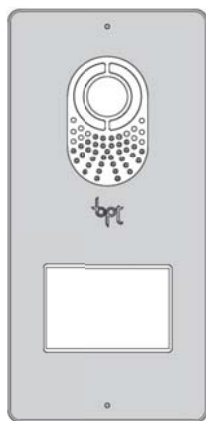
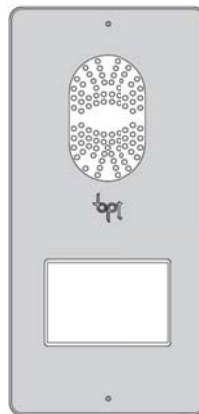


Vstupní panely LITHOS



LVC/01



LC/01

Likvidace

Ujistěte se, že obalový materiál nebude volně zanechán v prostředí, ale že dojde k jeho likvidaci v souladu s právními předpisy platnými v zemi použití výrobku. Po skončení životnosti zařízení je nutné zajistit, aby nebylo volně ponecháno v prostředí. Likvidace zařízení musí být provedena v souladu s platnými právními předpisy s tím, že se doporučuje recyklace jeho součástí. U komponentů, které mají být recyklovány, je vyznačen symbol a značka materiálu.

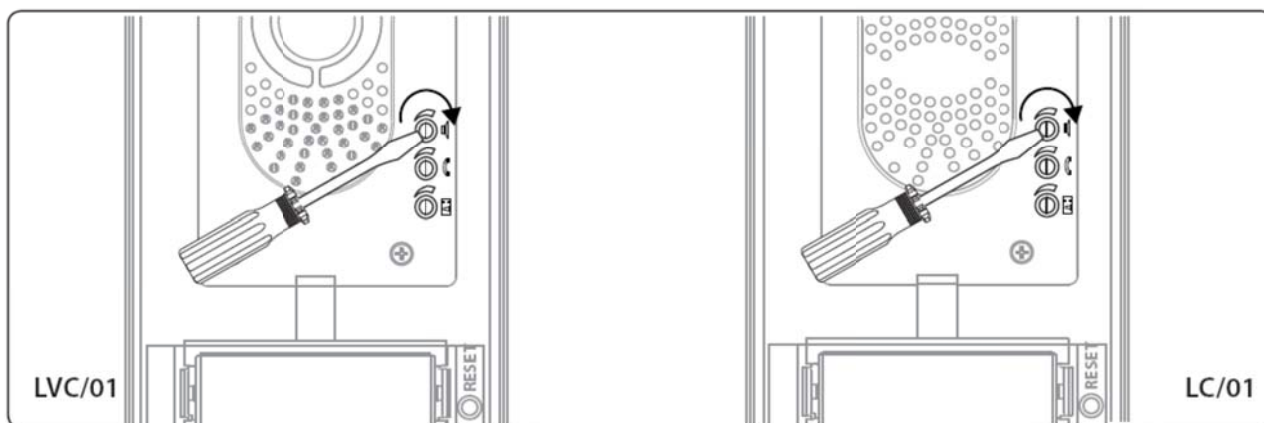





Všeobecné podmínky





- . Před započatím instalace čtěte pozorně následující instrukce a postupujte podle pokynů výrobce.
- . Po otevření balení zkontroluje stav výrobku.
- . Jednotlivé položky balení (plastové sáčky, pěnový polystyrén apod.) nesmí být v dosahu dětí, protože mohou být nebezpečné.
- . Instalace, programování, ožívování a údržba výrobku musí být prováděny kvalifikovanými technikami, proškolenými dle platných norem včetně ochrany zdraví a bezpečnosti při práci.
- . Pracujte v dobře osvětleném prostoru, který neohrožuje Vaše zdraví, používejte jen nepoškozené pracovní nástroje a přípravky.
- . Přístroj musí být instalován v souladu se stupněm krytí IP, uvedeným v manuálu.
- . Elektrická instalace musí odpovídat aktuálním normám platným v ČR.
- . Nepoužité vodiče v kabelu musí být izolovány.
- . Po dokončení instalace vždy zkontrolujte funkci instalované jednotky i systému jako celku.
- . Před čištěním nebo údržbou vždy odpojte napájení přístroje.
- . Při jakémkoliv poruše nebo nesprávné funkci, odpojte napájecí napětí a přístroj nerozebírejte.
- . Pokud přístroj vyžaduje opravu, kontaktujte pouze autorizované techniky výrobcem a používejte pouze originální náhradní díly BPT.
- . Přístroj smí být používán pouze pro účely, pro které je určen.
- . Porušení výše uvedených doporučení může narušit bezpečnost výrobku.
- . Výrobce nenese odpovědnost za jakékoliv škody způsobené nevhodným, nesprávným nebo nesmyslným použitím přístroje.

Technické parametry

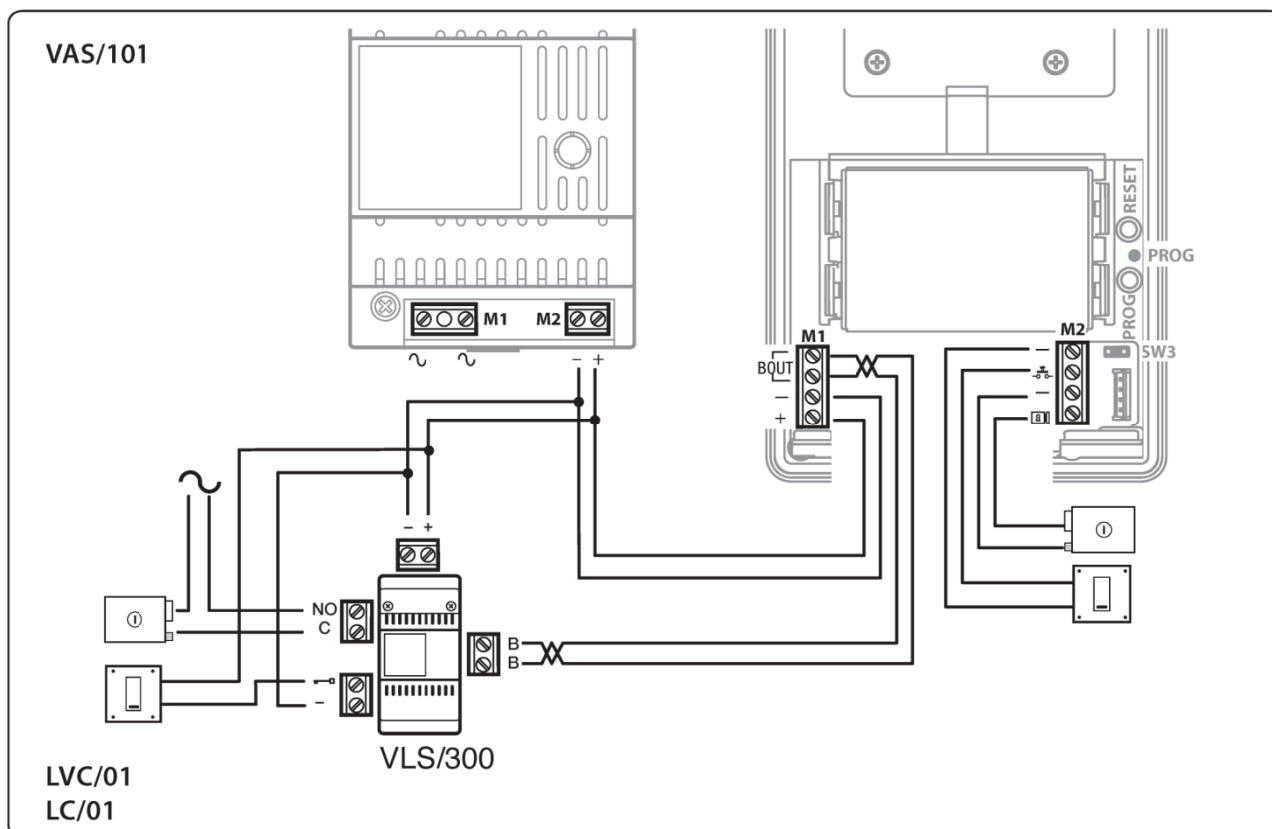
Vstupní panel	LVC/01	LC/01
Napájecí napětí	16 ±18 VDC	
Proudový odběr	250 mA (100 mA v klidu)	120 mA (75 mA v klidu)
Rozměry	99x207x30 mm	
Skladovací teplota	-25 °C +70 °C	
Provozní teplota	-15 °C +50 °C	
Krytí	IP 54	
Kamera		
Standard video	PAL/NTSC	
Rozlišení	680x512 pixel	
Minimální osvětlení	1 LUX	



