornej strane držiaka.
- 2.2 Otočte videotelefón smerom nadol.
- 2.3 Zatvorte videotelefón na držiaku a skontrolujte, či je upevňovacia páčka C zaistená.



Zapnite napájanie systému a skontrolujte, či žlté LED zhasli. Potom nasaďte kryt späť na držiak. Kryt odstráňte iba pred nasadením videotelefónu Utopia na držiak.



Videotelefón demontujete stlačením páčky C a opačným postupom.

TECHNIK

02 Svorky a technické parametre

2.1 Popis svoriek

LINE	**Svorkovnica na pripojenie nepolarizovanej zbernice**
S-, S+	**Svorkovnica na pripojenie prídavného zvončeka**
CP	**Svorkovnica na pripojenie tlačidla zvonenia od dverí bytu**

2.2 Technické parametre

Pracovná teplota	**−5 ÷ +45 °C**

TECHNIK

03 Voliteľné programovanie doplnkových funkcií

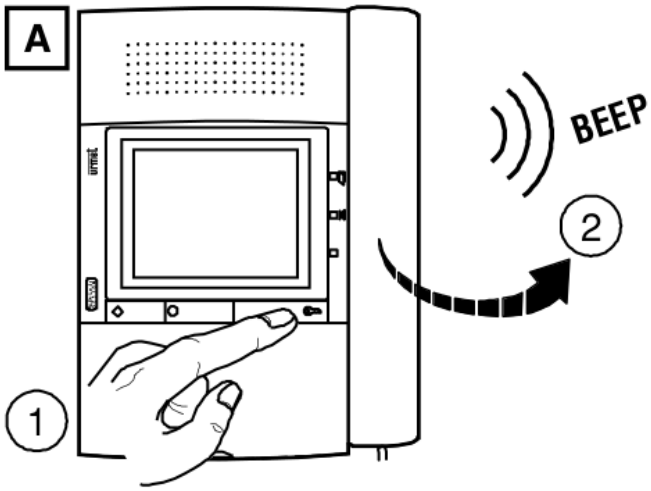
Nasledujúce programovanie je potrebné vykonať po otestovaní základnej funkcie systému, iba ak požadujete tieto funkcie.

3.1 Interkom bytovej jednotky

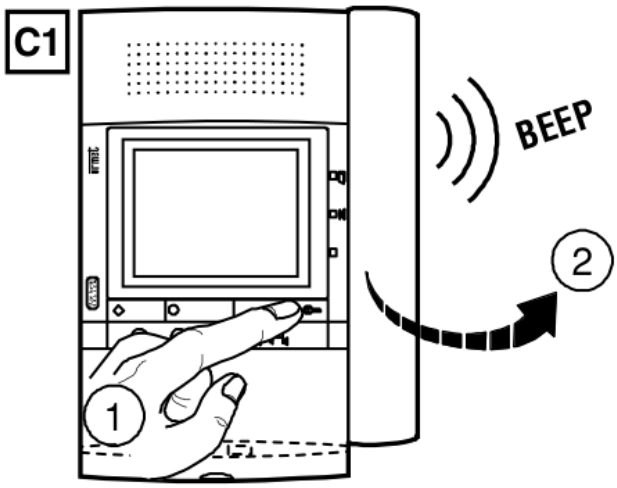
Tlačidlá ◯ a ◇ možno naprogramovať na funkciu interkomového hovoru. Jedno tlačidlo možno naprogramovať na volanie iného používateľa v systéme alebo na volanie bytovej jednotky v paralelnom zapojení. V prvom prípade zvonia všetky bytové jednotky volaného používateľa, v druhom iba konkrétne naprogramovaná jednotka.

Interkom medzi rôznymi používateľmi

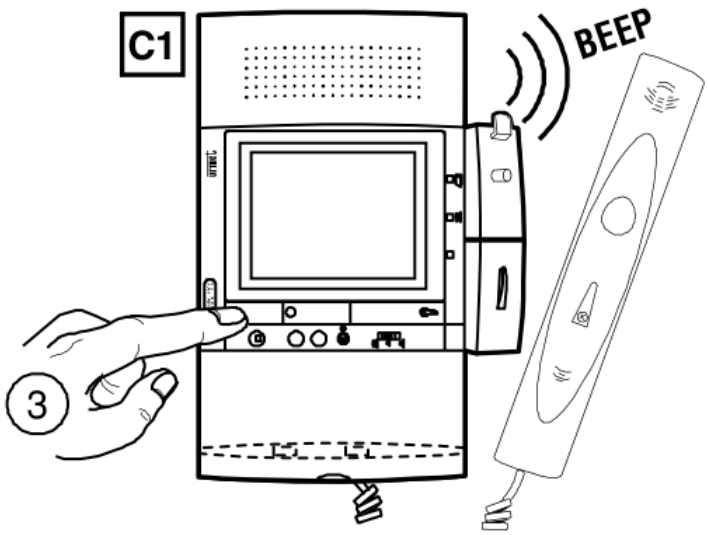
1. Choďte k bytovej jednotke, ktorú programujete ako volajúcu (bytová jednotka A).
2. Podržte stlačené tlačidlo otvárania dverí a zdvihnite slúchadlo. Bytová jednotka A vydá tón, ktorý signalizuje prebiehajúci režim programovania.



