



**Visonic®**

*For a secure way of life*

®

ČESKÁ REPUBLIKA  
KATALOG PRODUKTŮ 2015





Česká republika

## Bezdrátový systém PowerMaster

Schéma produktů	6 - 7
Ústředny PowerMaster	8
Klávesnice	9
Ovladače	10
Tísňová tlačítka	11
Bezdrátové detektory narušení	12 - 15
Detektory prostředí	16 -17
Sirény a opakovače	18
Držáky bezdrátových detektorů	19

## Komunikace a interaktivní funkce

Rozhraní pro vzdálenou správu	22
Poplachová komunikace	23

## Drátové detektory

26	Pohybové PIR detektory
27	Duální pohybové detektory PIR/MW
28	Duální pohybové detektory PIR/MW s funkcí antimasking
28	Venkovní pohybové detektory
29	Držáky detektorů

## Bezdrátové řešení Visonic

Posouváme hranice zabezpečení

Visonic je vedoucí společností v oboru vývoje a výroby pokročilých bezpečnostních řešení pro menší veřejné a komerční objekty a stejně tak pro zabezpečení domovních prostor.

Všechny produkty jsou navrženy, vyvinuty a vyrobeny dle nejpřísnějších kritérií kvality.

Již několik let je tento izraelský výrobce součástí nadnárodní společnosti Tyco Security Products, největší světové obchodní společnosti v oboru požární ochrany a zabezpečení.



## PowerMaster — s technologií PowerG

Špičková bezpečnostní řešení  
poháněná technologií PowerG

Série produktů PowerMaster je nadčasovou linií profesionálních bezdrátových zabezpečovacích systémů pro rodinné domy, pro menší veřejné a komerční objekty. Zahrnuje množství bezdrátových zabezpečovacích ústřed, které jsou určeny pro různé aplikace, a dále zahrnuje širokou oblast bezdrátových periférií, díky čemuž poskytuje bezkonkurenční kombinaci spolehlivosti, výkonu a pokročilých možností.

Všechny PowerMaster systémy a jejich periferie jsou založeny na bezdrátové technologii PowerG, nejpokročilejší bezdrátové zabezpečovací technologii dneška. Technologie PowerG přináší nepřekonatelnou přesnost detekce, dlouhodobou spolehlivost, odolnost systému a jednoduchost použití.

Od svého uvedení na trh v roce 2011 se technologie PowerG osvědčila ve stovkách tisíc bezpečnostních systémů a zařízeních instalovaných v domácnostech a společnostech po celém světě.

# Visonic PowerG



PowerMaster-33 G2



PowerMaster-10 G2



PowerMaster-30 G2



## Detektory narušení



Venkovní zrcátkový PIR detektor s integrovanou kamerou  
TOWER CAM PG2



Venkovní zrcátkový PIR detektor  
TOWER-20AM PG2



Magnetický kontakt se vstupem  
MC-302E PG2



Miniaturní magnetický kontakt  
MC-302V PG2



PIR detektor s charakteristikou záclona  
Clip PG2



Zrcátkový PIR detektor s funkcí antimasking  
TOWER-30AM PG2



Duální PIR+MW detektor se zrcátkovou technologií  
TOWER-32AM PG2



Ořesový detektor s magnetickým kontaktem a vstupem  
SD-304 PG2



PIR detektor  
Next PG2/NEXT K9-85 PG2



PIR detektor s integrovanou kamerou  
Next CAM PG2, NEXT CAM K9-85 PG2



## Sirény



Bezdrátová venkovní siréna  
SR-740 PG2



Bezdrátová vnitřní siréna  
SR-720 PG2



## Opakovač



Opakovač signálu  
RP-600 PG2



## Detektory prostředí



Bezdrátový detektor plynů  
GSD-441 PG2



Bezdrátový detektor CO  
GSD-442 PG2



Bezdrátový kouřový detektor  
SMD-426 PG2



Bezdrátový kouřový a teplotní detektor  
SMD-427 PG2



Bezdrátový detektor zaplavení  
FLD-550 PG2



Bezdrátový teplotní detektor  
TMD-560 PG2



## Klávesnice



Bezdrátová LCD klávesnice s obousměrnou komunikací  
KP-250 PG2



Bezdrátová dotyková ikonová klávesnice s obousměrnou komunikací  
KP-160 PG2



Bezdrátová přenosná LED klávesnice s obousměrnou komunikací  
KP-140/141 PG2



Bezkontaktní přívěšky  
K-303465



## Tišňová tlačítka



Tišňové tlačítko  
PB-101 PG2



Tišňové tlačítko  
PB-102 PG2



## Ovladače



Bezdrátový ovladač  
KF-235 PG2



Bezdrátový ovladač  
KF-234 PG2



## Poplachová komunikace



Rozhraní pro vzdálenou správu systému  
PowerManage



GSM/GPRS komunikátor  
GSM-350



IP modul  
PowerLink3



### PowerMaster-33 G2 distribuovaný bezdrátový zabezpečovací systém

PowerMaster-33 G2 je ústředna distribuovaného bezdrátového zabezpečovacího systému. Nainstalovaná ústředna je ovládána pomocí bezdrátové klávesnice KP-250 PG2. Ústředna PowerMaster-33 G2 by měla být instalována na bezpečném místě. Poskytuje ideální řešení pro vysoce náročné požadavky na bezpečnost pro odvětví zabezpečení domácností, i pro komerční sféru.

- Obousměrná komunikace eliminuje ztracené poplachové zprávy a nechtěná opakovaná volání
- 64 bezdrátových zón
- 32 bezdrátových klávesnic, 32 bezdrátových ovladačů/ přívěšků, 8 bezdrátových sirén
- 48 uživatelských kódů
- Podporuje 3 samostatné bloky
- Vestavěný telefonní komunikátor
- Volitelné GSM/GPRS a IP komunikátory



### PowerMaster-30 G2 profesionální bezdrátový zabezpečovací systém

PowerMaster-30 G2 je profesionální bezdrátový zabezpečovací systém. Vhodný pro nejnáročnější aplikace a instalace v obtížném provozu, má velký dosah signálu, vysokou výdrž baterie a vysokou odolnost proti rádiovému rušení. Všechna připojená zařízení jsou nastavitelná z ústředny; neobsahuje žádné hardwarové přepínače.

