

Classe 100 A16M dvojvodičová audio vnútorná jednotka so slúchadlom

344292

Popis

Dvojvodičová audio vnútorná jednotka so slúchadlom určená pre inštaláciu na stenu alebo na stôl.

Nachádzajú sa na nej dotykové tlačidlá pre ovládanie hlavných funkcií - aktivácia zámku dverí, schodiskového osvetlenia a aktivácia vstupného panelu - takisto 4 ďalšie dotykové konfigurovateľné tlačidlá, ktoré je možné nastaviť pre rôzne funkcie - napr. interkom, aktivácia prídavného zámku dverí a podobne. Pre nastavenie úrovne hlasitosti zvonenia zvončeka (alebo vypnutie zvonenia) použite príslušný prepínač.

Zariadenie je nutné fyzicky nakonfigurovať s možnosťou výberu zo 16 druhov tónu zvonenia.

Zariadenie môže byť pripevnené o stenu pomocou montážnej dosky (v balení) alebo umiestnené na stole pri použití stolného držiaka, ktorý sa predáva zvlášť.

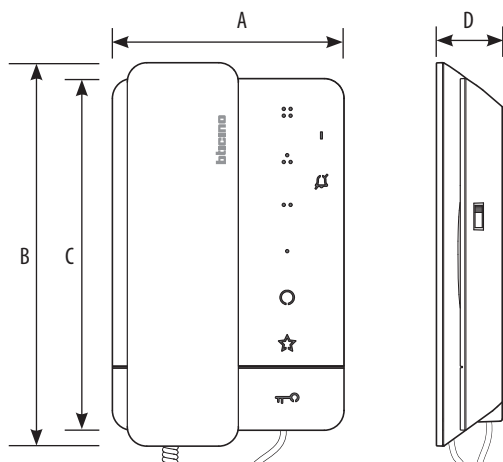
Príslušenstvo

344692 Stolný držiak

Technické parametre

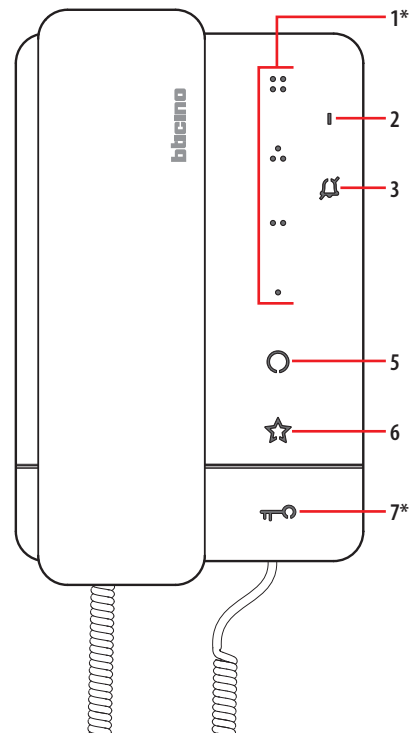
Napájanie	18 – 27 Vdc
Spotreba v pohotovostnom režime	8.5 mA
Max. spotreba	50 mA max
Max. prierez vodiča (pre každú svorku)	2 x 1 mm ²
Prevádzková teplota	5 – 40 °C

Rozmery

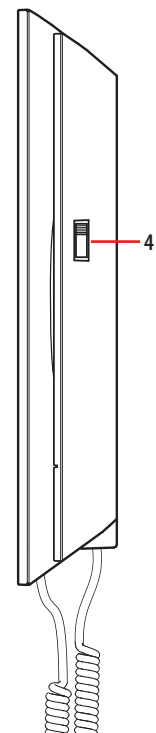


A	B	C	D
102 mm	169 mm	155 mm	29 mm

Pohľad spredu



Side view



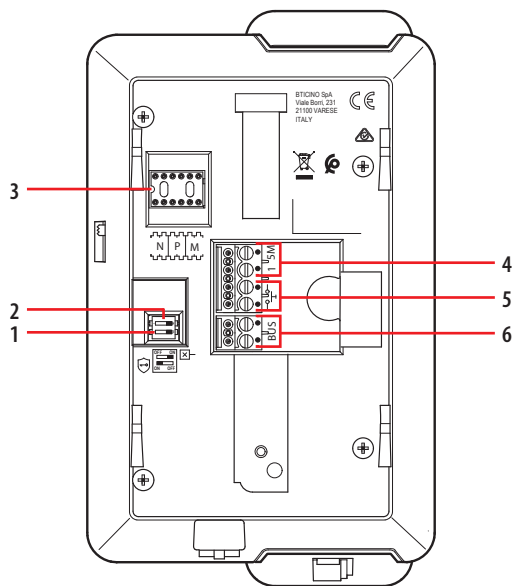
Legenda

Pri stlačení sa tlačidlá rozsvietia a vydajú signál (môže byť deaktivované)