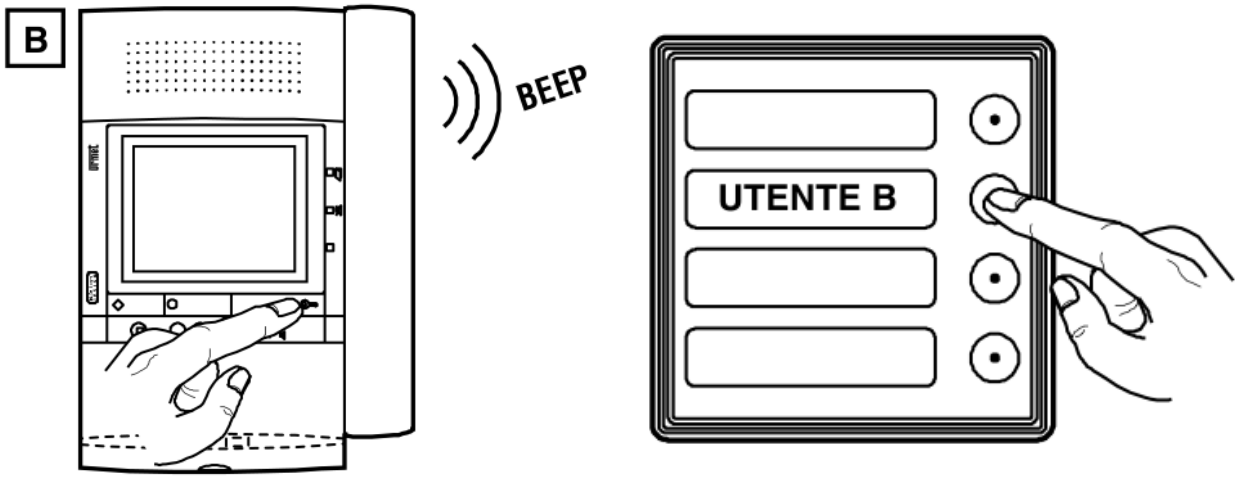
1. Stlačte tlačidlo, ktoré chcete naprogramovať. Bytová jednotka vydá potvrdzovací tón. Tlačidlom môže byť ◯ alebo ◇.



1. Choďte k používateľovi, ktorého bude tlačidlo volať (používateľ B), a stlačte tlačidlo otvárania dverí. Bytové jednotky pípnutím signalizujú, že boli naprogramované.



Alternatívne choďte k vstupnému panelu a stlačte tlačidlo volania používateľa B. Programovaná bytová jednotka (A) pípnutím signalizuje, že bola naprogramovaná. Bytové jednotky používateľa B pritom zvonia. Tento hovor ignorujte.

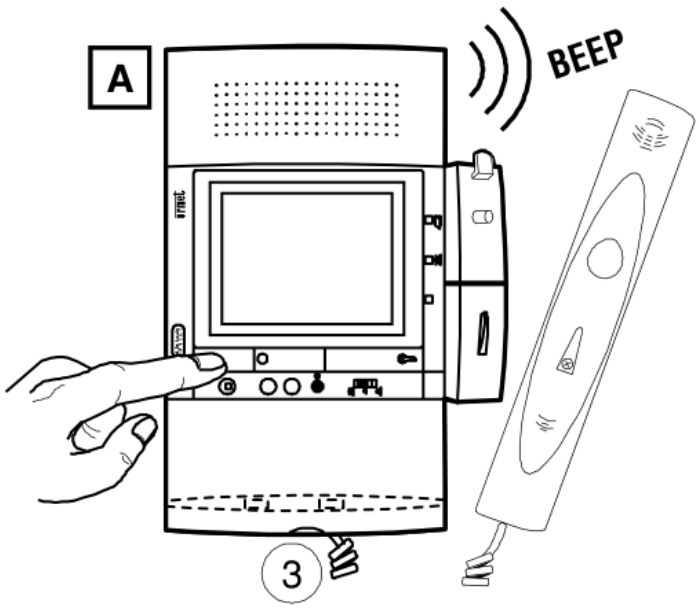


1. Zaveste slúchadlo bytovej jednotky A. Pípnutím signalizuje ukončenie režimu programovania.
2. Skontrolujte naprogramovanú funkciu: uvoľnite slúchadlo A a stlačte naprogramované tlačidlo. Skontrolujte, či zvonia všetky bytové jednotky používateľa B, a overte zvuk.
3. Aby bolo možné volať aj opačným smerom, treba naprogramovať bytovú jednotku B na volanie A.

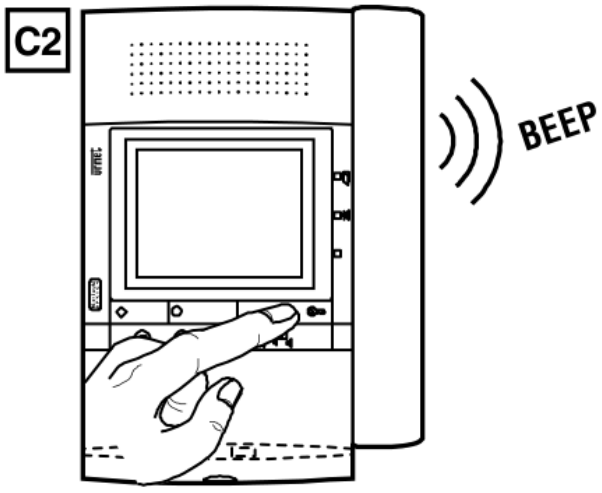
i Funkcie náhľadu kamery a prepínanie videa sa naprogramovaním interkomu ◯ nestratia, pretože sú dostupné pri zdvihnutom slúchadle.

