

## Classe 100 Standard (A16E) audio telefon

344282 – instalační návod

### Popis

Zvodičový audio telefon. 2 mechanická tlačítka pro přijetí/odmítnutí hovoru a 3 kapacitní tlačítka pro **Sepnutí el. zámku**, aktivaci vstupního panelu/kamery (přehledová funkce video telefonu) a 4 konfigurovatelná tlačítka pro nejpoužívanější funkce (osvětlení schodiště, aktivace externích relé atd.). Na boční straně přístroje se nachází otočné tlačítko pro nastavení hlasitosti vyzvánění a komunikace. LED signalizuje vypnutí vyzvánění. Instalace na zeď pomocí montážní desky (součást dodávky) nebo na stůl pomocí stojanu 344692.

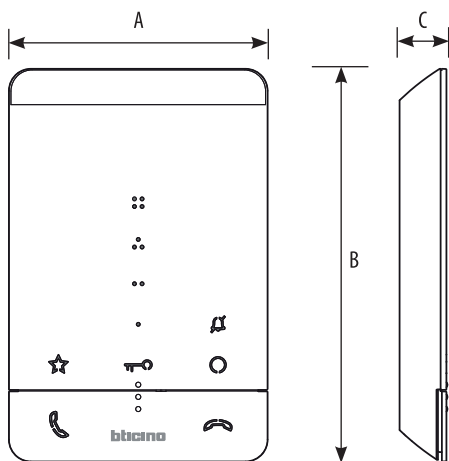
### Příslušenství

344692 Stojan na stůl

### Parametry

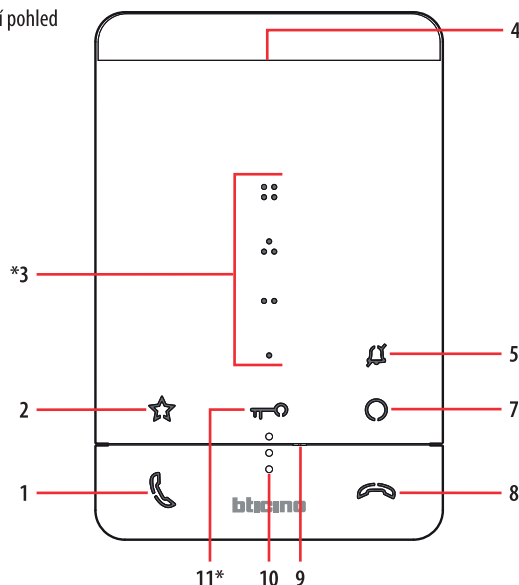
Napájení	18 – 27 Vdc
Spotřeba	ve stand-by 10 mA
Max. spotřeba	250 mA max
Max. průřez kabelů pro svorky	2 × 1 mm <sup>2</sup>
Provozní teplota	5 – 40 °C

### Rozměry



A	B	C
102 mm	155 mm	19 mm

Přední pohled



Boční pohled



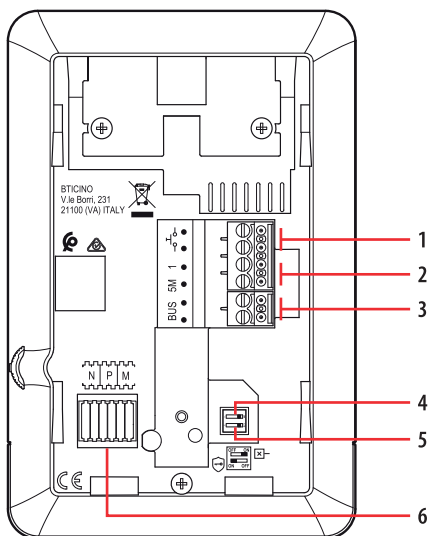
### Legenda

Při stisknutí se tlačítka rozsvítí a ozve se pípnutí (tuto odezvu lze vypnout).