1. Programovateľné dotykové tlačidlá *
2. LED bliká nazeleno: prichádzajúci hovor
LED svieti nazeleno: prebieha hovor
3. LED bliká načerveno: vypnuté zvonenie zvončeka
4. Nastavenie hlasitosti/vypnutie zvonenia zvončeka
5. Dotykové tlačidlo pre aktiváciu/výber vstupného panelu
6. Dotykové tlačidlo pre ovládanie schodiskového osvetlenia
7. Dotykové tlačidlo pre uvoľnenie zámku dverí *
LED bliká na bielo: aktívna funkcia Profesionálneho štúdia (kancelárie)

* Pokiaľ počas stlačenia tlačidla LED svietia nabielo, funkcia Zámku bezpečnostných dverí je aktívna, tým pádom je tlačidlo deaktivované.

Pohľad zozadu

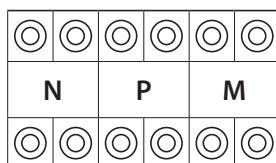


Legenda

1. ON/OFF mikro spínač pre funkciu Bezpečnostného zámku dverí
Aktivácia funkcie prebieha pri vypnutom zariadení - bez napájania.
2. ON/OFF mikro spínač pre zakončenie linky
3. Konfiguračný slot
4. Svorky pre pripojenie prídavného zvončeka (1-5 M).
Prídavný zvonček (reproduktor) sa pripája priamo na svorky.
5. Svorky pre pripojenie externého zvončekového tlačidla
6. Svorky pre pripojenie k dvojvodičovej zbernici SCS BUS

Konfigurácia

Zariadenie je nutné fyzicky nakonfigurovať.



N - adresa vnútornej jednotky

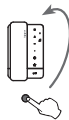
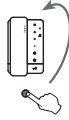
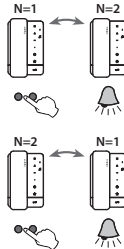
Konfigurátory vložené do pozície N vnútornej jednotky priradujú identifikačné číslo (adresu) v rámci systému. Vnútorne jednotky musia byť nakonfigurované postupným poradím (1, 2, 3...). Vnútorne jednotky v paralelnom zapojení (max. 3 vnútorne jednotky sú povolené zapojiť v rámci jedného bytu bez použitia bytového rozhrania 346850) musia byť nakonfigurované s rovnakou adresou (N pozícia). V paralelnom zapojení môžu byť k hlavnej vnútornej jednotke zapojené prídavné audio aj video vnútorne jednotky.

P - adresa preferovaného vstupného panelu

Konfigurátory na pozícii P vnútornej jednotky udávajú adresu preferovaného vstupného panelu, ktorý má ako prvý reagovať v prípade, že bude tlačidlo stlačené 1-krát, takisto, ktorý zo zámkov bude aktivovaný v prípade stlačenia tlačidla na uvoľnenie zámku dverí, kým je jednotka nečinná.

M - operačný mód

Konfigurátory vložené na pozíciu M vnútornej jednotky priradujú operačný mód/operačný režim 4 programovateľných tlačidiel (•, ••, •••, ••••) na základe nasledujúceho opisu. Takisto môžu byť určené pre špeciálne funkcie.