Nastavení	
	Reproduktor
	Mikrofon
	Zámek (1 ÷ 10 s), přednastavená 1 s

Symbol LED	
	Vypnuto
	Zapnuto
	Pomalou bliká
	Rychle bliká

Použití panelů s napáječi VAS/101

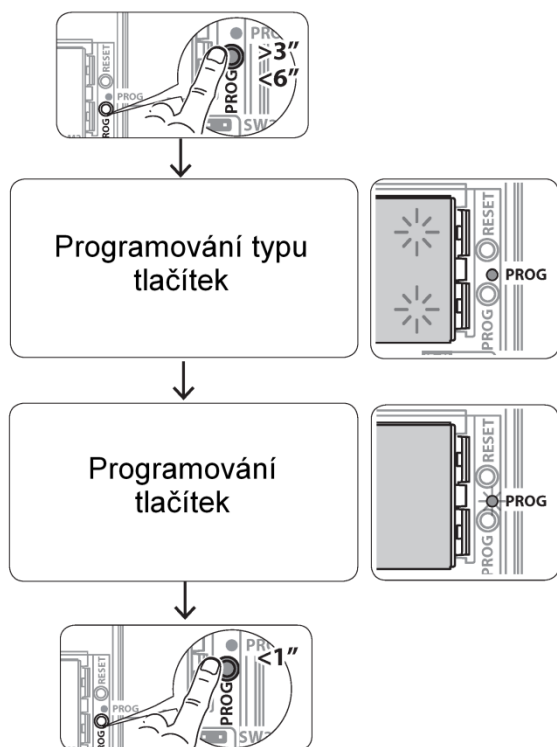


Příklad zapojení

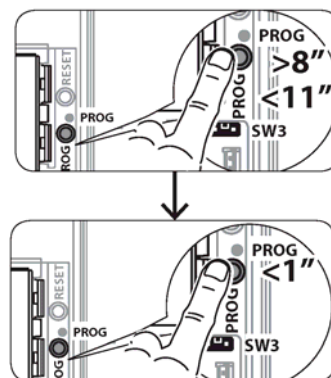
Svorkovnice M1	
BOUT	Sběrnice
+ -	Napájení 16 ÷ 18 VDC

Svorkovnice M2	
-	Zem
	Odchozí tlačítko
	Cívka zámku (12V/1A max.)

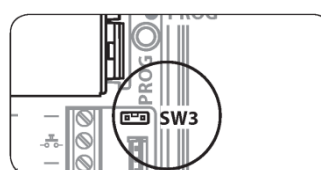
První programování se vstupním panelem



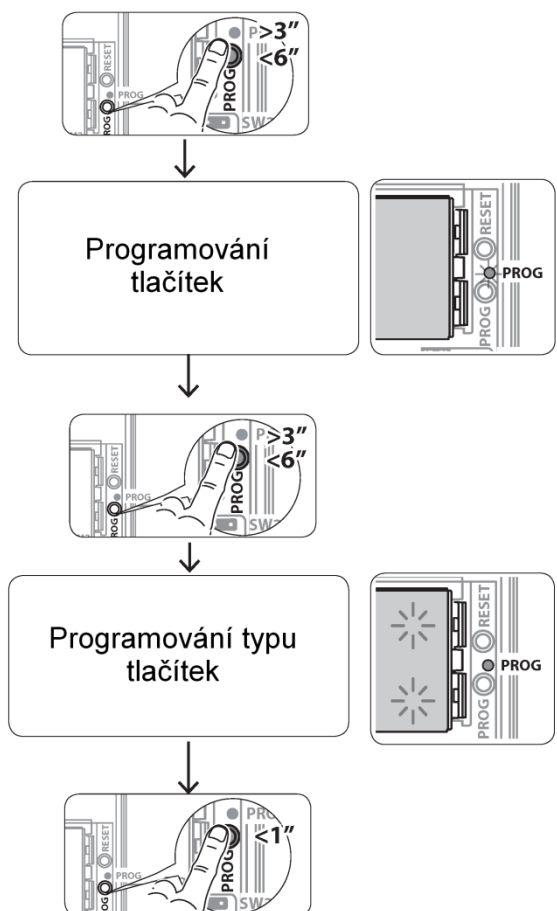
Programování skupiny vnitřní komunikace



Zrušení funkce vnitřní komunikace

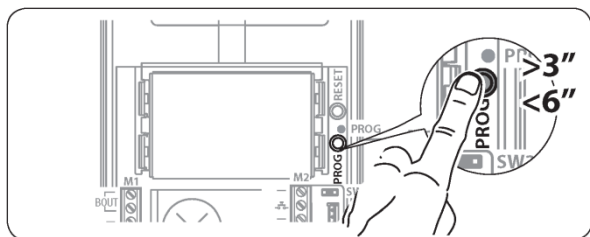


Přeprogramování

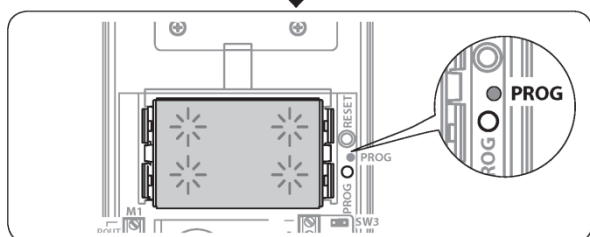


Programování

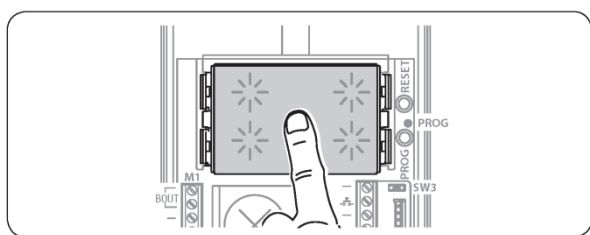
První programování



①



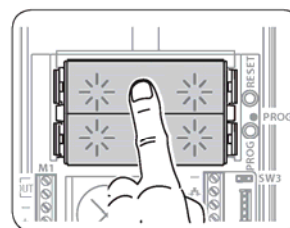
②



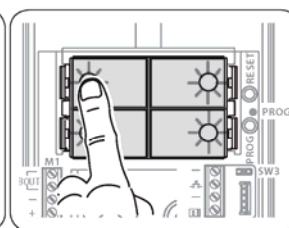
③

Vstup do programovacího módu

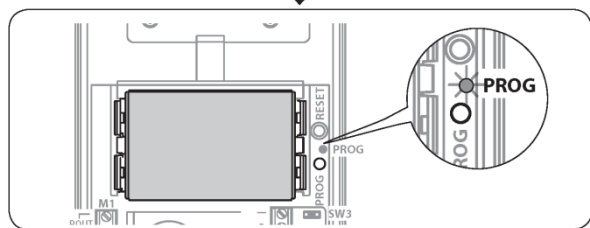
Stiskněte tlačítko PROG ① po dobu nejméně 3 s a během 6 s jej uvolněte, rozsvítí se LED PROG a podsvětlení tlačítek začne blikat, viz obr. ②. Nerozsvícení PROG LED indikuje poruchu. Zkontrolujte připojení a znovu aktivujte programovací mód.



③ A



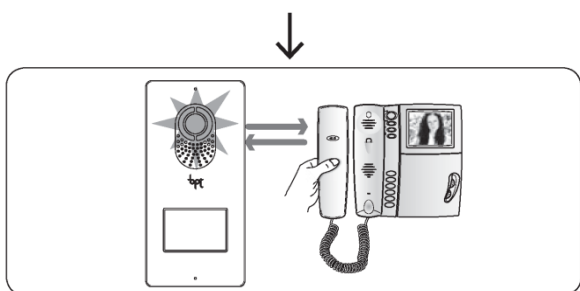
③ B



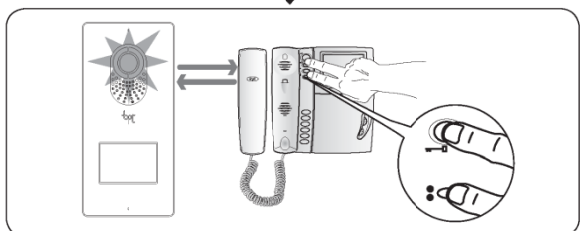
④

Programování typu tlačítek

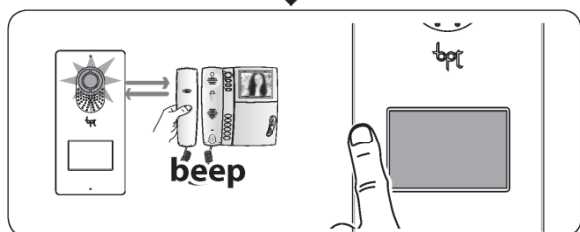
Nejdříve stiskněte první tlačítko vstupního panelu v pozici zobrazené na obr. ③/ ③ A/ ③ B, dokud LED podsvětlení nepřestane blikat ④ a zůstane svítit.



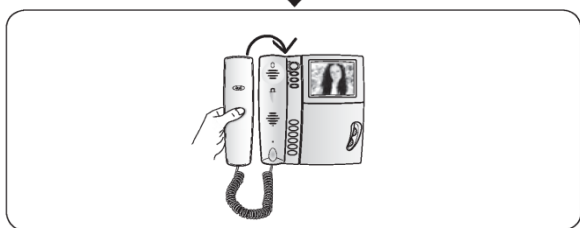
⑤



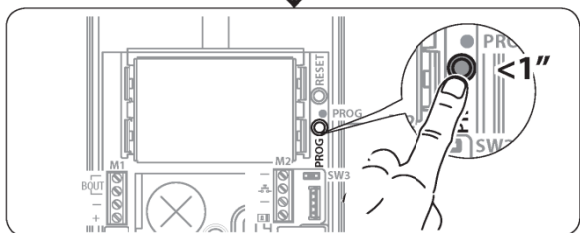
⑥



⑦





⑧



⑨

Programování tlačítek

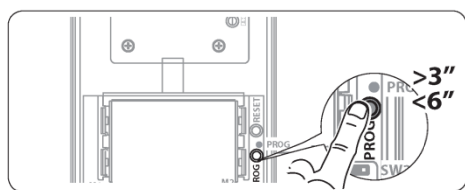
Zdvihněte sluchátko telefonu uživatele (pokud je osazeno), který chcete programovat ⑤, potom stiskněte současně tlačítka otvírání zámku  a AUX2  ⑥. Na vstupním panelu stiskněte tlačítko odpovídající volanému účastníkovi ⑦, ozve se potvrzovací akustický signál, že přiřazení bylo uloženo. Zavěste sluchátko, a pokud je třeba ⑧, opakujte stejný postup pro přiřazení tlačítek dalším účastníkům.

Ukončení programování

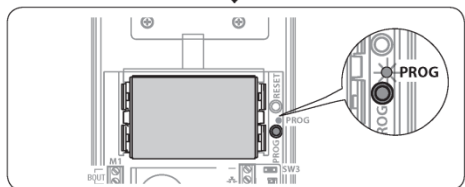
Stiskněte krátce tlačítko PROG a PROG LED zhasne.

Poznámka: Pokud neprovádíte žádnou akci, programovací režim se automaticky ukončí po 30 minutách.

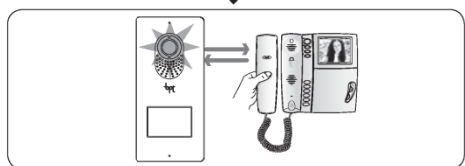
Postup přeprogramování



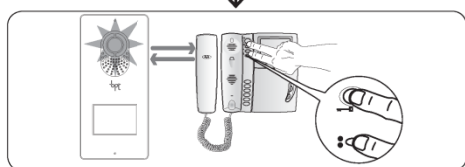
①



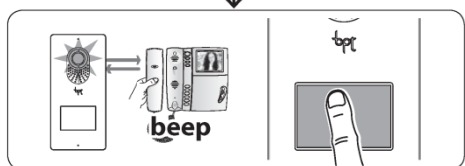
②



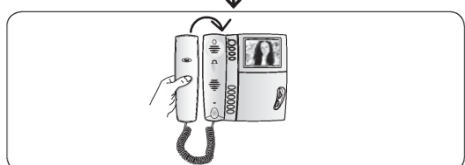
③



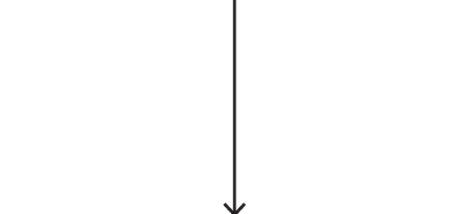
④



⑤



⑥





⑦

Vstup do programovacího módu

Stiskněte tlačítko PROG ① po dobu nejméně 3 s a během 6 s jej uvolněte, rozblíká se LED PROG a podsvětlení tlačítka začne svítit, viz obr. ②. Nerozsvícení PROG LED indikuje poruchu. Zkontrolujte připojení a znovu aktivujte programovací mód.

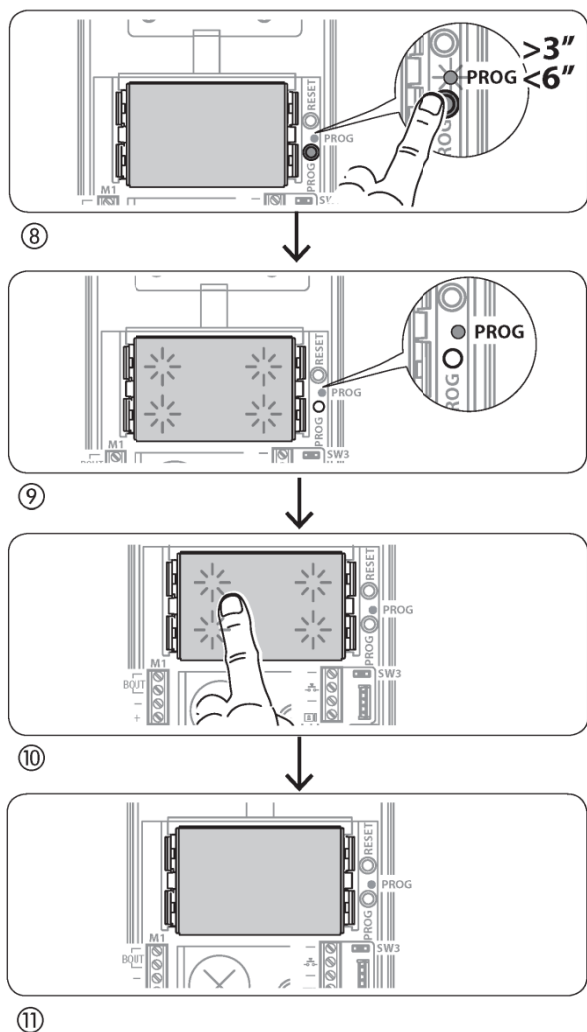
Programování tlačítek

Zdvihněte sluchátko vnitřní jednotky uživatele (pokud je osazeno), kterou chcete programovat ③, potom stiskněte současně tlačítka otvírání zámku  a AUX2  ④. Na vstupním panelu stiskněte tlačítko odpovídající volanému účastníkovi ⑤, ozve se potvrzovací akustický signál, že přiřazení bylo uloženo. Zavěste sluchátko, a pokud je třeba ⑥, opakujte stejný postup pro přiřazení tlačítek dalším účastníkům.

Ukončení programování

Stiskněte krátce tlačítko PROG a PROG LED zhasne.

Poznámka: Pokud neprovádíte žádnou akci, programovací režim se automaticky ukončí po 30 minutách.



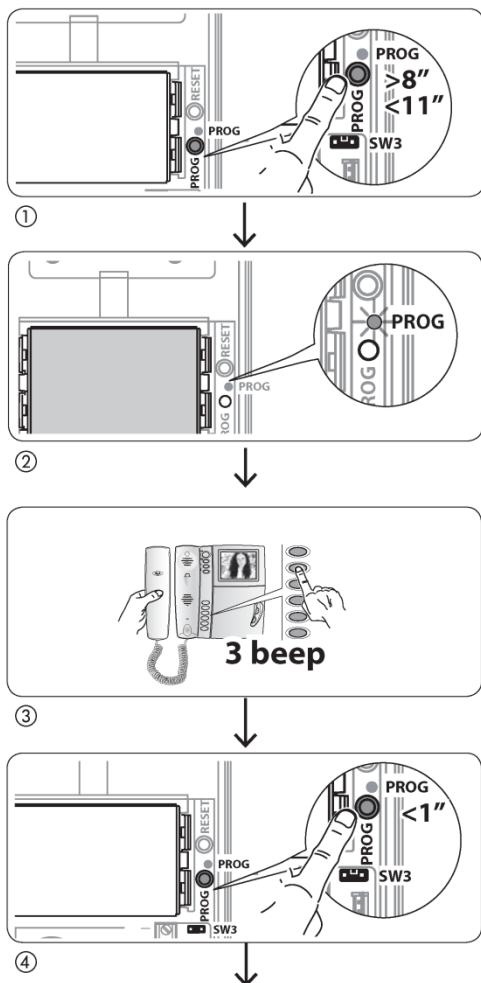
Programování typu tlačítek

V režimu „Programování tlačítek“ stiskněte tlačítko PROG ⑧ po dobu nejméně 3 s a během 6 s jej uvolněte, rozsvítí se PROG LED a podsvětlení tlačítek začne blikat, viz obr. ⑨, zadání „Programování typu tlačítka“, jako součást procedury. Nejdříve stiskněte první tlačítko vstupního panelu v pozici zobrazené na obr. ⑩, dokud LED podsvětlení nepřestane blikat ⑪ a zůstane svítit.

