

## Audiotelefon Classe 100 Standard hand-set (A16M)

344292 – instalační návod

### 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 (přehledová funkce – cyklické přepínání mezi kamerami), ovládání přídatné zátěže a přijetí /ukončení hovoru. V závislosti na konfigurátoru vloženém v pozici M (MOD) lze některým tlačítkům přiřadit různé funkce (např. interkom, aktivace různých zátěží atd.).

LED signalizuje: stav dveří (s příslušným relé), vyzvánění, probíhající komunikaci. Možnosti nastavení: hlasitost reproduktoru a hlasitost vyzvánění (výběr z 16 různých vyzváněcích tónů), jas a kontrast. Dodáváno s montážní deskou pro instalaci na zeď.

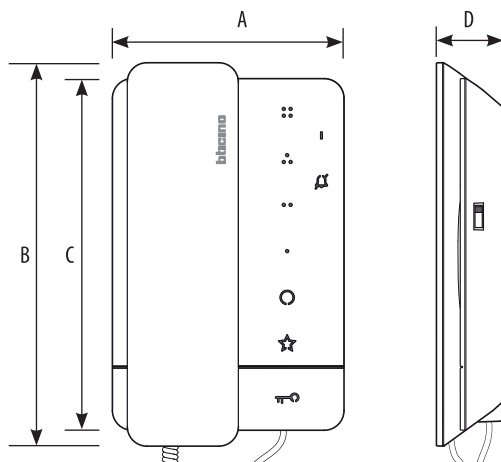
### Příslušenství

344692 Stolní držák

### Technická data

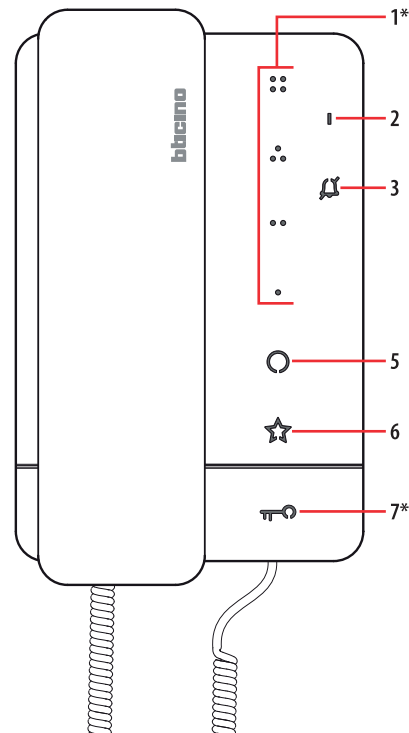
Napájení 2 SCS BUS:	18 – 27 Vdc
Spotřeba v režimu „Stand by“:	8.5 mA
Maximální spotřeba:	50 mA max
Maximální průřez kabelu pro každou svorku:	2 × 1 mm <sup>2</sup>
Provozní teplota:	5 – 40 °C

### Rozměry

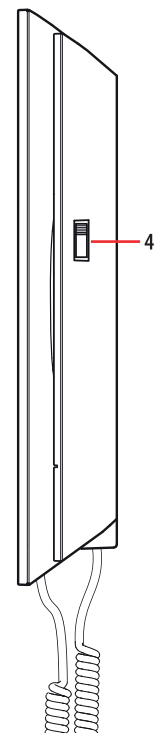


A	B	C	D
102 mm	169 mm	155 mm	29 mm

Přední pohled



Boční pohled



### Legenda

Po stisknutí se tlačítka rozsvítí a vydávají „pípnutí“ (Tuto funkci lze vypnout).

