

**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 (V12E) Video telefon

344522

### Popis

2 vodičový handsfree video telefon s indukční smyčkou je připraven pro různé typy instalace v závislosti na použitém příslušenství: instalace na zeď, zapuštěná montáž, instalace na stůl, instalace nakloпенá (na zeď nebo zapuštěná) instalace do základny se sluchátkem.

Video telefon je má 4.3" (16:9) barevným LCD displejem.

K dispozici jsou tlačítka pro aktivaci dveřního zámku, aktivaci vstupního panelu (přehledová funkce cyklické přepínání mezi kamerami), ovládání přidavné zátěže, přijetí /ukončení hovoru a 4 programovatelná tlačítka. V závislosti na konfiguratorech vložených do pozice M (MOD) lze těmto 4 tlačítkům různé funkce.

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

Hlasitost vyzvánění, barvu, jas a kontrast displeje je možné nastavit v navigačním menu pomocí kolébkových tlačítek. Výběr z 16 různých vyzváněcích melodií.

Pro instalaci na zeď musí být použita montážní deska, která je součástí balení. Pro ostatní způsoby instalace je nutné příslušenství pořídit samostatně. Přístroj musí být nakonfigurován.

### Příslušenství

344572 Zapuštěná instalační krabice

344562 Zapuštěná instalační krabice - nakloпенá

344592 Povrchová instalační krabice - nakloпенá

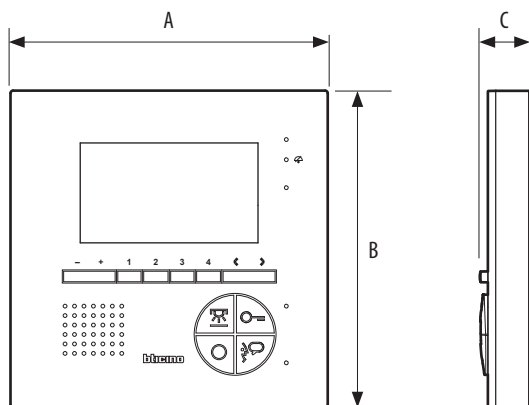
344582 Základna se sluchátkem pro instalaci telefonu na zeď

344552 Držák pro instalaci na stůl

### Technická data

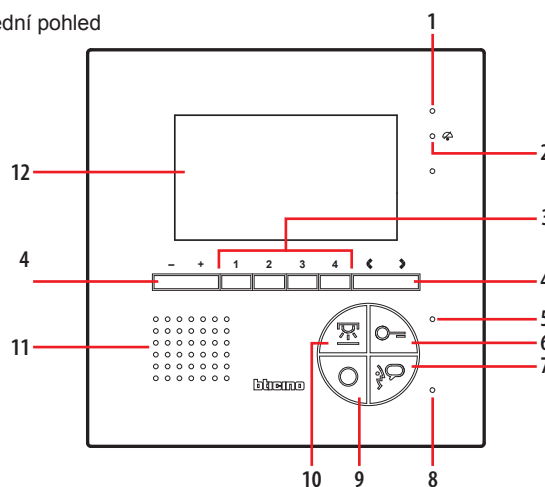
Napájení z SCS BUS: 18 – 27 Vdc  
 Spotřeba v režimu "Stand by": 8.5 mA Max.  
 Maximální spotřeba: 290 mA  
 Provozní teplota: 5 – 40 °C

