

# ELEKTRONICKÉ ZABEZPEČENÍ PRO M▲LÉ ▲ STŘEDNÍ OBJEKTY

2 PODSYSTÉMY | 32 ZÓN | 32 UŽIVATELŮ

  
S P E C T R A<sup>®</sup>

M▲GELLAN<sup>™</sup>



P ▲ R ▲ D O X<sup>®</sup>  
S E C U R I T Y   S Y S T E M S

## DETEKTORY

I když z uživatelského hlediska je detektor „jen krabička v rohu“, je potřeba výběru vhodných detektorů věnovat pozornost. Detektor jsou „oči“ systému a na jejich kvalitě záleží, jakým způsobem bude systém

detektovat narušení. U všech detektorů je potřeba řešit citlivost na pohyb a odolnost proti falešným poplachům. Detektory PARADOX se vyznačují vysokou kvalitou zpracování a výbornými vlastnostmi. Podle

druhu prostředí a rušivých vlivů (kamna, topení) je potřeba zvolit odpovídající způsob detekce a kvalitu detektoru.

## MAGNETICKÉ KONTAKTY

### POVRCHOVÉ



### ZÁVRTNÉ



### SPECIÁLNÍ



## DETEKTORY - DRÁTOVÉ

### PRO PLUS



Standardní PIR detektor pro běžné použití v bytech, domech, kancelářích. Dosah 11 m.

### NV 500



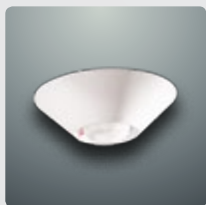
Designový detektor se zakulacenou čočkou. Dosah 12 m.

### DG 55 / 65



Špičkový PIR detektor pro náročnější prostory. Dosah 12 m.

### PARADOME



Stropní PIR vhodný zejména do skladů, kde hrozí zastavení detektoru na zdi. Strop až 4 m, Záběr 11 x 6 m.

### DG75



Detektor s odolností proti zvířatům. Dosah 11 m.

### VISION 525



Kombinovaný PIR a MW detektor s vysokou odolností proti falešným poplachům. Dosah 12 m.

Detektory pro venkovní použití a venkovní detekce tvoří samostatnou skupinu, která je popsána na samostatném prospektu.

**K detektorům PRO plus, DG55/65 a VISION 525 lze zakoupit i čočky s dlouhým dosahem (až 35m).**

## DETEKTORY - BEZDRÁTOVÉ

### PMD2-P



Detektor pohybu. Napájení 3x AAA. Dosah 11 m.

### DCT10



Magnetický kontakt. Napájení 3x AAA.

### DCTXP2



Magnetický kontakt menší. Napájení 2x AAA.

### PMD75



Detektor pohybu s odolností proti zvířatům. Napájení 3x AAA, Dosah 11 m.

### PMD85



Venkovní detektor s odolností proti domácím zvířatům. Napájení 3x AAA, Dosah 11 m.

### WS588P

opticko kouřový

### WH588P

teplotní

### WS588P

detektor CO



Požární detektory. Dosah 12 m.

## DETEKTORY POŽÁRNÍ A PLYNŮ

### FDA-739-S

opticko-kouřový

### FDA-730-HR

teplotní



Požární detektory autonomní na baterii a se sirénkou.

### FDR-16HR

teplotní

### FDR-26-S

opticko-kouřový

### FDR-36-SHR

optický i teplotní



Požární detektory k zabezpečovací ústředně.

### CT3001 O



Designový opticko-kouřový detektor (bílá, stříbrná, černá).

### CT3005 O



Designový opticko-kouřový detektor v provedení sklo s možností polepení.

### GD-983-NG

zemní plyn

### GD-983-LP

propan

### GD-983-CO

detektor CO



Detektory plynů k zabezpečovací ústředně.

# OVLÁDÁNÍ

Ovládáním systému je myšleno především jeho zapínání a vypínání z ostrahy. Systémy PARADOX nabízejí několik možností ovládání.

## KLÁVESNICE DRÁTOVÉ

Uživatelsky důležitým prvkem systému je klávesnice. Pomocí klávesnice se systém ovládá a zpětně lze o systému získat podrobnější informace. Klávesnice indikuje stav systému, otevření konkrétních zón a případné chyby v systému jako je slabá baterie, sabotáž na zónách a další důležité stavy.

### K10 H/V



Základní typ led klávesnice, zobrazuje podsvícen tlačítek 10 zón a stav 2 podsyst.