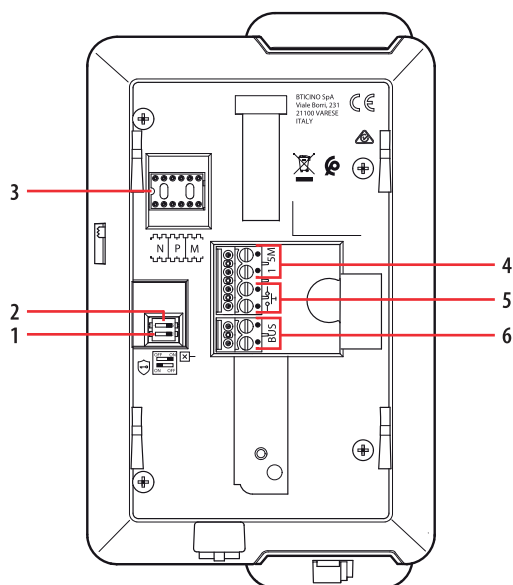
1. Programovatelná tlačítka\*
2. Zelená LED bliká, signalizuje příchozí hovor  
Zelená LED svítí, signalizuje probíhající hovor
3. Červená LED bliká, signalizuje vypnuté vyzvánění
4. Nastavení hlasitosti příchozího hovoru
5. Přehledová funkce (cyklické přepínání kamer)
6. Tlačítko pro ovládání osvětlení schodiště
7. Tlačítko elektrického zámku  
Pokud LED diody po stisknutí blikají bíle, je aktivní funkce „bezpečného zámku“ a tlačítko je deaktivováno.

\* Pokud LED diody po stisknutí blikají bíle, je aktivní funkce „bezpečného zámku“ a tlačítko je deaktivováno.

Poznámka:

- hovor ze vstupního panelu max. 1 minutu
- interkomové volání max. 3 minuty
- doba vyzvánění max. 30 sekund

Zadní pohled



## Konfigurace

1. ON/OFF mikropřepínač pro funkci „bezpečného zamykání dveří“  
**Aktivace funkce se zařízením bez přídatného napájení**
2. ON/OFF mikropřepínač, zakončovací odpor linky
3. Konfigurační patice
4. Další svorky pro připojení přídatného zvonku (1 – 5M). Spojení musí být na svorkách dalších zvonů
5. Svorky pro připojení přídatného bytového tlačítka  $\ominus \oplus$
6. Svorky pro připojení 2vodičové komunikační sběrnice SCS BUS

## Konfigurace

Přístroj je možné nakonfigurovat pouze pomocí konfigurátorů.

⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
N	P	M			
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

### N – číslo telefonu



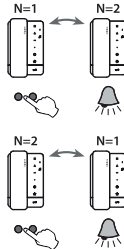
Konfigurátor vložený do pozice N přiřazuje jednotlivým video telefonům identifikační číslo v rámci systému (adresu). Telefony musí být konfigurovány dle posloupnosti (1, 2, S...). Telefony v rámci jednoho bytu, které mají vyzvánět současně (max. pro 3 telefony bez jednotky 346850) musí být konfigurovány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

### P – preferovaný vstupní panel

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

### M – různé režimy a funkce

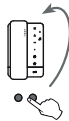
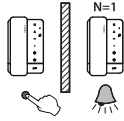
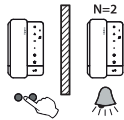
Konfigurátor vložený do pozice M přiřazuje různé funkce vybraným programovatelným tlačítkům — viz níže.

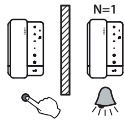
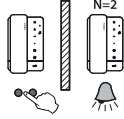
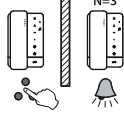
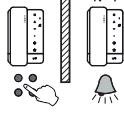
REŽIM	TLAČÍTKO FUNKCE	POZNÁMKA
<b>M = 00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Interkom.</b> Zavolá na všechny telefony se stejnou adresou</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace vstupního panelu</b> (konfigurováno P+1) nebo sepnutí relé 346200 – 346210 (konfigurováno P+1 a MOD=9)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace el. zámku</b> 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)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace el. zámku</b> 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)</li> </ul>	
<b>M = 20</b>	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio</b>	
<b>M = 40</b>	Stejně funkce jako popsané výše + <b>pager</b>	
<b>M = 80</b>	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio + pager</b>	
<b>M = 01</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Interkom.</b> zavolá na všechny telefony se stejnou adresou</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Interkom v rámci bytu v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní</b></li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace vstupního panelu</b> (konfigurováno P+1) přímo bez volání nebo aktivace relé 346200 – 346210 (konfigurováno P+1 a MOD=9)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace el. zámku</b> 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)</li> </ul>	
<b>M = 21</b>	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio</b>	
<b>M = 41</b>	Stejně funkce jako popsané výše + <b>pager</b>	
<b>M = 81</b>	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio + pager</b>	