- Obousměrná komunikace eliminuje ztracené poplachové zprávy a nechtěná opakovaná volání
- 64 bezdrátových zón
- 32 bezdrátových klávesnic, 32 bezdrátových ovladačů/ přívěšků, 8 bezdrátových sirén
- 48 uživatelských kódů
- Podporuje 3 samostatné bloky
- Až 2 zónové vstupy, 1 sirénový výstup a 1 programovatelný výstup
- Vestavěný telefonní komunikátor
- Volitelné GSM/GPRS a IP komunikátory
- **Certifikována do stupně 3**



### PowerMaster-10 G2 kompaktní bezdrátový zabezpečovací systém

PowerMaster-10 G2 kompaktní bezdrátový bezpečnostní systém pro domácnosti. Použitím vysoce zabezpečené bezdrátové technologie je možno docílit širokého záběru využití, systém je vybaven baterií s prodlouženou výdrží a vysokou odolností proti rádiovému rušení. Perfektní řešení pro poskytovatele monitorovacích služeb, kteří vyžadují vysoký výkon za nízkou cenu. Vhodné pro velké i malé firemní objekty a rodinné domy.

- Obousměrná komunikace eliminuje ztracené poplachové zprávy a nechtěná opakovaná volání
- 30 bezdrátových zón
- 8 bezdrátových klávesnic, 8 bezdrátových ovladačů/ přívěšků, 4 bezdrátových sirén
- 8 uživatelských kódů
- Podporuje 3 samostatné bloky
- Podporuje bloky
- 1 zónový vstup a 1 programovatelný výstup
- Vestavěný telefonní komunikátor
- **Certifikována do stupně 3**
- Volitelné GSM/GPRS a IP moduly

### KP-250 PG2 bezdrátová klávesnice s obousměrnou komunikací

KP-250 PG2 je LCD klávesnice s obousměrnou komunikací, která komunikuje s ústřednami PowerMaster. Byla speciálně navržena pro komunikaci s ukrytou ústřednou PowerMaster-33 G2, ale lze ji také použít s PowerMaster-10 G2 a PowerMaster-30 G2 (od FW 18).

- Poskytuje kompletní menu pro uživatele a montážní firmy
- Podporuje systémy s bloky – spravuje až 3 oblasti
- Umožňuje kompletní přehled a ovládání systému, zatímco je ústředna bezpečně ukryta
- Vestavěný bzučák a bezkontaktní čtečka



### KP-160 PG2 bezdrátová dotyková klávesnice s obousměrnou komunikací

KP-160 PG2 je ikonová dotyková klávesnice, která komunikuje s ústřednami PowerMaster. Předností je stylový design, grafická dotyková obrazovka a možnost snímat bezkontaktní média. KP-160 PG2 je navržena pro zvýšení uživatelského komfortu při zachování přijatelné ceny.

- Snadné zapnutí a vypnutí systému uživatelským kódem, nebo bezkontaktním přívěškem / kartou
- Podporuje systémy s bloky – spravuje až 3 oblasti
- Montáž na stěnu nebo stůl
- Tamper kontakt chrání prostor baterie a upozorní na případné sejmутí klávesnice
- Vestavěný bzučák a bezkontaktní čtečka



### KP-140/141 PG2 bezdrátová přenosná klávesnice s obousměrnou komunikací

KP-140/141 PG2 je LED klávesnice s obousměrnou komunikací, která komunikuje s ústřednami PowerMaster. Nabízí snadné programování a uživatelsky přístupné ovládání zabezpečovacího systému.

- Atraktivní, ergonomický design „do ruky“, montáž na zeď
- Podporuje systémy s bloky – spravuje až 3 oblasti
- Integrovaná funkce „tíseň“
- Poskytuje vizuální a akustickou indikaci stavu, včetně signalizace Příchodu/Odchodu a Poruch
- Tamper kontakt chrání prostor baterie a upozorní na případné sejmутí klávesnice
- Vestavěný bzučák
- Bezkontaktní čtečka (pouze KP-141 PG2)





### KF-235 PG2 PowerG bezdrátový stylový ovladač

KF-235 PG2 je tenký čtyřkanálový ovladač, který slouží pro zapnutí a vypnutí zabezpečovacího systému, vyhlášení nouzového, požárního a tísňového poplachu a zobrazení stavu systému. Poskytuje okamžité vizuální potvrzení, že požadovaný příkaz byl vykonán.

- K dostání v několika barevných provedeních: gumová černí, stříbrná, dřevo nebo bublinky
- Jedním stisknutím tlačítka je možné zapnout/vypnout systém, vyhlásit nouzový a tísňový poplach a zjistit stav systému
- Vizuální signalizace síly signálu na ovladači
- Prodloužená životnost baterie (až 5 let při běžném použití)
- Rozměry (š×v×h): 27,6 x 67 x 12mm



### KF-234 PG2 PowerG bezdrátový ovladač

KF-234 PG2 je čtyřkanálový bezdrátový ovladač s obousměrnou komunikací pro zapnutí a vypnutí zabezpečovací ústředny PowerMaster. Může být použit pro signalizaci nouzového stavu, ovládání domácí automatizace a další bezdrátové aplikace, přičemž poskytuje okamžité vizuální potvrzení, že požadovaný příkaz byl vykonán.

- Signalizuje, že požadovaný příkaz byl vykonán
- Prodloužená životnost baterie (až 8 let při běžném použití)
- Komfortní, atraktivní a miniaturní design
- Rozměry (š×v×h): 34,5 x 60 x 12,5mm



### K-303465, různobarevné bezkontaktní přívěšky

Přívěšky jsou miniaturní bezkontaktní klíčenky pro snadné zapnutí / vypnutí systému. Jsou ideální volbou pro instalace s mnoha uživateli, případně pro uživatele, kteří si nepamatují kód pro zapnutí / vypnutí.

