

# Instalační příručka (Rychlý průvodce)

## Analogový dveřní interkom "Fores Bell", nástupce "A-Bell"

Řada "Fores Bell" je nástupcem řady analogových dveřních interkomů "A-Bell (Brave)". Zachovává si všechny základní funkce a zjednodušuje nastavení citlivosti a hlasitosti mikrofonu.

### Rychlá konfigurace

Nastavení parametrů je možné buď pomocí programu ForesSet ve verzi 4.1 (a vyšší) nebo telefonicky pomocí DTMF kódů zadávaných z běžného telefonu.

Vstup do programovacího režimu je možný po zadání hesla. Programovací režim je přístupný pouze během příchozího hovoru a je indikován specifickým pípnutím. Ukončení programovacího režimu je možné buď zavěšením nebo ukončovacím příkazem. Pokud heslo neznáte, přepněte před voláním DIP přepínač #1 do polohy ON a zařízení bude po zvednutí v programovacím režimu. Po dokončení programování přesuňte DIP přepínač #1 do polohy OFF, aby byl umožněn normální provoz.

Konec povelů pevné délky je rozpoznán okamžitě, povely různé délky (např. telefonní čísla) jsou ukončeny po chvilce nečinnosti. Není použit žádný ukončovací znak! Správný povel je potvrzen jedním dlouhým pípnutím, nesprávný je odmítnut sekvencí krátkých pípnutí.

Programovací vstupní heslo je nutné zadat do 10 sekund po přijetí příchozího hovoru. Je z výroby nastaven na 0000.

### Nejdůležitější příkazy

Vstup do programování:

**#0000**            Po chvíli se ozve pípnutí-pípnutí

Nastavení telefonního čísla pro tlačítko 1:

**101 xxxxxx**    a počkejte na potvrzení delším pípnutím. xxxxxx je číslo, které má být vytočeno dveřním interkomem.

Nastavení telefonního čísla pro tlačítko 2:

**102 yyyyyy**    a počkejte na potvrzení

Přístupový kód pro ovládání relé z vnější strany (např. otevření zámku zvenčí)

**3211 xxxxxx** a počkejte na potvrzení. Kód xxxxxx zapne relé #1 a má 2 až 6 číslic

**3221 yyyyyy** a počkejte na potvrzení. Kód yyyyyy zapne relé #2 a má 2 až 6 číslic

Změna hesla pro přístup do programovacího režimu

**44 abcd** Až příště vstoupíte do programování, budete muset zadat #abcd místo #0000

Nastavení parametrů na tovární hodnoty (nesmaže telefonní čísla, jinak vše)

**8##**

Odstranění telefonních čísel

**81**

Kód pro ovládání relé telefonem (otevření pro návštěvníky):

**351 ab** Zadáním ab během hovoru se zapne relé 1. Ve výchozím nastavení je kód nastaven na 55.

**352 cd** Zadáním cd během hovoru se zapne relé 2. Ve výchozím nastavení je kód nastaven na 66.

Ukončete programovací režim:

**9** nebo zavěšením.

## Instalace

Zapnutí podsvícení/osvětlení jmenovky: DIP5 (DIP přepínač #5) - ZAPNUTO (pozice ON)