1. Přijetí hovoru LED zeleně bliká = probíhá vyzvánění
2. Oblíbené funkce/osvětlení schodiště
3. Konfigurovatelná tlačítka\*
4. Reproduktor
5. LED signalizující vypnutí vyzvánění  
LED červeně bliká = vyzvánění je vypnuté
6. Ovladač pro nastavení a programování telefonu
7. Přehledová funkce (cycklické přepínání kamer)
8. Odmítnutí/ukončení hovoru  
LED červeně bliká = probíhá hovor
9. Mikrofon
10. Hmatové vodítka pro nevidomé
11. Tlačítko otevření dveří\*  
LED bílá bliká = Funkce Professional Studio je aktivní

\* Pokud při stisknutí bliká LED tak je aktivována funkce „bezpečný zámek“ a tlačítko je neaktivní.

Zadní pohled

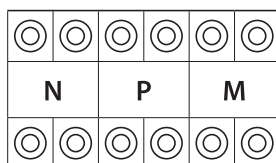


### Legenda

1. Svorky pro připojení přídatného zvonku
  2. Svorky pro připojení přídatného zvonku.
  3. Svorky pro připojení 2vodičové komunikační sběrnice
  4. Přepínač Slave/Master
  5. Přepínač funkce „bezpečný zámek“
- Pro aktivaci této funkce musí být telefon odpojen od napájení
6. Patice pro konfigurátory

### Konfigurace

Přístroj lze konfigurovat pouze fyzicky



#### N – adresa přístroje

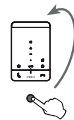
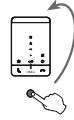
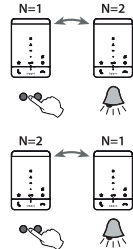
Konfigurátory v této pozici určují adresu přístroje uvnitř systému. Přístroje v jednom bytě (vyzvánějí současně, max. 3) jsou konfigurovány na stejnou adresu.

#### P – preferovaný vstupní panel

Konfigurátor v této pozici určuje jaký panel se sepe jako první při stisknutí tlačítka Aktivace vstupního panelu a jaký zámek se sepe při stisknutí tlačítka otevření dveří ve chvíli kdy neprobíhá žádný hovor ani vyzvánění.

#### M – různé režimy a funkce

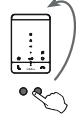
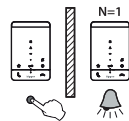
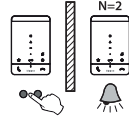
Vložený konfigurátor přiřazuje různé funkce vybraným konfigurovatelným tlačítkům (•, ••, •••, ••••).

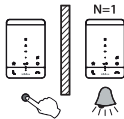
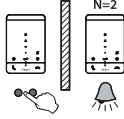
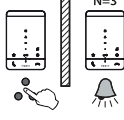
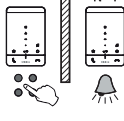
MÓD	Tlačítko	Funkce	Poznámka
<b>M = 00</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Interkom</b> – volání na všechny telefony v systému se stejnou adresou</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace vstupního panelu</b> konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 (s konfigurací P+1, MOD=9)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+1, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfiguracím P+1).</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+2 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+2, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfiguracím 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> – volání na všechny telefony v systému se stejnou adresou</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Interkom</b> uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850, nebo <b>Interkom</b> mezi byty bez tohoto rozhraní</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Aktivace vstupního panelu</b> konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210(s konfigurací P+1, MOD=9)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+1, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfiguracím 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>	

MÓD	Tlačítko	Funkce	Poznámka
M = 02		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Interkom</b> uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850, nebo <b>Interkom</b> mezi byty bez tohoto rozhraní</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Interkom</b> uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850, nebo <b>Interkom</b> mezi byty bez tohoto rozhraní</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+1, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfiguracím P+1).</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ● <b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+1, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfiguracím P+1).</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>	

MÓD	Tlačítko	Funkce	Poznámka
M = 03		Interkom uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850, nebo Interkom mezi byty bez tohoto rozhraní	
		Interkom uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850, nebo Interkom mezi byty bez tohoto rozhraní	
		Interkom uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850, nebo Interkom mezi byty bez tohoto rozhraní	
		Interkom uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850, nebo Interkom mezi byty bez tohoto rozhraní	
M = 23		Stejně funkce jako popsáné výše + profesionální studio	
M = 43		Stejně funkce jako popsáné výše + pager	
M = 83		Stejně funkce jako popsáné výše + profesionální studio + pager	

