

KATALÓG

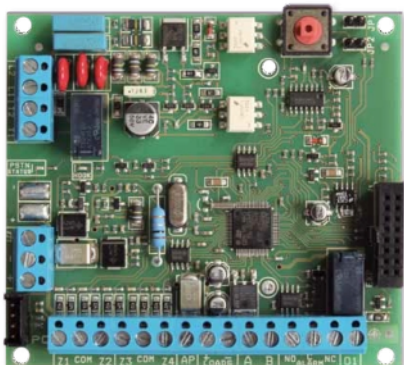
Kvalita naplnená **skúsenosťami...**
Vyrobené v **Taliansku.**

2015



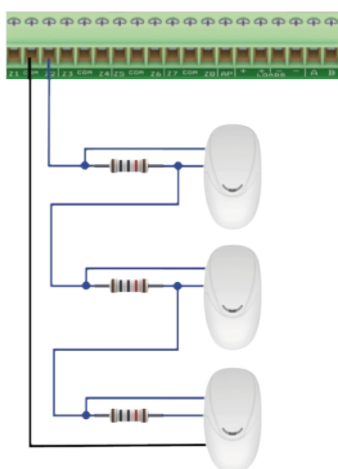
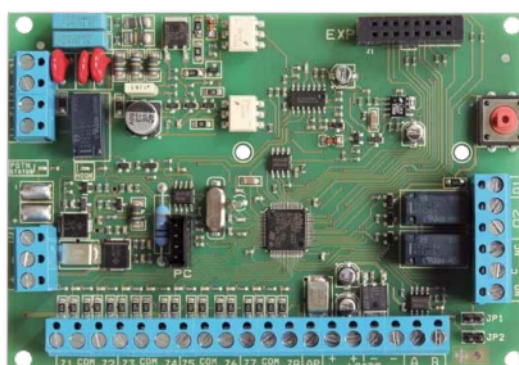
K4

od 4 do 12 vstupov



K8

od 8 do 24 vstupov



- vstupy s jednoduchým (1x poplach) / dvojitým (1x poplach+1x sabotáž)/ trojitým vyvažovacím rezistorom (1x poplach+1x sabotáž+1x antimasking)
- dvojité vstupy s dvojitým (2x poplach+1x sabotáž) vyvažovacím rezistorom
- trojité vstupy s jednoduchým vyvažovacím rezistorom (3x poplach+ sabotáž len proti prerušeniu slučky)
- a mnoho ďalších možností konfigurácie...

Zložené vstupy

(použitie vylučuje zaradenie rozširovacieho modulu vstupov)

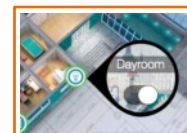
BUS linka (4 drôty) RS485



max. 1000m

PSTN
na doske

iOS / Android
APP



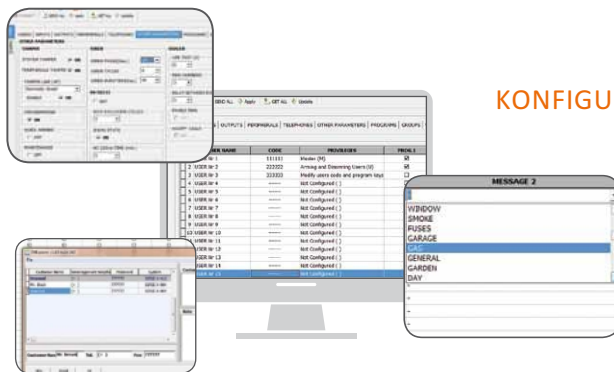
Kontakt ID
na základovej doske



IP/GPRS/GSM
modul

Hybridný systém
(drôtové a bezdrôtové vstupy)





KONFIGURÁCIA SYSTÉMU CEZ PC

K Séria je PSN centrála pre ochranu budov kompletne prispôsobená CEI EN 50131-3:2009, CEI EN 50131-6:2008 Stupeň ochrany:2 Centrála je vybavená 4/8 vstupmi s možnosťou rozšírenia po 12/24, dokonca aj bez použitia rozširovacieho modulu vstupov. Je možné získať viac vstupov použitím dvojitej alebo trojitej odporni vyváženej slučky. V prípade použitia zložených vstupov nie je dovolené pripojenie rozširovacieho modulu vstupov. **K Séria** je schopná upozorniť na jednu alebo viac situácií POPLACH, LÚPEŽ, SABOTÁŽ a PROBLÉMY v systéme:

- PSTN linka (typ ATS2) na základnej doske centrály
- Možnosť pripojiť zbernicový GSM a GPRS modul
- Možnosť pripojiť zbernicový IP modul

Programovanie môže byť cez LCD klávesnicu alebo PC cez príslušný programovací program.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	K4	K8
VSTUPY	4 - 12 drôt/ bezdrôt / zložená	8 - 24 drôt/ bezdrôt / zložená
VÝSTUPY	2 na doske, rozšíriteľné do 5 (s 1 rozšir.modulom)	3 na doske, rozšíriteľné do 6 (s 1 rozšir.modulom)
UŽÍVATEĽSKÝ KÓD / PRÍVESOK / DIALKOVÝ PRÍSTUP	32	32
BLOKY	4	4
SKUPINY	4	4
BEZDR. ROZŠÍRENIE	2	2
KLÁVESNICE	4	4
ČÍTAČKA PRÍVESKOV	4	4
PAMÄŤ UDALOSTÍ	1000	1000
TELEFÓNNE ČÍSLA	8 pre SMS + 8 pre digitálne protokoly	8 pre SMS + 8 pre digitálne protokoly
KOMUNIKAČNÉ ZARIADENIA	PSTN na doske GSM/GPRS modul IP modul	PSTN na doske GSM/GPRS modul IP modul
ĎALŠIE VSTUPY	SABOTÁŽ - mechanický kontakt proti otvoreniu	SABOTÁŽ - mechanický kontakt proti otvoreniu
PC SOFTWARE	ÁNO	ÁNO
SPRÁVA NA DIALKU IP1	HTML stránka apps (iOS - Android)	HTML stránka apps (iOS - Android)
ČASOVAČE	4 pre každý deň v týždni	4 pre každý deň v týždni

PSN CENTRÁLY

XSéria

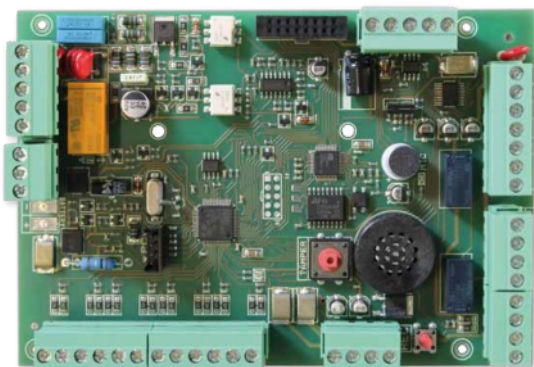
EN 50131-1-3-6

AMC Cloud

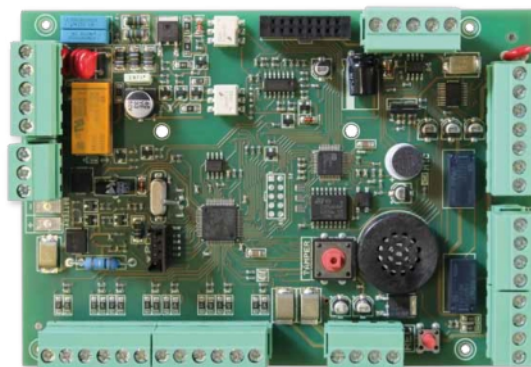
ANDROID

iPhone

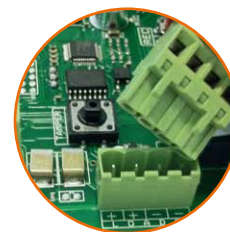
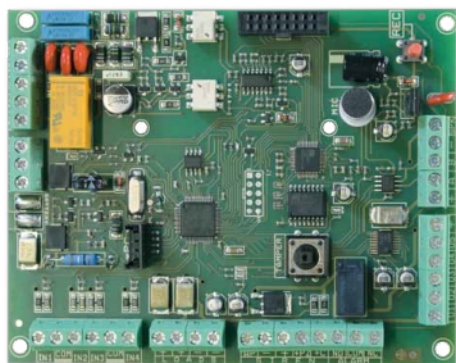
X824