- Snadné zapnutí / vypnutí systému
- Kompatibilní s vybranými ústřednami a klávesnicemi
- Mohou být nošeny na klíčkách pro pohodlné ovládání systému
- K dostání v 8 barevných provedení

### PB -101 PG2 PowerG bezdrátové jednotlačítkové tísňové tlačítko

PB-101 PG2 je stylový bezdrátový ruční PowerG vysílač, navržený pro tísňové a ovládací aplikace bezdrátových zabezpečovacích systémů v monitorovaných prostorách. PB-101 PG2 je vybaven jedním tlačítkem, které nabízí vysoký komfort v ovládání systému, umožňují uživateli vyhlásit tísňový signál jednoduchým stiskem tlačítka.

- Prodloužená životnost baterie (až 5 let při běžném použití)
- K dostání se sponou na pásek, řetízem na klíče a šňůrkou na krk
- Komfortní, atraktivní a flexibilní design, vhodný pro nošení, nebo montáž na zeď
- Rozměry (š×v×h): 33 x 53 x 11mm



### PB-102 PG2 PowerG bezdrátové dvoutlačítkové tísňové tlačítko

PB-102 PG2 je stylový bezdrátový ruční dvoutlačítkový PowerG vysílač, navržený pro tísňové a ovládací aplikace bezdrátových zabezpečovacích systémů v monitorovaných prostorách. S PB-102 PG2 může uživatel vyhlásit tísňový poplach stiskem obou tlačítek najednou.

- Bezpečnostní mechanismus pro zamezení falešných tísňových volání
- Prodloužená životnost baterie (až 5 let při běžném použití)
- K dostání se sponou na pásek, řetízem na klíče a šňůrkou na krk
- Komfortní, atraktivní a flexibilní design, vhodný pro nošení, nebo montáž na zeď
- Rozměry (š×v×h): 33 x 53 x 11mm





### Next CAM PG2, NEXT CAM K9-85 PG2 PowerG, bezdrátový PIR detektor s odolností proti malým zvířatům a integrovanou kamerou

Next CAM PG2 poskytuje perfektní řešení pro vizuální ověření poplachu ve dne i v noci. Když je systém zapnut a PIR detektor zaznamená pohyb, odešle poplachovou událost ústředně a aktivuje kameru. Bezpečnostní pracovník je schopen ověřit realnost poplachu prohlédnutím záznamů a podle toho se zachovat.

- Odesílá barevné obrázky se standardním rozlišením ze sledovaného objektu do monitorovacího zařízení, mobilního telefonu, nebo počítače
- Záběr kamery je shodný s pokrytím PIR detektoru – 12m / 90°
- Dosah IR přísvitu 10m
- Funkce okamžitého záznamu – začne nahrávat, jakmile je spuštěn poplach
- Zabezpečovací ústředna odesílá videosekvenci z objektu přes GPRS, ta je posílána na email nebo ji lze zobrazit v prohlížeči
- Odolnost vůči domácím zvířatům (Next CAM K9-85 PG2) ignoruje zvířata do 38kg
- Rozměry (š×v×h): 63 x 125 x 60mm



### Next PG2, NEXT K9-85 PG2 PowerG, bezdrátový PIR detektor s odolností proti domácím zvířatům

Next PG2 je bezdrátový digitální PIR detektor s obousměrnou komunikací, kompatibilní se sérií produktů PowerMaster. Založen na špičkové technologii PowerG, Next PG2 kombinuje několik ověřených pokročilých technologií a vysoce spolehlivou AES šifrovací metodu. Tato kombinace technologií přináší vysoký dosah signálu, životnost baterie a nepřeeknatelné výhody pro profesionální montážní firmy, PCO a zejména pro koncové zákazníky.

- Oblast pokrytí - 15m / 90°
- Vizuální indikace síly signálu na detektoru
- Prodloužená životnost baterie (až 6 let při běžném použití)
- Odolnost vůči domácím zvířatům (Next K9-85 PG2) ignoruje zvířata do 38kg
- Vysoký dosah signálu, není nutné instalovat opakovače
- Rozměry (š×v×h): 63,5 x 94,5 x 53mm



### TOWER-32AM PG2 Power G, bezdrátový duální detektor se zrcátkovou technologií a funkcí antimasking

TOWER-32AM PG2 detektor s duální technologií kombinuje pokročilé algoritmy PIR detekce s K-band mikrovlnnou detekcí, díky čemuž je docíleno výrazného snížení množství falešných poplachů ve všech typech instalací. Unikátní ANTI-CLOAK funkce zvyšuje spolehlivost detekce narušitele, který se snaží maskovat svou tepelnou stopu přiblížením se teplotě okolního prostředí.

- Oblast pokrytí - 15m / 90°
- Zrcátková optika
- Duální PIR a K-band mikrovlnná technologie dramaticky snižuje počet falešných poplachů a snižuje náklady spojené s falešným poplachem
- Prodloužená životnost baterie (až 8 let při běžném použití)
- Unikátní aktivní antimasking (AM) pro PIR a mikrovlnný snímač
- ANTI-CLOAK technologie detekuje narušitele i v extrémních teplotních podmínkách
- Antivandalní provedení – patentovaná V-Slot technologie (malé, silné, zapuštěné okénko)
- Rozměry (š×v×h): 60 x 115 x 48mm

### TOWER -30AM PG2 PowerG, bezdrátový PIR detektor se zrcátkovou technologií a funkcí antimasking

TOWER-30AM PG2 naprosto vyhovuje potřebám pro zabezpečení obytných a komerčních prostor s minimem falešných poplachů i v nejnáročnějších podmínkách.

- Oblast pokrytí – 15m / 90°
- Zrcátková optika
- Antivandalní provedení – patentovaná V-Slot technologie (malé, silné, zapuštěné okénko)
- Prodloužená životnost baterie (až 8 let při běžném použití)
- Aktivní antimasking (AM)
- Snadná instalace
- **Certifikován do stupně 3**
- Rozměry (š×v×h): 60 x 115 x 48mm



### Clip PG2 PowerG, bezdrátový PIR detektor s charakteristikou záclony

Clip PG2 je kompaktní elegantní bezdrátový detektor s charakteristikou záclony, navržený na ochranu dveří, oken a celoskleněných stěn. Tento detektor je kompatibilní se sérií bezdrátových zabezpečovacích systémů PowerMaster s PowerG přijímači.