### K32



Klávesnice se zobrazovacím LED panelem, stav všech 32 zón a 2 podsystémů.

### K32LCD



Klávesnice s dvouřádkovým LCD, stav zón a podsystémů se zobrazuje rolováním, lze prohlížet historii událostí.

### TM 50



Dotyková barevná LCD klávesnice 5". Velmi přehledné a intuitivní ovládání pomocí ikonek, moderní design. Obsahuje teploměr, prohlížení historie.

## OVLÁDÁNÍ BEZDRÁTOVÉ

U klávesnic se jedná o náhradní řešení, pokud již na objektu nelze tahat dráty. Klíčenky jsou naopak velmi častým a praktickým doplňkem zabezpečovacího systému. Umožňují vzdálené ovládání například z auta, z ložnice atd.

### K32IRF



Bezdrátová ikonová klávesnice napájená z baterií, stav systému se zobrazuje pomocí ikonek.

### K32RF



Bezdrátová klávesnice s LED panelem napájená z adaptéru.

### REM1



Jednosměrná klíčenka pro ovládání jednoho podsystému.

### REM15



Jednosměrná klíčenka pro ovládání jednoho podsystému.

### REM2



Obousměrná klíčenka pro ovládání jednoho podsystému, klíčenka dokáže zobrazit stav podsystému.

### REM2



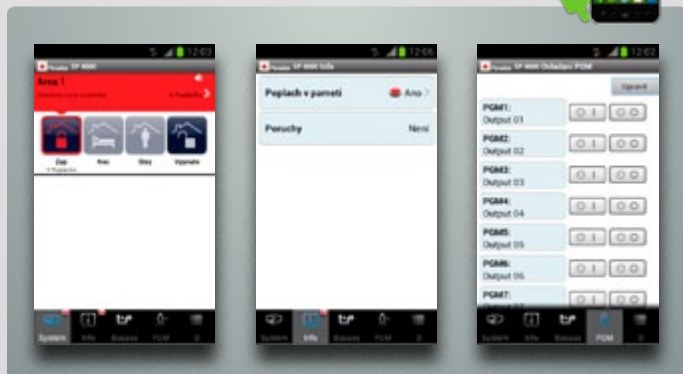
Obousměrná klíčenka s možností ovládat dva podsystémy odděleně a s oddělenou indikací jejich stavu.

## VZDÁLENÉ OVLÁDÁNÍ

Pro vzdálené ovládání lze použít mobilní telefon nebo webový prohlížeč na Vašem PC. Tento způsob ovládání je možný z libovolného místa na světě, kde je dostupný GPRS nebo internet.

### MOBILNÍ TELEFON

Pro telefony s OS ANDROID nebo iOS a aplikaci iPARADOX. Možnost posílání mailů na telefon s upozorněním.



ZOBRAZENÍ STAVU PODSYSTÉMŮ

ZOBRAZENÍ STAVU ÚSTŘEDNY

OVLÁDÁNÍ VÝSTUPŮ PGM

### INTERNET

Váš webový prohlížeč - nejčastěji EXPLORER nebo MOZILLA. Možnost posílání mailů do PC s upozorněním.



## SIGNALIZACE POPLACHU

Pokud máte vyřešenou detekci narušení, je potřeba věnovat zvýšenou pozornost tomu, jakou reakci zvolíte při poplachu. Signalizace je velmi důležitou součástí celého systému, protože elektronický za-

bezpečovací systém má za úkol vyhodnotit poplach a předat o něm zprávu, ale již nemá možnost zabránit narušiteli v jeho dalším pohybu. Právě doba mezi detekcí poplachu a zásahem je také

nejkritičtější. Je proto potřeba vhodnou kombinací elektronického a mechanického zabezpečení dosáhnout stavu, aby narušitel neměl možnost v této době dokončit svůj záměr.

### SIGNÁLKY DRÁTOVÉ



Optická signalizace různých stavů.

### VNITŘNÍ SIRÉNA BEZDRÁTOVÁ



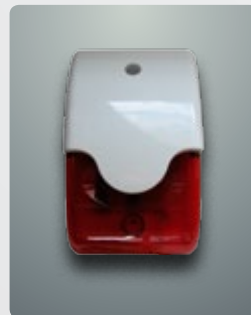
Vytváří hluk uvnitř objektu, bezdrátová aktivace, baterie.

### VENKOVNÍ SIRÉNA BEZDRÁTOVÁ



Vytváří hluk vně objektu, bezdrátová aktivace, baterie.