Interkom v rámci jedného bytu

1. Choďte k bytovej jednotke, ktorú programujete ako volajúcu (bytová jednotka C1).
2. Podržte stlačené tlačidlo otvárania dverí a zdvihnite slúchadlo. Bytová jednotka C1 vydá tón, ktorý signalizuje prebiehajúce programovanie.
3. Stlačte tlačidlo, ktoré chcete naprogramovať. Bytová jednotka C1 vydá potvrdzovací tón. Tlačidlom môže byť ◯ alebo ◇.



1. Choďte k bytovej jednotke, ktorú bude tlačidlo volať (bytová jednotka C2), a stlačte tlačidlo otvárania dverí. Bytové jednotky C1 a C2 pípnutím signalizujú, že boli naprogramované.



1. Zaveste slúchadlo bytovej jednotky C1. Pípnutím signalizuje ukončenie režimu programovania.

2. Skontrolujte naprogramovanú funkciu: zdvihnite slúchadlo C1 a stlačte naprogramované tlačidlo. Skontrolujte, či zvoní bytová jednotka C2, a overte zvuk.
3. Aby bolo možné volať aj opačným smerom, treba naprogramovať bytovú jednotku C2 na volanie C1.

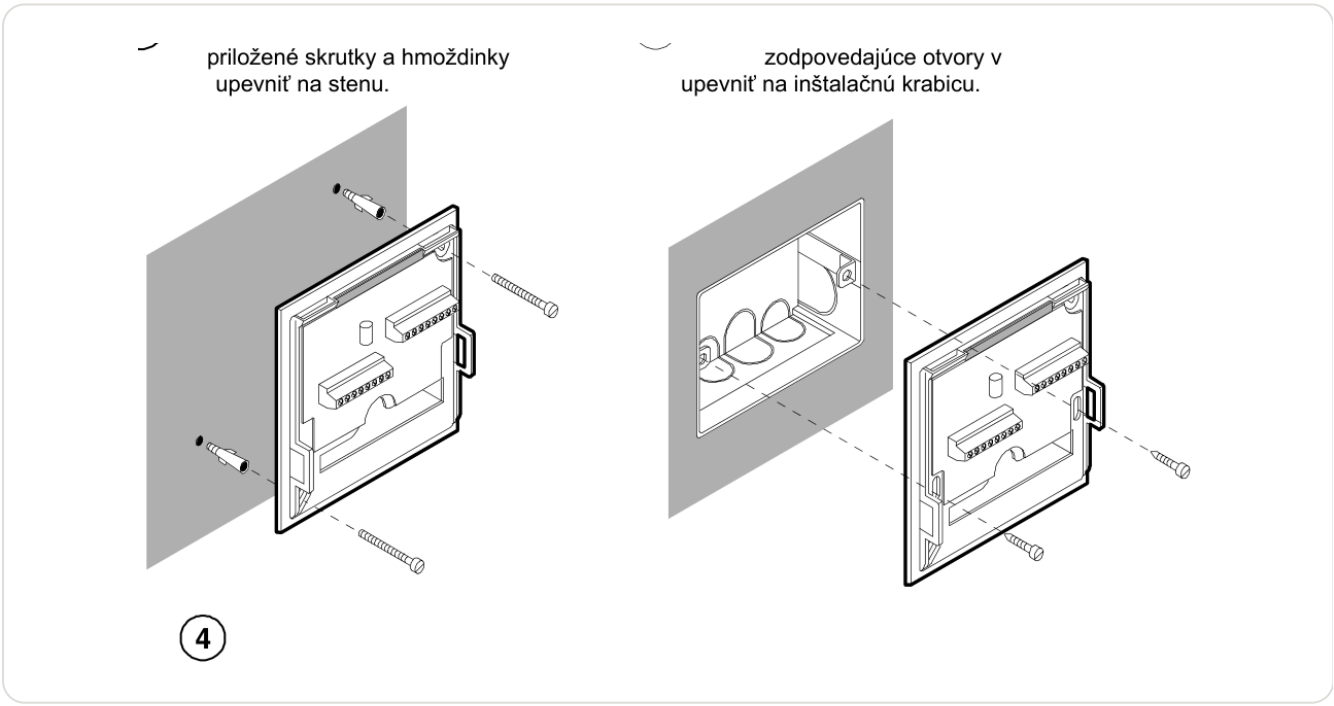
i Funkcie náhľadu kamery a prepínanie videa sa naprogramovaním interkomu nestratia, pretože sú dostupné pri zdvihnutom slúchadle.