- Volitelný dosah 2, 4 a 6m pro optimální výkonnost dle rozměrů stěny
- Prodloužená životnost baterie (až 7 let při běžném použití)
- Vizuální signalizace kvality signálu na detektoru
- Rozměry (š×v×h): 35 x 105 x 30mm



### SD-304 PG2 PowerG, bezdrátový otřesový a magnetický kontakt s externím vstupem

Inovativní bezdrátový otřesový detektor SD-304 PG2 poskytuje ochranu perimetru pro obytné a komerční prostory. Dokáže signalizovat pokus o vniknutí ještě předtím, než se lupič dostane do objektu. Toto může snížit škody na majetku, způsobené násilným vniknutím, a díky tomu zajišťuje ještě vyšší zabezpečení. Pokročilá digitální technologie detektoru využívá šokový piezosnímač pro přesnou detekci a vyhodnocení násilného vniknutí nebo několikanásobné nízkofrekvenční otřesy, přičemž ignoruje vibrace v pozadí – hlavní příčinu falešných poplachů.

- Včasná detekce násilných pokusů o vniknutí a nízkofrekvenčních otřesů
- Vysoká odolnost proti vibracím v pozadí, které mohou působit falešné poplachy
- Chrání okna, dveře, stěny a střechy proti násilnému vniknutí
- Rychlá a snadná instalace za pomoci unikátního sedmistupňového otřesového čidla a tlačítek
- Volitelný externí vstup pro připojení drátových detektorů, tlačítek nebo jiných zařízení
- Vestavěný magnetický kontakt pro signalizaci otevření oken / dveří
- Prodloužená životnost baterie (až 5 let při běžném použití)
- Rozměry (š×v×h): 27 x 118 x 30mm







### MC-302V PG2 PowerG, miniaturní bezdrátový dveřní a okenní magnetický kontakt

MC-302V PG2 je velmi drobný a tenký bezdrátový magnetický kontakt, který byl navržen zejména pro montáž do oken a dveří. Po instalaci je MC-302VPG2 prakticky nepostřehnutelný a nenarušuje dekoraci interiéru. Plně vyhovuje mezinárodním standardům, je vysoce spolehlivý a je kompatibilní s PowerG zabezpečovacím systémem. Velmi snadno se instaluje a dá se použít v široké škále obytných a komerčních objektů.

- Vysoký dosah komunikace, díky čemuž není třeba použít opakovač
- Snadný pro montáž a demontáž
- Prodloužená životnost baterie (až 5 let při běžném použití)
- Rozměry (š×v×h): kontakt 62 x 25,4 x 7,7mm, magnet 40 x 13,2 x 8,4mm



### MC-302 PG2 PowerG, bezdrátový dveřní a okenní magnetický kontakt

MC-302 PG2 je bezdrátový magnetický kontakt s obousměrnou komunikací, primárně navržen pro ochranu dveří a oken. Toto vysoce spolehlivé zařízení se velmi snadno instaluje a dá se použít v široké škále obytných a komerčních objektů.

- Vizuální signalizace kvality signálu na detektoru
- Vysoký dosah komunikace, díky čemuž není třeba použít opakovač
- Prodloužená životnost baterie (až 8 let při běžném použití)
- Rozměry (š×v×h): 81 x 34 x 25mm



### MC-302E PG2 PowerG, bezdrátový dveřní a okenní magnetický kontakt s externím vstupem

MC-302E PG2 je magnetický kontakt s obousměrnou komunikací, primárně navržen pro ochranu dveří a oken. Toto vysoce spolehlivé zařízení se velmi snadno instaluje a dá se použít v široké škále obytných a komerčních objektů. Je také kompatibilní se zabezpečovacími systémy PowerMaster.

- Ideální pro ochranu dveří, oken a dalších přístupových míst
- Uživatel si může zvolit funkci externího vstupu (NC nebo EOL)
- Prodloužená životnost baterie (až 8 let při běžném použití)
- Rozměry (š×v×h): 81 x 34 x 25mm
- **Certifikován do stupně 3** (při připojení externího magnetu)



### GB-501 PG2 PowerG, bezdrátový detektor tříštění skla

GB-501 PG2 je digitální bezdrátový detektor tříštění skla, kompatibilní se sérií bezdrátových zabezpečovacích systémů PowerMaster s PowerG přijímači. Je navržen pro širokou škálu aplikací obytných a komerčních prostor, kde je vyžadována spolehlivá ochrana.

- Technologie vyhodnocení vzorce zvuku, pokrytí 360°
- Maximální dosah detekce pro klasická, tenčená, laminovaná a drátěná skla: 6m
- Informuje ústřednu o vyhlášení poplachu, aktivaci tamperu, stavu detektoru a nízkém napětí baterie
- Prodloužená životnost baterie (až 4 roky při běžném použití)
- Rozměry (š×v×h): 80 x 108 x 43mm

### TOWER CAM PG2 PowerG, bezdrátový venkovní zrcátkový PIR detektor s integrovanou kamerou

TOWER CAM PG2 je inovativní bezdrátový venkovní zrcátkový PIR detektor s integrovanou kamerou, který poskytuje perfektní řešení pro vizuální verifikaci poplachu. Obsahuje několik inovativních technologií, díky čemuž je schopen odolávat vlivům denní doby, počasí a dalším (den, noc, déšť, přímé sluneční světlo, změny světla, domácí zvířata a podobně). Pokud je zabezpečovací systém zapnut a PIR snímač zaznamená pohyb, detektor vyšle poplachovou zprávu do zabezpečovací ústředny a aktivuje kameru. Prohlédnutím záznamů v reálném čase je bezpečnostní pracovník schopen ověřit realnost poplachu a podle toho se zachovat.