REŽIM	TLAČIDLO FUNKCIA	POZNÁMKY
M = 00	<ul style="list-style-type: none"> ● Interný interkom. Zavoní na všetky jednotky s rovnakou adresou. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Aktivácia vstupného panelu (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 9) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Uvolnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 1) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Uvolnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 2) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 2 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 2) 	
M = 20	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia	
M = 40	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Pager	
M = 80	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia + funkcia Pager	
M = 01	<ul style="list-style-type: none"> ● Interkom v rámci bytu, v systémoch s použitím bytového rozhrania 346850 alebo interkom medzi bytmi v systémoch bez použitia bytového rozhrania 346850 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Interkom v rámci bytu, v systémoch s použitím bytového rozhrania 346850 alebo interkom medzi bytmi v systémoch bez použitia bytového rozhrania 346850 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Aktivácia vstupného panelu (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 9) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Uvolnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 1) 	
M = 21	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia	
M = 41	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Pager	
M = 81	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia + funkcia Pager	

REŽIM	TLAČIDLO FUNKCIA	POZNÁMKY
M = 02	<ul style="list-style-type: none"> ● Interkom v rámci bytu, v systémoch s použitím bytového rozhrania 346850 ● alebo interkom medzi bytmi v systémoch bez použitia bytového rozhrania 346850 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Interkom v rámci bytu, v systémoch s použitím bytového rozhrania 346850 ● ● alebo interkom medzi bytmi v systémoch bez použitia bytového rozhrania 346850 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Uvolnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 1) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Uvolnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 2) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 2 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 2) 	
M = 22	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia	
M = 42	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Pager	
M = 82	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia + funkcia Pager	

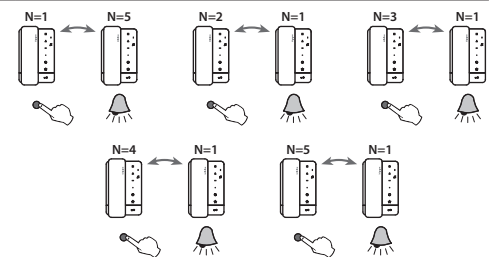
REŽIM

TLAČIDLO FUNKCIA

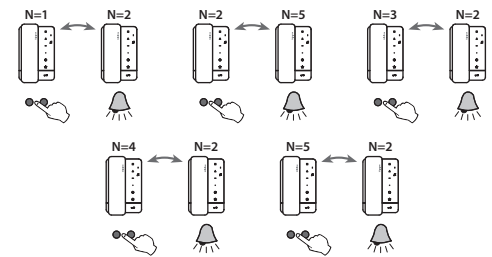
POZNÁMKY

M = 03

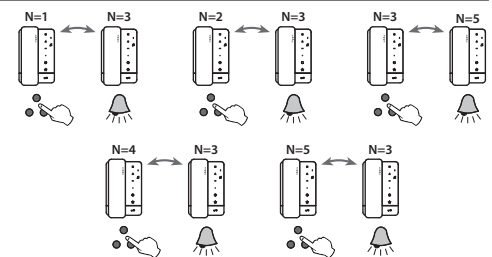
- **Interkom v rámci bytu**, v systémoch s použitím bytového rozhrania 346850 alebo **interkom medzi bytmi** v systémoch bez použitia bytového rozhrania 346850



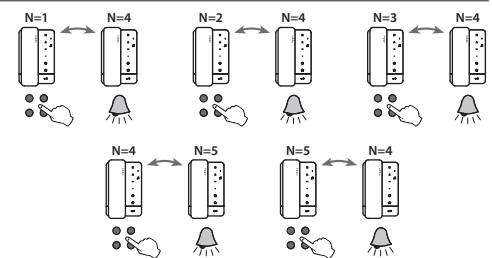
- ● **Interkom v rámci bytu**, v systémoch s použitím bytového rozhrania 346850 alebo **interkom medzi bytmi** v systémoch bez použitia bytového rozhrania 346850



- ● ● **Interkom v rámci bytu**, v systémoch s použitím bytového rozhrania 346850 alebo **interkom medzi bytmi** v systémoch bez použitia bytového rozhrania 346850



- ● ● ● **Interkom v rámci bytu**, v systémoch s použitím bytového rozhrania 346850 alebo **interkom medzi bytmi** v systémoch bez použitia bytového rozhrania 346850


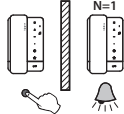
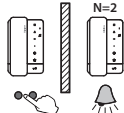