TECHNIK

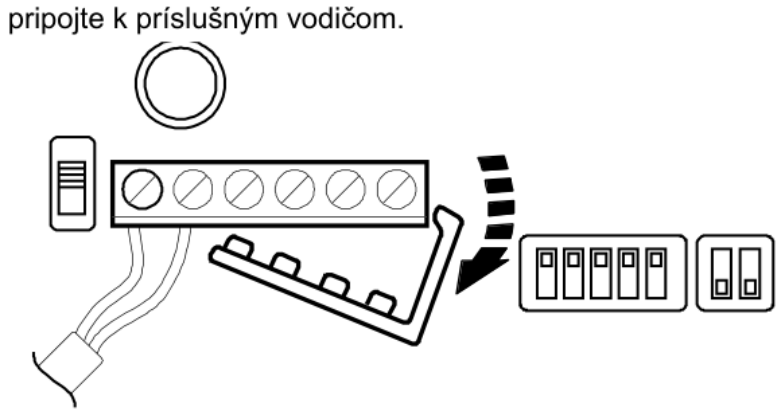
04 Montáž držiaka a nastavenie kódov

4.1 Upevnenie držiaka

1. Upevnite držiak na stenu pomocou priložených skrutiek a hmoždiniek.
2. Alternatívne ho možno upevniť priloženými skrutkami a hmoždinkami do zodpovedajúcich otvorov na inštalačnej krabici.
3. Kábel nepolarizovanej zbernice pripojte na svorky LINE.
4. Ak sa má použiť funkcia zvonenia od dverí bytu alebo prídavný zvonček, odstráňte špeciálny ochranný kryt svoriek a pripojte príslušné vodiče.

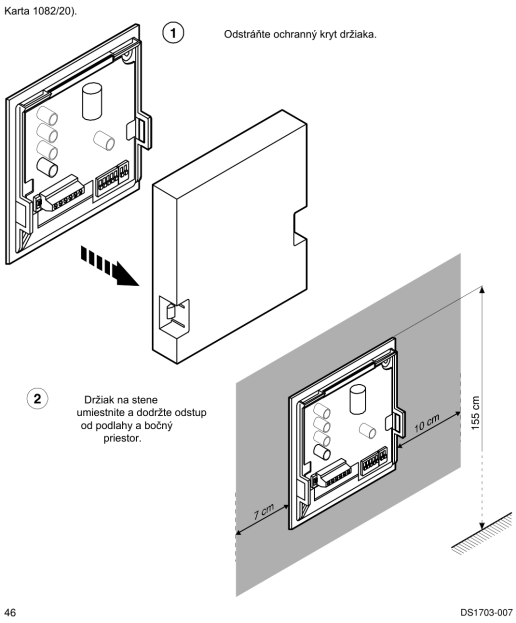


Obr. 7 Dva spôsoby upevnenia držiaka – na stenu alebo na inštalačnú krabicu.



Obr. 8 Pripojenie kábla zbernice na svorky LINE; pri použití zvonenia od dverí bytu alebo prídavného zvončeka sa odstráni ochranný kryt svoriek.

i Pri inštalácii platia rovnaké pravidlá ako pri inštalácii videotelefónov systému 2GO!, ktoré sú uvedené v príručke k systému dodanej s napájacím zdrojom (karta 1082/20). Pre pripojenie platia rovnaké vzdialenosti pre videotelefóny typu Atlantico s rovnakými typmi káblov. Pozrite si návod k systému LBT 7777 dodaný s napájacím zdrojom Ref. 1082/20.



Obr. 9 Odstránenie ochranného krytu držiaka a umiestnenie držiaka na stenu – dodržte odstup od podlahy a bočný priestor.

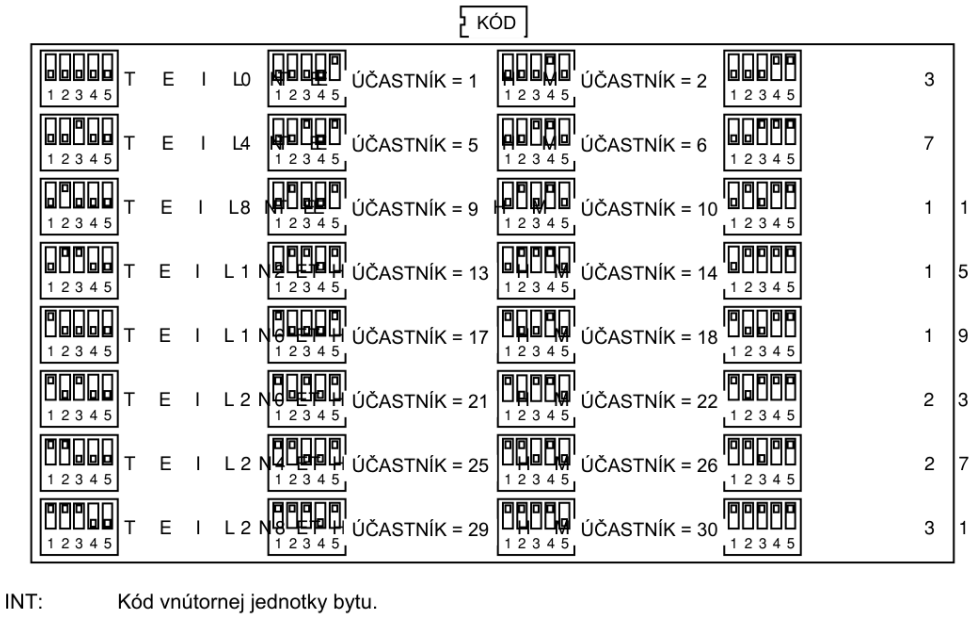
4.2 Nastavenie kódov

CODE – kód používateľa. Zadajte číslo od 0 do 31 podľa nasledujúceho obrázka a pokynov:

- V systéme nesmú byť rôzne byty s rovnakým kódom používateľa.
- Pri paralelne zapojených videotelefónoch v tom istom byte musia mať všetky rovnaký kód používateľa.
- Kódy používateľov na tom istom hlavnom vedení musia nasledovať po sebe.