- Oblast pokrytí – 12 x 12m
- Montážní výška 1,5 - 3m
- Odesílá barevné obrázky v standardním rozlišení ze sledovaného objektu na PCO a uživateli emailem.
- Záběr kamery je shodný s pokrytím PIR detektoru
- Inovativní Octa-Quad™ technologie dokáže rozlišit pohybující se osobu, kývající se stromy a keře a malé zvíře, čímž minimalizuje nebezpečí falešných poplachů
- Dlouhá životnost baterie (až 3 roky při běžném použití)
- Antivandalní provedení – patentovaná V-Slot technologie
- Funkce okamžitého záznamu – začne nahrávat, jakmile je spuštěn poplach
- Optika z černých zrcadel poskytuje vysokou imunitu vůči falešným poplachům od slunce a reflektorů projíždějících aut
- Rozměry (š×v×h): 157 x 147 x 124mm



### TOWER-20AM PG2 PowerG, bezdrátový venkovní zrcátkový PIR detektor s funkcí antimasking

TOWER-20AM PG2 je inovativní bezdrátový venkovní zrcátkový PIR detektor, který spolehlivě uspokojí potřeby vlastníků hlídaných objektů pro detekci vniknutí a s minimální pravděpodobností falešných poplachů. TOWER-20AM PG2 obsahuje několik inovativních technologií, díky čemuž je schopen odolávat vlivům denní doby, počasí a dalším (den, noc, déšť, přímé sluneční světlo, změny světla, domácí zvířata a podobně). Díky revoluční technologii společnosti Visonic Octa-Quad™, která využívá osmi PIR senzorů, přičemž každý se chová jako Quad detektor, umožňuje TOWER-20AM PG2 přesně a spolehlivě určit, zda se jedná o oprávněný poplach.

- Oblast pokrytí – 12 x 12m
- Montážní výška 1,5 - 3m
- Inovativní Octa-Quad™ technologie dokáže rozlišit pohybující se osobu, kývající se stromy a keře a malé zvíře, čímž minimalizuje nebezpečí falešných poplachů
- Dlouhá životnost baterie (až 3 roky při běžném použití)
- Antivandalní provedení – patentovaná V-Slot technologie
- Bezkonkurenční antimasking technologie
- Optika z černých zrcadel poskytuje vysokou imunitu vůči falešným poplachům od slunce a reflektorů projíždějících aut
- Rozměry (š×v×h): 147 x 157 x 124mm



### SMD -426 PG2 PowerG, bezdrátový kouřový detektor



SMD-426 PG2 je bezdrátový fotoelektrický kouřový detektor, který je kompatibilní s ústřednami bezdrátového zabezpečovacího systému PowerMaster. Navržen pro širokou škálu aplikací, jednoduchá instalace, elegantní design a prodloužená životnost baterie pro bezproblémovou údržbu.

- Fotoelektrický kouřový detektor
- Certifikovaný dle nejpřísnějších mezinárodních norem, EN14604, EN 54-7
- Vizuelní signalizace kvality signálu na detektoru
- Hlasitá vestavěná siréna (85dB)
- Prodloužená životnost baterie (5 - 8 let při běžném použití)
- Funkce SirenNet
- Rozměry (ø×h): 120 x 58mm

### SMD-427 PG2 PowerG, bezdrátový kouřový a teplotní detektor



SMD-427 PG2 je bezdrátový fotoelektrický kouřový detektor, který je kompatibilní s ústřednami bezdrátového zabezpečovacího systému PowerMaster. Díky citlivosti na rychlé změny teplot, SMD-427 PG2 aktivuje poplach, pokud teplota v oblasti vystoupá na 50°C.

- Fotoelektrický kouřový a teplotní detektor
- Certifikovaný dle nejpřísnějších mezinárodních norem, EN14604, EN 54-7
- Vizuelní signalizace kvality signálu na snímači
- Hlasitá vestavěná siréna (85dB)
- Prodloužená životnost baterie (5 - 8 let při běžném použití)
- Funkce SirenNet
- Rozměry (ø×h): 120 x 58mm

### GSD-441 PG2 PowerG, bezdrátový detektor plynů



GSD-441 PG2 bezdrátový detektor zemního plynu poskytuje rychlé varování před únikem zemního plynu (metan CH<sub>4</sub>), běžně používaném pro vaření, domácí vytápění a ohřev vody. GSD-441 PG2 přenáší všechna upozornění do systému PowerMaster, který vyhlásí poplach a přepoše poplachovou zprávu na PCO, nebo na soukromé telefonní číslo.

- Detekuje metan (CH<sub>4</sub>), běžně používaný pro vaření, domácí vytápění a ohřev vody
- Vizuelní a akustická signalizace při úniku plynu
- Testovací tlačítko pro kontrolu snímače, detektoru, LED a bzučáku
- Hlasitá vestavěná siréna (85dB)
- Napájení 230V, záloha baterií
- Splňuje EN 50194 požadavky (evropská norma pro domácí plynové alarmy)
- Rozměry (š×v×h): 80 x 155 x 58mm

### GSD-442 PG2 PowerG, bezdrátový detektor CO

GSD-442 PG2 je bezdrátový detektor oxidu uhelnatého (CO), poskytuje včasné varování o nebezpečí otravy CO, která může způsobit poškození životně důležitých orgánů a dokonce i smrt. GSD-442 PG2 využívá důmyslného elektrochemického snímače, který poskytuje lineární výstup v závislosti na koncentraci CO v ovzduší, což je jedna z nejdokonalejších metod dnešní doby.

- Certifikovaný dle nejpřísnějších mezinárodních standardů v Evropě (LPCB UK, EN 50291) a USA (UL 2075)
- Hlasitá vestavěná siréna (95dB) a velká blikající poplachová LED
- Autodiagnostika a manuální tlačítko pro test detektoru
- Dlouhá výdrž baterie (až 4 roky při běžném použití)
- Vizuelní signalizace a odeslání zprávy o nízkém napětí baterie
- Rozměry (ø×h): 127 x 40mm



### FLD -550 PG2 PowerG, bezdrátový detektor zaplavení

FLD-550 PG2 je bezdrátový detektor zaplavení, je navržen pro detekci přítomnosti vody ve sklepích, prádelnách, koupelnách a mnoha dalších bytových a komerčních aplikacích, díky čemuž je schopen včasné varovat o stavu zaplavení.