MÓD	Tlačítko	Funkce	Poznámka
M = 04	●	<b>Aktivace vstupního panelu</b> konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 (s konfigurací P+1, MOD=9)	
	● ●	<b>Interkom</b> uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850, nebo <b>Interkom</b> mezi byty bez tohoto rozhraní	
	● ●	<b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+1, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfigurací P+1).	
	● ●	<b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+2 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+2, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfigurací P+2).	
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	●	<b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+1, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfigurací P+1)	
	● ●	<b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+2 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+2, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfigurací P+2)	
	● ●	<b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+3 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+3, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfigurací P+3)	
	● ●	<b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+4 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+4, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfigurací P+4)	
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>	

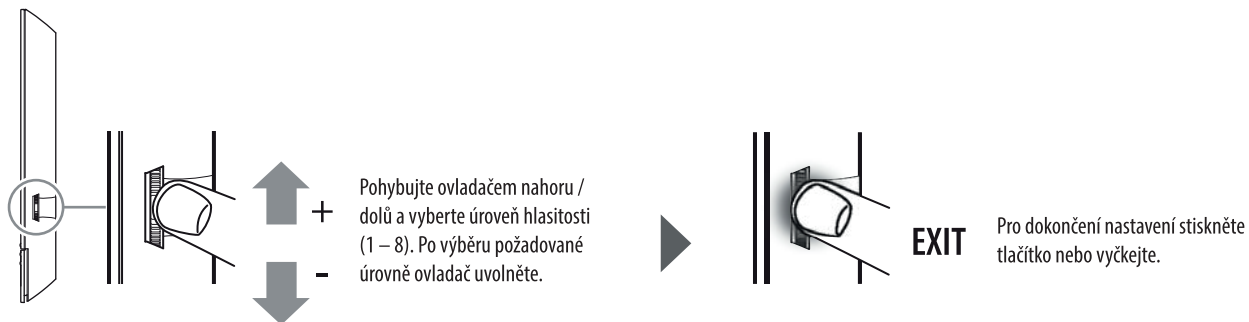
MÓD	Tlačítko	Funkce	Poznámka
M = 06	●	„PRESET Interkom“ Interkomové volání na přístroje s adresou N=1. Ostatní přístroje v systému mohou toto volání vyslat. Přístroje konfigurované N=1 mohou toto volání přijmout ale ne vyslat.	
	● ●	<b>Interkom</b> – volání na všechny telefony v systému se stejnou adresou	
	● ● ● ●	<b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+1, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfigurací P+1).	
	● ● ● ●	<b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+2 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+2, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfigurací 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	●	Generální <b>Interkom</b> , volá na všechny přístroje v systému.	
	● ●	<b>Aktivace vstupního panelu</b> konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210(s konfigurací P+1, MOD=9)	
	● ● ● ●	<b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+1, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfigurací P+1).	
	● ● ● ●	<b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+2 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+2, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfigurací P+2).	
M = 30		Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio</b>	
M = 50		Stejně funkce jako popsané výše + <b>pager</b>	
M = 90		Stejně funkce jako popsané výše + <b>profesionální studio + pager</b>	
M = 12	●	<b>Interkom</b> uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850.	
	● ●	<b>Interkom</b> uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850.	
	● ● ● ●	<b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+1 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+1, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfigurací P+1).	
	● ● ● ●	<b>Sepnutí el. zámku</b> vstupního panelu konfigurovaného adresou P+2 přímo bez vyzvánění, nebo sepnutí relé 346210 a 346200 (s konfigurací P+2, MOD=5), nebo relé 346230 a 346260 (s konfigurací 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>	

MÓD	Tlačítko	Funkce	Poznámka
<b>M = 13</b>	●	<b>Interkom</b> uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850.	
	● ●	<b>Interkom</b> uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850.	
	● ● ●	<b>Interkom</b> uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 346850.	
	● ● ● ●	<b>Interkom</b> uvnitř bytu odděleného bytovým rozhraním 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 + pager</b>	