X864



X412



Odnímateľné svorky (X824-X864)



do 1 km



BUS linka (4 drôty) RS485



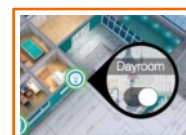
IP/GPRS/GSM modul



PSTN na doske



iOS / Android APP



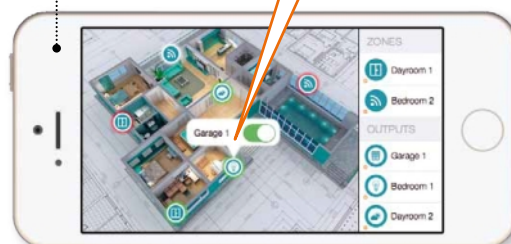
Klávesnica s odposluchom

Kontakt ID na základovej doske

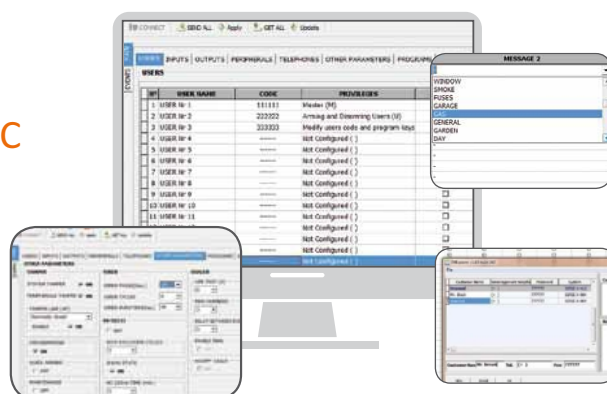


Hlasové ovládanie

Hybridný systém (drôtové a bezdrôtové vstupy)



KONFIGURÁCIA SYSTÉMU CEZ PC



Séria X sú nové PSN centrály jednoduché na používanie a programovanie. Kvôli tomu sú X412, X824, X864 extrémne intuitívne a jednoduché na obsluhu pre užívateľa či montážnika. PSN centrály série X sú plne obsluhovateľné cez aplikáciu vo vašom smartfóne (nastavba s IP modulom). Séria X využíva softvér, ktorý pomáha montážnikovi pri jednotlivých krokoch konfigurácie. Centrála má svoje TEST menu, ktoré umožňuje kontrolovať jednotlivé prvky systému (vstupy, výstupy, hlasové hovory, SMS, contact ID, sirény atď). Poskytujú programovateľnú hlasovú správu a nastavbový bezdrôtový systém.

Centrály sú kompletne prispôsobené CEI EN 50131-3:2009, CEI EN 50131-6:2008 Stupeň ochrany:2

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	X412	X824	X864
VSTUPY	4 - 12 drôt / bezdrôt	8 - 24 drôt / bezdrôt	8 - 64 drôt / bezdrôt
VÝSTUPY	5 na doske, rozšíriteľné do 8 (s 1 rozšir.modulom))	5 na doske, rozšíriteľné do 8 (s 1 rozšir.modulom))	5 na doske, rozšíriteľné do 17 (so 4 rozšir.modulmi))
UŽÍVATEĽ.KÓD / PRÍVESOK / DIALK.PRÍSTUP	32	32	64
BLOKY	4	4	8
SKUPINY	4	4	4
BEZDR. ROZŠÍRENIE	2	2	2
KLÁVESNICE	4	4	8
ČÍTAČKA PRÍVESKOV	4	4	8
PAMÄŤ UDALOSTÍ	1000	1000	1000
TELEFÓNNE ČÍSLA	8 pre SMS + 8 pre digitálne protokoly	8 pre SMS + 8 pre digitálne protokoly	8 pre SMS + 8 pre digitálne protokoly
KOMUNIKAČNÉ ZARIADENIA	PSTN na doske GSM/GPRS modul IP modul	PSTN na doske GSM/GPRS modul IP modul	PSTN na doske GSM/GPRS modul IP modul
DAĽŠIE VSTUPY	SABOTÁŽ - mechanický kontakt proti otvoreniu	SABOTÁŽ - mechanický kontakt proti otvoreniu	SABOTÁŽ - mechanický kontakt proti otvoreniu
PC SOFTVÉR	ÁNO	ÁNO	ÁNO
SPRÁVA NA DIALKU IP1	HTML stránka apps (iOS - Android)	HTML stránka apps (iOS - Android)	HTML stránka apps (iOS - Android)
ČASOVANIE	4 pre každý deň v týždni	4 pre každý deň v týždni	4 pre každý deň v týždni
JAZYK	SVK (ENG+IT)	SVK (ENG+IT)	SVK (ENG+IT)