### Rozměry

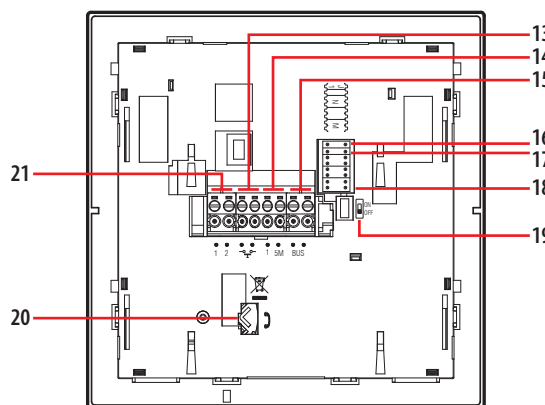


A	B	C
171 mm	171 mm	27 mm

Přední pohled



Zadní pohled



### Legenda

1. Mikrofon
2. Červená LED pro signalizaci vypnutí vyzvánění
3. Programovatelná tlačítka
4. Kolébková tlačítka (< >) a (+ -) pro přístup a navigaci v menu nastavení
5. Stav dveří (s příslušným relé) - červená LED
6. Tlačítko pro aktivaci dveřního zámku
7. Tlačítko přijetí/ukončení hovoru - délka hovoru je omezena viz \*POZNÁMKA
8. Stav sběrnice - 2 barvy: červená/zelená LED
9. Přehledová funkce (cyklické přepínání kamer)
10. Tlačítko pro ovládní osvětlení schodiště (s příslušným relé)
11. Reproduktor
12. Barevný 4.3" (16:9) LCD displej
13. Svorky pro připojení přidavného bytového tlačítka
14. Svorky pro připojení přidavného zvonku (1 - 5M)  
Při připojení přidavného zvonku musí být na svorkách dodržena polarita
15. Svorky pro připojení 2vodičové komunikační sběrnice SCS/BUS
16. Konfigurační patice (JMP - J1) umožňující připojení přidavného napájecího zdroje (pro připojení přidavného napájecího zdroje ODSTRÁŇTE)
17. Konfigurační patice MASTER/SLAVE (JMP - J2) - pro SLAVE ODSTRÁŇTE
18. Konfigurační patice
19. ON/OFF mikrořepínač, zakončovací odpor sběrnice
20. Konektor pro připojení příslušenství pro instalaci telefonu na zeď (344582)
21. Svorky pro připojení přidavného napájecího zdroje (1 - 2)

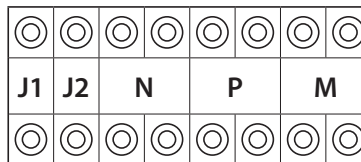
\*POZNÁMKA: - hovor ze vstupního panelu max. 1 minuta  
 - interkomové volání max. 3 minuty  
 - doba vyzvánění max. 30 sekund

**Konfigurace**

Přístroj je nutné nakonfigurovat.

**N - adresa telefonu**

Konfigurátor vložený do pozice N přiřazuje jednotlivým video telefonům identifikační číslo v rámci systému (adresu). Telefony musí být konfigurovány dle posloupností (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.



**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 4 programovatelným tlačítkům (1-2-3-4) - viz níže.

**J1 – přídatný napájecí zdroj**

Konfigurátor JMP v pozici J1 je určen pro připojení/odpojení přídatného napájecího zdroje následovně:

**J1 ZAPOJENÝ** = Přídatný napájecí zdroj ODPOJEN

**J1 ODPOJENÝ** = Přídatný napájecí zdroj PŘIPOJEN

**J2 - funkce MASTER/SLAVE**

JMP konfigurátor v J2 je určen pro aktivaci/deaktivaci funkce MASTER / SLAVE následovně:

**J2 ZAPOJENÝ** = MASTER

**J2 ODPOJENÝ** = SLAVE

Níže jsou uvedeny operační režimy, které mohou být přiřazeny 4 programovatelným tlačítkům:

REŽIM	TLAČÍTKO	FUNKCE	POZNÁMKA
M = 00		<b>1 Interkom.</b> Vyvolá všechny telefony se stejnou adresou.	
		<b>2 Aktivace vstupního panelu</b> (konfigurován P+1) přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 – 346210 (konfigurováno P+1 a MOD=9)	
		<b>3 Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+1), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)	
		<b>4 Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+2), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurátor P+2)	
M = 01		<b>1 Interkom.</b> Vyvolá všechny telefony se stejnou adresou.	
		<b>2 Interkom</b> v rámci bytu v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850, nebo <b>interkom</b> mezi byty v systémech bez bytového rozhraní.	
		<b>3 Aktivace vstupního panelu</b> (konfigurován P+1) přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 – 346210 (konfigurováno P+1 a MOD=9)	
		<b>4 Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+1), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)	