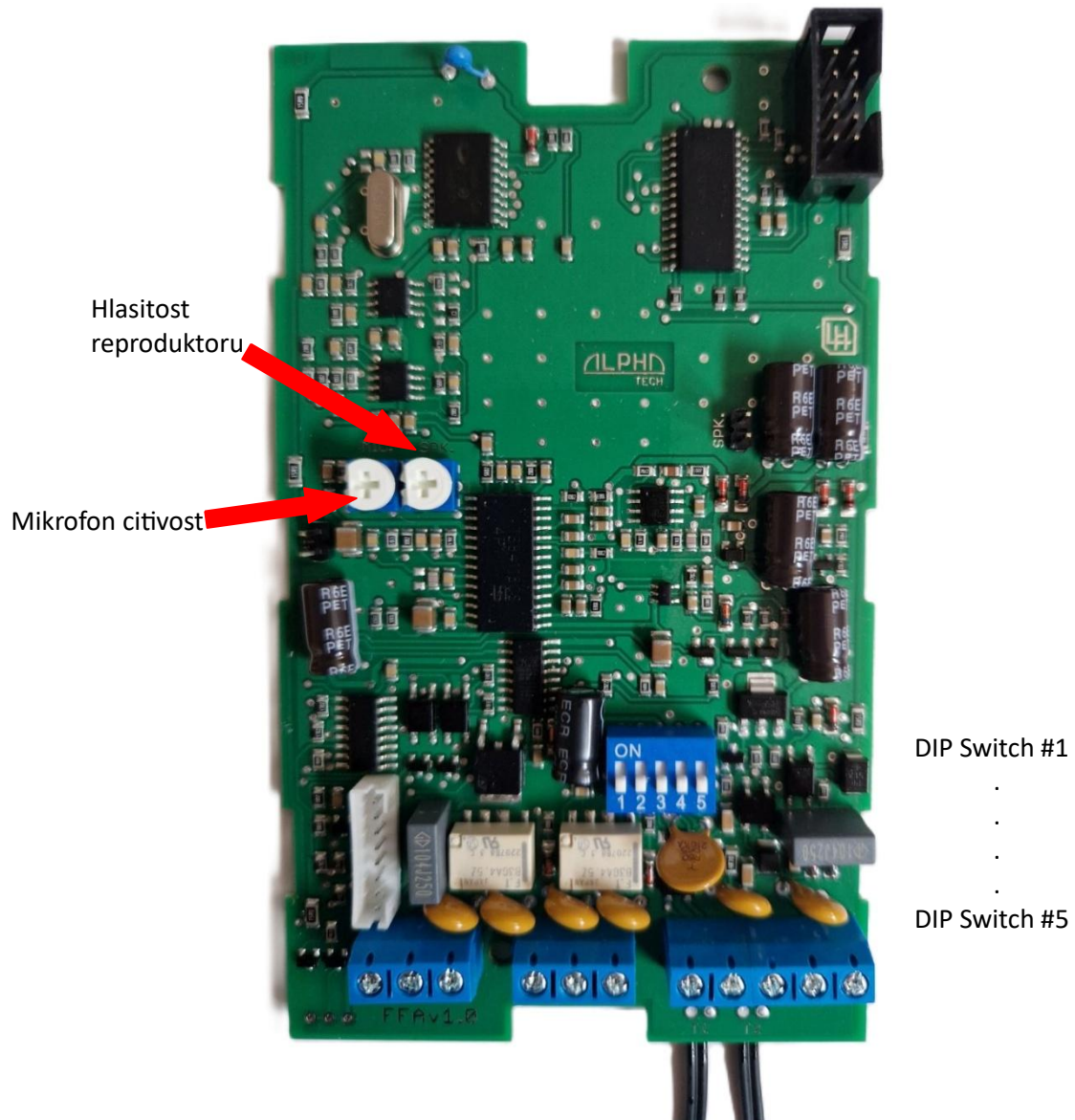
Zapnutí udržování teploty dveřního interkomu (ochrana proti kondenzaci vodní páry pro umístění mimo budovu): DIP2 (DIP přepínač #2) - ZAPNUTO (pozice ON)

Pro funkci relé, osvětlení a topení je nutné na svorky 12V připojit napájecí adaptér. Adaptér může dodávat 11-24VDC nebo 10-16VAC. Kontakty relé mohou ovládat maximálně 48VDC/1A, **v žádném případě je nelze použít pro spínání napětí distribuční sítě (230VAC)!**

**Svorky LINE slouží k připojení telefonní linky, svorka GND slouží k bezpečnostnímu uzemnění zařízení, chrání proti statické elektřině.**

## Nastavení hlasitosti

Nastavení hlasitosti je u dveřních interkomů řady "Fores Bell" intuitivní. Citlivost mikrofону (MIC) i hlasitost vestavěného reproduktoru (SPK) lze nastavit pomocí potenciometrů.



## Nepodporované parametry

Dveřní interkomy řady "Fores Bell" si zachovávají význam parametrů použitých pro nastavení dveřních interkomů řady "A-Bell (Brave)". Vzhledem k odlišnému elektronickému provedení dveřních interkomů řady "Fores Bell" a zachování kompatibility s dveřními interkomy řady "A-Bell (Brave)" ignoruje dveřní interkom "Fores Bell" parametry 505, 507 až 509 a parametry skupiny 7 - viz kapitola 5 v manuálu pro dveřní interkomy řady "A-Bell (Brave)".

## Přehled signalizace

Dveřní interkomy řady "Fores Bell" akusticky signalizují stavy, které mohou nastat během provozu. Pro snadnější rozpoznání používají většinou jeden tón a kombinaci různých délek jako v Morseově abecedě.

Etapa	Tóny	Komentář
Linkové připojení (Reset)		Morse "K"
Vyzvednutí linky ( OFF HOOK) typ 1		Morse "A"
Zavěšení linky ( ON HOOK) typ 1		Morseova "N"
Vyzvednutí linky ( OFF HOOK) typ 2		Morse "U"
Zavěšení linky ( ON HOOK) typ 2		Morse "D"
Paměť je prázdná (není naprogramováno žádné číslo)		Morse "H"
Ťukání do hovoru	4 4 4 4 4	Nepřetržitě pravidelné pípání
Oznámení o ukončení hovoru		Morse "S"
Vstup do programovacího režimu		Čtyři pomlčky
Výzva k režimu programování		Dvě modulovaná pípnutí
Příkaz nebo parametr přijat		Velmi dlouhá pomlčka
Příkaz nebo parametr byl zamítnut		Morseova "5"

Činnost komunikátoru může být analyzována podle tónů, které přehrává. To může být užitečné při problémech s instalací nebo analýze chování při selhání. Zvukovou signalizaci lze nastavit pomocí parametrů 61, 62 a 63.

Pro podrobnější informace o příkazech a instalaci lze až do vydání manuálu dveřního interkomu "Fores Bell" používat manuál dveřního interkomu "A-Bell (Brave)".

Web

<https://www.alphatech-cz.eu/fores-bell-interkom>

Poznámka

Na obrázku je obrázek plně vybavené verze Fores Bell. Skutečné zařízení se může lišit v závislosti na zakoupené verzi.