Konečně, pro opuštění programovacího režimu, stiskněte krátce tlačítko PROG ⑦ a PROG LED zhasne. Pokud neprovádíte žádnou akci, programovací režim se automaticky ukončí po 30 minutách.

Programování skupiny vnitřní komunikace

Programování skupin vnitřní komunikace musí být prováděno **POUZE AŽ PO** přiřazení kódů všem telefonům!

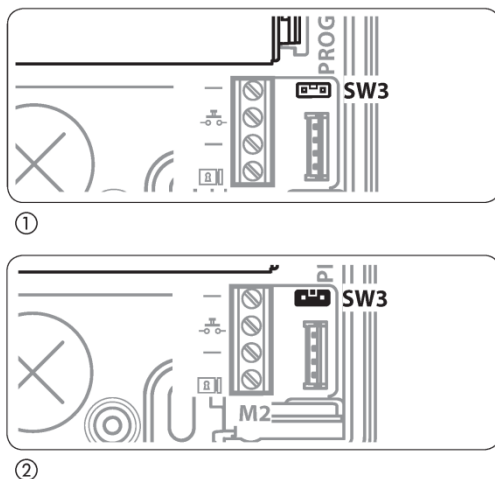


S osazenou propojkou SW3 (tovární nastavení) stiskněte tlačítko PROG ① po dobu nejméně 8 s a během 11 s jej uvolněte, začne rychle blikat LED PROG a podsvětlení tlačítek se rozsvítí, viz obr. ②. Pro povolení funkce vnitřního volání, stiskněte příslušné tlačítko na zvolené vnitřní jednotce (telefonu), kterým ji budete ve skupině volat, naprogramování potvrdí akustický signál ③. Pokračujte opakováním stejného postupu pro ostatní telefony ve skupině. Po ukončení programování stiskněte krátce tlačítko PROG ④.

Poznámka: Pokud neprovádíte žádnou akci, programovací režim se automaticky ukončí po 30 minutách.

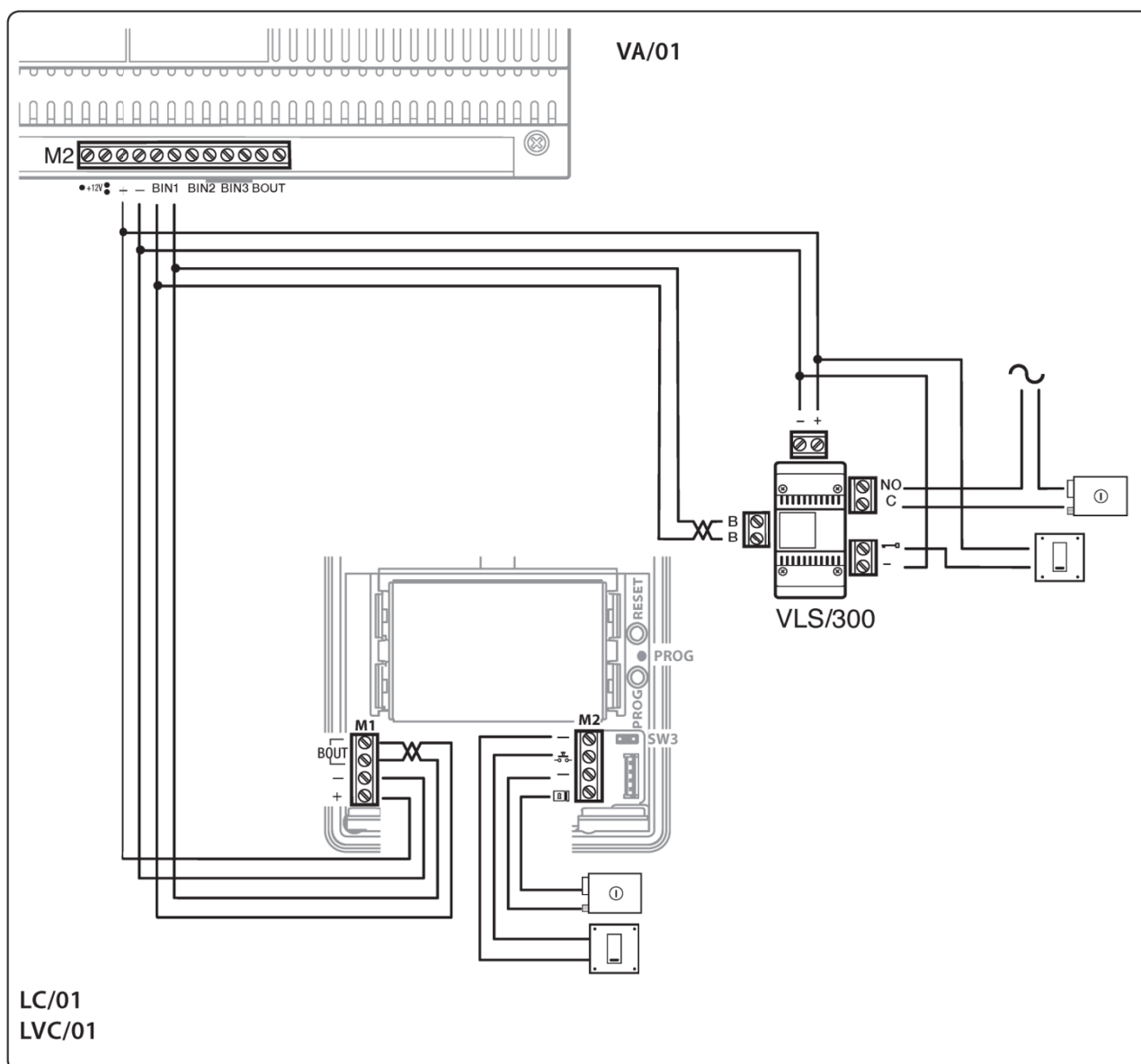
Jakmile je vnitřní jednotka přidána do skupiny vnitřní komunikace přiřazením volacího tlačítka, nemůže být nadále ze skupiny vyřazena. Pokud chcete změnit volací tlačítko jednotky, která již byla naprogramována pro vnitřní komunikaci nebo přidat do skupiny novou, jednoduše opakujte kroky popsané pro „Programování skupiny vnitřní komunikace“.

Zrušení funkce vnitřní komunikace



Pro zrušení funkce vnitřní komunikace jednoduše vyjměte propojku SW3 ①, tím je programování vnitřní komunikace zakázáno. Pro opětovné povolení této funkce je nutno osadit SW3 zpět ②.

Použití panelů s napáječi VA/01

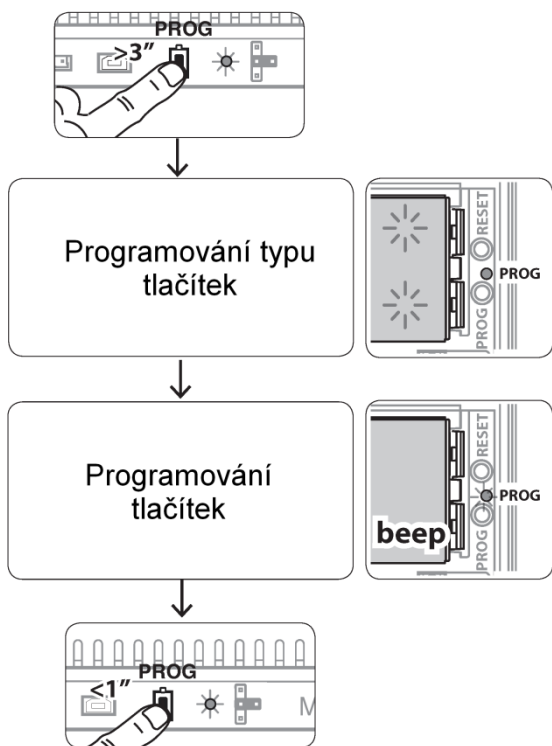


Příklad zapojení

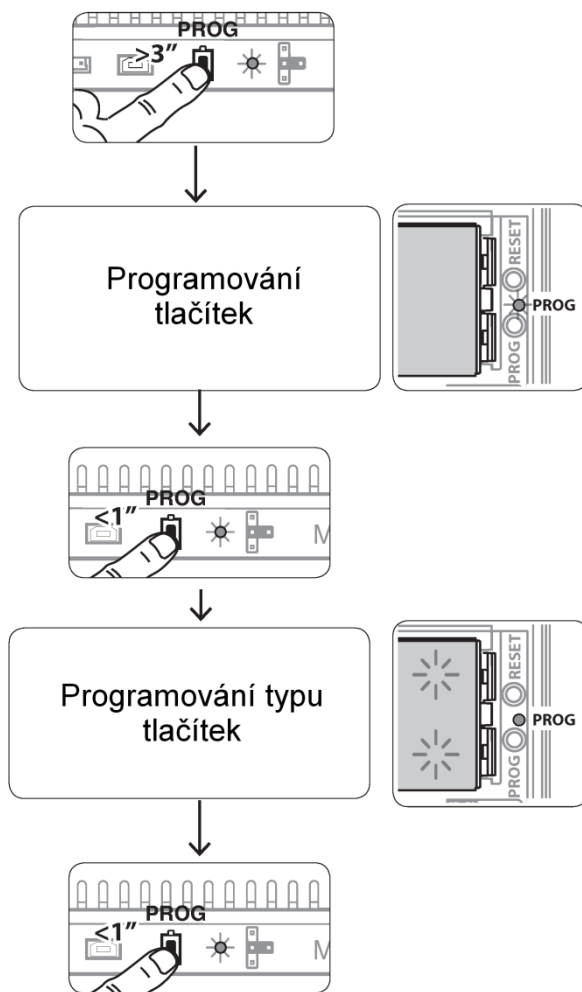
Svorkovnice M1	
BOUT	Sběrnice
+ -	Napájení 16 ÷ 18 VDC

Svorkovnice M2	
-	Zem
	Odchozí tlačítko
	Cívka zámku (12V/1A max.)