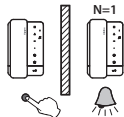
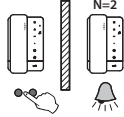
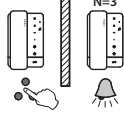
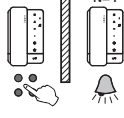
M = 23 Funkcia tlačidla opísaná vyššie + **funkcia Profesionálneho štúdia**

M = 43 Funkcia tlačidla opísaná vyššie + **funkcia Pager**

M = 83 Funkcia tlačidla opísaná vyššie + **funkcia Profesionálneho štúdia** + **funkcia Pager**

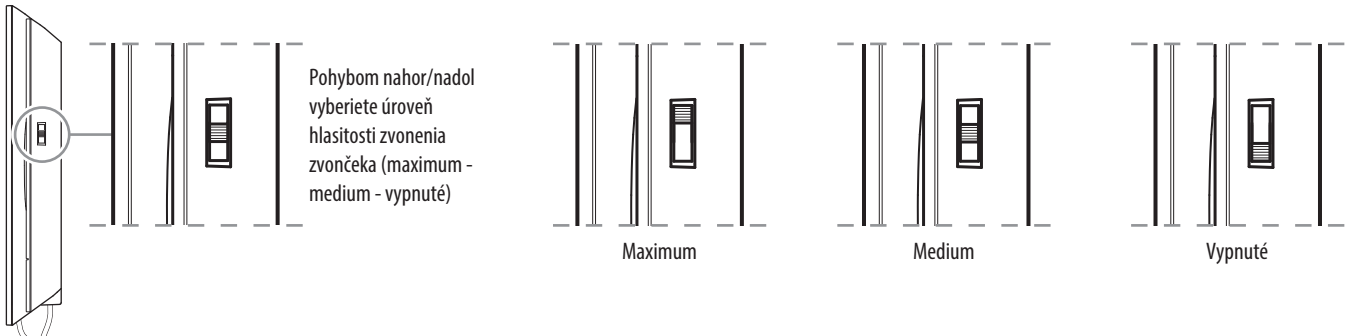
REŽIM	TLAČIDLO FUNKCIA	POZNÁMKY
M = 04	<ul style="list-style-type: none"> ● Aktivácia vstupného panelu (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 9) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Interkom v rámci apartmánu, v systémoch s použitím interface 346850 alebo interkom medzi apartmánmi v systémoch bez použitia interface 346850 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Uvoľnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 1) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Uvoľnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 2) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 2 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 2) 	
M = 24	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia	
M = 44	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Pager	
M = 84	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia + funkcia Pager	
M = 05	<ul style="list-style-type: none"> ● Uvoľnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 1) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Uvoľnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 2) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 2 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 2) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Uvoľnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 3) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 3 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 3) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Uvoľnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 4) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 4 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 4) 	
M = 25	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia	
M = 45	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Pager	
M = 85	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia + funkcia Pager	

REŽIM	TLAČIDLO	FUNKCIA	POZNÁMKY
M = 06	●	Funkcia interkomu s prednastavenou komunikáciou s jednotkou, s nakonfigurovanou adresou N = 1. Zo systémových telefónov je možné uskutočniť interkom hovor s telefónom N = 1. Vnútorná jednotka s adresou N = 1 môže prijímať interkom hovory, ale nemôže ich vyvolať.	
	● ●	Interný Interkom. Zazvoní na všetky jednotky s rovnakou adresou.	
	● ● ●	Uvolnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 1)	
	● ● ● ●	Uvolnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 1)	
M = 26		Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia	
M = 46		Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Pager	
M = 86		Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia + funkcia Pager	
M = 10	●	Generálny interkom. Volanie na všetky telefóny v systéme.	
	● ●	Aktivácia vstupného panelu (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 9)	
	● ● ●	Uvolnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 1)	
	● ● ● ●	Uvolnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 2) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 2 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 2)	
M = 30		Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia	
M = 50		Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Pager	
M = 90		Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia + funkcia Pager	
M = 12	●	Interkom medzi bytmi v zapojení s bytovým rozhraním 346850	
	● ●	Interkom medzi bytmi v zapojení s bytovým rozhraním 346850	
	● ● ●	Uvolnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 1) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 1 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 1)	
	● ● ● ●	Uvolnenie zámku vstupného panela (konfigurované P + 2) priamo bez hovoru alebo aktivácia relé 346210 (konfigurované P + 2 a MOD = 5), alebo aktivácia relé zámku dverí 346230 - 346260 (konfigurované P + 2)	
M = 32		Key functions described above + Professional studio	
M = 52		Key functions described above + Pager	
M = 92		Key functions described above + Professional studio + Pager	