Nastavení přístroje

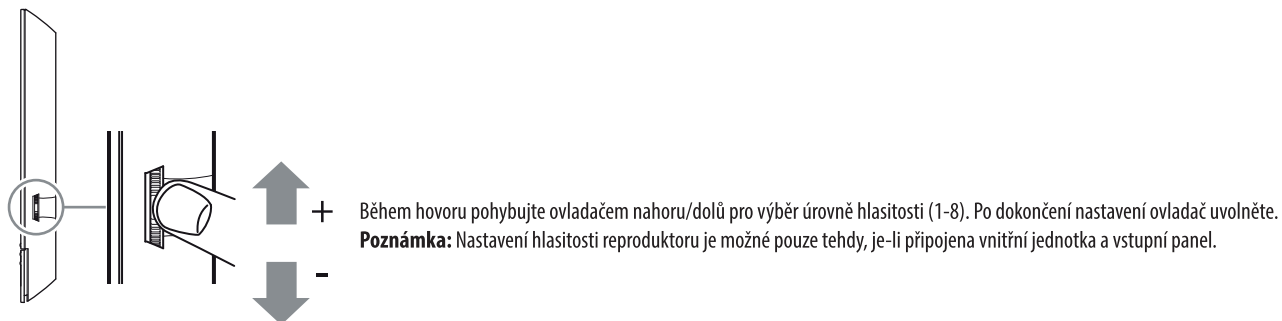
Nastavení hlasitosti vyzváněcího tónu



Nejnižší úroveň hlasitosti odpovídá vypnutému vyzvánění. LED kontrolka červeně bliká.

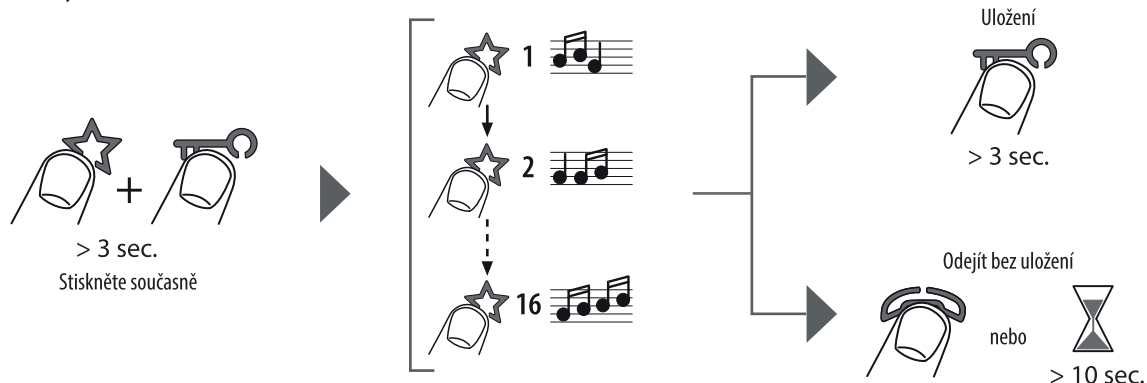
**Poznámka:** Při nastavení hlasitosti, vyzvánění vstupního panelu S=0 současně hraje