### VNITŘNÍ SIRÉNY DRÁTOVÉ



Vytváří hluk uvnitř objektu, drátově spojené s ústřednou.

### VENKOVNÍ SIRÉNY DRÁTOVÉ



Vytváří hluk vně objektu, drátově spojené s ústřednou.

## ZPŮSOBY ZAPÍNÁNÍ HLÍDÁNÍ

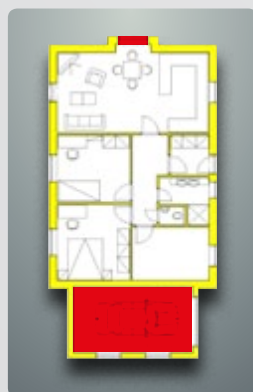
Uživatel může volit různé způsoby hlídání tak, aby byly střeženy části domu, v nichž se momentálně nepohybují osoby. Pro názornost je zvolen jednoduchý půdorys, ale např. u dvoupatrového domu je hlídání přízemí v noci během spánku velmi vhodné.

### OFF VYPNUTÉ HLÍDÁNÍ



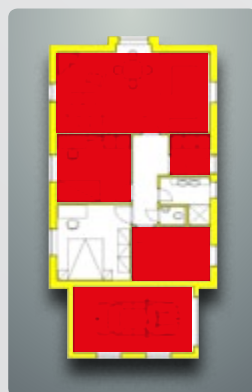
Prostory nejsou hlídány a je možné se pohybovat po celém domě.

### STAY HLÍDÁNA GARÁŽ



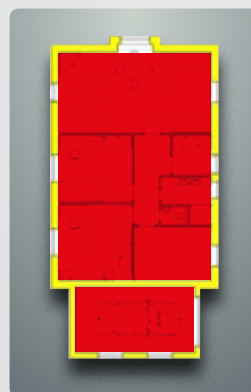
Při režimu zapnutí STAY jsou hlídány nebytové prostory a vstupní dveře. V bytových prostorách je možné se libovolně pohybovat.

### SLEEP GARÁŽ HLÍDÁNA A DŮM ČÁSTEČNĚ



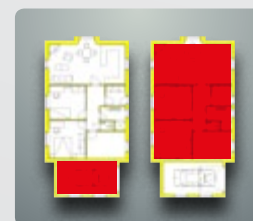
Při režimu zapnutí SLEEP (NOC) je hlídána garáž a bytové prostory kromě ložnice a toalety. Režim umožňuje maximální ochranu objektu v době spánku.

### ARM GARÁŽ HLÍDÁNA DŮM HLÍDÁN



V případě, že v domě nikdo není, je do režimu hlídání zapnutý celý systém.

### PODSYSTÉM 1 PODSYSTÉM 2



Kromě popisovaných způsobů zapnutí (STAY, SLEEP) lze systém dělit na dva naprosto nezávislé podsystémy 1 a 2. Tyto lze zase nezávisle zapínat v režimech STAY, SLEEP. Na tyto možnosti a pro upřesnění funkce se informujte u Vaší instalační firmy.

## HISTORIE

PARADOX Security systems je kanadská společnost, které se již roky daří držet v rovnováze vývoj, výrobu, design a prodej do celého světa. Prvními výrobky byly detektory pohybu, které si ihned získaly celosvětovou oblibu pro svoji spolehlivost a jedinečné detekční vlastnosti i pro svůj pěkný vzhled. Od detektorů již byl krůček k vývoji a výrobě zabezpečovacích ústředn. Zabezpečovací ústředny zaznamenaly opět velký ohlas a velkou oblibu.

## SOUČASNOST

Od roku 1989 prodělala firma PARADOX velký kus cesty a dnes patří k předním firmám ve vývoji nových technologií v oblasti zabezpečovacích systémů. Kromě jednoduchých čidel a ústředn nabízí kompletní sortiment a technologie až do rozsáhlých a velkých systémů. V nabídce je klasické drátové zapojení, bezdrátové technologie s rádiovým přenosem signálu, sběrníkové systémy s adresováním a programováním jednotlivých čidel, klávesnic a dalších použitých komponentů zabezpečení. Všechny tyto získané zkušenosti z vývoje se zpět promítají a používají i při návrhu těch nejmenších systémů a ústředn. Uživatel se tak může i při zajištění bytu setkat s technologií, která se běžně používá v zabezpečovacích ústředn nejvyšší třídy.