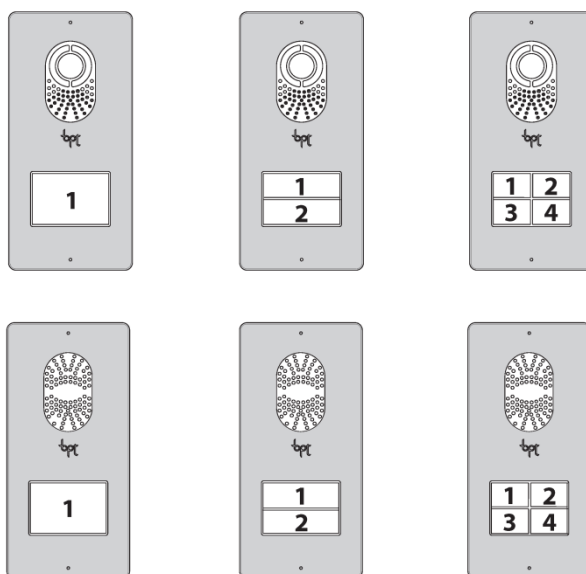
První programování se vstupním panelem



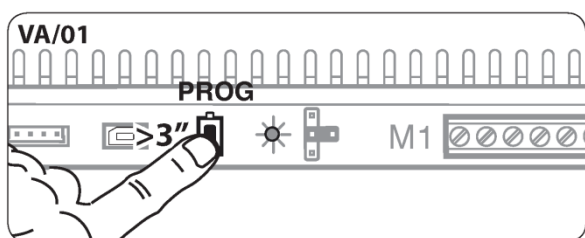
Přeprogramování



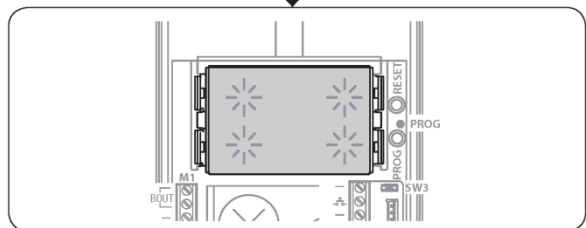
Konfigurace tlačítek



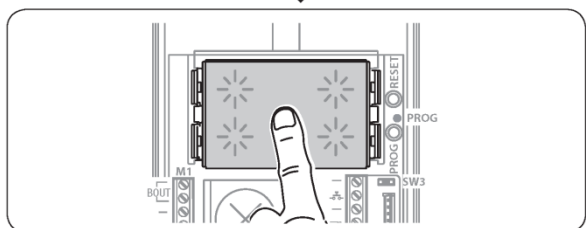
První programování s JEDNÍM vstupním panelem



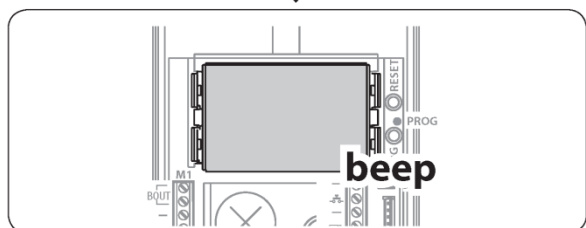
①



②



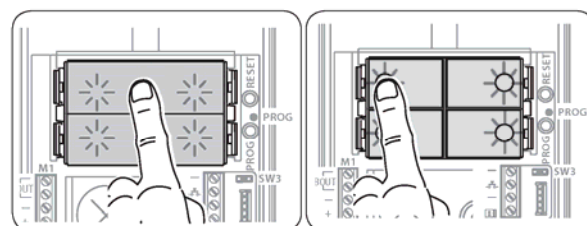
③



④

Vstup do programovacího módu

Stiskněte tlačítko PROG ① po dobu nejméně 3 s, až se rozblíká PROG LED. Nerozsvícení PROG LED indikuje poruchu. Zkontrolujte připojení a znovu aktivujte programovací mód. LED PROG a podsvětlení tlačítek začnou blikat, viz obr. ②. Vyčkejte 5 s pro dokončení auto-testu a pokračujte dále dle návodu.

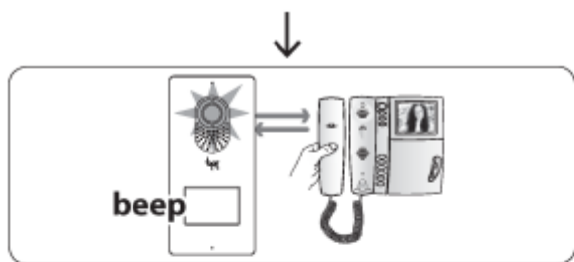


③ A

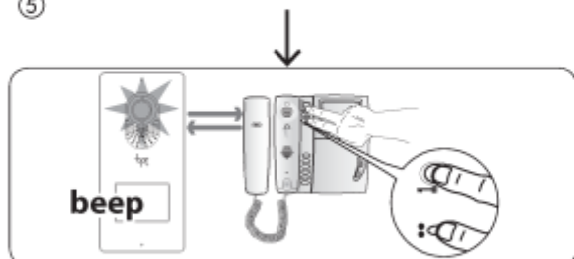
③ B

Programování typu tlačítek

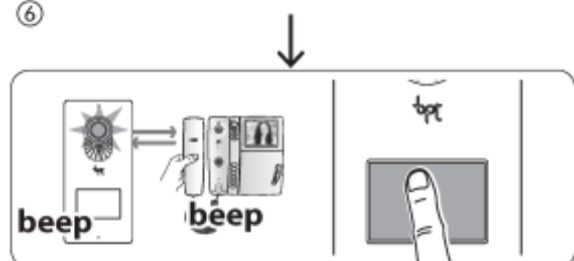
Nejdříve stiskněte první tlačítko vstupního panelu v pozici zobrazené na obr. ③/ ③ A/ ③ B, dokud LED podsvětlení nepřestane blikat ④ a zůstane svítit. Akustický signál potvrdí vstup do režimu „Programování tlačítek“.