REŽIM

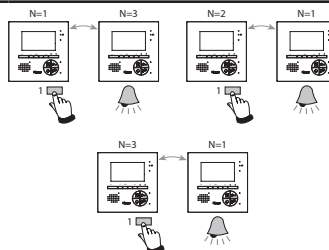
TLAČÍTKO

FUNKCE

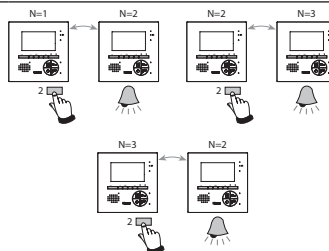
POZNÁMKY

M = 02

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



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

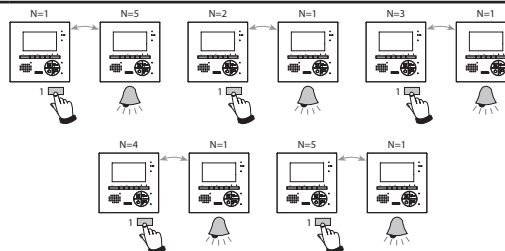


- 3  **Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel** (konfigurován P+1), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)

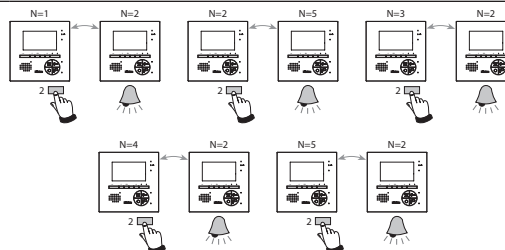
- 4  **Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel** (konfigurován P+2), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurátor P+2)

M = 03

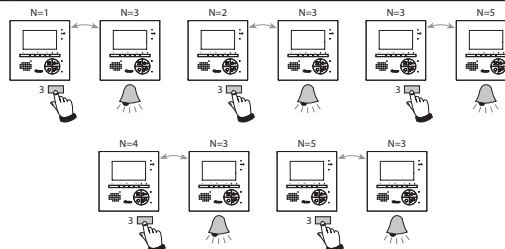
- 1  **Interkom** v rámci bytu v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850, nebo **interkom** mezi byty v systémech bez bytového rozhraní.



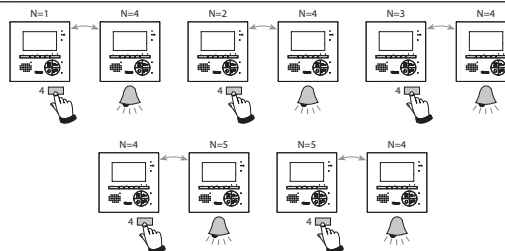
- 2  **Interkom** v rámci bytu v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850, nebo **interkom** mezi byty v systémech bez bytového rozhraní.



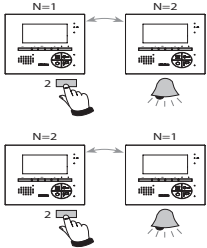








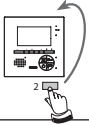








- 3  **Interkom** v rámci bytu v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850, nebo **interkom** mezi byty v systémech bez bytového rozhraní.



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



REŽIM	TLAČÍTKO	FUNKCE	POZNÁMKY
M = 04		<b>Aktivace vstupního panelu</b> (konfigurován P+1) přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 – 346210 (konfigurováno P+1 a MOD=9)	
		<b>Interkom</b> v rámci bytu v systémech s bytovým rozhraním ref. 346850, nebo <b>interkom</b> mezi byty v systémech bez bytového rozhraní.	
		<b>Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+1), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)	
		<b>Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+2), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurátor P+2)	
M = 05		<b>Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+1), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)	
		<b>Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+2), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurátor P+2)	
		<b>Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+3), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+3 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurátor P+3)	
		<b>Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+4), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+4 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurátor P+4)	
M = 06		Funkce " <b>PŘEDNASTAVENÝ INTERKOM</b> " vyvolá telefon s adresou N=1.	
		<b>Interkom</b> . Vyvolá všechny telefony se stejnou adresou.	
		<b>Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+1), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)	
		<b>Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+2), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurátor P+2)	
M = 10		<b>Generální interkom</b> . Vyvolá všechny telefony v instalaci.	
		<b>Aktivace vstupního panelu</b> (konfigurován P+1) přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 – 346210 (konfigurováno P+1 a MOD=9)	
		<b>Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+1), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)	
		<b>Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel</b> (konfigurován P+2), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurátor P+2)	