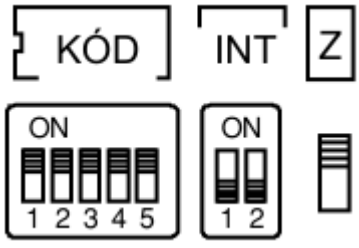
INT – kód interného prístroja. Zadajte číslo od 0 do 3:

- Ak je v byte iba jeden prístroj, interný kód musí byť 0.
- V byte možno paralelne zapojiť až 4 prístroje s rovnakým kódom používateľa, ale s rôznymi internými kódmi.
- Interný kód slúži na identifikáciu jednotlivých prístrojov toho istého používateľa. Umožňuje interkomové volania adresované na konkrétny prístroj v tom istom byte.
- Pri interkomových volaniach medzi rôznymi bytmi, pri hovoroch zo vstupných panelov a pri zvonení od dverí bytu zvonia všetky prístroje používateľa. Prístroje 0 a 1 zvonia hneď po prijatí hovoru, prístroje 2 a 3 bezprostredne po nich.



Obr. 10 Nastavenie kódu používateľa (CODE) a interného kódu (INT) pomocou DIP prepínačov.

Výrobné nastavenie bytových jednotiek: kód používateľa = 31, kód bytovej jednotky = 0.

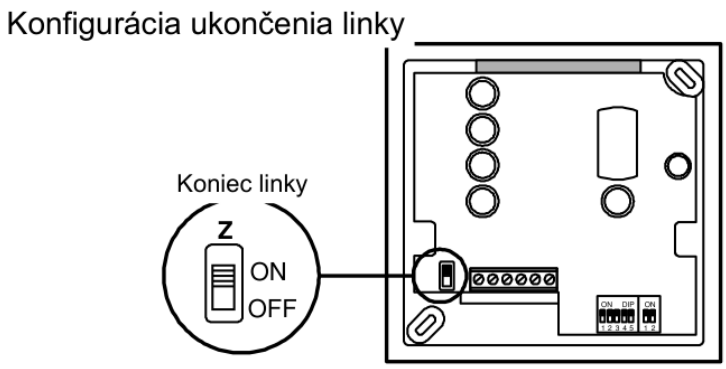


Obr. 11 Výrobné nastavenie kódu používateľa a interného kódu.

Pre správnu funkciu systému je vždy potrebné skontrolovať DIP prepínače a nastaviť ich na správnu hodnotu.

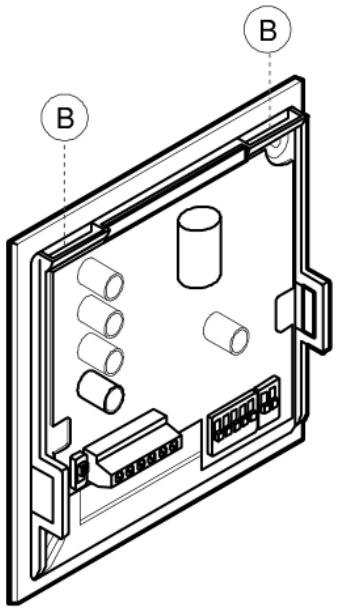
4.3 Konfigurácia ukončenia linky

Na držiaku bytových jednotiek je prepínač, ktorým sa aktivuje ukončenie linky. Ukončenie treba aktivovať vo všetkých prístrojoch zapojených na konci vedenia, z ktorých tá istá dvojica svoriek nepokračuje ďalším úsekom (koniec linky).



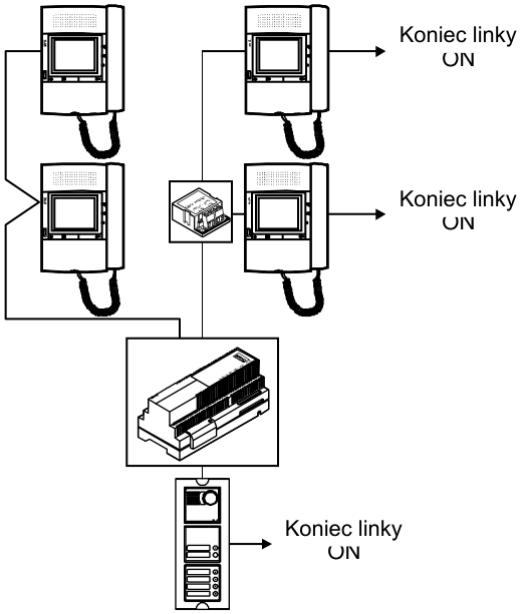
Obr. 12 Konfigurácia ukončenia linky – prepínač DIP.

