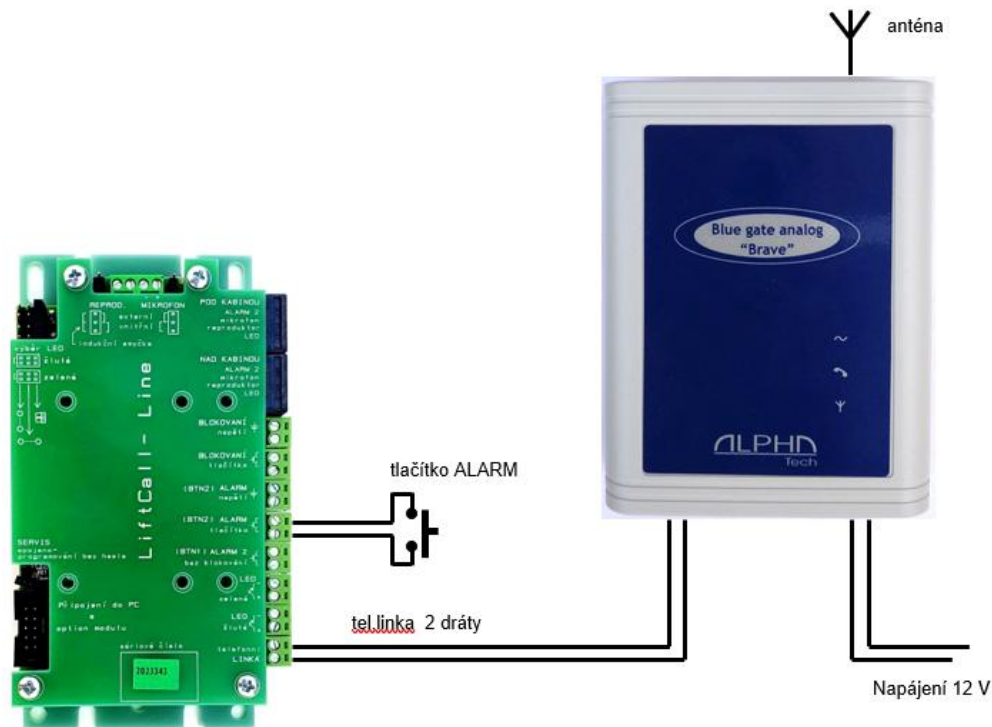


## VÝTAHOVÝ KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM

# LiftCall-Line s GSM bránou BlueGate 4G



Naprogramujte si Lift Call Line výtahový komunikátor pomocí SMS zprávy přes 4G GSM bránu firmy Alphatech.

Nejprve potřebujete uložit své mobilní číslo na SIM kartu 4G BlueGate Brave GSM brány. Akceptovány jsou pouze SMS zprávy vyslané z čísel uložených na SIM kartě.

Postup uvedení 4G GSM brány do provozu:

1. Připravte si SIM kartu určenou pro 4G GSM bránu.
2. Vypněte na této SIM kartě PIN kód, např. pomocí svého mobilního telefonu.
3. Uvedte 4G GSM bránu do provozu: Zasuňte SIM kartu do 4G GSM brány, připojte anténu a připojte napájecí adaptér. Vyčkejte cca. 2 minuty, dokud se 4G GSM brána nezaloguje do GSM sítě. Pomocí žluté kontrolky LED u ikony antény zjistíte sílu signálu (1 až 5 bliknutí signalizuje sílu signálu, 1 nejslabší a 5 nejsilnější signál).
4. Z Vašeho mobilního telefonu nyní pošlete na SIM kartu brány SMS zprávu ve tvaru INIT 0000. Tento příkaz slouží pro uložení Vašeho mobilního čísla jako administrátora.
5. 4G GSM brána Vám odpoví SMS zprávou WRITE xxxxx (Vaše mobilní číslo). Tímto máte potvrzeno, že jste administrátor s oprávněním posílat příkazy do 4G GSM brány.
6. Nyní je 4G GSM brána připravena pro příjem SMS zpráv/příkazů, které po přijetí brána přepoše pomocí DTMF do Lift Call Line (LCL) výtahového komunikátoru.

SMS posílaná na telefonní číslo 4G GSM brány mají tento tvar: **DTMF cc,c...,...cc**

4G GSM brána zazvoní na připojeném zařízení LCL. Po vyzvednutí odešle 4G GSM brána pomocí DTMF do zařízení LCL řadu znaků cc, c...,... cc.

kde

c: je některý ze znaků (DTMF tónů) 1234567890#\*

,: je pauza cca. 7 sekund

Délka celé SMS může být maximálně 60 znaků (1 SMS)

Po dokončení akce odešle brána zpět SMS s výsledkem:

**OK** - při úspěšném vyslání řetězce

**ERROR BUSY** - zařízení obsazeno (hovor)

**ERROR RING** – zařízení nevyzvedává

**ERROR TONE** – neplatný DTMF znak v přijaté SMS zprávě (např. 123K456)

### **Konkrétní příklady nastavovací SMS pro Lift Call Line výtahový komunikátor:**

heslo pro přístup do Lift Call Line výtahového komunikátoru: #0000

1. první číslo na pohotovost (110 a číslo v lokálním formátu a #): 110602364081#

2. druhé číslo na pohotovost (120 a číslo v lokálním formátu a #): 120602545556#

3. třetí číslo na servisní volání (1x za 3 dny, 210 a číslo v lokálním formátu a #): 210602364082#

zapnutí servisního volání: 311

délka stisku tlačítka 6 sec: 5306

příkaz, aby zařízení zavěsilo: 9

Jednotlivé příkazy se oddělují čárkami. Tel. číslo se píše v lokálním formátu.

Celá SMS pro dvě čísla na pohotovost má tedy tvar (za DTMF je mezera):

**DTMF #0000,110602364081#,120602545556#,5306,9**

Celá SMS pro servisní volání jednou za 3 dny má tedy tvar (za DTMF je mezera):

**DTMF #0000,210602364082#,311,9**

SMS pro tovární nastavení (smaže i nastavená telefonní čísla)

**DTMF #0000,81,82,8##,9**