

## BUTTON

TÍŠŇOVÉ TLAČÍTKO



Button je bezdrátové chytré tísňové tlačítko, které je navrženo tak, aby poskytlo co nejrychlejší pomoc v krizových situacích. Stačí jedno stisknutí tlačítka, které je vybaveno ochranou proti nechtěné aktivaci, a okamžitě se spustí předem nastavený poplach nebo automatizační scénář. Na výběr máte z pěti různých poplachových režimů: SOS tísňový signál, poplach při vniknutí, požární poplach, přivolání lékařské pomoci nebo upozornění na únik plynu. Button tak představuje jednoduché a efektivní řešení, jak mít jistotu rychlé pomoci vždy na dosah ruky.



### Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem

Šifrovaný komunikační protokol SAFEKeeper zajišťuje maximální ochranu zabezpečovacího systému.



### Obousměrný přenos informací mezi zařízeními

Nepřerušovaná interakce mezi centrální jednotkou a zařízeními pomocí šifrování AES128.



### Možnost přiřazení tlačítka vybranému uživateli

Jedním stisknutím tlačítka lze okamžitě přivolat pomoc nebo upozornit vybrané kontaktní osoby na neobvyklou situaci.



### Cloudová aktualizace firmware zařízení

Přidávání nových funkcí, zvyšování úrovně zabezpečení softwaru a rozšiřování možností využití bezpečnostních systémů.



### Volba typu poplachu v režimu tísňového tlačítka

Stisknutí tlačítka může vyvolat konkrétní akci – aktivaci požárního poplachu, vniknutí, SOS tísně, přivolání lékařské pomoci nebo upozornění na únik plynu.



### Přidání zařízení do systému načtením QR kódu

Přidání detektoru do systému je díky aplikaci ProSAFE mimořádně jednoduché. Stačí naskenovat unikátní QR kód zařízení a následně nastavit požadované funkce.



### Dosah rádiového signálu až 1400 m

Stabilní a efektivní komunikace v dosahu až 1400 m v otevřeném prostoru.



### Tlačítko pro vyhlášení tísňového poplachu

Disponuje jedním plně přizpůsobitelným tlačítkem, které si můžete nastavit jako spoušť SOS nouzového signálu.



### Vyhlášení tichého poplachu

Pro maximální ochranu sebe nebo svých blízkých využijte možnost aktivace tichého poplachu.



### Stupeň zabezpečení 2 dle ČSN EN 50131

Představuje pro bezdrátové komponenty poplachového zabezpečovacího a tísňového systému (PZTS) standardně nejvyšší úroveň ochrany.



### Ochrana proti rušení rádiového signálu

Při detekci rušení signálu, dojde k upozornění uživatele a automatickému přeladění na nerušené frekvenční pásmo.



### Až 5 let provozu z baterie

Napájení vyměnitelnou baterií, která umožňuje nepřetržitý provoz až po dobu 5 let.

# Technická specifikace - Button

## Modelové označení

|            |   |
|------------|---|
| SAFE 38010 | Bílé provedení<br>EAN kód - 0728204234860 |
|------------|---|

## Rozhraní

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Indikace | 1× zelená / červená LED |
| Tlačítko | 1×                      |

## Funkce

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Vzdálená aktualizace         | Ano (Cloud)          |
| Vyhledávání                  | Detekce síly signálu |
| Upozornění na vybitou bateri | Ano                  |

## Bezdrátový přenos

|                        |  |
|------------------------|--|
| Nosná frekvence        | 868,0 MHz – 868,6 MHz                        |
| Výkon vysílače (EIRP)  | Limit 25 mW                                  |
| Typ komunikace         | Obousměrná                                   |
| Komunikační vzdálenost | Až 1 400 m (4593.18 ft) v otevřeném prostoru |
| Režim šifrování        | AES128                                       |
| Přeskakování frekvence | Ano (automatické)                            |

## Obecné

|                        |  |
|------------------------|--|
| Napájení               | 1× CR2032 baterie  |
| Spotřeba energie       | Max. 14 mW   |
| Napětí baterie         | 3 V DC   |
| Minimální napětí       | 2,2 V DC   |
| Hranice vybité baterie | 2,6 V DC   |
| Výdrž baterie          | 3 roky (při použití dvakrát týdně)   |
| Typ zdroje napájení    | C  |
| Provozní teplota       | -10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F) (uvnitř)  |
| Provozní vlhkost       | 10 % – 90 % (RH)   |
| Rozměry produktu       | 55,0 mm × 36,0 mm × 14,2 mm (2.17" × 1.42" × 0.56") (D × Š × V)  |
| Rozměry balení         | 95,0 mm × 59,5 mm × 30,5 mm (3.74" × 2.34" × 1.20") (D × Š × V)  |
| Hmotnost (netto)       | 18 g (0.04 lb)   |
| Hmotnost (brutto)      | 48 g (0.11 lb)   |
| Instalace              | Na stěnu   |
| Materiál krytu         | PC + ABS   |
| Stupeň krytí           | IP54   |
| Kompatibilita          | Hub 2 Plus LTE SAFE 38300  |
| Soulad                 | CE<br>EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020<br>EN 50131-3:2009<br>EN 50131-5-3:2017<br>EN 50131-6:2017<br>Stupeň zabezpečení 2<br>Třída prostředí II |
| Záruka                 | 36 měsíců  |

## Chytré a na míru každému uživateli

Button lze snadno přizpůsobit vašim specifickým potřebám. Díky jeho jednoduché konfiguraci a ještě snadnějšímu ovládání jej dovedou používat jak malé děti, tak senioři. Button můžete v případě potřeby svěřit rodinným příslušníkům nebo dalším osobám, které u vás pracují či jsou u vás na návštěvě. Propojením vazby tlačítka Button a dalších zařízení v mobilní aplikaci ProSAFE můžete nejen přijímat okamžité poplachové zprávy a notifikace, ale současně pro videoverifikaci dostávat série snímků z vnitřních detektorů s kamerou nebo živě streamovat obraz z vašich IP kamer.

2 provozní režimy – funkce tísňového tlačítka nebo funkce ovládacího tlačítka pro spuštění vybraného automatizačního scénáře.

## Aktivátor požárního poplachu na dosah ruky

Po jeho stisknutí mohou být aktivovány všechny poplachové sirény v systému SAFE a současně odeslána poplachová zpráva o požáru nebo úniku plynu uživatelům a poplachovému přijímacímu centru (DPPC).

## Tichý poplach

V některých situacích není vhodné spoléhat se na hlasitou akustickou signalizaci poplachu. Reakce narušitele může být nepředvídatelná a v krajním případě i nebezpečná. Pro maximální ochranu sebe i svých blízkých využijte možnost aktivace tichého poplachu – stačí stisknout chytré tlačítko Button, které je nenápadně umístěné na dostupném místě.

## Programovatelné funkce pro ovládání automatizace

Bezpečnost je jen jednou z mnoha schopností, které Button nabízí. Toto plně přizpůsobitelné bezdrátové multifunkční tlačítko je navrženo nejen pro bezpečnostní aplikace, ale i pro chytrou automatizaci v rámci systému SAFE. S Buttonem snadno ovládáte osvětlení, brány, garážová vrata, spínáte domácí spotřebiče nebo řídíte žaluzie a rolety. Ať už potřebujete ovládat jednotlivá zařízení, nebo spouštět komplexní automatizační scénáře, Button vám dává svobodu a kontrolu nad vašim chytrým domovem.