PSN CENTRÁLY

C GSM/plusSéria

EN 50131-1-3-6

C24 GSM/plus



Odnímateľné svorky

C64 GSM/plus



● Integrovaný GSM komunikátor na matičnej doske

● BUS linka (4 drôty) RS485



do 1 km

● Jednoduchá inštalácia

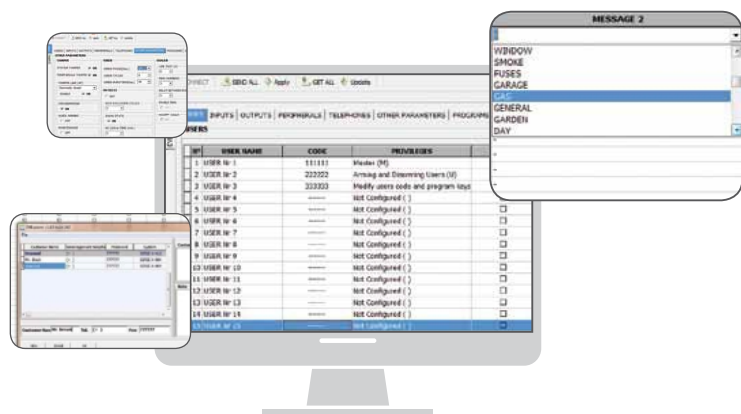
● Klávesnica s odposluchom

● Hybridný systém (drôtové a bezdrôtové vstupy)



Hlasové ovládanie systému





KONFIGURÁCIA SYSTÉMU CEZ PC

Cgsm/Plus séria je nová generácia plne programovateľných a ľahko ovládateľných PSN centrál rozširiteľných z 8 až na 64 vstupov. Systém sa dá rozdeliť až do 4/8 nezávislých sekcií (blokov), s možnosťou použitia bezdrôtových prvkov. Obsahuje GSM komunikátor pre hlasové, textové správy a digitálne protokoly. Možnosť pripojenia až 4 / 8 klávesníc, 4 / 8 čítačiek so samostatným programovaním. 5 / 8 / 17 výstupov plne konfigurovateľných pre každú funkciu. Systémové hodiny a časovače sú mimoriadne presné vďaka prítomnosti reálnych hodín s integrovaným zálohovacím zariadením. Plne konfigurovateľné užívateľské úrovne podľa potrieb zabezpečenia systému, riadená aktivácia systému. Nastavovanie systému pomáha koncovému užívateľovi v rutinných operáciách. Jednoduché programovanie cez klávesnicu, PC softvér a LAN nastavenia. Spĺňa EN 50131.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	C24 GSM/PLUS	C64 GSM/PLUS
VSTUPY	8 / 24	8 / 64
BEZDR. ZARIADENIA	32	64
VÝSTUPY	5 / 8	5 / 17
VSTUPNÉ ROZŠÍRENIE	2	7
VÝSTUPNÉ ROZŠÍRENIE	1	4
BEZDR. ROZŠÍRENIE	2	2
KLÁVESNICE	4	8
PRENÁŠAČ ANO/ALEBO ČÍTAČKY	4	8
BLOKY	4	8
POČET UŽÍVATEĽSKÝCH KÓDOV	32	64
PAMÄŤ UDALOSTÍ	1000	1000
POPLACHOVÉ RELÉ	oddelený kontakt	oddelený kontakt
TEL. ČÍSLA PRE CONTACT ID / HLASOVÉ SPRÁVY A SMS	8 + 8	8 + 8
ČASOVAČE PRE AKTIVÁCIU BLOKOV, UŽÍVATEĽOV A VÝSTUPOV	4 / deň	8 / deň
ZDROJ	2,1 A	3,1 A

PRÍSLUŠENSTVO

KSéria, XSéria, CgsmSéria



K-lcd Light - Podsvietená LCD klávesnica

Podsvietený displej tvorený tekutým kryštálom s 32 znakmi v dvoch radoch - 3 signalizačné LED diódy. Ochranné odklopné predné dvierka. Programovateľné klávesy pre rýchle a intuitívne ovládanie.