REŽIM	TLAČIDLO FUNKCIA	POZNÁMKY
M = 13	● Interkom medzi bytmi v zapojení s bytovým rozhraním 346850	
	● ● Interkom medzi bytmi v zapojení s bytovým rozhraním 346850	
	● ● ● Interkom medzi bytmi v zapojení s bytovým rozhraním 346850	
	● ● ● ● Interkom medzi bytmi v zapojení s bytovým rozhraním 346850	
M = 33	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia	
M = 53	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Pager	
M = 93	Funkcia tlačidla opísaná vyššie + funkcia Profesionálneho štúdia + funkcia Pager	

Nastavenia zariadenia

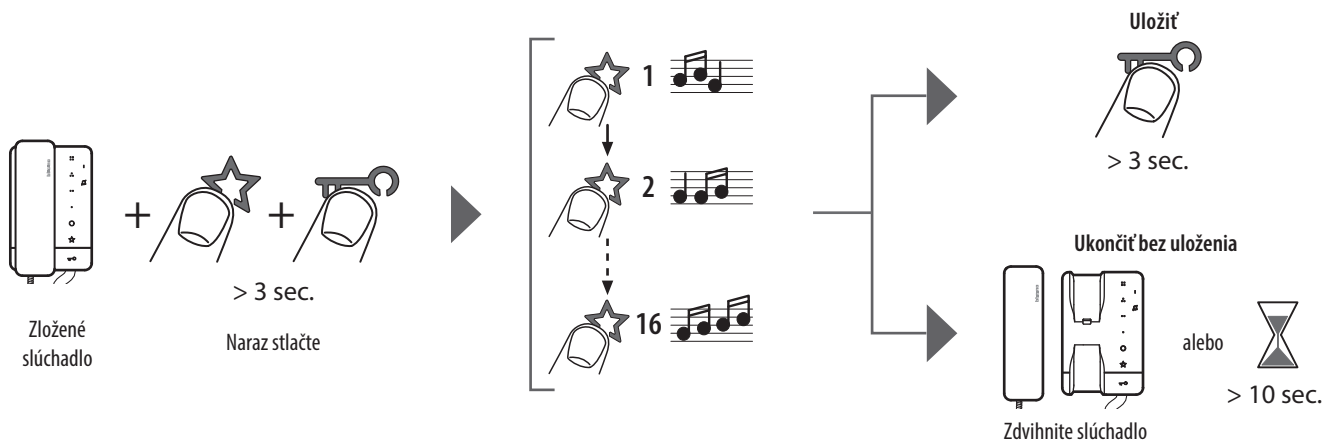
Nastavenia hlasitosti zvonenia



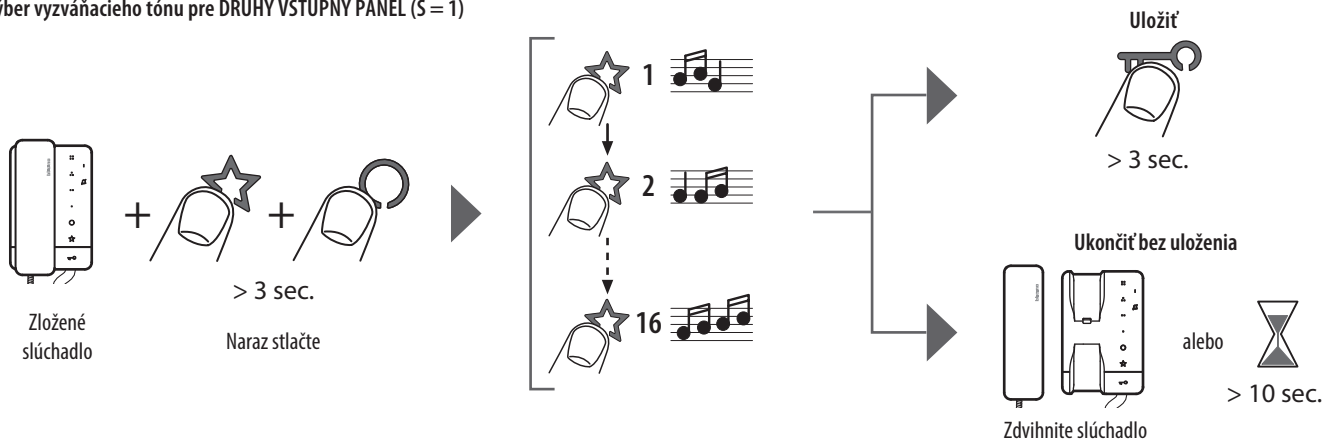
Ak je zvonenie vypnuté, zodpovedajúca LED bliká načerveno.

