

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

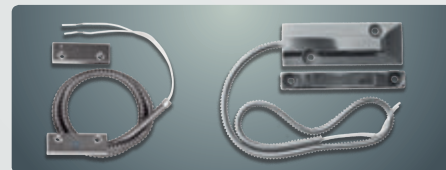
POVRCHOVÉ



ZÁVRTNÉ



SPECIÁLNÍ



DETEKTORY - DRÁTOVÉ

PRO PLUS



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

NV5



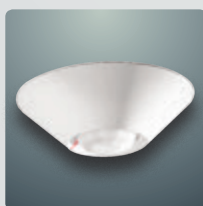
Designový detektor se zakulacenou čoučkou. Dosah 12m.

DG55 / DG65



Špičkový PIR detektor pro náročnější prostory. Dosah 12m.

PARADOME



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

DG75



Detektor s odolností proti zvířatům. Dosah 11 m.

525DM VISION



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 čoučky s dlouhým dosahem (až 35m).

DETEKTORY - BEZDRÁTOVÉ

PMD2-P



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

DCT10



Magnetický kontakt. Napájení 3x AAA.

DCTXP2



Magnetický kontakt menší. Napájení 2x AAA.

PMD75



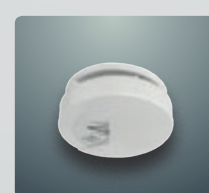
Detektor pohybu s odolností proti zvířatům. Napájení 3x AAA, Dosah 11 m.

PMD85



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

SD360 opticko kouřový WS588P detektor CO



Požární detektory. Dosah 12 m.

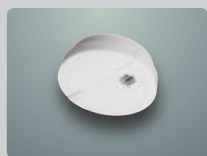
DETEKTORY POŽÁRNÍ A PLYNŮ

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 podsvětlem tlačítek 10 zón a stav 2 podsystémů.

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 ikoněk, 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 ikoněk.

K32RF



Bezdrátová klávesnice s LED panelem napájená z adaptéru.

REM15



Jednosměrná klíčenka pro ovládání jednoho podsystému.

REM2



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

REM3



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 internet.

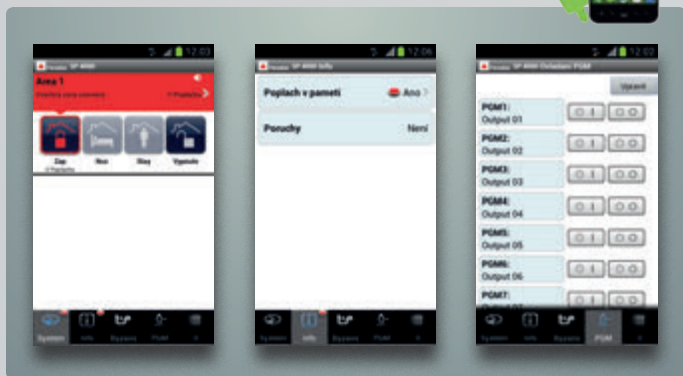
MOBILNÍ TELEFON

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



INTERNET

Váš webový prohlížeč - nejčastěji IE, Chrome nebo Mozilla. Možnost posílání mailů do PC s upozorněním.



ZOBRAZENÍ STAVU
PODSYSTÉMŮ

ZOBRAZENÍ STAVU
ÚSTŘEDNY

OVLÁDÁNÍ VÝSTUPŮ
PGM



KOMUNIKACE

Systém SPECTRA / MAGELLAN nabízí několik způsobů komunikace s PCO a směrem k uživateli.

TELEFONNÍ KOMUNIKÁTOR



Zvukové upozornění o poplachu a přenos na bezpečnostní agenturu po telefonu je továrně na každé ústředně.

MODUL GSM / GPRS



Modul pro zasílání informací v rámci GSM sítě nebo datového přenosu GPRS. Informaci o poplachu nebo poruše v systému je uživateli předávána formou SMS zprávy nebo hlasového volání. Pomocí SMS zprávy je možné systém zapínat nebo vypínat. Modul současně umožňuje připojit systém na bezpečnostní agenturu pro trvalou ostrahu.

MODUL IP

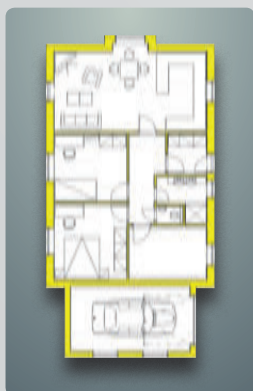


IP modul určený pro datovou komunikaci přes internet. Informaci o poplachu v systému je uživateli předávána pomocí emailu na počítač nebo mobilní telefon. Je možné současně přes webový prohlížeč monitorovat stav systému, zapínat nebo vypínat zabezpečení a načítat posledních 64 událostí.

ZPŮSOBY ZAPÍNÁNÍ HLÍDÁNÍ

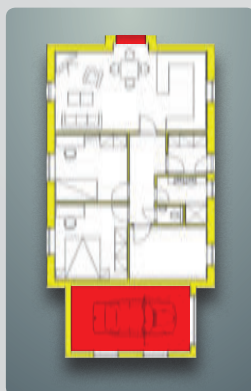
Uživatel může volit různé způsoby hlídání tak, aby byly střeženy části domu, v nichž se momentálně nepohybují osoby. Pro názornost je zvolen jednoduchý půdorys, ale např. u dvoupatrového domu je hlídání přízemí v noci během spánku velmi vhodné.

OFF VYPNUTÉ HLÍDÁNÍ



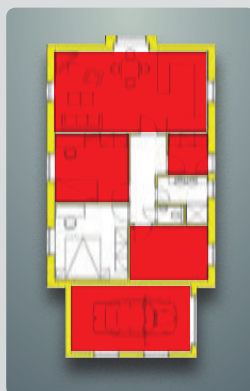
Prostory nejsou hlídány a je možné se pohybovat po celém domě.

STAY HLÍDÁNA GARŽ



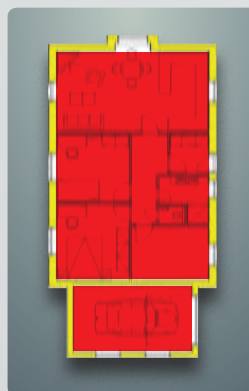
Při režimu zapnutí STAY jsou hlídány nebytové prostory a vstupní dveře. V bytových prostorách je možné se libovolně pohybovat.

SLEEP GARŽ HLÍDÁNA A DŮM ČÁSTEČNĚ



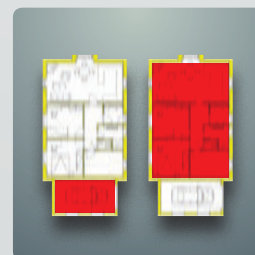
Při režimu zapnutí SLEEP (NOC) je hlídána garáž a bytové prostory kromě ložnice a toalety. Režim umožňuje maximální ochranu objektu v době spánku.

ARM GARŽ HLÍDÁNA DŮM HLÍDÁN



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

PODYSYSTÉM 1 PODYSYSTÉM 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 ústředí. Zabezpečovací ústředny zaznamenaly opět velký ohlas a velkou oblibu.

SOUČASNOST

Od roku 1989 prodávala firma PARADOX velký kus cesty a dnes patří k předním firmám ve vývoji nových technologií v oblasti zabezpečovacích systémů. Kromě jednoduchých čidel a ústředí 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 ústředí. Uživatel se tak může i při zajištění bytu setkat s technologií, která se běžně používá v zabezpečovacích ústředích nejvyšší třídy.