- Vizuelní signalizace kvality signálu na detektoru
- Snadná instalace, obsahuje 3m dlouhý kabel pro snadné umístění vysílače
- Prodloužená životnost baterie (až 8 let při běžném použití)
- Rozměry (š×v×h): 81 x 34 x 25mm



### TMD-560 PG2 PowerG, bezdrátový teplotní detektor

TMD-560 PG2 bezdrátový teplotní detektor monitoruje okolní teploty v objektu a zasílá upozornění do zabezpečovací ústředny, kde je detekována extrémně vysoká či nízká teplota. Včasné varování před potenciálně nebezpečnou teplotou umožňuje majiteli přijmout opatření dříve, než dojde k poškození zdraví, případně majetku.

- Až čtyři volitelné body teplotní výstrahy – extrémní chlad, závada chladničky/mrazáku, zima a extrémní horko
- Přídavný senzor pro mrazák, chladničku a venkovní použití
- Prodloužená životnost baterie (až 7 let při běžném použití)
- Rozměry (š×v×h): 81 x 34 x 25mm





### SR-720 PG2 bezdrátová vnitřní siréna

SR-720 PG2 je ideální vnitřní siréna pro obytné a komerční budovy, které jsou vybaveny zabezpečovacím systémem PowerMaster. Tato ekonomická bezdrátová siréna s obousměrnou komunikací signalizuje všechny výstrahy a poplachy systému s odlišným tónem pro signalizaci vniknutí a požáru. Extrémně silný zvuk sirény a vestavěný vysoce výkonný bílý stroboskop zajistí nepřehlédnutelnost poplachu.

- Rozdílný poplachový signál pro vniknutí a požár
- Prodloužená životnost baterie (až 8 let při běžném použití)
- Hlasitá 110dB piezosiréna a výkonné stroboskopické světlo
- Rozměry (š×v×h): 161 x 161 x 50mm



### SR-740 PG2 PowerG, bezdrátová venkovní siréna

SR-740 PG2 je bezdrátová venkovní (IP55) siréna s obousměrnou komunikací. Poskytuje ideální řešení pro majitele prostor vybavených zabezpečovacím systémem PowerMaster, kteří vyžadují finančně dostupnou a snadno instalovatelnou venkovní sirénu. Obrovskou výhodou je bezdrátové připojení do systému a prodloužená výdrž baterie.

- Prodloužená životnost baterie (až 8 let při běžném použití)
- Hlasitá 110dB piezo siréna a výkonný stroboskop
- Signalizace událostí alarm, požár, plyn/CO a zaplavení různými tóny
- Velká plocha pro umístění vlastního loga
- Rozměry (š×v×h): 186 x 295 x 63mm



### RP-600 PG2 PowerG, bezdrátový opakovač

RP-600 PG2 prodlužuje komunikační dosah mezi ústřednami PowerMaster a dalšími PowerG zařízeními. Opakovač přijme poplachovou, stavovou, případně řídicí zprávu z bezdrátového zařízení a zprávu přepošle do zabezpečovací ústředny.

- Dosah signálu je mnohem větší, než u podobných standardních zařízení
- Napájení síťovým adaptérem, zálohovaný na 48h pomocí baterie
- Rozměry (š×v×h): 161 x 161 x 50mm

### Držák BR-1 držák PIR detektorů pro montáž na stěnu

BR-1 je univerzální držák na stěnu, který je určen pro většinu PIR detektorů společnosti Visonic.

- Navržen pro povrchovou montáž
- Nastavitelný svisle 0-30°
- Nastavitelný vodorovně 45° doleva a 45° doprava



### Držák BR-2 držák PIR detektorů pro montáž do rohu místnosti

BR-2 je univerzální držák do rohu místnosti, který je určen pro většinu PIR detektorů společnosti Visonic.

- Nastavitelný svisle 0-30°
- Nastavitelný vodorovně 45° doleva a 45° doprava



### Držák BR-3 držák PIR detektorů pro montáž na strop

BR-3 je univerzální držák na strop, který je určen pro většinu PIR detektorů společnosti Visonic. K dostání jako souprava, která obsahuje také držák BR-1.

- Nastavitelný svisle 0-30°
- Nastavitelný vodorovně 45° doleva a 45° doprava





## Komunikace a interaktivní funkce

Moderní řešení využívající IP a mobilní připojení zabezpečovací ústředny PowerMaster do systému PowerManage, přináší pokročilé bezpečnostní aplikace umožňující monitorování / ovládání ústředny a také video verifikaci poplachů. Tyto interaktivní komunikační systémy umožňují koncovým uživatelům, agenturám PCO i montážním firmám snadnější správu a kontrolu připojených objektů.

Agentury PCO a montážní firmy mohou snadno a efektivně spravovat tisíce připojených objektů a redukovat zbytečné servisní zásahy. Vlastníci obytných a komerčních prostor mohou využívat vzdálený dohled nad svým zabezpečovacím systémem.

## Platforma PowerManage



PowerManage od společnosti Visonic je unikátní rozhraní pro správu systému, které umožňuje agenturám PCO efektivně monitorovat, spravovat a ovládat zabezpečovací systémy Visonic. PowerManage běží na standardním profesionálním serverovém hardwaru a prověřených webových technologiích.

- Jsou k dispozici dvě hardwarové konfigurace:
  - PowerManage High-End (HP) pro správu až 20,000 zabezpečovacích systémů
  - PowerManage Lite
- Jednoduché webové rozhraní s možností nastavení správcovských účtů pro údržbu, správce směny, administrátory systému, apod.
- Seskupování zabezpečovacích ústředí usnadňuje jejich správu a nastavení systému
- Na PC uživatele se nemusí instalovat žádný software
- Umožňuje programování zabezpečovacích ústředí řady PowerMaster přes IP/GPRS
- Podporuje Visonic IP/GPRS komunikátory – PowerLink 3 a GSM-350 PG2
- Umožňuje koncovým uživatelům připojit se k vlastnímu zabezpečovacímu systému, vybavenému příslušným komunikátorem, bez nutnosti vlastnit veřejnou IP adresu
- Umožňuje vzdálené zapnutí / vypnutí

## PowerManage Interactive



PowerMaster je interaktivní zabezpečovací systém, který umožňuje agenturám PCO a montážním firmám nabídnout více volnosti a kvalitnější služby pro soukromé zákazníky a maloobchodní společnosti, a zároveň zvýšit svoji efektivitu využitím vzdálené správy. Díky velmi přehledné mobilní aplikaci, která je nedílnou součástí systému Powermanage Interactive, může koncový uživatel spravovat svůj systém prakticky odkudkoliv. Nabídkou mobilního přístupu, velmi přínosné služby, může agentura PCO zvýšit pravidelné příjmy, zvýšit věrnost zákazníků a odlišit se od ostatních systémů na trhu.