REŽIM	TLAČÍTKO FUNKCE	POZNÁMKA
M = 02	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Interkom</b> v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Interkom</b> v rámci bytu, v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Aktivace el. zámku</b> 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)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace el. zámku</b> zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+2), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 – 346200 (konfigurováno P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé elektronického zámku 346230 – 346260 (konfigurováno P+2)</li> </ul>	
M = 22	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio</b>	
M = 42	Stejně funkce jako popsané výše + <b>pager</b>	
M = 82	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio + pager</b>	

REŽIM	TLAČÍTKO FUNKCE	POZNÁMKA
M = 03	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Interkom</b> v rámci bytu, v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Interkom</b> v rámci bytu, v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Interkom</b> v rámci bytu, v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Interkom</b> v rámci bytu, v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní</li> </ul>	
M = 23	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio</b>	
M = 43	Stejně funkce jako popsané výše + <b>pager</b>	
M = 83	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio</b> + <b>pager</b>	

REŽIM	TLAČÍTKO FUNKCE	POZNÁMKA
M = 04	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Aktivace vstupního panelu</b> (konfigurováno P+1) přímo bez volání nebo aktivace relé 346200 — 346210 (konfigurováno P+1 a MOD=9)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Interkom</b> v rámci bytu, v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850 nebo v systémech bez bytového rozhraní</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace el. zámku</b> 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)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace el. zámku</b> 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)</li> </ul>	
M = 24	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio</b>	
M = 44	Stejně funkce jako popsané výše + <b>pager</b>	
M = 84	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio + pager</b>	
M = 05	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Aktivace el. zámku</b> 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)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace el. zámku</b> 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)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace el. zámku</b> 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)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace el. zámku</b> 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)</li> </ul>	
M = 25	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio</b>	
M = 45	Stejně funkce jako popsané výše + <b>pager</b>	
M = 85	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio + pager</b>	

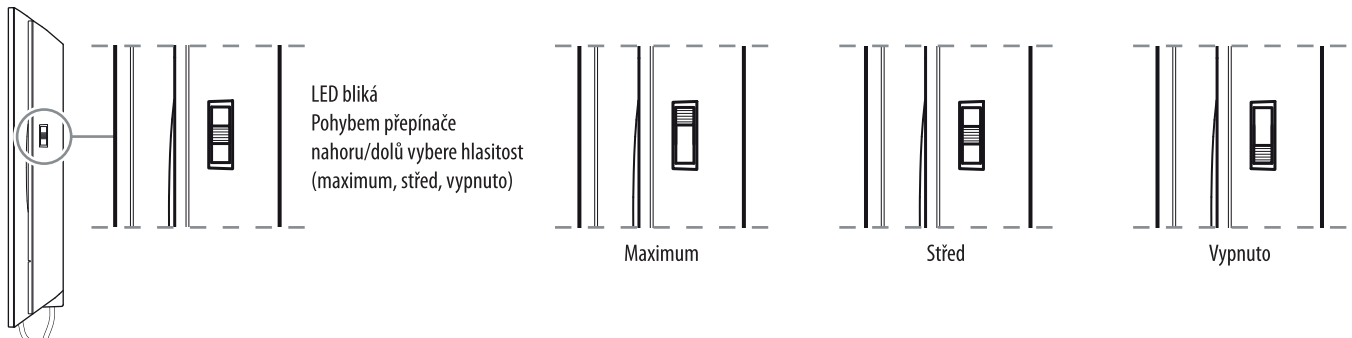
REŽIM	TLAČÍTKO FUNKCE	POZNÁMKA
M = 06	● <b>Interkomové volání</b> na všechny telefony s adresou N=1.	
	● ● <b>Interkomové volání</b> na všechny telefony se stejnou adresou	
	● <b>Aktivace el. zámku</b> zapojeného na vstupní panel (konfigurováno P+1), přímo bez volání, nebo aktivace relé 346210 – 346200 (konfigurováno P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé elektrického zámku 346230 – 346260 (konfigurováno P+1)	
	● ● <b>Aktivace el. zámku</b> 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 = 26	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio</b>	
M = 46	Stejně funkce jako popsané výše + <b>pager</b>	
M = 86	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio + pager</b>	
M = 10	● <b>Generální interkom</b> – volání na všechny telefony v instalaci.	
	● ● <b>Aktivace vstupního panelu</b> (konfigurováno P+1) přímo bez volání, aktivace relé 346200 – 346210 (konfigurováno P+1 a MOD=9)	
	● <b>Aktivace el. zámku</b> 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)	
	● ● <b>Aktivace el. zámku</b> 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 = 30	TLAČÍTKO FUNKCEs described above + <b>Professional studio</b>	
M = 50	TLAČÍTKO FUNKCEs described above + <b>Pager</b>	
M = 90	TLAČÍTKO FUNKCEs described above + <b>Professional studio + Pager</b>	
M = 12	● <b>Interkom</b> mezi byty v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850	
	● ● <b>Interkom</b> mezi byty v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850	
	● <b>Aktivace el. zámku</b> 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)	
	● ● <b>Aktivace el. zámku</b> 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 = 32	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio</b>	
M = 52	Stejně funkce jako popsané výše + <b>pager</b>	
M = 92	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio + pager</b>	

