

POZOR: Přístroje je zakázáno rozebírat a jsou určeny pouze pro zapojení odborníkem. V opačném případě hrozí ztráta záruky a/nebo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

CLASSE 100 Standard (A12M)

Instalační návod

344272

Popis

2vodičový audio telefon pro instalaci na zeď nebo instalaci na stůl (s držákem na stůl, který se dodává samostatně). K dispozici jsou tlačítka pro aktivaci dveřního zámku, aktivaci vstupního panelu, ovládání přídavné zátěže a další čtyři konfigurovatelná tlačítka. V závislosti na konfigurátoru vloženém v pozici **M (MOD)**, lze čtyřem konfigurovatelným tlačítkům přiřadit různé funkce (např.-interkom, aktivace přídavné zátěže, standardní aktivace).

LED signalizuje: stav dveří (s příslušným relé), vyzvánění, probíhající komunikaci.

Možnosti nastavení: hlasitost reproduktoru a hlasitost vyzvánění (výběr z 16 různých vyzváněcích tónů). Dodáváno s montážní s deskou pro instalaci na zeď.

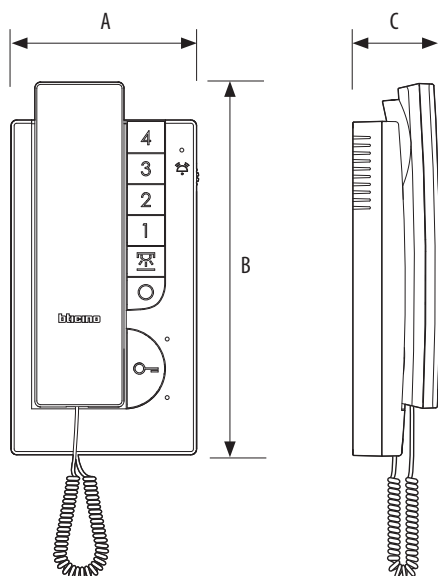
Příslušenství

344552 držák pro instalaci na stůl

Technická data

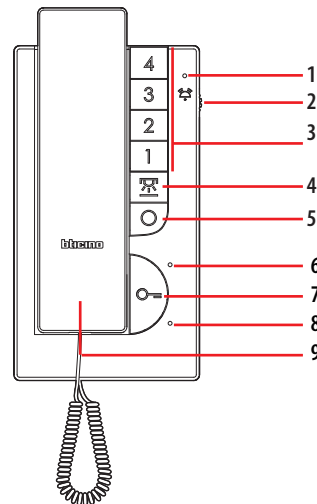
Napájení z SCS BUS: 18 – 27 Vdc
Spotřeba při stand by: 5 mA
Max. provozní spotřeba: 35 mA
Provozní teplota: 5 – 45 °C

Rozměry

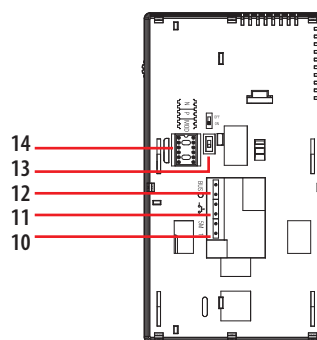


A	B	C
95 mm	192 mm	45 mm

Přední pohled



Zadní pohled



Legenda

1. Červená LED pro znázornění vypnutého vyzvánění
2. Nastavení hlasitosti vyzvánění
3. 4 konfigurovatelná tlačítka
4. Tlačítko pro ovládání přídavné zátěže (s přídavným relé)
5. Aktivace vstupního panelu bez nutnosti vyzvánění
6. Stav dveří (s příslušným relé) - červená LED
7. Tlačítko pro aktivaci dveřního zámku
8. Stav sběrnice - 2 barvy: červená/zelená LED
9. Sluchátko - vyzvednutím sluchátka se přijme hovor, jeho zavěšením se hovor ukončí. Délka hovoru je omezena viz *POZNÁMKA
10. Svorky (1 - 5M) pro připojení přídavného zvonku (při zapojení je nutné dodržet polaritu).
11. Svorky  pro připojení přídavného (bytového) vyzváněcího tlačítka
12. Svorky pro připojení k 2vodičové sběrnici SCS BUS
13. ON/OFF mikropřepínač, zakončovací odpor sběrnice
14. Konfigurační patice