- Zapnutí / Vypnutí systému
- Zobrazení videa během událostí
- Zobrazení videa z předchozích událostí
- Zobrazení stavu systému
- Zobrazení stavu jednotlivých detektorů
- Zobrazení paměti událostí

## PowerLink3 pokročilé řešení ovládání přes internet

PowerLink3 je profesionální IP modul pro zabezpečovací ústředny PowerMaster, které komunikují se systémem PowerManage a slouží pro přenos událostí a dálkovou správu systému, za použití interaktivního uživatelského prostředí PowerManage.

- Připojuje se k ústřednám PowerMaster jako přídavné zařízení
- IP připojení umožňuje nízkonákladovou komunikaci
- Zobrazení stavu ústředny, vzdálené zapnutí / vypnutí systému
- Video verifikace až deseti kamer NEXT CAM



## GSM-350 PG2 GSM/GPRS

GSM-350 PG2 je GSM/GPRS modul, který propojuje zabezpečovací systémy PowerMaster s agenturou PCO, uživateli a správci systému.

Modul je schopen přenášet data pomocí GPRS datového kanálu a/nebo pomocí GSM sítě. Díky tomu je zaručen vysokorychlostní a zároveň vysoce spolehlivý komunikační kanál pro případ selhání, nebo výpadky pevné linky.

- Kompatibilní s ústřednami PowerMaster
- Podporuje GPRS, GSM a SMS – pro vysokorychlostní a spolehlivý přenos zpráv
- Může být nastaven jako primární, nebo záložní komunikační kanál
- Umožňuje přenos všech událostí
- Podporuje komunikační protokoly SIA/IP, SIA a Contact ID
- Obousměrná hlasová komunikace
- Volitelná externí anténa pro zesílení příjmu GSM signálu





## Drátové detektory

Společnost Visonic připravila širokou škálu zabezpečovacích zařízení pro prakticky jakoukoli aplikaci. Visonic nabízí vysoce pokročilé technologie, implementované v detektorech se standardním zapojením pro komerční, výrobní a obytné prostory. Naše řešení, které splňuje vysoké nároky na zabezpečení (stupeň 3) vnitřních a venkovních prostor a perimetrů, udává standard pro vysoký výkon a spolehlivost detekce.

Široký výběr detektorů Visonic se standardním zapojením poskytuje řešení pro drtivou většinu náročných prostředí, splňuje nejnáročnější požadavky na instalace jak do vnitřních, tak i venkovních prostorů, stejně tak splňuje kritéria pro přístupové systémy, správu spotřeby, CCTV pohybové detekční technologie a aplikace s detektory tříštění skla.



### NEXT PLUS digitální PIR detektor

NEXT PLUS je vnitřní digitální PIR detektor vhodný pro většinu aplikací. Nabízí bezkonkurenční přesnost detekce, imunitu vůči falešným poplachům a dlouhodobou spolehlivost díky využití nové generace patentovaných technologií.

- Pokrytí: 15m / 90° s pohledem pod sebe
- Rychlá a snadná instalace
- Montážní výška 1,8 – 2,4m
- Rozměry (š×v×h): 63,5 x 94,5 x 49mm



### NEXT PLUS K9-85 digitální PIR detektor s odolností proti malým zvířatům

NEXT PLUS K9-85 umožňuje uživateli zabezpečit svůj domov, aniž by se museli bát nechat své mazlíčky volně běhat po domě. Díky patentovanému optickému systému a unikátnímu softwaru pro rozpoznání domácích zvířat dokáže detektor spolehlivě rozlišit pohyb člověka a zvířete.

- Odolný proti zvířatům (38kg)
- Pokrytí: 15m / 90°
- Rychlá a snadná instalace
- Montážní výška 1,8 – 2,1m
- Rozměry (š×v×h): 63,5 x 94,5 x 49mm



### TOWER-10AM průmyslový PIR detektor se zrcátkovou technologií a funkcí antimasking

TOWER-10AM je zrcátkový PIR detektor s funkcí antimasking, homologovaný do stupně 3, který poskytuje spolehlivou detekci narušení pro velké objekty, jako jsou například prodejní budovy, skladiště, muzea, školy, univerzity, nemocnice a přepravní depa.

- Pokrytí: 25 x 30m / 90° s pohledem pod sebe
- Obsidiánové černé zrcadlo
- Volitelné výměnné zrcadlo pro zvýšený dosah až na 35m / 5°
- Vestavěné EOL rezistory a nasazovací svorkovnice pro snadnější montáž
- Odolnost proti malým zvířatům (18kg) pomocí speciální čočky (součást balení)
- Montážní výška 1,5 až 4m
- Rozměry (š×v×h): 77 x 160 x 47mm

### NEXT PLUS Duo duální digitální PIR/MW detektor

NEXT PLUS Duo byl navržen pro zamezení falešných poplachů, ke kterým docházelo kvůli rušení okolními vlivy, v domácím prostředí a menších komerčních objektech.

- Pokrytí: 15m / 90° s pohledem pod sebe
- Snadně nastavitelný dle rozlohy zabezpečované oblasti (5, 10, 15m)
- Rychlá a snadná instalace
- Kompaktní rozměry: 63.5 x 94.5 x 49mm



### NEXT PLUS Duo K9-85 AM duální digitální PIR/MW detektor s odolností proti malým zvířatům a s funkcí antimasking

NEXT PLUS Duo K9-85 AM je detektor s duálními technologiemi, antimaskingem a odolností proti malým zvířatům, navržen pro dosažení efektivního zabezpečení a nepřekonatelné imunity proti falešným poplachům, stejně tak zabezpečení proti fyzickému vniknutí do zařízení (tamper) v oblastech, kde se zvířata, jako jsou psi, kočky nebo krysy, pohybují. Spojením pasivního infračerveného senzoru (PIR) s odolností proti malým zvířatům a aktivního mikrovlnného senzoru bylo dosaženo bezkonkurenční schopnosti rozpoznání, zda se jedná o pohyb člověka, nebo nějaké jiné narušení sledovaného prostoru.

