

# Detektor opuštění lůžka

Verze: 3.0

Datum vydání: leden 2022



## ÚVOD

Detektor opuštění lůžka je určený všem sociálním zařízením, kde je třeba sledovat delší nepřítomnost klienta v lůžku. Je vytvořen pro monitorování opuštění postele u klientů imobilních, dezorientovaných nebo také mobilních, kterým hrozí riziko pádu.

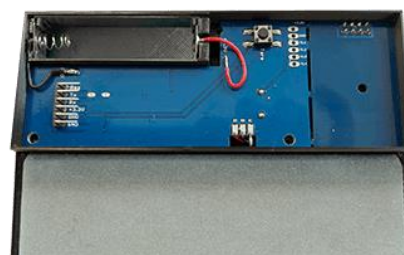
Detektor pravidelně váží lůžko s klientem. Pokud dojde razantně ke snížení váhy o více než 3,5 kg a tento stav trvá nastavenou dobu (standardně 8 min), odešle do systému HelpLivi poplach o prázdném lůžku. Pro detektory lze nastavit tzv. Režimy/Časové plány, které zajistí funkčnost detektorů např. pouze v nočních hodinách.

Detektor se automaticky přizpůsobuje váze lůžka s klientem a nereaguje na pomalé změny.



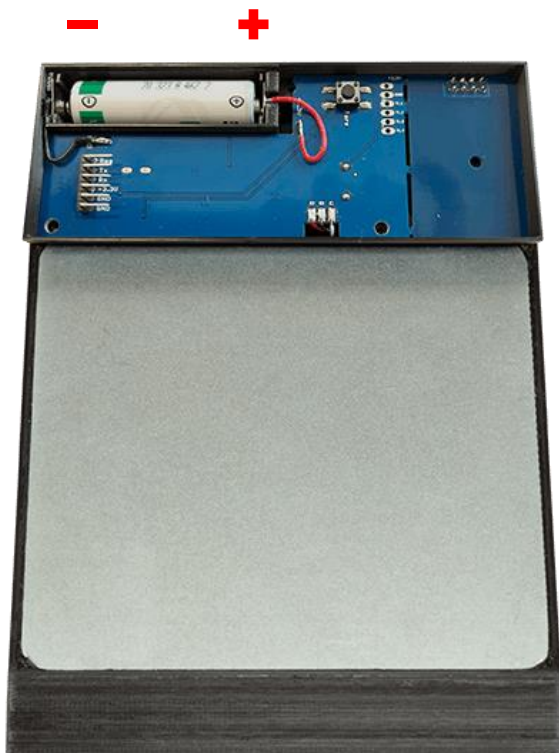
## UVEDENÍ DO PROVOZU

Sundejte plastové víčko elektroniky. Pro tento účel má víčko po stranách podélné otvory pro vložení např. šroubováku, mince, příborového nože apod.



Vložte přiloženou baterii. Dodržte polaritu baterie (viz obrázek). Předpokládaná životnost baterie je cca 2 roky, může se lišit v závislosti na četnosti použití a odesílání informací.

Jedná se o speciální lithiovou baterii s vysokou kapacitou a napětím 3,6 V. V žádném případě ji nepoužívejte v jiných zařízeních.



Po vložení baterie bude zařízení „pípáním“ signalizovat na kolik minut je nastavená doba před vyvoláním poplachu (lze přenastavit, viz další kapitola), standardně je to 8 minut (8 pípnutí). Tzn. pokud se klient vrátí do lůžka do 8 minut, poplach se nevyvolá.

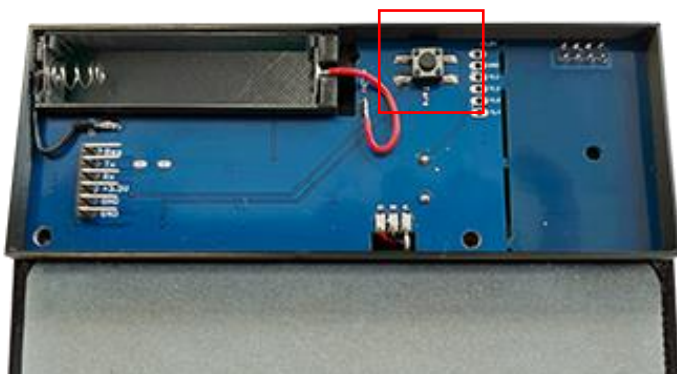
Po této signalizaci nastane krátká pauza (2 sek), po které detektor signalizuje nastavenou úroveň citlivosti (3 pípnutí) a kontrolně odešle 3× poplachovou událost „Opuštění lůžka“ pro ověření funkčnosti a poté jedním pípnutím dokončí zprovoznění. Detektor je zapnutý a připravený k provozu.