1 Odstráňte ochranný kryt držiaka.



Obr. 13 Odstránenie ochranného krytu držiaka.

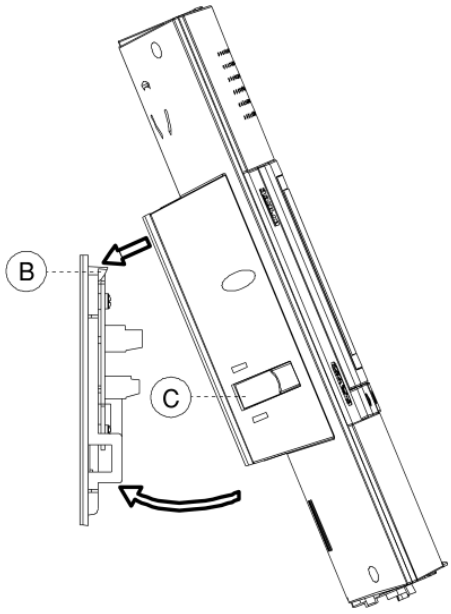
i Na držiakoch telefónov je prepínač, ktorým sa aktivuje ukončenie linky. Ukončenie treba aktivovať vo všetkých prístrojoch zapojených na konci vedenia, z ktorých tá istá dvojica svoriek nepokračuje ďalším úsekom (koniec linky).



Obr. 14 Poloha prepínača: ON – ukončenie linky aktívne, OFF – neaktívne.

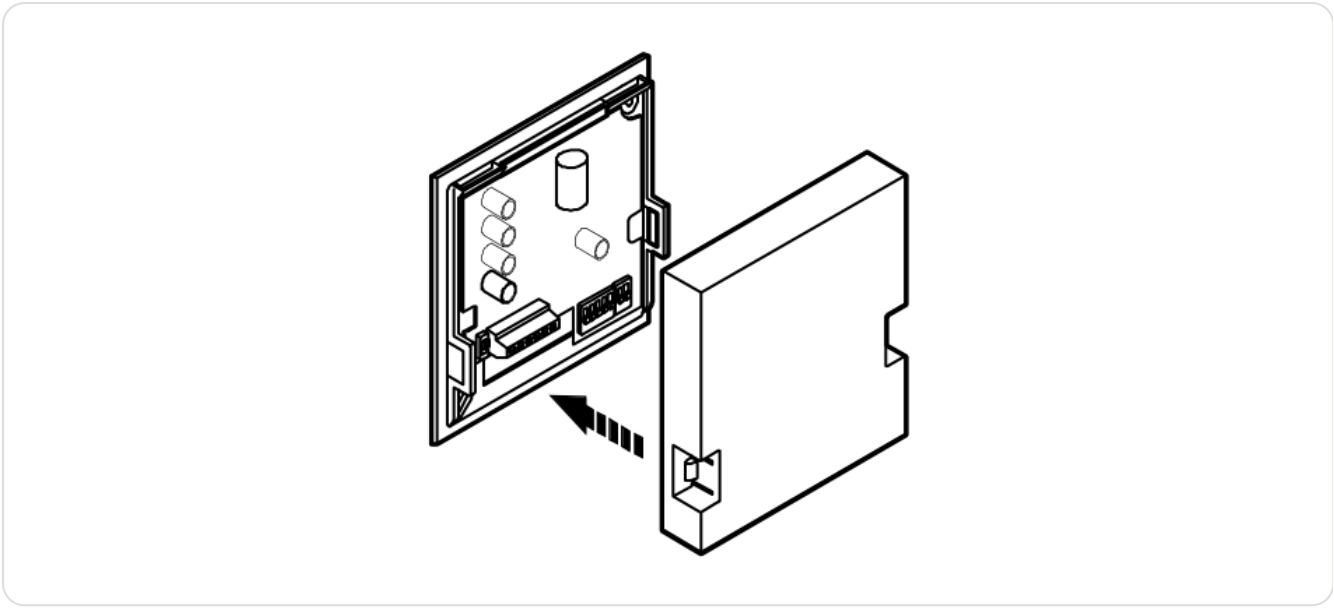
4.4 Montáž videotelefónu Utopia na držiak

1. Zaveste videotelefón do háčikov B v hornej časti držiaka.
2. Otočte videotelefón smerom nadol.
3. Zatvorte videotelefón na držiaku a skontrolujte, či sa zatvorila poistná páčka C.



Obr. 15 Postup montáže videotelefónu na držiak – kroky 1 až 3 (háčiky B, poistná páčka C).

Po pripojení napájania k systému a kontrole, že žlté LED nesvietia, možno kryt opäť nasadiť na držiak. Kryt sa odstraňuje iba pri montáži videotelefónu Utopia na držiak.



Obr. 16 Nasadenie krytu späť na držiak.

i Na demontáž videotelefónu stlačte páčku C a postupujte opačne.

TECHNIK

05 Voliteľné programovanie funkcií

Po kontrole základnej funkcie systému je potrebné vykonať príslušné programovacie úkony iba vtedy, ak sú potrebné nasledujúce funkcie.