⑤



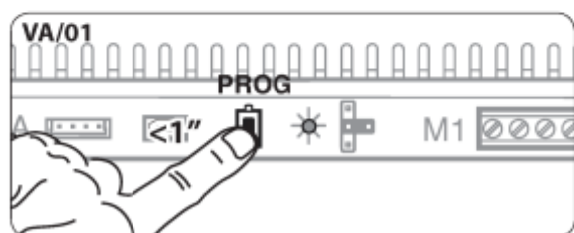
⑥



⑦



⑧



⑨

Programování tlačítek

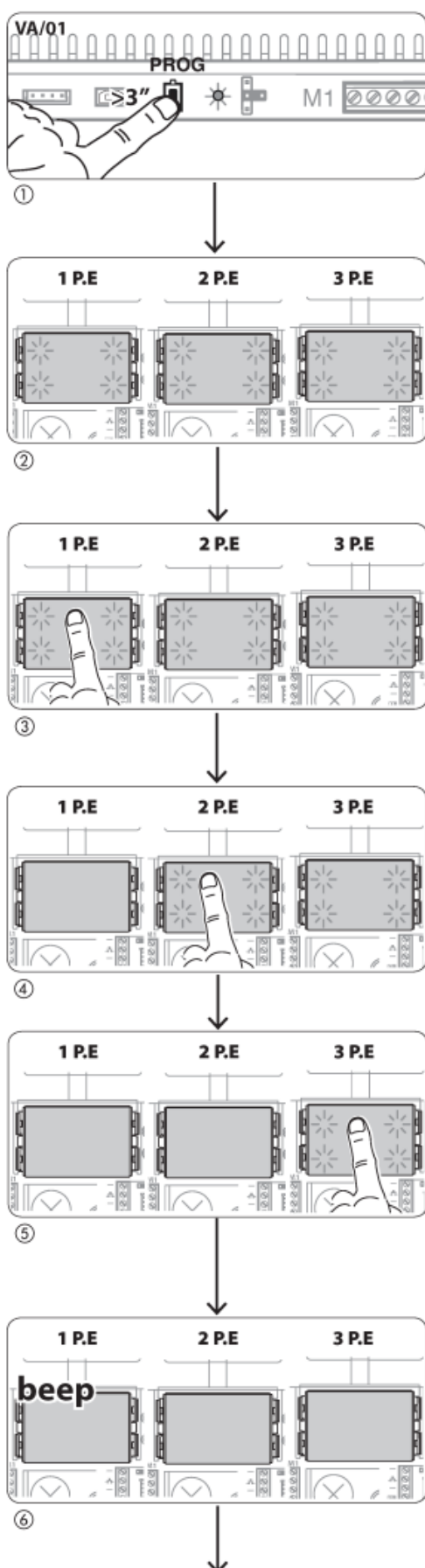
Zdvihněte sluchátko telefonu uživatele (pokud je osazeno), který chcete programovat ⑤, potom stiskněte současně tlačítka otvírání zámku a AUX2 ⑥. Na vstupním panelu stiskněte tlačítko odpovídající volanému účastníkovi ⑦, ozve se potvrzovací akustický signál, že přiřazení bylo uloženo. Zavěste sluchátko, a pokud je třeba ⑧, opakujte stejný postup pro přiřazení tlačítek dalším účastníkům.

Ukončení programování

Stiskněte krátce tlačítko PROG a PROG LED zhasne a vstupní panel přestane vyzvánět.

Poznámka: Pokud neprovádíte žádnou akci, programovací režim se automaticky ukončí po 30 minutách.

První programování s VÍCE vstupními panely



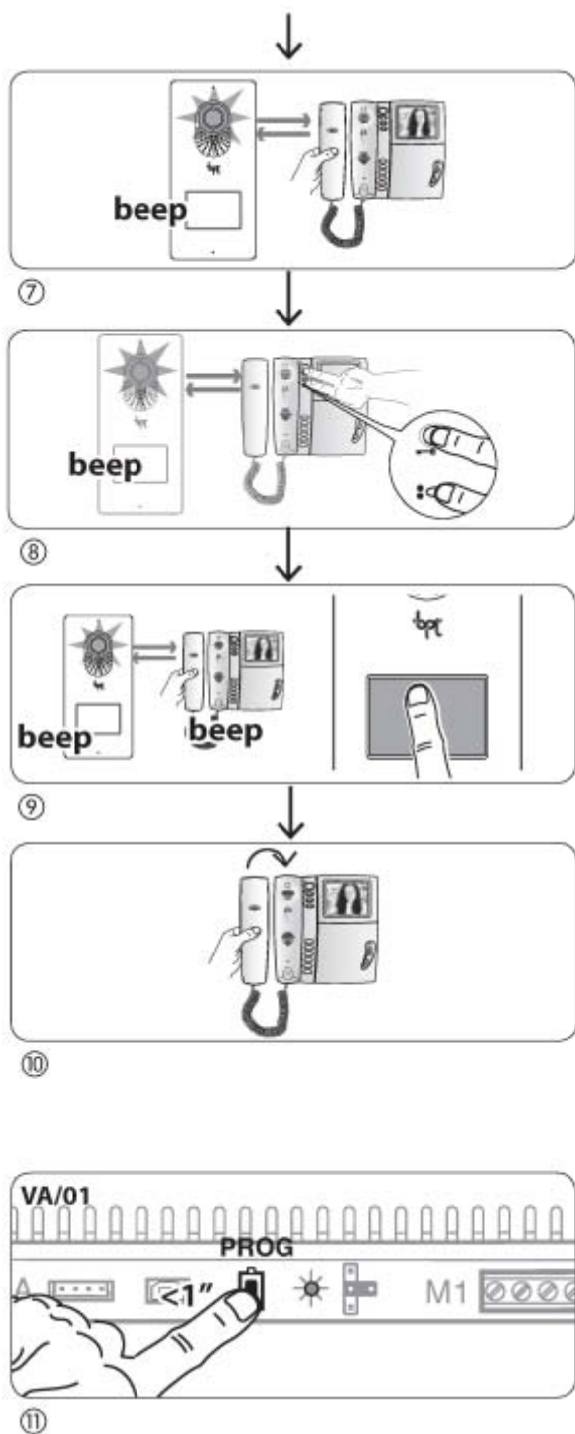
Vstup do programovacího módu

Stiskněte tlačítko PROG ① na napájecí po dobu nejméně 3 s, až se rozblíká PROG LED. Pokud PROG LED náhle zhasne, znamená to poruchu v připojení mezi napáječem a některým vstupním panelem. Zkontrolujte připojení a znovu aktivujte programovací mód. LED PROG a podsvětlení tlačítek začnou blikat, viz obr. ②.



Vyčkejte 5 s pro dokončení auto-testu a pokračujte dále dle návodu.

Programování typu tlačítek

Nejdříve stiskněte první tlačítko vstupního panelu ③, dokud LED podsvětlení nepřestane blikat ④. Opakujte postup na všech vstupních panelech, které chcete naprogramovat ④, ⑤ – nastavení konfigurace signalizuje LED podsvětlení ⑥. Akustický signál potvrdí vstup do režimu „Programování tlačítek“.



Programování tlačítek

Zdvihněte sluchátko telefonu uživatele (pokud je osazeno), který chcete programovat ⑦, potom stiskněte současně tlačítka otvírání zámku  a AUX2  ⑧. Na vstupním panelu stiskněte tlačítko odpovídající volanému účastníkovi ⑨, ozve se potvrzovací akustický signál, že přiřazení bylo uloženo. Zavěste sluchátko, a pokud je třeba ⑩, opakujte stejný postup pro přiřazení tlačítek dalším účastníkům.

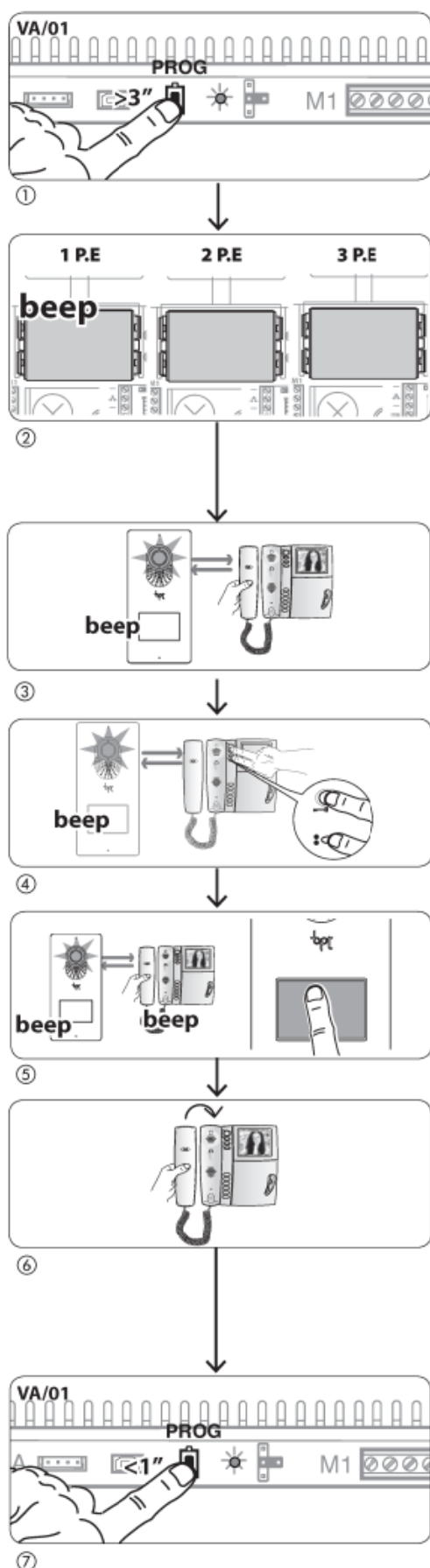
Tento postup musí být prováděn pouze ze vstupního panelu s aktivní akustickou signalizací (PE1 na obr. ⑥ na předchozí stránce). Pro změnu panelu, ze kterého chcete programovat tlačítka, stiskněte jedno volací tlačítko po dobu min. 3 s.

Ukončení programování

Stiskněte krátce tlačítko PROG a PROG LED zhasne a vstupní panel přestane vyzvánět.

Poznámka: Pokud neprovádíte žádnou akci, programovací režim se automaticky ukončí po 30 minutách.

Postup přeprogramování



Vstup do programovacího módu

Stiskněte tlačítko **PROG** ① na napájecí po dobu nejméně 3 s, až se rozblíká **PROG LED** a rozsvítí se podsvětlení tlačítek, viz obr. ②.

Vyčkejte 5 s pro dokončení auto-testu a pokračujte dále dle návodu.

