

# SP-02 hlasitý interkom

SP-02 – hlasitý interkom slouží ke komunikaci mezi volajícím a monitorovanými prostory s možností přepínání směru odposlech / hovor. Umožní tak uživateli například odposlech prostor, kde je SP-02 umístěn. Z SP-02 je možno také pouhým stiskem tlačítka volat na jedno číslo – tísňové volání. Připojuje se buď na analogovou telefonní linku nebo k GSM komunikátoru, který má výstup simulující telefonní linku (např. JA-80Y, JA-60GSM). Na analogové lince musí být funkční tzv. CLIP – identifikace volajícího čísla. Hovor z neznámého telefonního čísla je možné přijmout stiskem tlačítka. Přístup k nastavení parametrů SP-02 lze zamknout čtyřciferným kódem.

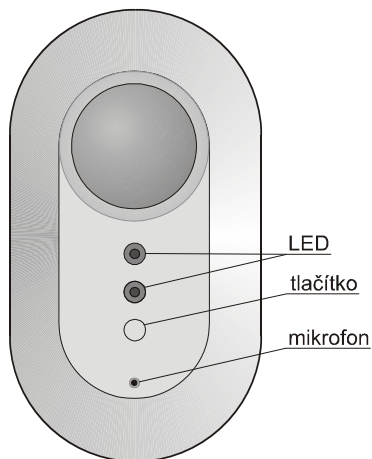
## 1. Instalace

Nejprve vložte baterie (2x 1,5V AA). Kryt prostoru pro baterie otevřete zatlačením na rýhovaný kryt směrem od středu pouzdra ke kraji.

Připojte zařízení SP-02 s komunikátorem ústředny, případně s analogovou telefonní linkou pomocí příloženého kabelu.

Pokud je vše v pořádku, zařízení indikuje pracovní režim blikáním zelené signálky. Bliká-li signálka červená, jsou baterie již vybité a je nutné je vyměnit (používejte jen kvalitní, alkalické baterie).

Pro upevnění SP-02 použijte příložený držák.



## 2. Nastavení telefonních čísel

Při prvním zapnutí je nutné interkom nastavit – uložit telefonní čísla, ze kterých má být k interkomu přístup k funkcím. Na analogové lince musí být funkční tzv. CLIP, tedy identifikace volajícího čísla. GSM komunikátory Jablotron tuto identifikaci poskytují automaticky (pokud není voláno ze skrytého čísla).

- Zavolejte na telefonní číslo, kde je interkom připojen, z libovolného telefonu a jakmile začne blikat červená signálka, stiskněte na interkomu tlačítko pro přijetí hovoru.
- Pomocí stisků kláves na telefonu zadávejte přímo sekvence podle tabulky níže.
- Správné zadání a uložení každé sekvence je potvrzeno jedním pípnutím. Pokud dojde k chybě v zadávání, interkom pípně 4x a sekvenci odmítne. Zadejte sekvenci správně.
- Po nastavení všech parametrů ukončete hovor a vyzkoušejte správnou funkci zařízení.

Sekvence	Funkce
**	uložení aktuálního čísla volajícího na pozici 1
*Dxxxxxxx*	nastavení telefonních čísel (7-22 číslic), kde: <b>D</b> je pozice (1-8) Z těchto telefonních čísel SP-02 automaticky přijímá volání.
*D*	vymazání telefonního čísla na pozici <b>D</b>
*9xxxx*	zadání čtyřmístného uživatelského kódu a uzamčení interkomu – <b>nejprve si nastavte alespoň jedno telefonní číslo!</b>
#xxxx	odemknutí interkomu

nastavovací tabulka

**Poznámky:**

Při uzamčení zadáním sekvence **\*9xxxx\*** se SP-02 uzamkne ihned. Pro další nastavení je nutné jej odemknout sekvencí **#xxxx**.

V zamčeném stavu také není možné zvedat ručně (tlačítkem na SP-02) hovory z neznámých čísel.

V případě selhání operace (například z důvodu slabé baterie) SP-02 zapírá 10x.

**POZOR:**

Dojde-li k zamknutí SP-02, aniž by bylo uloženo nějaké telefonní číslo v paměti, nelze již navázat spojení. V tom případě nebo při zapomenutí kódu je nutné provést reset SP-02.

## 3. Odposlech a nouzový hovor

Interkom automaticky přijímá volání až z 8 známých telefonních čísel (viz nastavovací tabulka). Volajícímu je vyzvednutí hovoru signalizováno dlouhým pípnutím. Po vyzvednutí se na SP-02 rozsvítí zelená signálka, indikující zapnutí mikrofon (tedy odposlech objektu). Volání z neznámého (neuloženého) telefonního čísla je signalizováno blikáním červené signálky. Není-li SP-02 uzamčeno kódem, je možné tento hovor přijmout stiskem tlačítka.

Krátkým stiskem tlačítka na SP-02 je také uskutečněn nouzový hovor na telefonní číslo uložené v paměti SP-02 na první pozici. Po vytočení telefonního čísla zazní dlouhé pípnutí jako potvrzení. Další funkce jsou řízeny ze strany volaného.

Klávesnice telefonu ovládá SP-02 takto:

Tlačítko / sekvence	Funkce	Signalizace na SP-02
1	přepíná: mikrofon - <b>odposlech</b> reproduktor - <b>hovor</b>	zelená LED červená LED
2	vždy zapne mikrofon - <b>odposlech</b> a vypne reproduktor	zelená LED
5	vždy zapne reproduktor - <b>hovor</b> a vypne odposlech	červená LED
0	ukončí spojení	zelená LED bliká
#xxxx	odemknutí interkomu (xxxx je platný uživatelský kód)	pípnutí

ovládací tabulka

**Poznámky:**

Pokud není SP-02 uzamknut, lze měnit směr hovoru i v objektu. Krátký stisk tlačítka mění směr hovoru stejně jako klávesa „1“.

Ukončit hovor může pouze volající strana použitím klávesy „0“ nebo položením sluchátka. Hovor je též ukončen automaticky 5 minut po posledním povelu / sekvenci.

Při testování funkce buďte s telefonem mimo doslech SP-02 – jinak dojde k nepřijemné akustické zpětné vazbě a rozhovkání.

Při stisku některého z tlačítek 3,4,6,7,8 nebo 9 dojde k umlčení interkomu, komunikaci lze obnovit opětovným stiskem některého z tlačítek 1,2 nebo 5.

## 4. Reset

V případě zapomenutí kódu nebo potřeby smazání všech uložených čísel z paměti je možné provést reset. Ten se provede podržením tlačítka při vkládání baterií. Červená LED se rychle rozblíká. Tlačítko držte až do jejího zhasnutí. Po tomto resetu je SP-02 odemčen a všechny pozice paměti jsou volné.

## 5. Technické specifikace

napájení 2x alkalická baterie AA 1,5V  
počet uložených čísel pro odposlech až 8  
rozhraní - analogové ETS 300 001, ČSN EN 301 437, TBR 21  
EMC ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022  
bezpečnost ČSN EN 60950-1



Jablotron s.r.o. tímto prohlašuje, že tento výrobek SP-02 je ve shodě se základními požadavky nařízení vlády č. 426/2000Sb. a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 99/5/EC (RTTE). Originál prohlášení o shodě je na [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz) v sekci Poradenství.



**Poznámka:** Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz) sekce Poradenství.



Jablotron s.r.o.  
Pod Skalkou 33  
466 01 Jablonec nad Nisou  
Tel.: 483 559 911  
fax: 483 559 993  
Internet: [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz)