

# iGET

## SECURITY M2B – bezdrátový GSM Alarm



**Víceúčelový bezdrátový GSM zabezpečovací systém iGET SECURITY M2B je ideální pro zabezpečení veškerých budov - domů, bytů, chat, kanceláří, ale také garáží, obchodů, skladů, úřadů, apod.**

Jedná se o **bezdrátový alarm s jednoduchou instalací** a ovládáním. Pro napojení čidel k centrální jednotce není nutné tahání drátů ani složité nastavování. Čidla jsou bezdrátová a napájená bateriemi, a v základním setu již spolu všechny komunikují. Přidání dalších čidel je otázkou několika minut. Centrální jednotka obsahuje **slot na SIM kartu**, pomocí které informuje o poplachu - SMS a volání. Stačí pouze zasunout SIM kartu, zadat čísla na která mají zprávy chodit, popř. na která má být při poplachu realizováno volání. Pokud by došlo k odpojení elektrického proudu, centrální jednotka obsahuje baterii s **výdrží až 4 hod.** a tudíž je objekt stále zabezpečen.

Bezdrátová čidla mají **dosah až 80m**. Stačí pouze vložit baterie a umístit detektor v prostoru. Aktivace a deaktivace alarmu je rovněž snadná a rychlá. Buď je možné klasické vložení kódu na klávesnici centrální jednotky, nebo použití **bezdrátové klíčenky**. Kovové odolné klíčenky slouží jako dálkové ovladače alarmu. Je možné aktivovat/deaktivovat alarm, zapnout poplach, a zapnout speciální alarm jen na některé zóny.

Veškerá komunikace bezdrátových čidel a klíčenek je kódována, **komunikace je tak zabezpečena** proti případným útokům.

## Základní parametry

- Připojení až 7mi drátových a 99ti bezdrátových čidel současně k centrální jednotce.
- Přehledný modře podsvícený LCD displej.
- Centrální jednotka informuje o stavu pomocí zobrazení na displeji, SMS, a voláním.
- Nastavení až tří časových skupin aktivací a deaktivací alarmu.
- Nastavení až 6ti telefonních čísel, na které bude alarm při poplachu telefonovat a zprostředkovávat tak dění v objektu.
- Nastavení až 3 telefonních čísel, na které alarm zasílá SMS při poplachu a stav alarmu.
- Alarm obsahuje reproduktor a mikrofon, díky tomu může uživatel zatelefonovat z alarmu jako z klasického telefonu.
- Možnost aktivace/deaktivace/monitoring/intercom na alarmu pomocí SMS zprávy.
- Možnosti poplachů: SOS, Požár, Únik plynu, Dveře, Hala, Okno, Pokoj 1, Pokoj 2.
- Různé možnosti nastavení jednotlivých poplachových zón: aktuální, zpoždění, obchůzná.
- Každý detektor je k centrální jednotce připojeno pomocí kódování, které alarm nastaví sám, spárování dalších čidel s alarmem je rychlé a jednoduché.
- Centrální jednotka obsahuje záložní baterii až na 4 hod. provozu, o vypojení/zapojení základního napájení ze sítě 230V alarm informuje pomocí SMS zprávy.

## Obsah balení

- **1 x centrální zabezpečovací GSM jednotka**, slouží jako hlavní ovládací panel pro veškeré nastavení a komunikaci pomocí zasílání SMS zpráv, pro napojení všech bezdrátových čidel a celou kontrolu systému
- **3 x dálkové ovládání** – klíčenka, pro rychlou aktivaci a deaktivaci alarmu
- **1 x bezdrátový magnetický detektor** pro zajištění dveří nebo okna, hlídá jejich otevření
- **1 x bezdrátový pohybový PIR detektor** pro zajištění místnosti
- **1 x vnitřní siréna** s hlasitostí 110 dB
- **1 x napájecí adaptér** pro centrální jednotku
- **1 x podrobný uživatelský manuál** v českém a slovenském jazyce

## Další volitelné příslušenství

- Klíčenky – dálkové ovladače
- Pohybový PIR detektor do rohu místnosti
- Pohybový PIR detektor na strop místnosti
- Magnetický detektor pro zajištění dveří/oken
- Magnetický detektor pro hlídání hladiny vody
- Venkovní siréna (drátové připojení)
- Venkovní siréna solární (bezdrátové připojení) – prozatím nedostupné
- Detektor pro detekci úniku plynu/kouře – prozatím nedostupné
- Drátový pohybový PIR detektor do rohu místnosti – prozatím nedostupné
- Drátový magnetický detektor pro zajištění dveří/oken – prozatím nedostupné
- Venkovní drátový Duální PIR detektor bez detekce pohybu zvířat – prozatím nedostupné