*POZNÁMKA: - hovor ze vstupního panelu max. 1 minuta
- interkomové volání max. 3 minuty
- doba vyzvánění max. 30 sekund

Konfigurace

Přístroj lze konfigurovat pouze pomocí konfigurátorů

N - adresa telefonu

Konfigurátor vložený do pozice N přiřazuje jednotlivým audio telefonům identifikační číslo (adresu) v rámci systému. Telefony musí být konfigurovány dle posloupnosti (1, 2, 3...). Telefony v rámci jednoho bytu, které mají vyzvánět současně (max. pro 3 telefony bez jednotky 346850) musí být konfigurovány se stejnou adresou v pozici N. Paralelně se základním video telefonem mohou být instalovány přídatné audio či video telefony a/nebo adresovatelné zvonky.

⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
N		P		MOD	
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

P – preferovaný vstupní panel

Po stisknutí přehledového tlačítka se sepne jako první vstupní panel se stejnou adresou v pozici P.

MOD – různé režimy a funkce

Konfigurátor vložený do pozice M přiřazuje různé funkce 4 programovatelným tlačítkům - viz níže.

REŽIM TLAČÍTKO FUNKCE

POZNÁMKA

M = 00

- 1 Interkom. Zavolá na všechny telefony se stejnou adresou



- 2 Aktivace vstupního panelu (konfigurováno P+1) nebo sepnutí relé 346200 – 346210 (konfigurováno P+1 a MOD=9)

- 3 Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurován P+1) nebo aktivace relé 346200 - 346210 (konfigurován P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé el. zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)

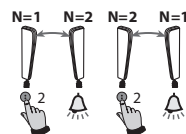
- 4 Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurován P+2) nebo aktivace relé 346200 - 346210 (konfigurován P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé el. zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+2)

M = 01

- 1 Interkom. Zavolá na všechny telefony se stejnou adresou



- 2 Interkom v rámci bytu v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní



- 3 Aktivace vstupního panelu (konfigurováno P+1) přímo bez volání nebo aktivace relé 346200 – 346210 (konfigurováno P+1 a MOD=9)

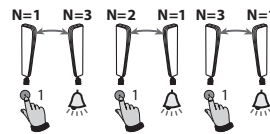
- 4 Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+1), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)

REŽIM TLAČÍTKO FUNKCE

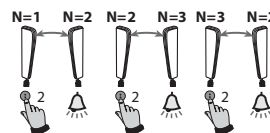
POZNÁMKY

M = 02

- 1 Interkom v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní



- 2 Interkom v rámci bytu, v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní

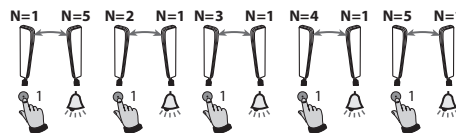


- 3 Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+1), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)

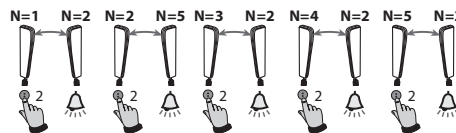
- 4 Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+2), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+2)

M = 03

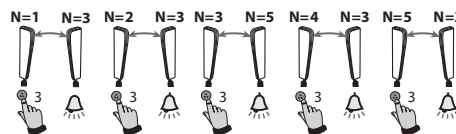
- 1 Interkom v rámci bytu, v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní



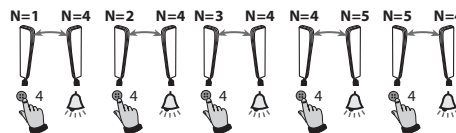
- 2 Interkom v rámci bytu, v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní



- 3 Interkom v rámci bytu, v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní



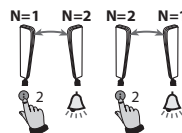
- 4 Interkom v rámci bytu, v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní



M = 04

- 1 Aktivace vstupního panelu (konfigurováno P+1) přímo bez volání nebo aktivace relé 346200 - 346210 (konfigurováno P+1 a MOD=9)

- 2 Interkom v rámci bytu, v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní

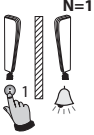
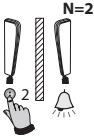
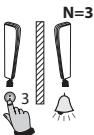
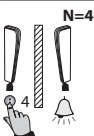