REŽIM	TLAČÍTKO FUNKCE	POZNÁMKA
<b>M = 13</b>	● <b>Interkom</b> mezi byty v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850	
	● ● <b>Interkom</b> mezi byty v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850	
	● ● ● <b>Interkom</b> mezi byty v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850	
	● ● ● ● <b>Interkom</b> mezi byty v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850	
<b>M = 33</b>	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio</b>	
<b>M = 53</b>	Stejně funkce jako popsané výše + <b>pager</b>	
<b>M = 93</b>	Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio</b> + <b>pager</b>	



**Nastavení zařízení**

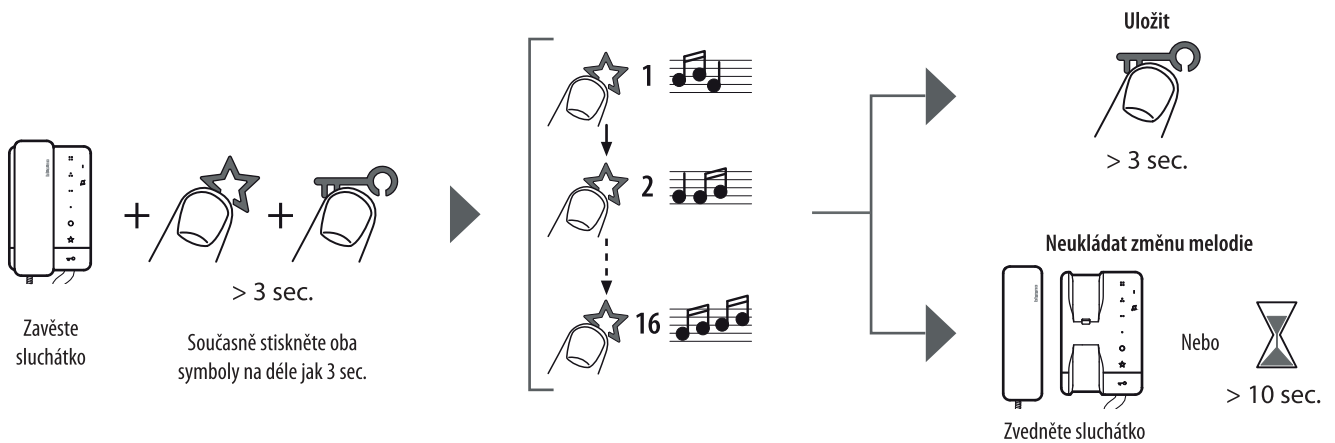
**Nastavení hlasitosti vyzváněcího tónu**