Programování tlačítek

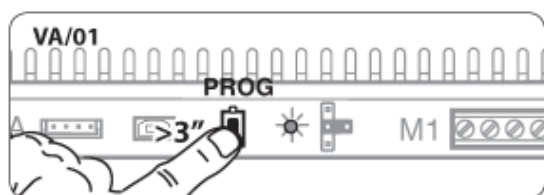
Zdvihnete sluchátko telefonu uživatele (pokud je osazeno), který chcete programovat ⑦, potom stiskněte současně tlačítka otvírání zámku **☞** a **AUX2** ⑧. Na vstupním panelu stiskněte tlačítko odpovídající volanému účastníkovi ⑨, ozve se potvrzovací akustický signál, že přiřazení bylo uloženo. Zavěste sluchátko, a pokud je třeba ⑩, opakujte stejný postup pro přiřazení tlačítek dalším účastníkům.

Tento postup musí být prováděn pouze ze vstupního panelu s aktivní akustickou signalizací (**PE1** na obr. ⑥ na předchozí stránce). Pro změnu panelu, ze kterého chcete programovat tlačítka, stiskněte jedno volací tlačítko po dobu min. 3 s.

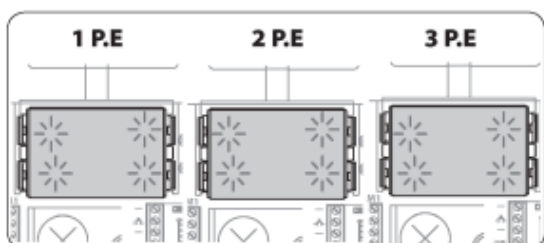
Ukončení programování

Stiskněte krátce tlačítko **PROG** a **PROG LED** zhasne a vstupní panel přestane vyzvánět.

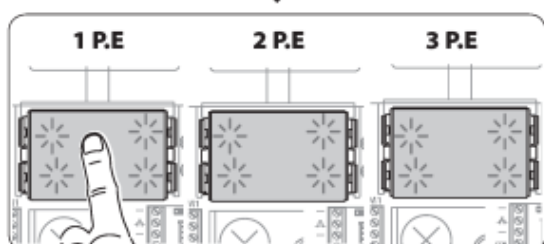
Poznámka: Pokud neprovádíte žádnou akci, programovací režim se automaticky ukončí po 30 minutách.



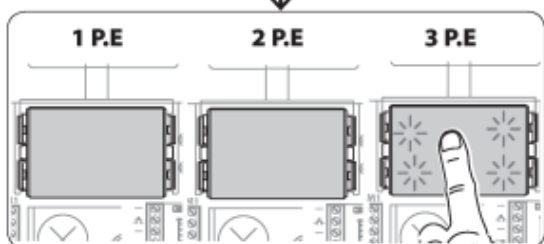
⑧



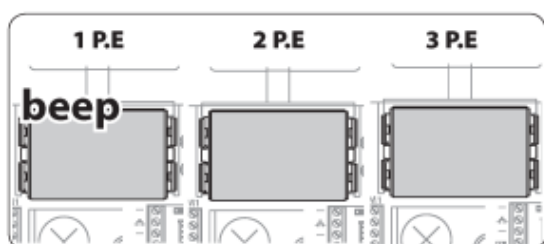
⑨



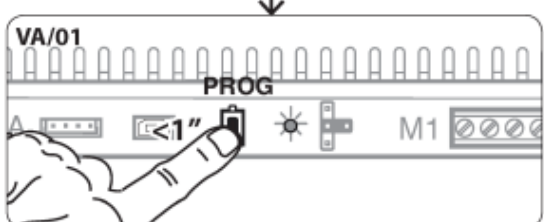
⑩



⑪



⑫



⑬

Programování typu tlačítek

V režimu „Programování tlačítek“ stiskněte tlačítko PROG ⑧, až se aktivuje režim „Programování typu tlačítek“ ⑨. Stiskněte jedno z tlačítek na panelu, který má být přeprogramován ⑩ a blikání LED podsvětlení se zastaví. Opakujte postup u všech panelů, které mají být přeprogramovány ⑪ a ⑫.

Po dokončení programování bude konfigurace jako na obr. ⑫ podsvětlení tlačítek začne blikat, viz obr., zadání „Programování typu tlačítka“, jako součást procedury.

Nejdříve stiskněte první tlačítko vstupního panelu v pozici zobrazené na obr., dokud LED podsvětlení nepřestane blikat a zůstane svítit.

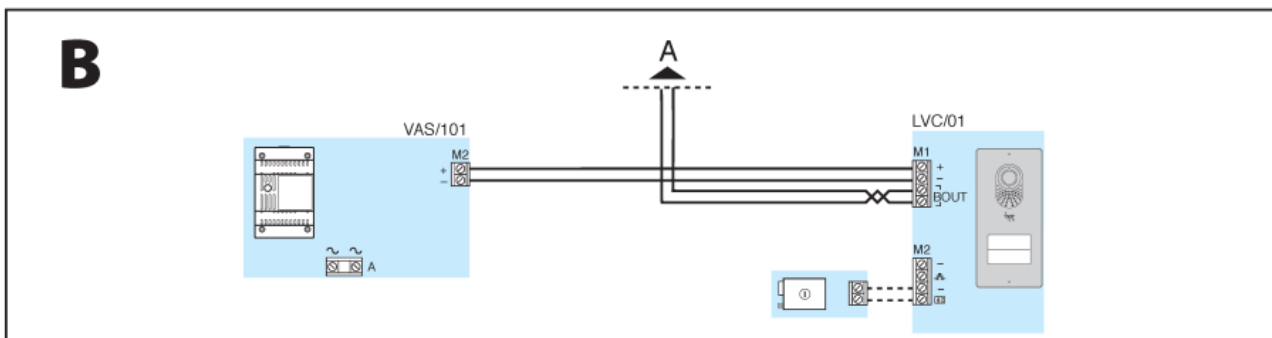
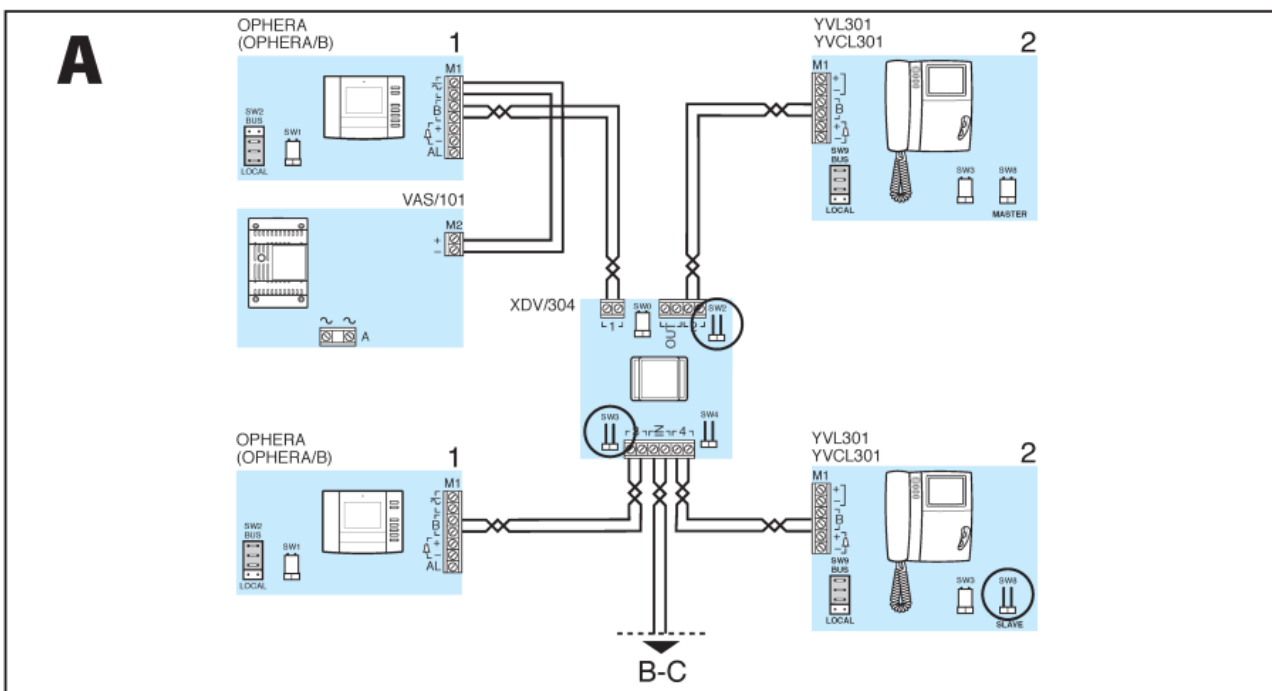
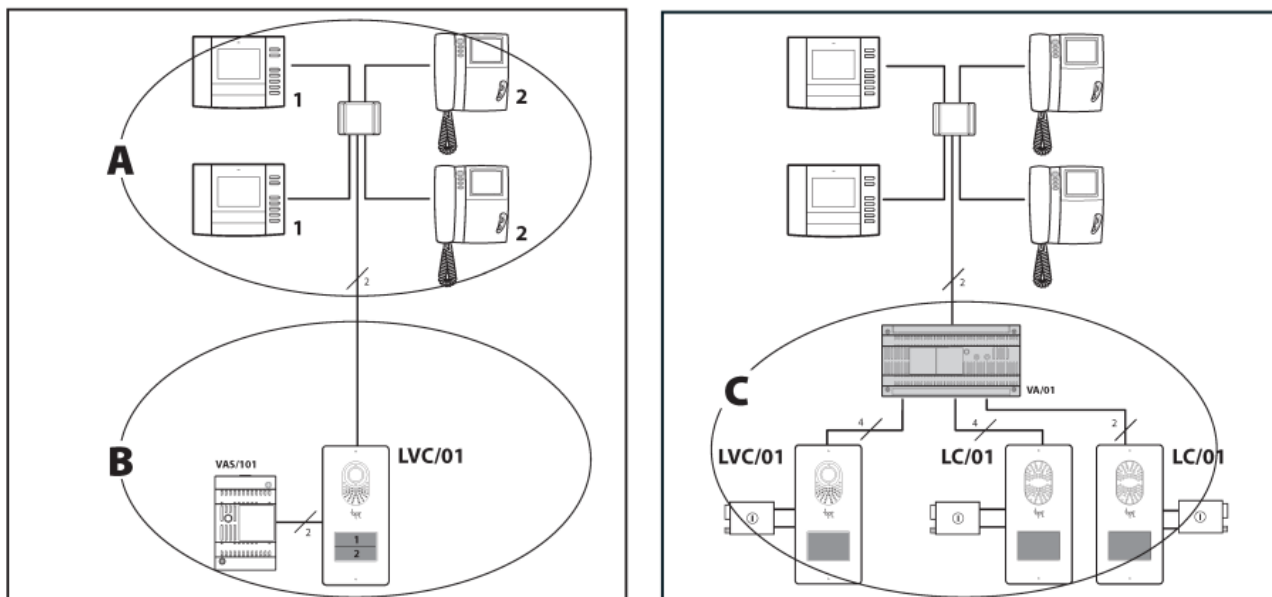
Pro opuštění programovacího režimu, stiskněte krátce tlačítko PROG ⑬, LED podsvětlení a PROG LED zhasnou.

