

## Programovací software pro kapesní jednotku TREX 2G

### Popis položek programu TREX Programmer

#### Důležité upozornění!

**Programovací software umožňuje změnit řadu parametrů, které mohou systém Trex zcela vyřadit z provozu. Měňte proto jen ty hodnoty, o kterých si jste zcela jisti, že rozumíte tomu, k čemu slouží!**

Popis jednotlivých záložek

#### Vysílače

Tato záložka obsahuje informace o všech radiových vysílačích, na jejichž signál má jednotka TREX reagovat. Jelikož je Trex bezdrátový radiový systém, všechny hlásiče a moduly v systému Trex jsou, nebo obsahují vysílače. Proto se pod pojmem vysílače rozumí veškeré moduly systému Trex, které mohou vyslat signál na Trex, tedy náramky, nástěnné hlásiče, další jednotky Trex na stejném oddělení, detekční podložky, dveřní a okenní kontakty, optická čidla atd.

Radio kód - je čtyřmístné číslo v šestnáctkové soustavě, které každý vysílač Neat odešle při své aktivaci. Toto číslo identifikuje, který vysílač byl aktivován, aby na displeji Trexu mohly být zobrazeny jemu příslušné informace.

Zařízení – položka, která se zobrazí na 2. řádku displeje. Seznam těchto položek musí být nejprve zadán na záložce *Zařízení*. Může obsahovat druh vysílače, který byl aktivován (náramkové tlačítko, nástěnný hlásič apod.), častěji se ale využívá pro zobrazení další upřesňující informace o vysílači (např. číslo lůžka, číslo patra apod.)

Identifikace – označení vysílače. Seznam všech označení musí být nejprve vytvořen na záložce *Identifikace*. Nejčastěji se pro označení používají texty jako Klient, Pokoj atd., někdy také přímo jména osob.

Číslo – upřesňuje identifikaci doplňujícím číslem (Klient 15, Pokoj 25 apod.) Může mít 1-4 číslice.

**Při změně údajů je nutné nejprve kliknout na řádek, který chceme měnit. Jeho obsah se zobrazí v pravé části okna. Po změně údajů je nutné kliknout na tlačítko << Uložit, jinak se nové údaje do tabulky nepřenesou!**

Radiový ID kód vysílače lze do pravé části záložky zadat ručně, pokud ho známe, nebo je možné kliknout na tlačítko *Přijímám...* a poté daný vysílač aktivovat. Vyslaný radiový kód se do políčka doplní sám.

#### Pozice

Obsahuje identifikační kódy a označení pozičních bodů tvořených moduly D-POS pro sledování pohybu osob s náramkem.

#### Identifikace

Obsahuje seznam všech textů sloužících k identifikaci zařízení a pozic v systému Trex. Nejprve je nutné v této tabulce připravit všechny texty, které chceme používat a až poté začít se zadáváním údajů do dalších záložek.

V pravé části je políčko pro zadání textu, který se zobrazuje na displeji Trexu v klidovém stavu. Obvykle se používá k označení Trexu (např. Sestra 2, Odd. C apod.)

#### Zařízení

Záložka *Zařízení* obsahuje tabulku s texty, které se zobrazí jako pomocný identifikační text vysílačů na 3. řádku displeje. Původně je určena pro zobrazení druhu zařízení, které bylo aktivováno (náramek, táhlový hlásič, detekční podložka apod.). Častěji se ale v praxi využívá pro doplňující identifikaci vysílače, jako je číslo lůžka, číslo oddělení, číslo patra atd.

Tabulka také může přiřadit jednotlivým zařízením rozdílné typy akustické signalizace, pokud je u daného typu volání toto patřičně nastaveno – viz záložka typy volání

## Alarmy

Záložka *Alarmy* obsahuje tabulku se seznamem různých typů volání, které se mohou v systému vyskytnout. Radiový signál, který vyšlou vysílače, obsahuje mimo radiového ID kódu také informaci o typu volání a další informace. Některé moduly Neat tak mohou odeslat signál s různými typy volání, podle toho jaká událost nastala. Typu volání lze také přiřadit druh akustické signalizace, kterou Trex na daný signál zareaguje. Pokud zvolíme možnost *Podle typu zařízení*, je akustická signalizace závislá na volbě v tabulce *Zařízení*.

## Signalizace

Tato záložka umožňuje nastavit, jak se mají projevovat 3 různé typy akustické signalizace jednotky Trex. Dále se zde nastavuje vibrační signalizace, podsvícení displeje a zvuk při stisknutí tlačítek.


## Funkce, Rádio

Položky těchto záložek doporučujeme neměnit.

## RFID

Na této záložce se nastavují parametry zabudovaného přijímače RFID pro interakci s pozičními vysílači D-POS. Doporučujeme neměnit.

## Postup při změně nastavení jednotky

1. Spusťte programovací software a připojte kapesní jednotku TREX 2G k USB portu počítače pomocí kabelu s mini-USB konektorem a šedého adaptéru. Zkontrolujte, zda se na displeji jednotky v horní liště s ikonami objevil malý symbol USB . Pokud ne, zkuste jednotku odpojit a znovu připojit.
2. Pomocí příkazů *Komunikace-Načíst z Trexu 2G* načtěte data z jednotky do počítače. **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ** – dejte si pozor, abyste náhodou omylem v tomto bodě neprovedli příkaz, který je o jednu položku níže. Zapsali byste před načtením dat do Trexu základní nastavení a smazali byste tak veškeré konfigurační údaje!
3. V první záložce *Vysílače* upravte záznamy, které potřebujete změnit. Potřebujete-li upravit názvy používané v kolonce *Identifikace*, proveďte to v záložce *Identifikace*. Podobně můžete případně upravit názvy používané v kolonce *Zařízení* v záložce *Zařízení*.
4. Po dokončení všech změn zapište novou konfiguraci zpět do kapesní jednotky pomocí příkazů *Komunikace-Zapsat do Trexu 2G*.
5. Na závěr si soubor s novou konfigurací uložte do počítače pod vhodným názvem pomocí příkazů *Soubor-Uložit jako*.