- 3 Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+1), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)

- 4 Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+2), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+2)

REŽIM	TLAČÍTKO	FUNKCE	POZNÁMKY
M = 05		Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+1), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)	
		Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+2), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+2)	
		Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+3), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+3 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+3)	
		Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+4), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+4 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+4)	
M = 06		Interkomové volání na všechny telefony s adresou N=1.	
		Interkomové volání na všechny telefony se stejnou adresou	
		Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+1), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)	
		Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+2), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+2)	
M = 10		Generální interkom - volání na všechny telefony v instalaci.	
		Aktivace vstupního panelu (konfigurováno P+1) přímo bez volání, aktivace relé 346200 – 346210 (konfigurováno P+1 a MOD=9)	
		Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+1), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)	
		Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+2), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+2)	
M = 12		Interkom mezi byty v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850	
		Interkom mezi byty v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850	
		Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+1), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)	
		Aktivace el. zámku zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+2), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 - 346200 (konfigurováno P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+2)	

M = 13

1	Interkom mezi byty v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850	
2	Interkom mezi byty v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850	
3	Interkom mezi byty v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850	
4	Interkom mezi byty v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850	

Další SPECIÁLNÍ funkce (např. Profesionální studio a Paging), lze aktivovat konfigurací v pozici MOD dle následujících tabulek

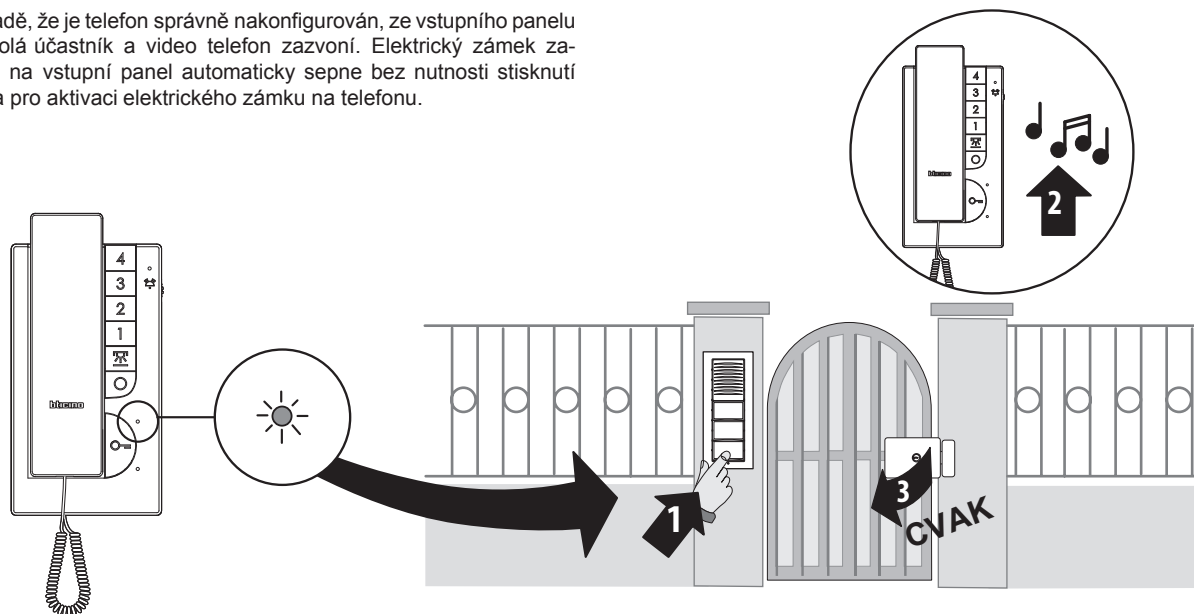
A			B	C	D
0	0	+	20	40	80
1	0		30	50	90
0	1		21	41	81
0	2		22	42	82
1	2		32	52	92
0	3		23	43	83
1	3		33	53	93
0	4		24	44	84
0	5		25	45	85
0	6		26	46	86