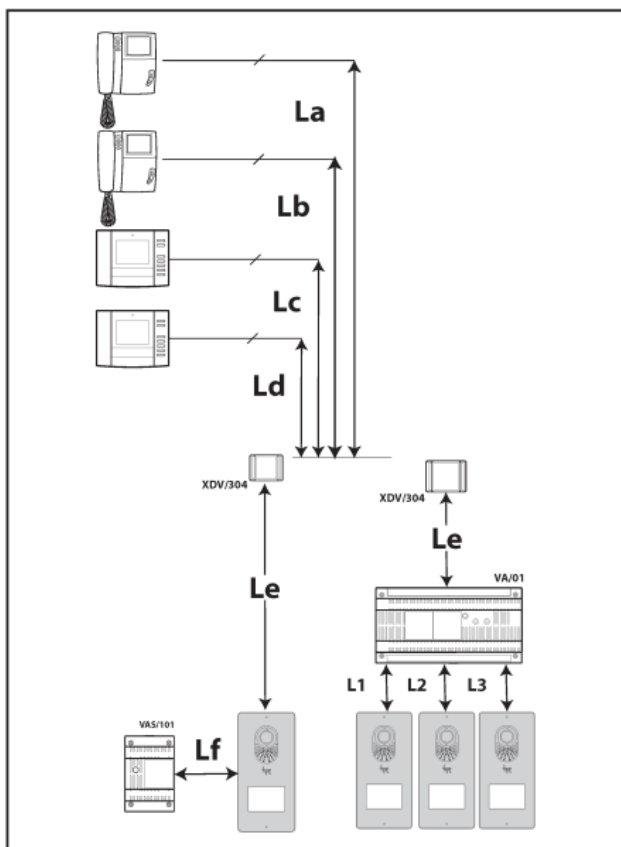
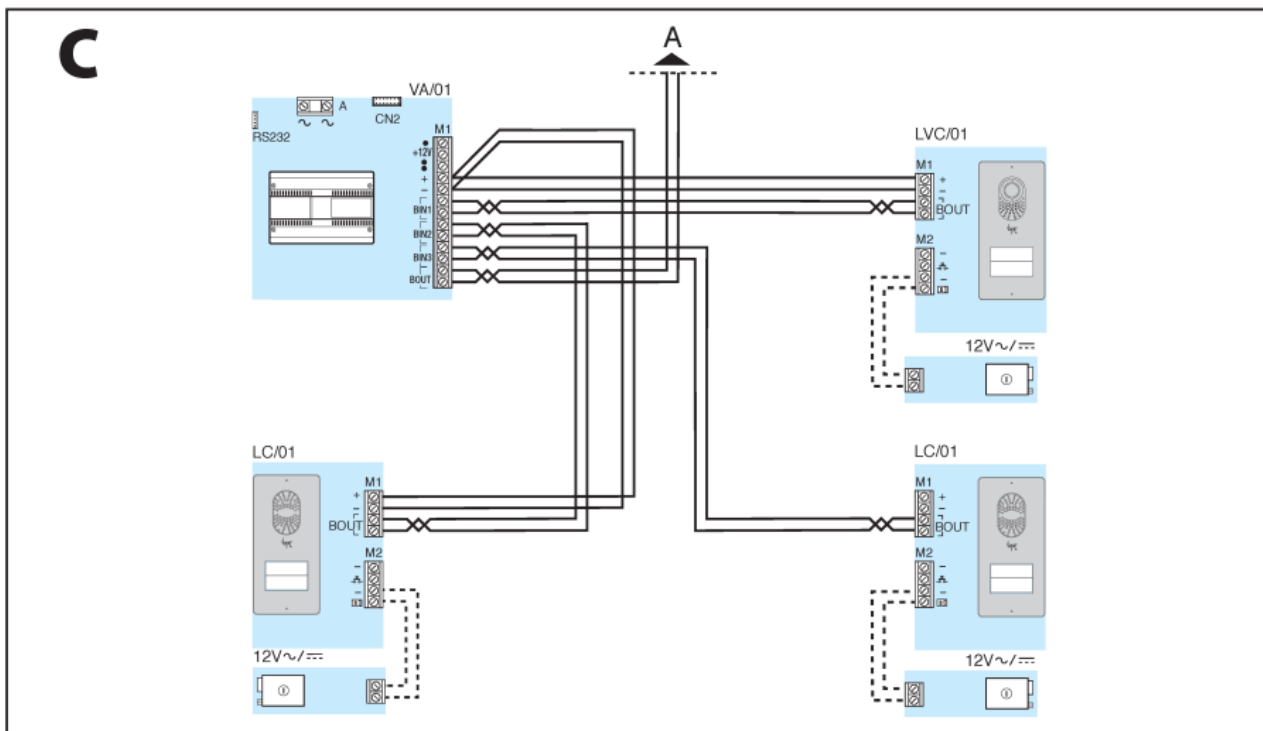
Pokud neprovádíte žádnou akci, programovací režim se automaticky ukončí po 30 minutách.



V případě přidávání, výměny nebo odstranění vstupního panelu, se změna konfigurace provádí během procedury „Programování typu tlačítek“ (obr. ⑧ až ⑬)

Schémata zapojení





Distanze Distances Abstände	Distancias Distancias Distâncias
VCM/1D	
La+Le	≤100 m *
Lb+Le	≤100 m *
Lc+Le	≤100 m
Ld+Le	≤100 m
Lf	≤25 m
2x2,5 mm²	
Lf	≤60 m

- * ≤ 80 m con YVL301+XDV/304
- * ≤ 80 m with YVL301+XDV/304
- * ≤ 80 m mit YVL301+XDV/304
- * ≤ 80 m avec YVL301+XDV/304
- * ≤ 80 m con YVL301+XDV/304
- * ≤ 80 m com YVL301+XDV/304

Distanze Distances Abstände	Distancias Distancias Distâncias
La+Le+L1(L2, L3)	≤150 m
Lb+Le+L1(L2, L3)	≤150 m
Lc+Le+ L1(L2, L3)	≤150 m
Ld+Le+ L1(L2, L3)	≤150 m
La+Lb+Lc+Ld+Le+L1+L2+L3	≤600 m

Distanze Distances Abstände	Distancias Distancias Distâncias
VCM/2D	
L1, L2, L3	≤100 m
L1+L2+L3	≤300 m