

## GPOWER GS250 AKCELERAČNÍ DETEKTOR

### Úvod

Detektor Gpower GS250 je plně dohlížený bezdrátový detektor založený na tři-osém akcelerometru. Pro prodloužení životnosti baterie je většinu času detektor v režimu spánku. Detektor se aktivuje (probudí) při detekci pohybu, která může trvat od 2 do 5 sekund (přenos poplachu, svítí červená). Tato detekce pohybu závisí na nastavení citlivosti detektoru. Před-poplach (slabá detekce) je indikován krátkým bliknutím zelené LED. Po dvou po sobě jdoucích detekcích během pěti minut, přejde detektor do režimu spánku na dobu tří minut. V režimu spánku je detekce indikována krátkým bliknutím červené LED. Obnova zóny je poslána po 10 sekundách klidu (kdy není detekován pohyb).

Detektor má možnost nastavení prodlevy 4 sekundy před detekcí pohybu. Tato prodleva umožní krátké přemístění objektu (např. natočení televize, narovnání obrazu a pod.). Poplach bude přenesen až od 5 do 7 sekund po začátku pohybu.

### Technická specifikace

Typ senzoru	Tří-osý akcelerometr se softwarovým algoritmem pro bezpečnou detekci
Baterie	3V lithiová baterie CR2032/DL2032, předpokládaná životnost baterie je dva roky v případě dvou detekcí za týden
Dosah	Přibližně 100m v přímé viditelnosti
Frekvence	433 nebo 868 MHz
Provozní teplota	0°C až 50°C
Rozměry	7,5 x 2,7 x 0,64 cm

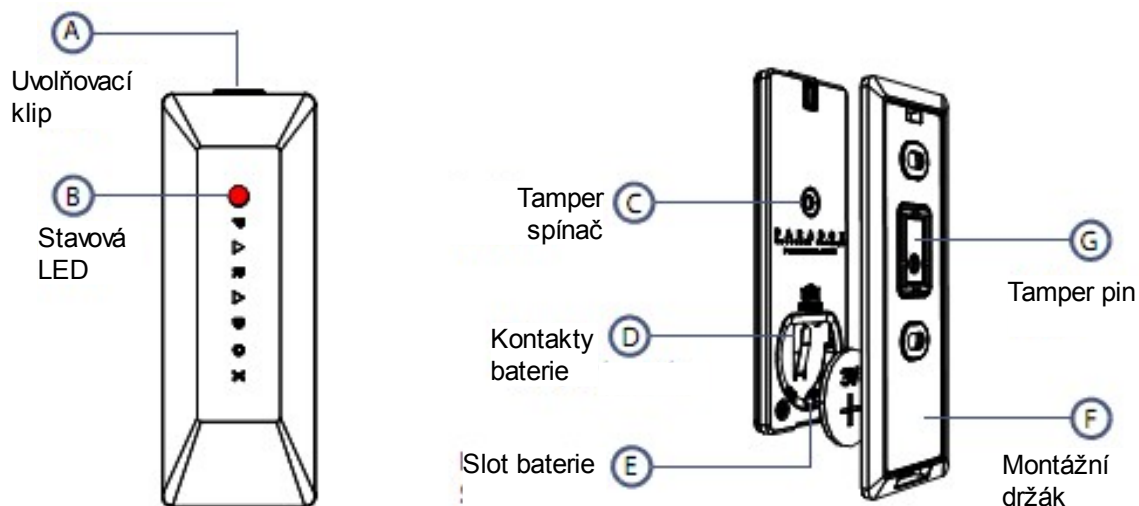
*Specifikace může být změněna bez předchozího upozornění.*

## Kompatibilita

Gpower GS250 je kompatibilní s následujícími produkty:

- Konzole Magellan vše v jednom (MG6130, MG6160, MG-6030 a MG-6060)
- Ústředny série MG (MG-5050 nebo MG-5000)
- Bezdrátový rozšiřující modul Magellan (RTX)
- Bezdrátový přijímač (RX1)

## Přehled



## Montáž

1. Stiskněte uvolňovací klip (A) a oddělte montážní držák (F).



2. Připevněte montážní držák na chráněný objekt pomocí tří šroubků nebo oboustranné lepicí pásky. Při použití pásky oddělte od držáku (F) tamper pin (G), ten přilepte na povrch zvlášť.



3. Vložte baterii do slotu pro baterii (E).

## Testovací režim

Detektor se nachází v testovacím režimu po vložení baterie do detektoru nebo se do testovacího režimu přepne po rozepnutí tamperu. Testovací režim se ukončí po 15 minutách nebo pokud není 5 minut detekován pohyb.

<i>Stav</i>	<i>Frekvence blikání</i>	<i>LED</i>
Zapnutí	3 x 8 rychlé bliknutí	Červená
Testovací režim	1 x blikne každých 5 sekund	Oranžová
Pohyb	1 x rychlé bliknutí	Zelená
Tamper otevřen/zavřen	8 x rychlé bliknutí	Červená
Zóna otevřená/zavřená		
Poplach (zóna otevřená)	Svítil 3 sekundy	Červená

*Poznámka: v testovacím režimu pošle detektor obnovu po 3 sekundách klidu, v normálním režimu pošle detektor obnovu po 10 sekundách.*

## Úsporný režim

Pokud detektor vyhlásí poplach dvakrát během intervalu 5 minut, přepne se do úsporného režimu na dobu tří minut. Během této doby při detekci pohybu pouze krátce blikne červená LED a nedojde k přenesení poplachu.

## Dohled slabé baterie

Detektor Gpower GS250 obsahuje funkci hlídání slabé baterie. Informace o slabé baterii bude do ústředny poslána při poklesu napětí baterie pod 2,3 V během 48-hod periody.

## Dohled bezdrátového vysílače

V programování ústředny může být nastaven interval dohledu 80 minut nebo 24 hodin (továrně).

## Programovací režim

Detektor Power GS250 umožňuje nastavení citlivosti detekce. Při nastavení vysoké citlivosti stačí pro vyhlášení poplachu menší pohyb.

Nastavení citlivosti detektoru:

1. Pomocí pera stiskněte tamper kontakt (C) a během jeho stisknutí vložte do detektoru baterii.
2. Po třech sekundách tamper kontakt (C) uvolněte. Detektor je v režimu programování citlivosti. LED bliká podle nastaveného režimu.
3. Pro přepínání mezi režimy stiskněte tamper vždy na jednu sekundu.
4. Pro odchod z programovacího režimu stiskněte tamper na více než 5 sekund. Nebo po 60 sekundách nečinnosti opustí modul programovací režim.

<i>Nastavení</i>	<i>Frekvence blikání</i>	<i>Poznámka</i>
1	1x červená blikne za 2 sekundy	Standardní citlivost
2	2x červená blikne za 2 sekundy	Vysoká citlivost
3	1x zelená blikne za 2 sekundy	Standardní citlivost s prodlevou
4	2x zelená blikne za 2 sekundy	vysoká citlivost s prodlevou