**Detektor je vhodné občas otestovat, podobně jako ostatní komponenty systému.**

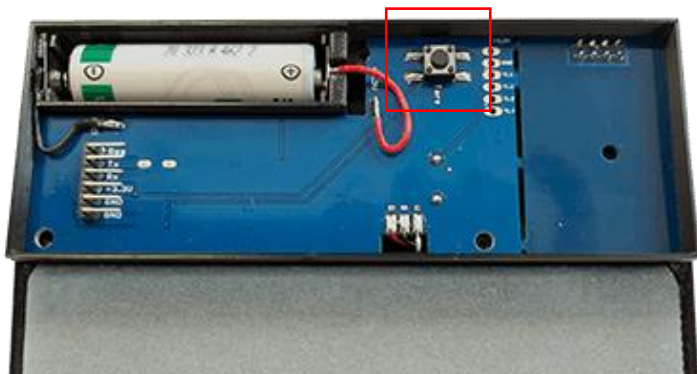
## NASTAVENÍ DOBY PŘED VYVOLÁNÍM POPLACHU

U každého klienta můžete nastavit, za jak dlouhou dobu se po opuštění lůžka vyvolá poplach.

1. Z detektoru vytáhněte baterii. Počkejte alespoň 30 sek, poté stiskněte a držte tlačítko.



2. Vložte baterii, **tlačítko stále držte stisknuté**.



3. Po vložení baterie se ozve krátké pípnutí, po kterém tlačítko do 3 sek uvolněte. Detektor 2× krátce pípne.

4. Nyní nastavíte dobu před vyvoláním poplachu – **jedno stisknutí = jedna minuta**. Každé stisknutí/minuta je vždy potvrzeno pípnutím. Např. potřebujete vědět, že klient opustil lůžko a nevrátil se po 10 minutách, pak stisknete tlačítko 10×. Po zadání této doby a posledním potvrzujícím pípnutím, podržte tlačítko na 3 sek. Tím se časové nastavení uloží dlouhým pípnutím.

5. Spustí se kontrola, na kolik minut jste nastavili dobu před vyvoláním poplachu – počet pípnutí detektoru = počet nastavených minut. Dále následuje pauza cca 2 sek a signalizace citlivosti (standardně 3 pípnutí). Poté přejde detektor do normálního provozního režimu.

Nastavená doba se ukládá do paměti a nevymaže se ani při výměně baterie.

Dobu reakce je možné zadat pouze v celých minutách a není nijak omezena (lze zadat např. i 200 minut). Pokud zadáte hodnotu 0 minut, uloží se hodnota 5 minut.

Pokud uděláte během zadávání doby reakce chybu, vytáhněte baterii, počkejte minimálně 30 sek a postup opakujte.

## ZADÁNÍ DETEKTORU DO SYSTÉMU HELPCARE/HELPLIVI

Pro zavedení detektoru do systému HelpCare otevřete webovou aplikaci. Podržte tlačítko (až 10 sek) na desce detektoru. Jakmile se ozve pípnutí, tlačítko uvolněte. Následně vytvořte v systému HelpCare nové „Standardní tlačítko/detektor“, zvolte název, např. „Opuštění lůžka“ a vyberte správné identifikační číslo zařízení.

Přesný postup pro zadání detektoru do systému HelpCare a vytvoření Režimů/Časových plánů naleznete v dokumentaci Manuál webové aplikace HelpCare.

## 🔔 Editace Tlačítka



Typ: Standardní tlačítko/detektor HelpCare

Nulovací tlačítko:

Název: opuštění lůžka

Číslo: 65785765879 Kontrola

Objekt: Jack Goodman

Aktivní: Ano

### Události tlačítek

Testovací událost:

Pošli událost

Mód:

Normal

OK

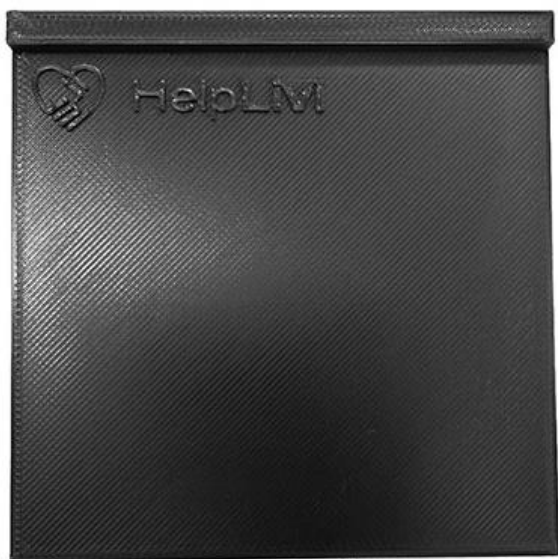
Storno

## UMÍSTĚNÍ DETEKTORU

Na detektor nasadte zpět plastové víko a umístěte ho **pod nohu lůžka na straně hlavy klienta**. Noha (kolo) lůžka by měla být zhruba uprostřed kovové desky zařízení. Pokud má pojezdové kolo lůžka brzdu, zabrzděte ji, aby nemohlo docházet k pohybu kola po kovové desce detektoru.



Detektor má na výšku pouze 6 mm. U většiny typů lůžek nemá vliv na stabilitu lůžka. Pokud by detektor způsobil nestabilitu lůžka, podložte druhou nohu dodanou plastovou podložkou.



VÝROBCE:

**NAM System, a.s.**

U Pošty 1163/13  
735 64 Havířov – Prostřední Suchá  
Česká republika  
Tel.: (+420) 596 531 140  
E-mail: [info@nam.cz](mailto:info@nam.cz)  
[www.nam.cz](http://www.nam.cz)