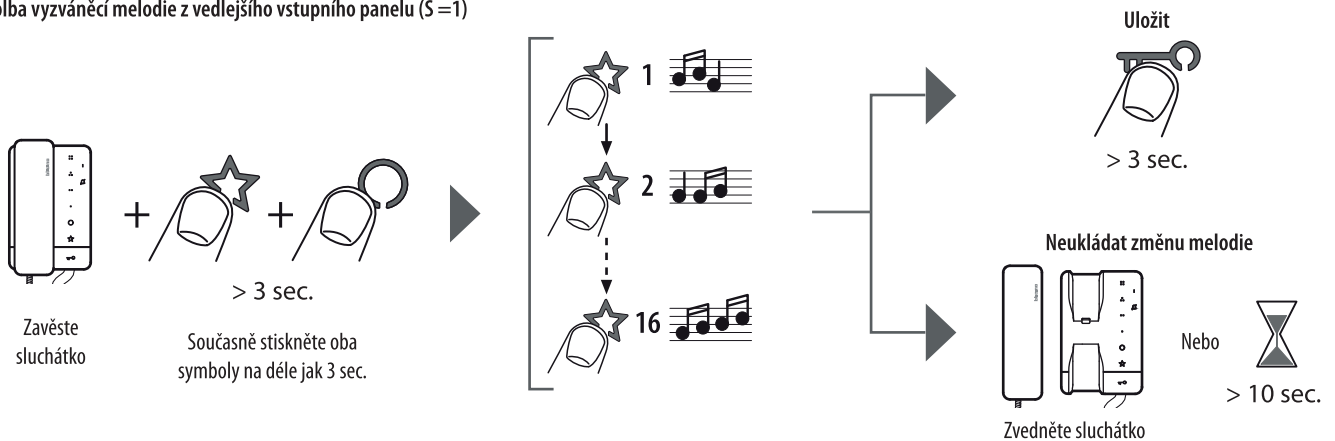
LED bliká červeně, vyzvánění je vypnuto

**Volba vyzváněcí melodie**

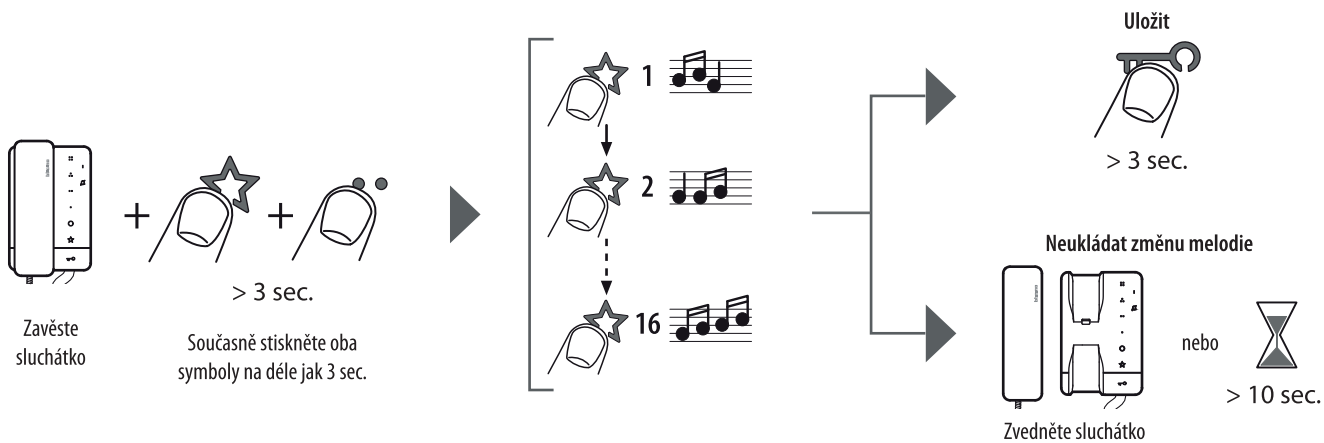
Volba vyzváněcí melodie z hlavního vstupního panelu (S=0)