K-fun - Podsvietená LCD klávesnica s dotykovými tlačidlami

Kompletná klávesnica so zabudovanou čítačkou identifikačných prívieskov, displejom z tekutého kryštálu s 32 znakmi v dvoch radoch. K-fun je klávesnica s vymeniteľným predným krytom (biela, čierna). Regulácia citlivosti kláves, regulácia jas, kontrastu podsvietenia, 3 signalizačné LED diódy. Vynikajúca čitateľnosť LCD modro podsvieteného displeja s bielymi znakmi. Ochrana proti sabotáži.



K-lcd - Podsvietená LCD klávesnica

Podsvietený displej tvorený tekutým kryštálom s 32 znakmi v dvoch radoch - 3 signalizačné LED diódy. Ochranné odklopné predné dvierka. Farba: biela - Rozmery: Š 140 x V 120 x H 35 mm



K-voice - Podsvietená LCD klávesnica s integrovanou hlasovou podporou

32 znakov v dvoch radoch, podsvietený LCD displej - 3 signalizačné LED diódy. Ochranné odklopné predné dvierka. a vstavaný reproduktor. Farba: biela - Rozmery: Š 140 x V 120 x H 35 mm



K-radio - Podsviet. LCD klávesnica s integrovaným bezdrôt.komunik.modulom

K-radio je klávesnica s integrovaným bezdrôtovým komunikačným modulom na sériovú zbernicu s možnosťou zapamätania až 32 bezdrôtových zariadení. Môže byť využívaný ako bezdrôtové rozšírenie prípadne rádiové retranslačné relé. Umožňuje bezproblémové vloženie rádiových komponentov do systému. Tiež bezproblémové používanie diaľkových ovládačov alebo detektorov vo veľkých priestoroch.



Proximity - Čítačka identifikačných prívieskov

Proximity zariadenie pre uzamknutie, odomknutie či čiastočné uzamknutie PSN centrály. Dostupné farby: biela - Rozmery: Š 80 x V 135 x H 28 mm. Zariadenie funguje len s identifikačnými prívieskami rady Beatle! Krytie IP65.



Proximity small - Čítačka identifikačných prívieskov - mini

Zariadenie pre civilné využitie s 1 jednotkou. Štyri signalizačné ledky pre stav a kontrolu systému. Zariadenie funguje len s identifikačnými prívieskami rady Beatle!



Beatle - Programovateľný identifikačný príviesok

Programovateľný príviesok pre čítačky rady PROXIMITY a PROXIMITY SMALL. Dostupné vo farbách: biela, žltá, červená, zelená, modrá - Rozmery: Š 25, V 32, HL. 6mm



IP1 - IP komunikačný modul pre K a X sériu.

IP doska pre komunikáciu PSN centrály cez internet s úložiskom ( AMC Cloud) a diaľkovú správu systému cez smartfón ( iPhone +  ANDROID)



Jednoduchá obsluha bez zložitej konfigurácie • služby AMC úložiska • IOS / Android APP



KX-in - Rozširovací modul vstupov pre K a X sériu

KX-in je rozširovací modul pre 8 vstupov s ochranným sabotážnym kontaktom. Modul je umiestnený v PVC krabíčke.



KX-out - Rozširovací modul programovateľných výstupov pre K a X sériu

KX-out je rozširovací modul s 3 výstupmi relé s ochranným sabotážnym kontaktom. Modul je umiestnený v PVC krabíčke.