Nastavení hlasitosti reproduktoru

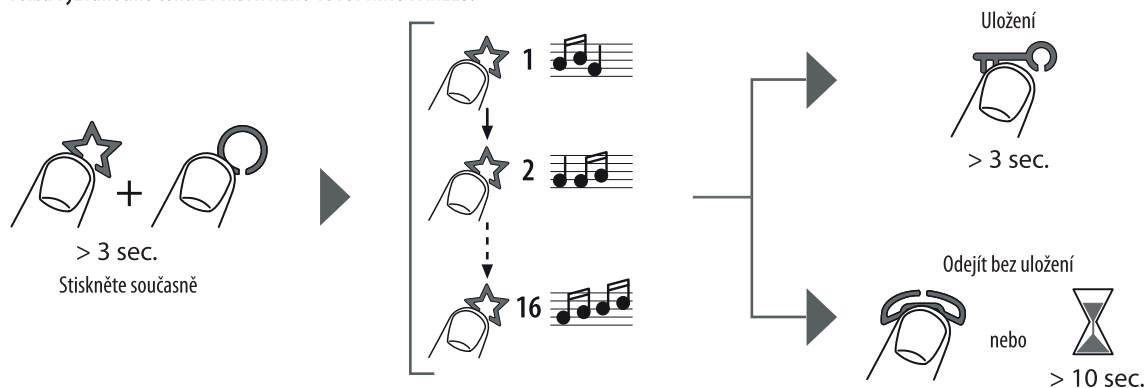


Přiřazení vyzváněcího tónu k události

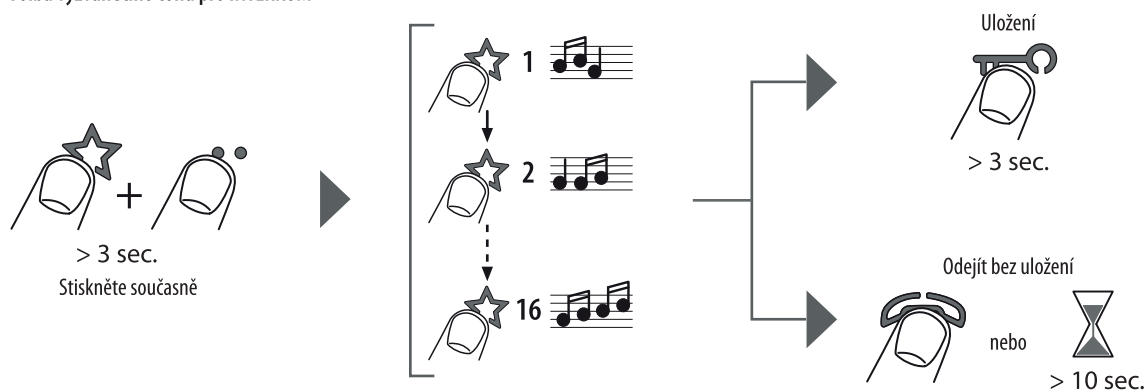
Volba vyzváněcího tónu z HLAVNÍHO VSTUPNÍHO PANELU



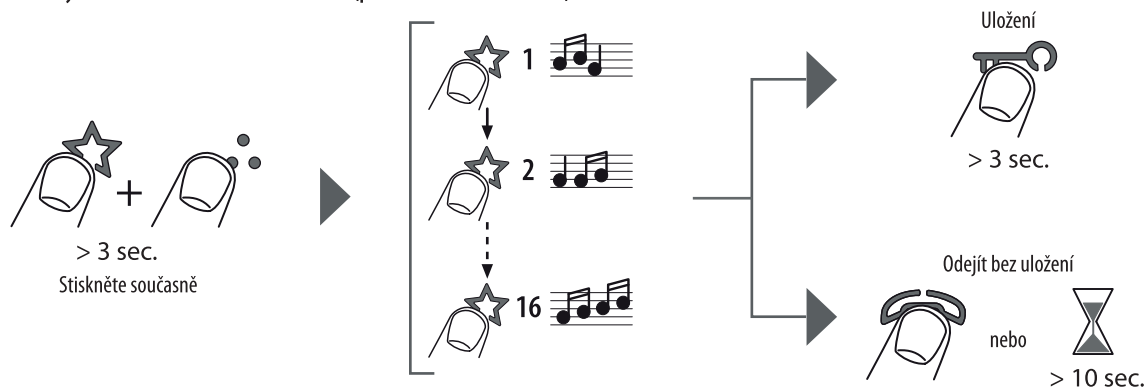
Volba vyzváněcího tónu z PŘÍDAVNÉHO VSTUPNÍHO PANELU.