20 = B
40 = C
80 = D

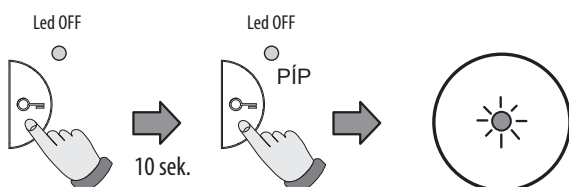
- Ⓐ Zvolení konfigurace pro funkci tlačítek (viz předchozí stránky)
- Ⓑ Zvolení konfigurace pro funkci tlačítek + funkce **PROFESIONÁLNÍ STUDIO**
- Ⓒ Zvolení konfigurace pro funkci tlačítek + funkce **PAGING**
- Ⓓ Zvolení konfigurace pro funkci tlačítek, funkce **PROFESIONÁLNÍ STUDIO** a **PAGING**

Funkce PROFESIONÁLNÍ STUDIO

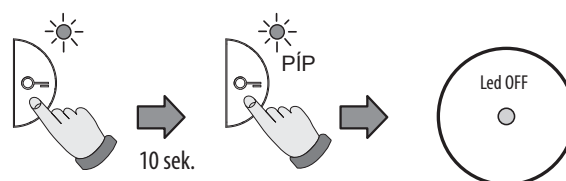
V případě, že je telefon správně nakonfigurován, ze vstupního panelu se vyvolá účastník a video telefon zazvoní. Elektrický zámek zapojený na vstupní panel automaticky sepne bez nutnosti stisknutí tlačítka pro aktivaci elektrického zámku na telefonu.



Aktivace funkce



Deaktivace funkce



Funkce PAGING

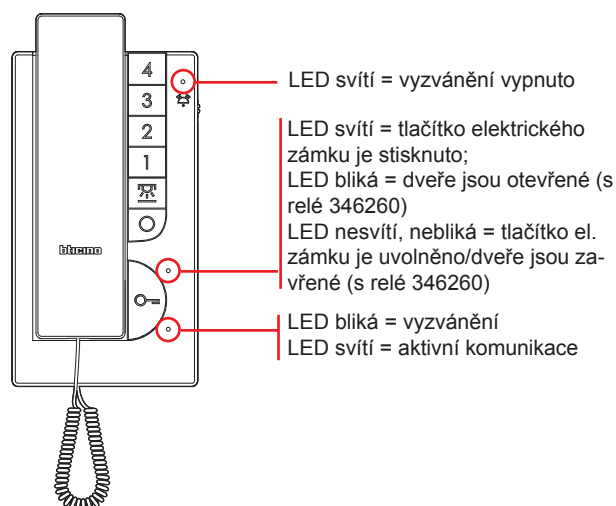
Je-li telefon správně nakonfigurován tak je možné jeho prostřednictvím volat na reproduktory zvukového rozvodu nebo telefony Classe 300 (bez nutnosti přijmout hovor) - příklad: svolání dětí k večeři. Pro volání stisknete krátce tlačítko 7 (přijmutí/ukončení hovoru). Aktivace volání je potvrzena rozsvícením zelené LED (signalizace stavu sběrnice). Pro ukončení volání opět krátce stiknete stejné tlačítko.

Funkce STAV DVEŘÍ

Tato funkce zobrazí stav dveří. Jestliže je aktivní, svítí LED dveřního zámku, pokud jsou dveře zavřeny, LED je vypnutá.

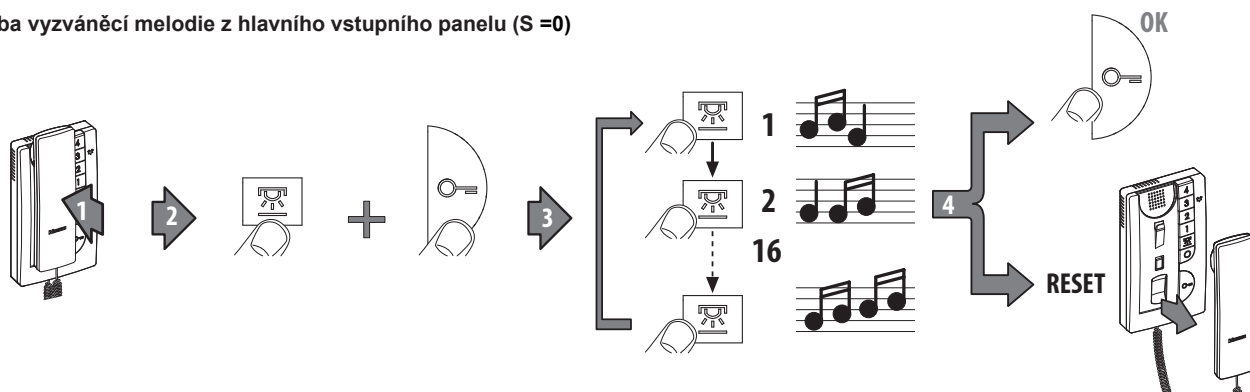
Poznámka: Je nutné použít relé 346260. Funkce může být aktivována, jen pokud to systém umožňuje. **Nemůže být aktivována společně s funkcí PROFESIONÁLNÍ STUDIO.**