Priradenie vyzváňacieho tónu k udalosti

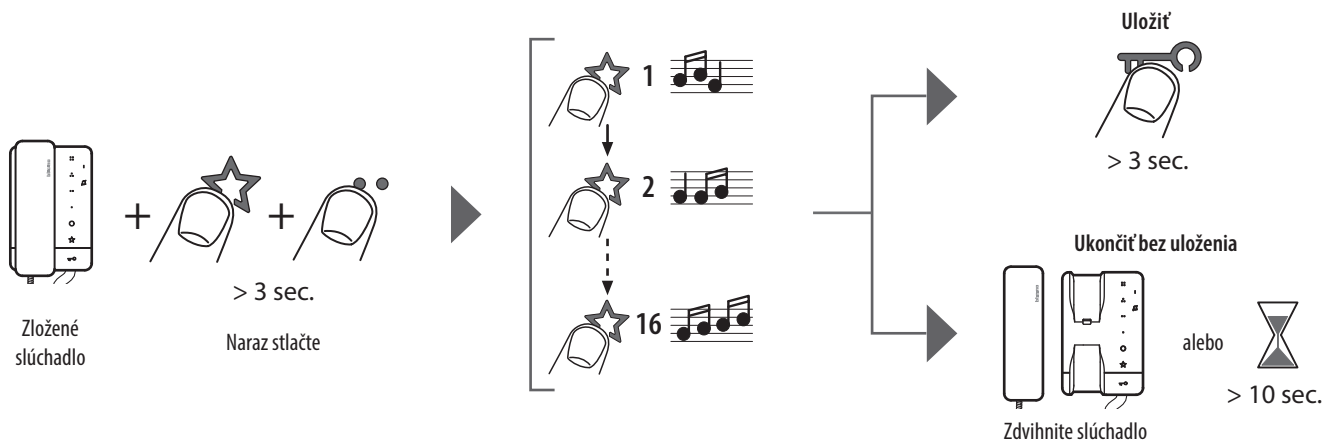
Výber vyzváňacieho tónu pre Hlavný Vstupný Panel (S = 0)



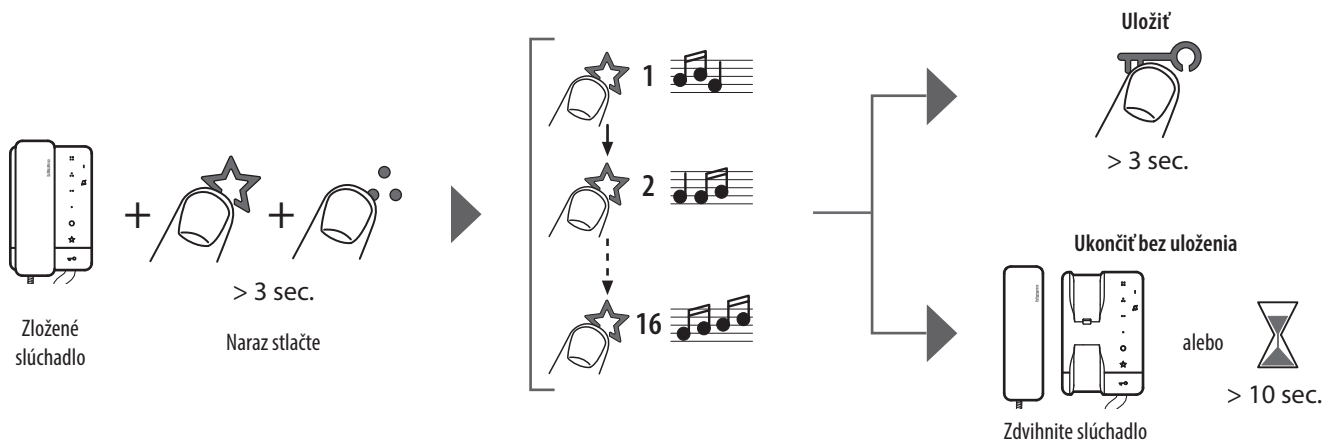
Výber vyzváňacieho tónu pre Druhý Vstupný Panel (S = 1)



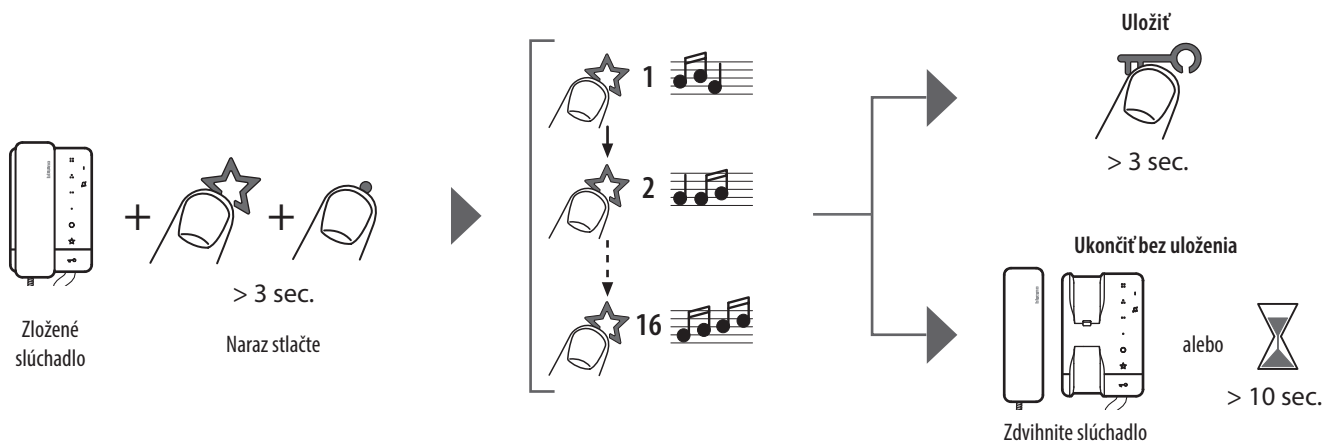
Výber vyzváacieho tónu pre INTERKOM



Výber vyzváacieho tónu pre EXTERNÝ INTERKOM (iba pre rozhranie 346850)



Výber vyzváacieho tónu pre ZVONENIE SPRED DVERÍ (pre prídavné tlačidlo zvonenia)



Poznámka: Vyzváacie tóny pre hovory zo vstupných panelov konfigurovaných S = 2 & S = 3 sú predvolené a nie je možné ich meniť.

Zapnutie/Vypnutie zvukovej reakcie tlačidiel

Pri základnej konfigurácii sa po stlačení tlačidiel ozve zvuková odozva - zvukový signál. Táto funkcia môže byť zapnutá/vypnutá, a to takto.

Vypnutie zvukovej reakcie tlačidiel

V pohotovostnom režime



Zapnutie zvukovej reakcie tlačidiel

V pohotovostnom režime



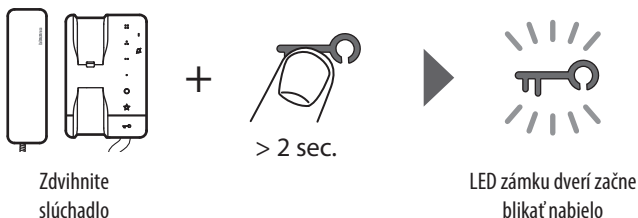
Funkcia PROFESIONÁLNEHO ŠTÚDIA (KANCELÁRIE)

Ak je zo vstupného panelu hovor prijatý, táto funkcia automaticky aktivuje zámok príslušných dverí bez nutnosti stlačenia tlačidla pre uvoľnenie zámku dverí. Pre spustenie tejto funkcie musí byť Classe 100 nakonfigurovaná, ako je uvedené v sekcii „Konfigurácia/Špeciálne funkcie“.