REŽIM	TLAČÍTKO	FUNKCE	POZNÁMKY
M = 12	1	Interkom mezi byty v systémech s bytovým rozhraní ref. 346850.	
	2	Interkom mezi byty v systémech s bytovým rozhraní ref. 346850.	
	3	Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel (konfigurován P+1), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+1 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurováno P+1)	
	4	Aktivace dveřního zámku napojeného na vstupní panel (konfigurován P+2), přímo bez vyvolání; nebo sepnutí relé 346200 - 346210 (konfigurován P+2 a MOD=5), nebo aktivace relé dveřního zámku 346230 - 346260 (konfigurátor P+2)	
M = 13	1	Interkom mezi byty v systémech s bytovým rozhraní ref. 346850.	
	2	Interkom mezi byty v systémech s bytovým rozhraní ref. 346850.	
	3	Interkom mezi byty v systémech s bytovým rozhraní ref. 346850.	
	4	Interkom mezi byty v systémech s bytovým rozhraní ref. 346850.	

Ostatní SPECIÁLNÍ funkce (např. office a paging), mohou být aktivovány konfigurací M v následujících režimech:

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

- (A) Konfigurace zvolená pro tlačítka (viz předchozí strany)
- (B) Konfigurace zvolená pro tlačítka + funkce PROFESIONÁLNÍ STUDIO
- (C) Konfigurace zvolená pro tlačítka + funkce PAGING
- (D) Konfigurace zvolená pro tlačítka, funkce PROFESIONÁLNÍ STUDIO a PAGING

**Menu nastavení**

Jednotlivé funkce lze povolit/zakázat nebo nastavit v menu nastavení. Pro přístup do menu stiskněte tlačítko pro příjem/ukončení hovoru na déle než 5 sekund. Pomocí tlačítka se šipkami vyberte požadovanou funkci a její stav (povolena/zakázána) nebo její výběr potvrdíte tlačítkem pro aktivaci el. zámku (symbol klíče). Pro opuštění menu krátce stiskněte tlačítko pro přijetí ukončení hovoru.

**POZNÁMKA:** Ikony funkcí PROFESIONÁLNÍ STUDIO a PAGING se v menu objeví pouze pokud je telefon pro tyto funkce nakonfigurován v pozici MOD - viz předchozí strana.



**Funkce PROFESIONÁLNÍ STUDIO**

V případě, že je funkce aktivní, 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 (vhodné například pro lékaře s ordinací v rodinném domě).

**Poznámka:** Kromě aktivace v menu funkcí musí být telefon správně nakonfigurován v pozici MOD. Signalizace aktivní funkce viz "Význam LED diod".

**Funkce STAV DVEŘÍ**

Tato funkce signalizuje stav dveří. Jestliže jsou dveře otevřeny svítí LED dveřního zámku, pokud jsou dveře zavřeny je LED vypnutá ("Význam LED diod").

**Poznámka:** Je nutné použít relé 346260 a příslušný kontakt dveří. Funkce může být aktivována, jen pokud to systém umožňuje.

**Nemůže být používána společně s funkcí PROFESIONÁLNÍ STUDIO.**

**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 stiskněte krátce tlačítko 7 (přijetí/ukončení hovoru). Aktivace volání je potvrzena rozsvícením zelené LED (signalizace stavu sběrnice). Pro ukončení volání opět krátce stiskněte stejné tlačítko.

**Funkce PUSH to TALK**

Jestliže je vstupní panel umístěn na velmi hlučném místě, lze během hovoru pro snížení rušení, aktivovat funkci Push to Talk. Postup aktivace je následující:

- Stiskněte tlačítko pro přijetí hovoru na telefonu po dobu 2 vteřin. LED zůstává zelená.
- Uvolněte tlačítko. LED zčervená.
- Pro ukončení spojení stiskněte krátce stejné tlačítko. LED zhasne.

**Význam LED diod**

**Červená LED pro znázornění aktivace dveřního zámku a/ nebo stavu dveří:**



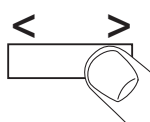
- LED svítí = tlačítko elektrického zámku je stisknuto;
- LED bliká = dveře jsou otevřené (s relé 346260)/aktivní funkce PROFESIONÁLNÍ STUDIO
- LED (nesvítí, neblíká) = tlačítko el. zámku je uvolněno/dveře jsou zavřené (s relé 346260)

**Dvoubarevná (červená/zelená) LED stavu sběrnice:**



- LED bliká = vyzvánění
- LED svítí = aktivní komunikace
- LED bliká červeně = probíhá programování

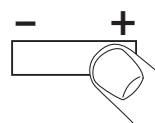
**Nastavení hlasitosti vyzvánění**



Pro aktivaci funkce stiskněte kolébkové tlačítko.