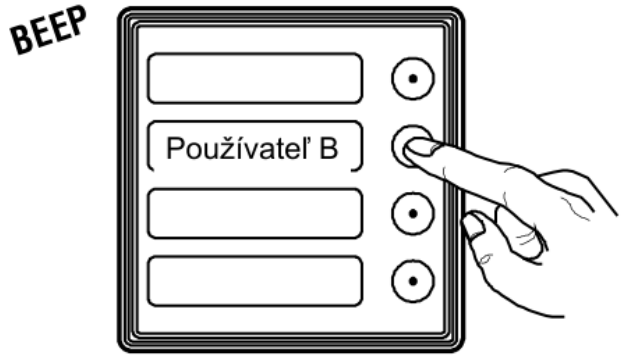
5.1 Interkom v telefóne

Tlačidlá ◯ ◇ možno naprogramovať na funkciu interkomového volania. Tlačidlo možno naprogramovať na volanie iného používateľa systému alebo na volanie paralelne zapojeného telefónu. V prvom prípade zvonia všetky prístroje volaného používateľa, v druhom prípade iba prístroj určený pri programovaní.

i Naprogramovaním tlačidla ◯ na interkom sa funkcie náhľadu kamery a prepínania videa nestratia.

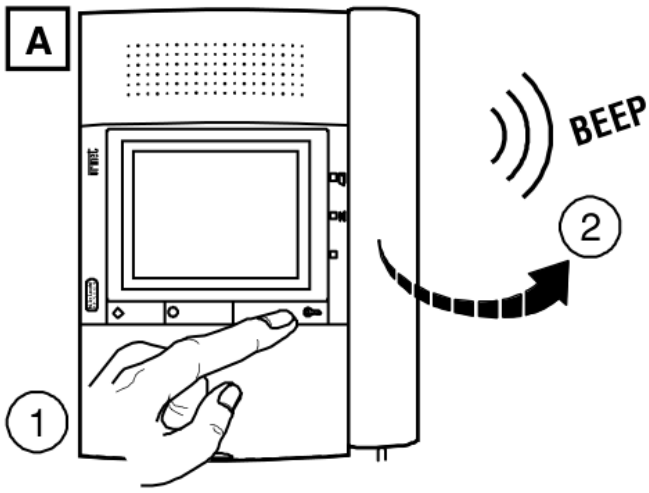
Interkom medzi rôznymi používateľmi

1. Choďte k telefónu, ktorý sa má naprogramovať ako volajúci (prístroj A).
2. Pri podržanom tlačidle otvorenia dverí zdvihnite slúchadlo. Prístroj A vydá tón, ktorým signalizuje vstup do programovania.
3. Stlačte tlačidlo, ktoré sa má naprogramovať; prístroj vydá potvrdzujúci tón.



Obr. 17 Stlačenie tlačidla, ktoré sa má naprogramovať, a pípnutie pri programovaní (používateľ B).

1. Choďte k používateľovi, ktorého má toto tlačidlo volať (používateľ B), a stlačte tlačidlo otvorenia dverí. Telefóny vydajú pípnutie ukončeného programovania. Alebo choďte k vstupnému panelu a stlačte tlačidlo volania používateľa B; prístroj v programovaní (A) vydá pípnutie ukončeného programovania. Počas tejto operácie zvonia prístroje používateľa B. Tento hovor ignorujte.



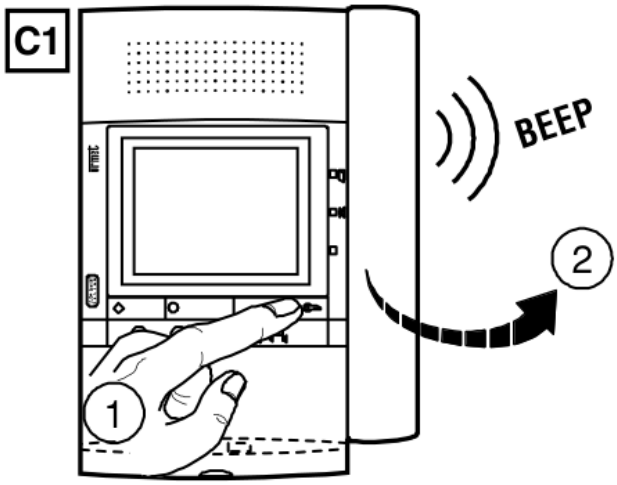
Obr. 18 Pípnutie ukončeného programovania na prístroji A.

1. Opäť zaveste slúchadlo prístroja A, ktorý vydá pípnutie ukončenia programovania.
2. Skontrolujte naprogramovanú funkciu: zdvihnite slúchadlo prístroja A a stlačte naprogramované tlačidlo. Skontrolujte zvonenie všetkých telefónov používateľa B a hovor.
3. Ak chcete naprogramovať aj opačné volanie, naprogramujte prístroj B na volanie prístroja A.

i Naprogramovaním tlačidla ◯ na interkom sa funkcie náhľadu kamery a prepínania videa nestratia.