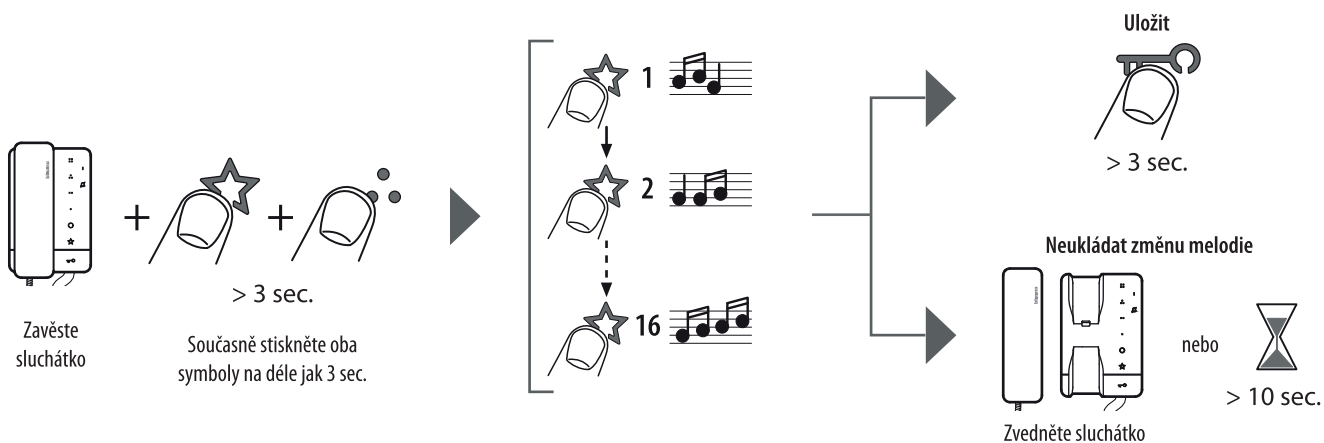
Volba vyzváněcí melodie z vedlejšího vstupního panelu (S=1)



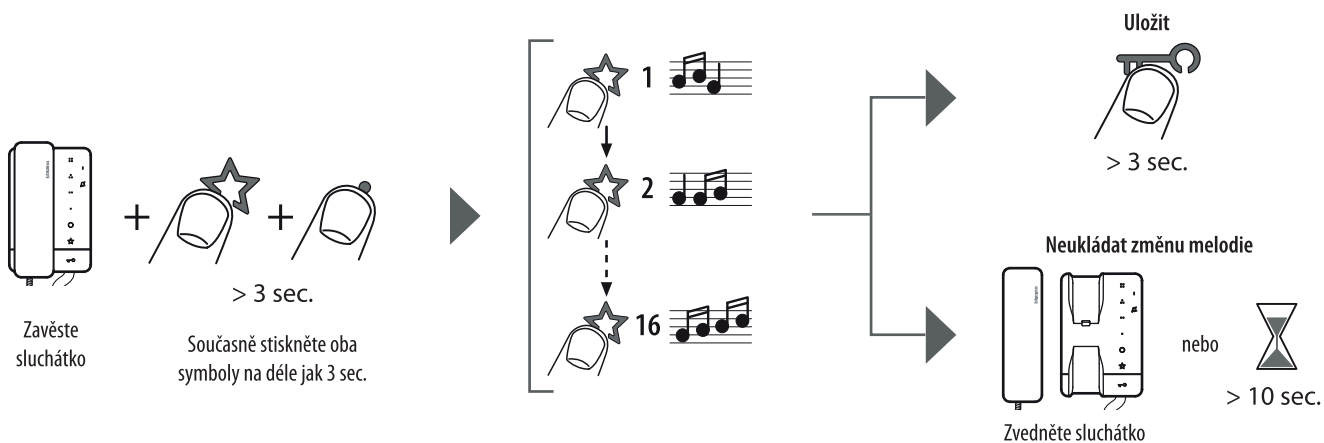
**Volba vyzváněcí melodie pro interkomové volání**



**Volba vyzváněcí melodie pro interkomové volání (pouze při použití bytového rozhraní 346850)**



**Volba vyzváněcí melodie od přídavného bytového tlačítka**



**Poznámka:** Vyzváněcí tóny přehrávané pro hovory ze vstupních panelů, které jsou konfigurované s S = 2 a S = 3 jsou ve výchozím nastavení nastaveny a nelze je změnit.