Význam LED diod

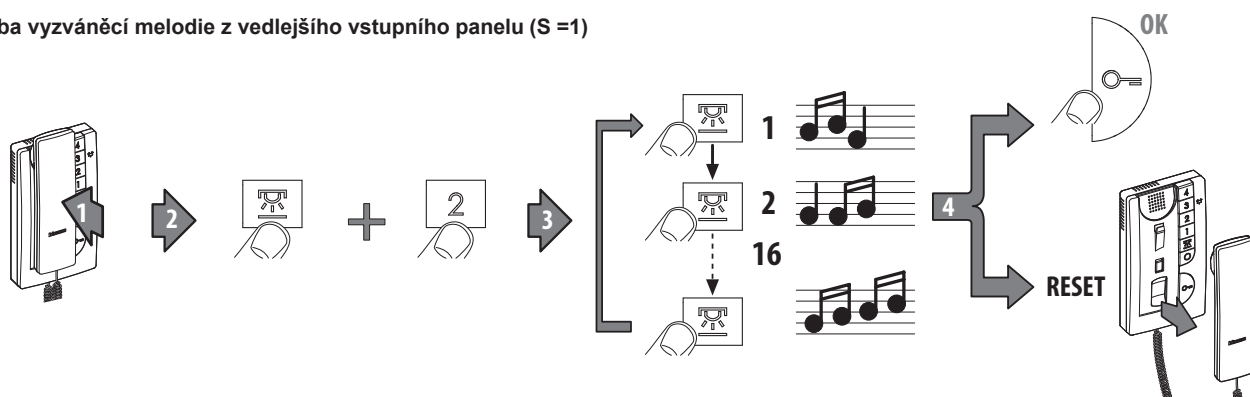


Volba vyzváněcí melodie

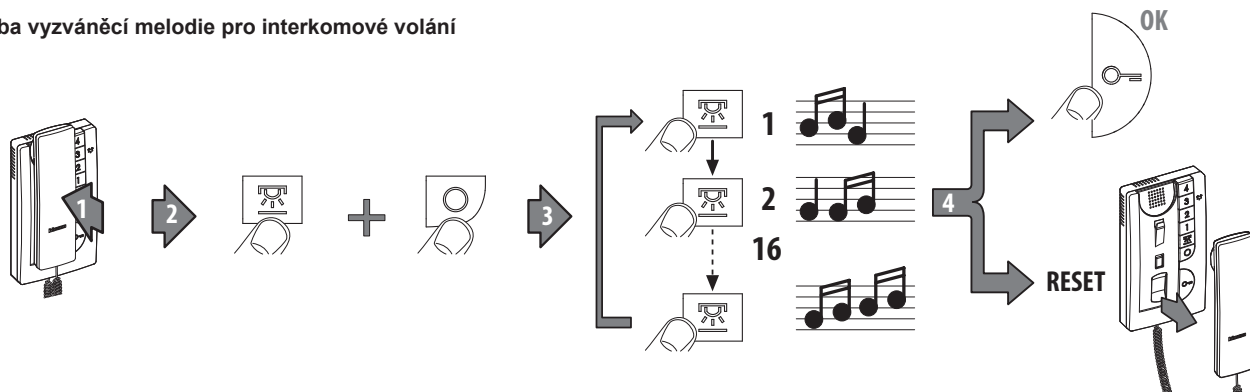
Volba vyzváněcí melodie z hlavního vstupního panelu (S = 0)



Volba vyzváněcí melodie z vedlejšího vstupního panelu (S = 1)



Volba vyzváněcí melodie pro interkomové volání



Volba vyzváněcí melodie od přidavného bytového tlačítka