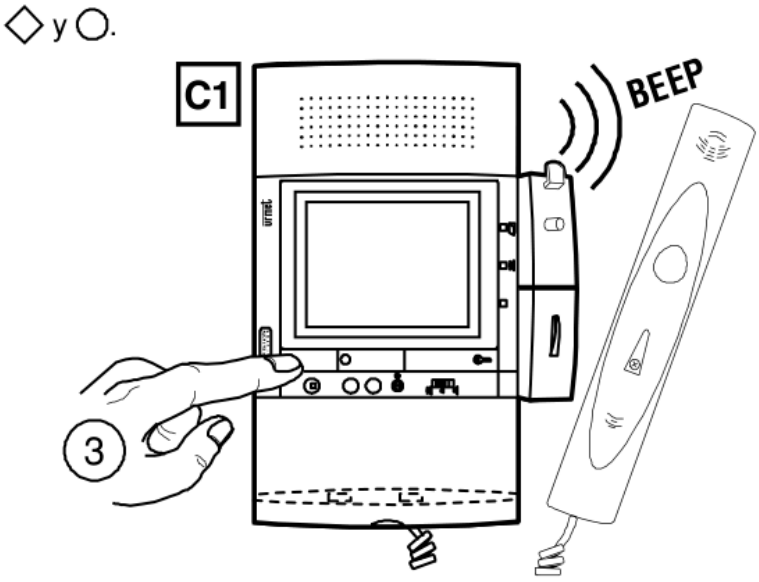
Interkom v tom istom byte

1. Choďte k telefónu, ktorý sa má naprogramovať ako volajúci (prístroj C1).
2. Pri podržanom tlačidle otvorenia dverí zdvihnite slúchadlo. Prístroj C1 vydá tón, ktorým signalizuje vstup do programovania tlačidiel.



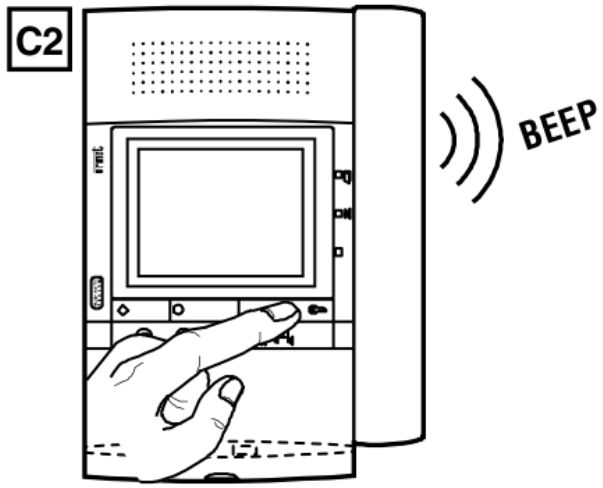
Obr. 19 Vstup do programovania – tón na prístroji C1.

1. Stlačte tlačidlo, ktoré sa má naprogramovať; prístroj C1 vydá potvrdzujúci tón.



Obr. 20 Stlačenie tlačidla, ktoré sa má naprogramovať.

1. Choďte k prístroju, ktorý má byť volaný (C2), a stlačte tlačidlo otvorenia dverí. Prístroje C1 a C2 vydajú pípnutie ukončeného programovania.



Obr. 21 Pípnutie ukončeného programovania na prístrojoch C1 a C2.

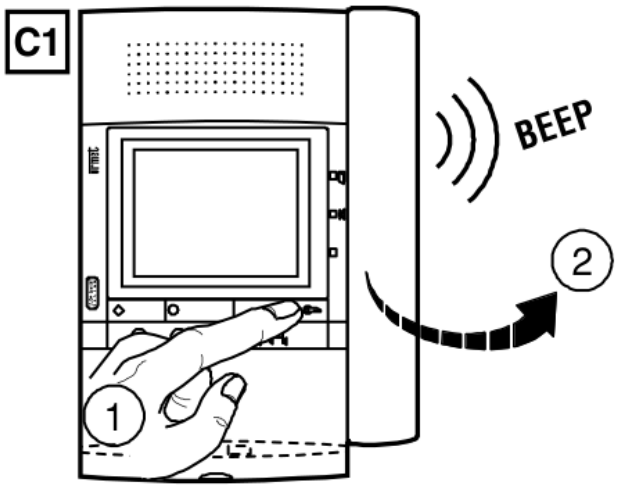
1. Opäť zaveste slúchadlo prístroja C1, ktorý vydá pípnutie ukončenia programovania.
2. Skontrolujte naprogramovanú funkciu: zdvihnite slúchadlo C1 a stlačte naprogramované tlačidlo. Skontrolujte zvonenie prístroja C2 a hovor.
3. Ak chcete naprogramovať aj opačné volanie, naprogramujte prístroj C2 na volanie prístroja C1.

i Naprogramovaním tlačidla ◯ na interkom sa funkcie náhľadu kamery a prepínania videa nestratia.

TECHNIK

06 Svorky a technické parametre

6.1 Popis svoriek



Obr. 22 Svorky telefónu na držiaku.

LINE	**Dvojica svoriek na pripojenie nepolarizovanej zbernice**
S+, S−	**Dvojica svoriek na pripojenie prídavného zvončeka**
CP	**Dvojica svoriek na pripojenie tlačidla zvonenia od dverí bytu**

6.2 Technické parametre

Prevádzková teplota	**−5 až +45 °C**

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1703-007. 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 DS1703-007. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.