Expr/s - Bezdrôtový rozširovací modul

Expr/s je bezdrôtový modul so sériovou zbernicou a schopnosťou uloženia až 32 bezdrôtových zariadení rôzneho typu: diaľkové ovládače, detektory, dymové senzory atď. Umožňuje bezproblémové vloženie rádiových komponentov do systému. Rovnako používanie diaľkových ovládačov alebo detektorov vo veľkých priestoroch.



X-GSM/GPRS - GSM/GPRS modul pre K a X sériu

GSM/GPRS komunikačný modul.



COM/USB - USB adaptér

COM/USB je adaptér pre programovanie PSN ústredne.

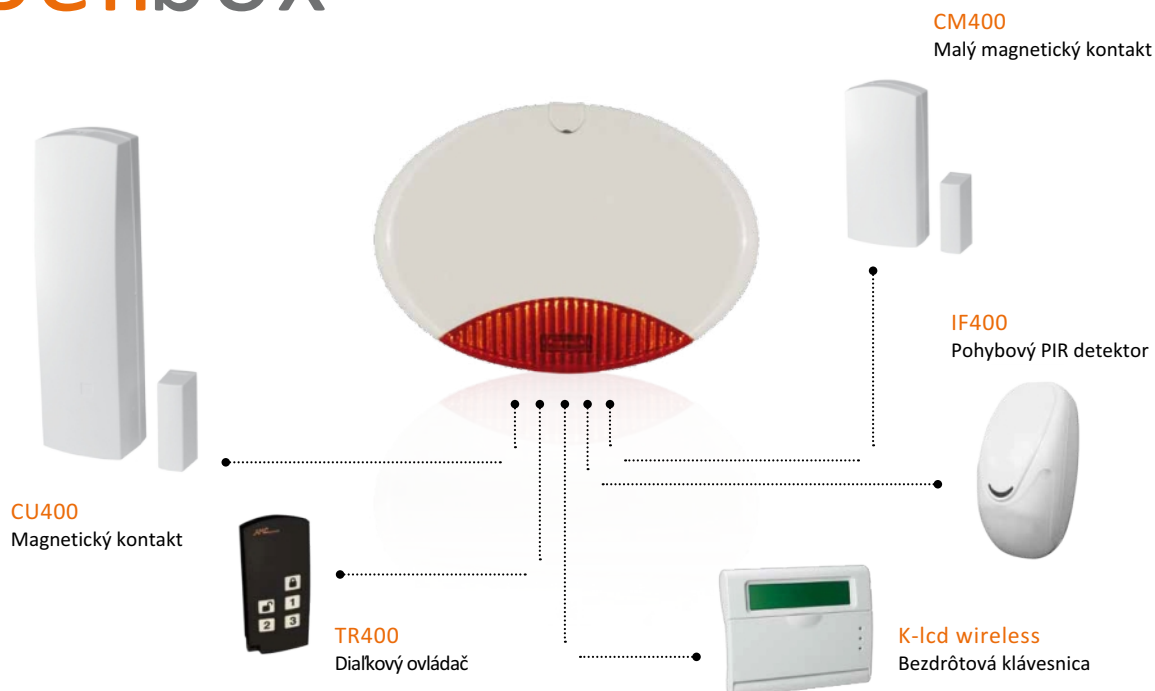


Db Explorer - Programačný softvér pre Cgsm a X sériu.

Balenie softvéru určeného na diaľkové programovanie a spravovanie systému PSN.

RADIOVÝ (BEZDRÔTOVÝ) SYSTÉM

Bellbox



Bellbox je jednoduchý kompaktný bezdrôtový zabezpečovací systém. Centrálne časť systému je zabudovaná vo vnútri sirény. Je navrhnutá pre rýchlu inštaláciu do miest ako sú garáže, malé firmy, obchody alebo kdekoľvek kde nie je potrebný kompletný a drahší bezpečnostný systém. Za pomoci diaľkového ovládača je možné aktivovať alebo deaktivovať poplach, aktivovať Panik signál alebo skontrolovať protokol udalostí. Systém upozorňuje používateľa na stratu a obnovu, spojenia s perifériami, nízku úroveň kapacity batérií za pomoci blikajúcich LED diód, prípadne zvukového signálu zo sirény. Zariadenie si môže zapamätať až 6 periférií rôzneho typu ako sú (PIR detektory, kontakty, dymové detektory atď.) a 10 diaľkových ovládačov (klávesníc). Programovanie je veľmi jednoduché a intuitívne.