## SECURITY Px – příslušenství pro Alarm M2B

### SECURITY P1 – Bezdrátový pohybový PIR detektor



- detektor je určen do všech místností, kde je nutné střežení pomocí detekce pohybu
- jednoduché rozšíření základního setu alarmu
- detekce pohybu na základě infračerveného záření
- obsahuje dvě signalizační LED diody - červená značí detekci pohybu, žlutá informuje o nízkém stavu baterie
- výdrž baterie až 1 rok dle počtu detekcí
- při montáži do výšky 2 m úhly záběru: horizontální 110°, vertikální 60°, pokrytí až 10 m

### SECURITY P3 – Stropní bezdrátový pohybový PIR detektor



- detektor je určen do všech místností, kde je nutné střežení pomocí detekce pohybu a kde je vhodné umístění na strop
- jednoduché rozšíření základního setu alarmu
- detekce pohybu na základě infračerveného záření
- obsahuje dvě signalizační LED diody - červená značí detekci pohybu, žlutá informuje o nízkém stavu baterie
- výdrž baterie až 1 rok dle počtu detekcí
- při montáži do min. výšky 2,4 m má kruhový záběr 360° v průměru 6 m
- při montáži do max. výšky 3,6 m má kruhový záběr 360° v průměru 9 m

### SECURITY P4 – Magnetický bezdrátový detektor dveře/okna



- detektor je určen do všech míst, kde je nutné střežení pomocí rozevření magnetického kontaktu, tzn. reaguje při otevření dveří, oken, vrat u garáže, apod.
- detekce na základě oddálení dvou magneticky propojených částí, jedna část je umístěna na rámu dveří/oken a druhý díl na dveřích/oknech, jakmile se oddálí o více jak 2 cm dojde k rozevnutí kontaktu a bude vyslán signál
- obsahuje dvě signalizační LED diody - červená značí detekci pohybu, žlutá informuje o nízkém stavu baterie
- jednoduché rozšíření základního setu alarmu
- výdrž baterie až 1 rok dle počtu rozpojení kontaktů

### SECURITY P5 – dálkové ovládání (klíčenka)



- jednoduché rozšíření základního setu alarmu
- obsahuje 4 tlačítka pro různé nastavení alarmu
- tlačítko "zamčený zámek": celková aktivace alarmu pro dobu, kdy bude dům prázdný
- tlačítko "odemčený zámek": celková deaktivace alarmu, žádný detektor nespustí poplach
- tlačítko "blesk": částečná aktivace alarmu, např. vnitřní detektory budou deaktivovány, zatímco venkovní budou aktivní
- tlačítko "zvoneček": alarm spustí SOS poplach
- výdrž baterie až 1 rok dle počtu užití

### SECURITY P7 – SOS tlačítko pro přivolání pomoci



- jednoduché rozšíření základního setu alarmu
- při stisku tlačítka začne alarm odesílat SMS a vytáčet telefonní čísla která jsou zadaná pro kontaktování v tomto případě
- výdrž baterie až 1 rok dle počtu užití

### SECURITY P9 – Bezdrátový detektor úrovně vody



- detektor je určen do všech míst, kde je nutné pomoci plováku ve vodě hlásit zvýšenou hladinu vody
- detekce na základě pohybu plováku který je umístěn nad vodou, jakmile voda dosáhne k tomuto plováku a pozvedne jej o 2 cm je hlášen poplach
- obsahuje dvě signalizační LED diody - červená značí detekci zvýšení hladiny, žlutá informuje o nízkém stavu baterie
- jednoduché rozšíření základního setu alarmu
- výdrž baterie až 1 rok dle počtu detekcí

### SECURITY P10 – Bezdrátový detektor vibrací



- detektor je určen do všech míst, kde je nutné hlášení zvýšených vibrací
- je možné nastavit až tři úrovně detekce - nízká, střední, vysoká úroveň
- detekce na základě otřesu detekční části
- obsahuje dvě signalizační LED diody - červená značí detekci zvýšení hladiny, žlutá informuje o nízkém stavu baterie
- jednoduché rozšíření základního setu alarmu
- výdrž baterie až 1 rok dle počtu detekcí

### SECURITY P11 – Venkovní siréna



- venkovní siréna je určena do všech míst, kde je vhodné vyvolat také venkovní poplach
- při poplachu vyvolává nouzový tón o síle 110 dB, zároveň také svítí jasně červené LED diody v zařízení
- obsahuje také zadní bezpečnostní tlačítko, tzn. pokud by došlo k nechtěné demontáži sirény, spustí poplach
- siréna je stabilně napájena z síťového adaptéru se vstupním napětím 230 V AC, nicméně také obsahuje automaticky dobíjenou baterii, tzn. pokud by došlo k odpojení napájení je siréna stále aktivní
- jednoduché rozšíření základního setu alarmu