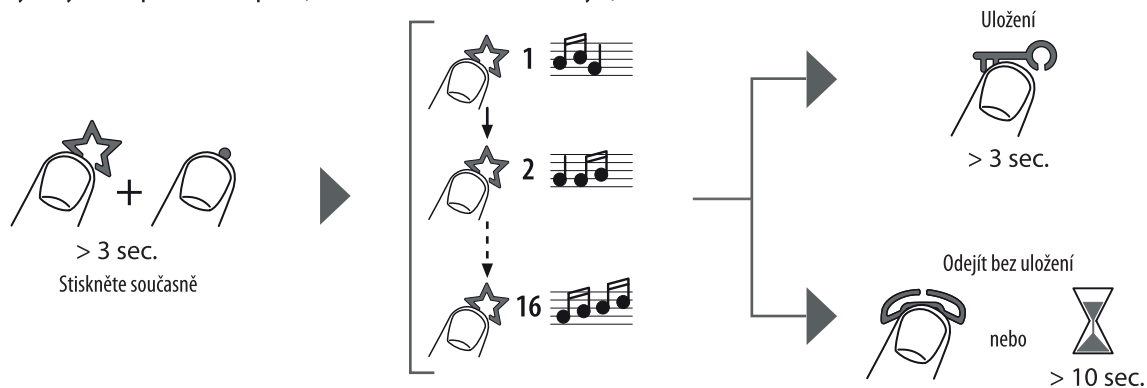
Volba vyzváněcího tónu pro INTERKOM



Volba vyzváněcího tónu EXTERNÍ INTERKOM (pouze s rozhraním 346850)



Výběr vyzvánění při zvonění na patře (klasické zvonkové tlačítko u dveří bytu)



**Poznámka:** Tóny vstupních panelů konfigurovaných jako S=2 a S=3 jsou pevně nastaveny a nelze je měnit.

**POVOLIT/ZAKÁZAT ZVUKOVOU ODEZVU TLAČÍTEK**

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

**Deaktivace zvukové odezvy tlačítka**

Z pohotovostního režimu



Stiskněte a podržte pravé tlačítko a současně tlačítko osvětlení schodiště.

**Aktivace zvukové odezvy**

Z pohotovostního režimu



Stiskněte a podržte pravé tlačítko a současně tlačítko osvětlení schodiště.

**Funkce PROFESIONÁLNÍ STUDIO**

Při příchozím 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.

**Aktivace funkce**

Z pohotovostního režimu



Stiskněte a podržte pravé tlačítko a současně tlačítko spínání zámku.

LED dioda spínání zámku začne blikat bíle.

**Deaktivace funkce**

Z pohotovostního režimu



Stiskněte a podržte pravé tlačítko a současně tlačítko spínání zámku.

LED dioda spínání zámku přestane blikat

**Poznámka:** Nelze aktivovat současně funkci STAV DVEŘÍ a BEZPEČNÝ ZÁMEK

**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

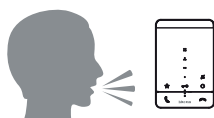
Je-li telefon správně nakonfigurován (viz kapitola Konfigurace) tak je možné jeho prostřednictvím volat hromadně na telefony Classe 300 (nebo jiná zařízení která to umožňují) – příklad: svolání dětí k večeři.

#### Použití funkce

Ve chvíli kdy neprobíhá volání



Stiskněte levé tlačítko



Mluvte do mikrofону

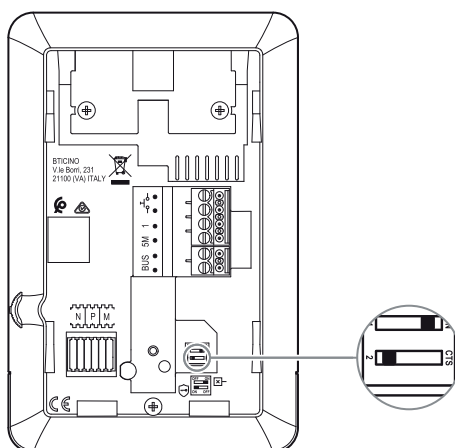


Ukončete stiskem  
pravého tlačítka.

### 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.

#### Aktivace funkce



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

**Poznámka:** pokud je funkce aktivní jsou všechna tlačítka ve všech konfiguracích umožňující otevření el. zámku neaktivní a pokud jsou stisknuta tak bílá LED zámku bliká.

**Poznámka:** Nelze současně aktivovat s funkcí Professional 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.