

ELEKTRONICKÉ ZABEZPEČENÍ PRO M▲LÉ ▲ STŘEDNÍ OBJEKTY

2 PODSYSTÉMY | 32 ZÓN | 32 UŽIVATELŮ



P ▲ R ▲ D O X[®]
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



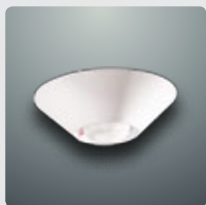
Designový detektor se zakulacenou čočkou. Dosah 12 m.

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 přehledně 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



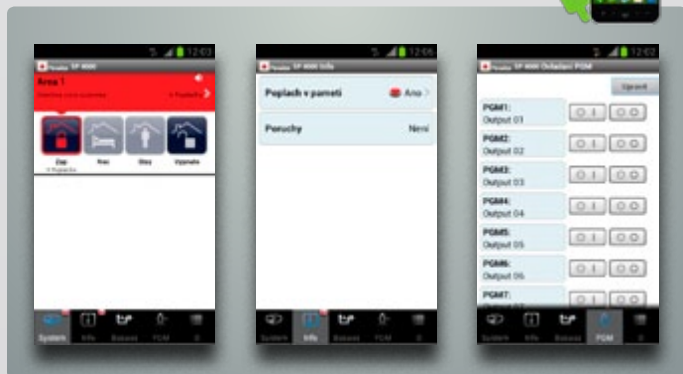
Obousměrná klíčenka s možností ovládat dva podsystémy odděleně a s oddělenou indikací jejich stavu.

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



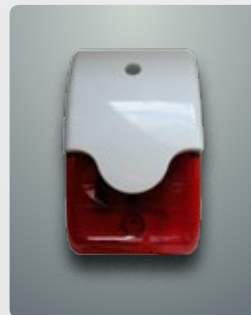
Vytváří hluk uvnitř objektu, bezdrátová aktivace, baterie.

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

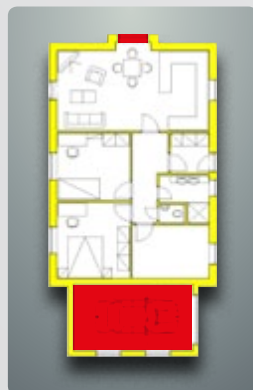
Uživatel může volit různé způsoby hlídání tak, aby byly střeženy části domu, v nichž se momentálně nepohybují osoby. Pro názornost je zvolen jednoduchý půdorys, ale např. u dvoupatrového domu je hlídání přízemí v noci během spánku velmi vhodné.

OFF VYPNUTÉ HLÍDÁNÍ



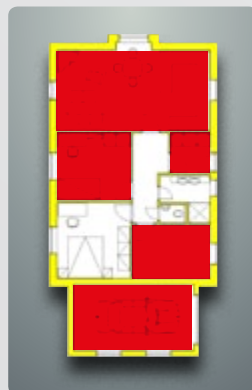
Prostory nejsou hlídány a je možné se pohybovat po celém domě.

STAY HLÍDÁNA GARÁŽ



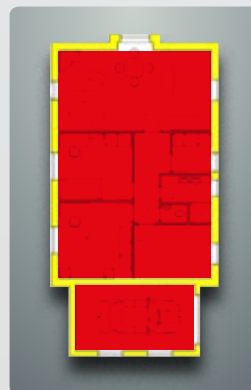
Při režimu zapnutí STAY jsou hlídány nebytové prostory a vstupní dveře. V bytových prostorách je možné se libovolně pohybovat.

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.