## POVOLIT/ZAKÁZAT ZVUKOVOU ODEZVU TLAČÍTEK

V základní konfiguraci vydávají tlačítka při stisknutí zvukovou odezvu. Tuto funkci lze zakázat/povolit následujícím způsobem:

### Zakázat zvukovou odezvu tlačítek

Ve chvíli kdy neprobíhá volání



### Povolit zvukovou odezvu tlačítek

Ve chvíli kdy neprobíhá volání



## Funkce PROFESIONÁLNÍ STUDIO

Při příchodím hovoru ze vstupního panelu tato funkce automaticky sepne přidružený zámek dveří bez nutnosti stisknutí ovládacího tlačítka na audio telefonu – vhodné např. pro lékaře s ordinací v soukromém bytě. Pro aktivaci této funkce musí být Classe100 nakonfigurován tak, jak je uvedeno v části „Konfigurace“. Kromě toho musí být funkce povolena následujícím způsobem.

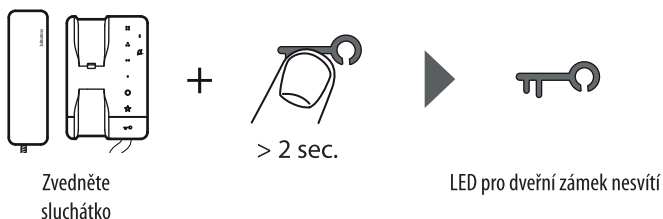
### Aktivaci funkce

Ve chvíli kdy neprobíhá volání



### Deaktivaci funkce

Ve chvíli kdy neprobíhá volání



**Poznámka:** Nelze aktivovat společně s funkcí Bezpečný zámek a funkcí Stav dveří.

## Funkce STAV DVEŘÍ

Tato funkce indikuje stav dveřního zámku. Pokud je otevřen, LED zámku červeně bliká. Nelze ji aktivovat současně s funkcí Profesionální studio.

**POZOR:** Funkci lze aktivovat pouze pokud to systém umožňuje – vyžaduje instalaci dalšího příslušenství.

## Funkce PAGING

Je-li telefon správně nakonfigurován (viz kapitola Konfigurace) tak je možné jeho prostřednictvím volat hromadně na telefony Classe 300 (nebo jiné přístroje, které to umožňují) – příklad: svolání dětí k večeři.

### Použití funkce

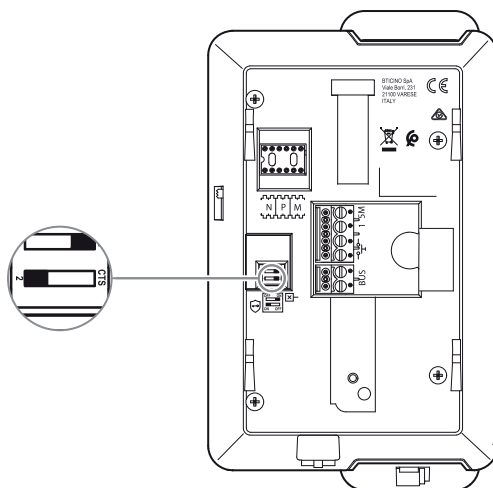
Ve chvíli kdy neprobíhá volání



## Funkce BEZPEČNÝ ZÁMEK

Pokud je funkce aktivována není možné aktivovat el. zámek a otevřít dveře bez příchozího volání ze vstupního panelu. Zabrání se tak otevření dveří dětmi apod.

### Aktivaci funkce



Odpojte telefon od napájení. Přepněte přepínat do polohy ON.  
Připojte ho opět na napájení.

**Poznámka:** pokud je funkce aktivní jsou všechna tlačítka ve všech konfiguracích umožňující otevření el. zámku neaktivní & pokud jsou stisknuta tak bílá LED zámku bliká. Nemůže být aktivována společně s funkcí PROFESIONALNI STUDIO.

**POZOR:** Přístroje je zakázáno rozebírat a jsou určeny pouze pro zapojení odborníkem. V opačném případě hrozí ztráta záruky a/nebo zničení/poškození přístroje. Neodborná instalace může též způsobit poškození či špatnou funkci celého systému.