Pomocí šipek zvolte ikonu Hlasitost vyzvánění

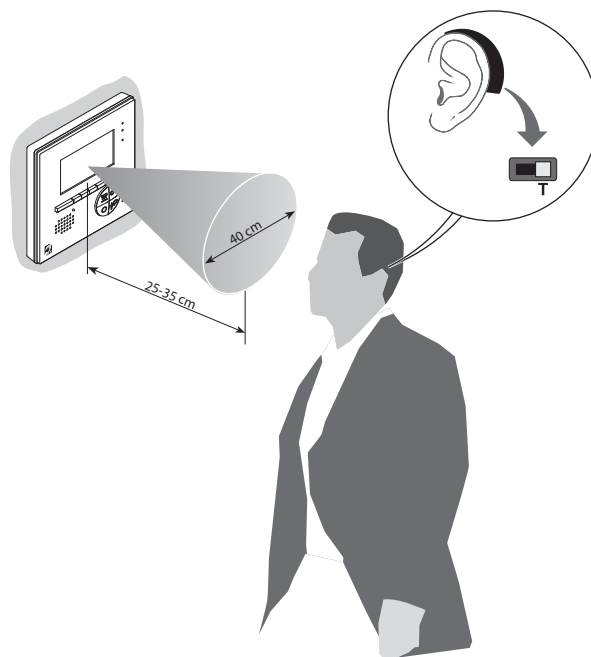


Pro nastavení stiskněte +/-

**POZNÁMKA:** Nastavení se provádí v klidovém stavu telefonu (neprobíhá hovor ani vyzvánění). Menu po krátké době nečinnosti samo zmizí.

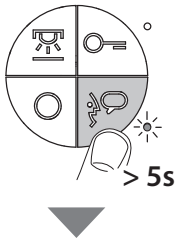
**Použití indukční smyčky**

Indukční smyčka umožňuje spojení přístroje s naslouchadly vybavenými indukční smyčkou (T-coil). Zvukové zařízení přepněte do pozice T. Pro zajištění správného kvalitního spojení mezi sluchátkem a naslouchadlem doporučujeme stát ve vzdálenosti 25 - 35 cm od přístroje.

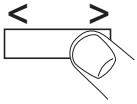


**Výběr vyzváněcí melodie**

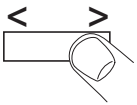
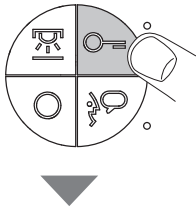
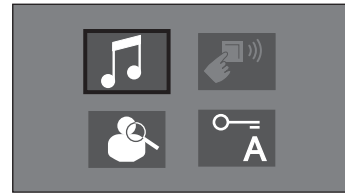
- lze vybrat ze 16 různých melodií a rozlišit následující typy volání:



Pro vstup do menu nastavení stiskněte na déle než 5 sekund tlačítko pro přijetí/ukončení hovoru.



Pomocí šipek vyberte jakou funkci chcete nastavovat (symbol noty = vyzváněcí melodie) a potvrďte výběr tlačítkem pro aktivaci el. zámku.



Opět pomocí šipek zvolte pro jaké vyzvánění/funkci chcete melodii nastavit. Jednotlivé funkce jsou rozlišeny pomocí ikon - viz vpravo.



Hovor z hlavního vstupního panelu (konfigurován S=0)



Interní interkom



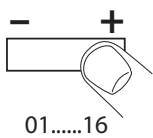
Hovor z vedlejšího vstupního panelu (konfigurován S=1)




Externí interkom



Hovor od přidavného bytového tlačítka



Tlačítka +/- přepínají mezi jednotlivými melodiemi.

Chcete-li uložit nastavení, počkejte na vypršení časového limitu nebo stiskněte tlačítko .



**Legrand s.r.o.**

Sokolovská 100/94  
180 00 Praha 8  
tel.: 246 007 668

**technická podpora:**

tel.: 246 007 607  
e-mail: [technicka.podpora@legrandcs.cz](mailto:technicka.podpora@legrandcs.cz)

návody a katalogové listy: [www.legrand.cz/vstupni-systemy](http://www.legrand.cz/vstupni-systemy)