Navyše, táto funkcia musí byť spustená, ako je uvedené nižšie.

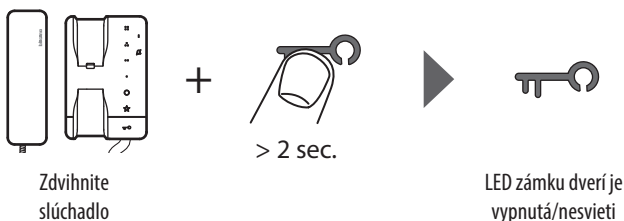
Zapnutie funkcie

V pohotovostnom režime



Vypnutie funkcie

V pohotovostnom režime



Poznámka: Táto funkcia nemôže byť aktivovaná súčasne s funkciami bezpečného zámku dverí a sledovania stavu dverí.

Funkcia STAVU DVERÍ

Táto funkcia informuje o stave zámku dverí. Ak je otvorený „LED Zámku dverí“, bliká, a keď je zatvorený, LED nesvieti.

Upozornenie: Táto funkcia môže byť aktivovaná, iba ak to vyžaduje systém - sú nutné prídavné zariadenia.

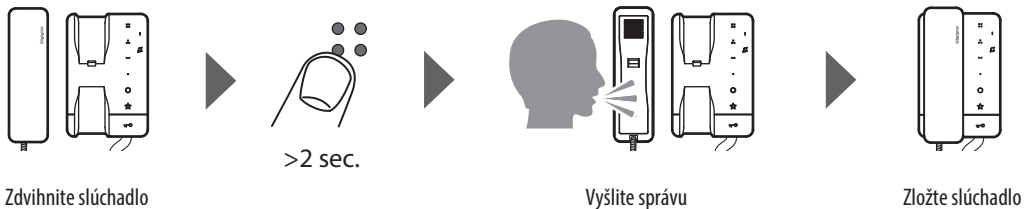
Poznámka: Táto funkcia nemôže byť aktivovaná súčasne s funkciou Profesionálneho štúdia (Kancelária).

Funkcia PAGING

Táto funkcia môže byť použitá na zaslanie zvukovej správy zaznamenatej mikrofónom Classe 100, ktorá bude prehraná pomocou reproduktorov zariadenia. Pre spustenie tejto funkcie musí byť Classe 100 nakonfigurovaná, ako je uvedené v sekcii „Konfigurácia/Špeciálne funkcie“.

Použitie funkcie

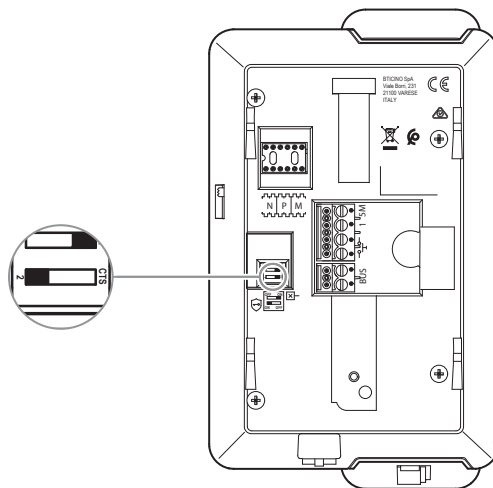
V pohotovostnom režime



Funkcia ZÁMKU BEZPEČNOSTNÝCH DVERÍ

Pokiaľ je táto funkcia aktívna, bráni otvoreniu zámku dverí vstupného panela, ak je vnútorná jednotka v pohotovostnom režime. Otvorenie zámku dverí je možné iba v prípade, ak medzi vnútornou jednotkou a vonkajším panelom prebieha hlasová komunikácia.

Spustenie funkcie



Presuňte príslušný mikrosypínač do pozície ON

Poznámka: Ak je funkcia aktívna, všetky tlačidlá vo všetkých konfiguráciách, ktoré požadujú aktiváciu zámku dverí, sú deaktivované, a keď sú stlačené, LED blíkajú nabiele.

Poznámka: Táto funkcia nemôže byť aktivovaná súčasne s funkciou Profesionálneho štúdia (Kancelária).