M400

PRÍSLUŠENSTVO PRE Bellbox



M400 je relé doska, ktorá zobrazuje správy o stave bezpečnostného systému BELLBOX. Informácie ako:

- Stav systému Zapnuté / Vypnuté
- Systémový stav
- Chybový stav uložených bezdrôtových periférií (zlyhanie dohľadu prípadne nízka úroveň batérií)
- BELLBOX anomálie systému: Chyba napájania pri dobíjaní batérií, Nízka úroveň akumulátora a jeho odpojenie alebo pri chybnom odoslaní TESTU FUNKČNOSTI (cca. 20 min neúspešných prenosov)

Rádiové (BEZDRÔTOVÉ) systémy



K-lcd wireless - Bezdrôtová klávesnica

Je nízko odberová LCD klávesnica. Funguje obojsmerne s Bellbox systémami. Hlavné napájanie je z batérie. Vďaka Expr/s môže byť používaná s ďalšími drôtovými systémami AMC.



TR400 - Vreckový diaľkový ovládač

Rádiový diaľkový ovládač má 5 programovateľných tlačidiel. Používa 3 rozdielne kanály FSK (digitálny rádiový prenos), ktorý zabraňuje signálovým kolíziám či presýteniu pásma pričom zaručuje vysokú stabilitu a presnosť. 112-bitový plávajúci kód zaručuje vysokú úroveň bezpečnosti. CR2025 lítium-iónové batérie zabezpečujú veľmi dlhú výdrž. Farebné prevedenie: čierna. Rozmery: Š 39 x V 71 x H 6mm.



CM400 - Malý bezdrôtový magnetický kontakt

Malé zariadenie má 2 komplety samostatné a oddelené konfigurovateľné vstupy: interný REED a vstup pre externý univerzálny kontakt. Používa 3 rozdielne kanály FSK (digitálny rádiový prenos), ktorý zabraňuje signálovým kolíziám či presýteniu pásma a zaručuje vysokú stabilitu, presnosť. 112-bitový plávajúci kód zaručuje vysokú úroveň bezpečnosti. Zariadenie je vybavené ochranou proti otvoreniu, ochranou proti odstráneniu. Taktiež je pod dohľadom (automatického skúšobného testu). CR2 štandardné lítium-iónové batérie zabezpečujú veľmi dlhú výdrž. Farebné prevedenie: biela - Rozmery: Š 77 x V 36 x H 20 mm.



CU400 - Bezdrôtový magnetický kontakt

Malé zariadenie, má 3 komplety samostatné a oddelené, konfigurovateľné vstupy: interný REED a vstupná svorka pre externý univerzálny kontakt, vstup pre rýchly kontakt (rolovacie brány, rozbitie skla) s nastaviteľnou citlivosťou. Používa 3 rozdielne kanály FSK digitálny rádiový prenos, ktorý zabraňuje signálovým kolíziám či presýteniu pásma a zaručuje vysokú stabilitu a spoľahlivosť. 112-bitový plávajúci kód zaručuje vysokú úroveň bezpečnosti. Zariadenie je vybavené ochranou proti sabotáži, ochranou proti odstráneniu. Taktiež je pod dohľadom (automatického skúšobného testu). CR2 štandardné lítium-iónové batérie zabezpečujú veľmi dlhú výdrž. Farebné prevedenie: biela - Rozmery: Š 77 x V 36 x H 20 mm.



IF400 - Bezdřetový pohybový PIR detektor

Bezdřetový PIR detektor s dosahom 15m a uhlom záberu viac ako 90° vďaka 31 lúčovému rozsahu. Používa 3 rozdielne kanály FSK digitálny rádiový prenos, ktorý zabraňuje signálovým kolíziám či presýteniu pásma a zaručuje vysokú stabilitu a spoľahlivosť. 112-bitový plávajúci kód zaručuje vysokú úroveň bezpečnosti. Zariadenie je vybavené ochranou proti sabotáži, ochranou proti odstráneniu. Taktiež je pod dohľadom (automatického skúšobného testu). CR2 štandardné lítium-iónové batérie zabezpečujú veľmi dlhú výdrž. Farebné prevedenie: biela - Rozmery: Š 68 x V 107 x H 51 mm.