- Odolný proti zvířatům až do 38kg
- Pokrytí: 15m / 90° s pohledem pod sebe
- Snadně nastavitelný dle rozlohy zabezpečované oblasti (5, 10, 15m)
- Kompaktní rozměry: 63.5 x 94.5 x 49mm



### NEXT PLUS Duo K9-85 duální digitální PIR/MW detektor s odolností proti malým zvířatům

NEXT PLUS Duo K9-85 je detektor s duálními technologiemi (PIR/MW) a odolností proti malým zvířatům. Byl navržen pro dosažení účinného zabezpečení a maximální imunity proti falešným poplachům v místech, kde se pohybují zvířata, jako jsou psi, kočky nebo krysy. Spojením pasivního infračerveného senzoru (PIR) s odolností proti malým zvířatům a aktivního mikrovlnného senzoru bylo dosaženo bezkonkurenční schopnosti rozpoznání, zda se jedná o pohyb člověka, nebo nějaké jiné narušení sledovaného prostoru.

- Odolnost proti zvířatům (38kg)
- Pokrytí: 15m / 90°
- Rychlá a snadná instalace
- Montážní výška 1,8 – 2,1m
- Rozměry (š×v×h): 63,5 x 94,5 x 49mm





### NEXT PLUS Duo AM duální digitální PIR/MW detektor s funkcí antimasking

NEXT PLUS Duo AM je detektor s duální technologií a funkcí antimaskingu. Je navržen pro zamezení falešných poplachů, ke kterým docházelo kvůli rušení okolními vlivy, v domácím prostředí a menších komerčních objektech. Spojením pasivního infračerveného senzoru (PIR) s odolností proti malým zvířatům a aktivního mikrovlnného senzoru bylo dosaženo bezkonkurenční schopnosti rozpoznání, zda se jedná o pohyb člověka, nebo nějaké jiné narušení sledovaného prostoru.

- Pokrytí: 15m / 90° s podhledem pod sebe
- Snadně nastavitelný dosah dle rozlohy zabezpečované oblasti (5, 10, 15m)
- Rychlá a snadná instalace
- Montážní výška 1,8 – 2,4m
- Rozměry (š×v×h): 63,5 x 94,5 x 49mm



### TOWER-12AM průmyslový PIR/MW detektor se zrcátkovou technologií a funkcí antimasking

TOWER-12AM je průmyslový PIR/MW detektor s funkcí antimasking, homologovaný do stupně 3, který poskytuje spolehlivou detekci narušení pro velké objekty, jako jsou například prodejní budovy, skladiště, muzea, školy, univerzity, nemocnice a přepravní depa.

- Pokrytí: 25 x 30m / 90° s podhledem pod sebe
- Obsidiánové černé zrcadlo
- Volitelné výměnné zrcadlo pro zvýšený dosahu až na 25m / 5°
- Vestavěné EOL rezistory a nasazovací svorkovnice pro snadnější montáž
- Odolnost proti malým zvířatům (18kg) pomocí speciální čočky (součást balení)
- Montážní výška 1,5 až 4m
- Rozměry (š×v×h): 77 x 160 x 47mm

### TOWER-20AM venkovní zrcátkový PIR detektor s funkcí antimasking

TOWER-20AM je inovativní venkovní zrcátkový PIR detektor, který poskytuje spolehlivou detekci ve venkovním prostředí. Je schopen efektivně odolávat povětrnostním a dalším vlivům (den, noc, déšť, přímé sluneční světlo, změny světla, domácí zvířata a podobně), přičemž je schopen spolehlivě určit, zda se jedná o oprávněný poplach.

- Nadstandardní venkovní detektor s prakticky žádnými falešnými poplachy
- Inovativní Octa-Quad™ technologie dokáže rozlišit pohyblivou osobu, kývající se stromy a keře a malé zvíře, čímž minimalizuje nebezpečí falešných poplachů
- Optika z černých zrcadel poskytuje vysokou imunitu vůči falešným poplachům od slunce a reflektorů projížďajících aut
- Antivandalní provedení – patentovaná V-Slot technologie
- Bezkonkurenční antimasking technologie
- Oblast pokrytí – 12 x 12m
- Krytí: IP55
- Rozměry (š×v×h): 147 x 157 x 124mm



### Držák BR-1 držák PIR detektorů pro montáž na stěnu

BR-1 je univerzální držák na stěnu, který je určen pro většinu PIR detektorů společnosti Visonic.

- Navržen pro povrchovou montáž
- Nastavitelný svisle 0-30°
- Nastavitelný vodorovně 45° doleva a 45° doprava



### Držák BR-1 držák PIR detektorů pro montáž do rohu místnosti

BR-2 je univerzální držák do rohu místnosti, který je určen pro většinu PIR detektorů společnosti Visonic.

- Nastavitelný svisle 0-30°
- Nastavitelný vodorovně 45° doleva a 45° doprava



### Držák BR-3 držák PIR detektorů pro montáž na strop

BR-3 je univerzální držák na strop, který je určen pro většinu PIR detektorů společnosti Visonic. K dostání jako souprava, která obsahuje také držák BR-1.

- Nastavitelný svisle 0-30°
- Nastavitelný vodorovně 45° doleva a 45° doprava







**DOVOZCE A DISTRIBUTOR**  
Kelcom International spol. s r. o.  
Tomkova 142, 500 03 Hradec Králové  
Česká republika

tel.: +420 495 513 886  
fax: +420 495 513 882  
e-mail: [obchod@kelcom.cz](mailto:obchod@kelcom.cz)  
web: [www.kelcom.cz](http://www.kelcom.cz)