IF400/P - Bezdřetový pohybový PIR detektor s PET imunitou

Rovnaký ako IF400 no s **imunitou na malé zvieratá** s váhou do 15 kg.



IF400/T - Záclonový bezdřetový pohybový PIR detektor

Je viac pásmový bezdřetový infra detektor, s nastaviteľným rozsahom od 1m do 5m, určený k realizácii bariérovej ochrany pre dvere a okná alebo všade tam kde je potrebné zachytávať pohyb v jednom smere. Používa 3 rozdielne kanály FSK digitálny rádiový prenos, ktorý zabraňuje signálovým kolíziám či presýteniu pásma a zaručuje vysokú stabilitu a spoľahlivosť. 112-bitový plávajúci kód zaručuje vysokú úroveň bezpečnosti. Zariadenie je vybavené ochranou proti sabotáži, ochranou proti odstráneniu. Taktiež je pod dohľadom (automatického skúšobného testu). CR2 štandardné lítium-iónové batérie zabezpečujú veľmi dlhú výdrž. Farebné prevedenie: biela - Rozmery: Š 145 x V 37 x H 30 mm.



SS400 - Bezdřetový otrasový detektor

SS400 je bezdřetový otrasový snímač, ktorý reaguje na všetky druhy otrasov. Má v sebe zabudovaný akcelerometer schopný snímať rozbitie skla ako aj ďalšie typy vlámania. Zariadenie má nastaviteľnú citlivosť, takže môže fungovať pri rôznych situáciách. Súčasťou zariadenia môže byť aj jazýčkový kontakt použiteľný aj oddelene. Používa 3 rozdielne kanály FSK digitálny rádiový prenos, ktorý zabraňuje signálovým kolíziám či presýteniu pásma a zaručuje vysokú stabilitu a spoľahlivosť. 112-bitový plávajúci kód zaručuje vysokú úroveň bezpečnosti. Zariadenie je vybavené ochranou proti sabotáži, ochranou proti odstráneniu. Taktiež je pod dohľadom (automatického skúšobného testu). CR2 štandardné lítium-iónové batérie zabezpečujú veľmi dlhú výdrž. Farebné prevedenie: biela



Soutdoor-BC - Nízko odberový vonkajší detektor

Soutdoor-BC je nízko odberový vonkajší detektor. Je použiteľný s rôznymi typmi bezdřetových vysieláčov. spotreba 9uA zaručuje dlhú výdrž batérií, pripojených bezdřetových zariadení. Má veľmi nízky prah prevádzkového napätia 2.55Vcc. Plne digitálny detektor (s digitálnym PIR), so systémom analýzy, bez klasického rušenia, ktorý sa objavuje pri tradičných analógových PIR. Plne digitálny PIR detektor je chránený pred osvetlením bielym svetlom, má omnoho väčší rozsah nasadenia. Funguje aj pri výrazných zmenách teploty, pričom digitálny termo kompenzačný systém garantuje vysokú efektivitu. Dosah je 15m. Uhol záberu 90° s **imunitou na malé zvieratá** (PET imunita), váha do 15 kg. Farebné prevedenie: biela

Radiové (BEZDRÔTOVÉ) systémy



SF400 - bezdrôtový detektor dymu

SF400 je bezdrôtový detektor dymu vyvinutý na ochranu domov, bytov, kancelárií, atď. .. Keď zariadenie zachytí dym v miestnosti spustí sa poplach cez vstavaný bzučiak. SF400 je optický dymový detektor, ktorý využíva Tyndallov efekt na odhalenie prítomnosti spalujúcich sa častíc vo vzduchu. Odhaľuje najmä studený dym (spalujúce sa častice veľkosti 0,3 mikróna až 2 μ m). Je vybavený 9 voltovou batériou. Zariadenie vydáva modulárny zvuk, kompatibilný s evakuačným signálom, keď zachytí dym. Detektor používa 3 rozdielne kanály FSK digitálny rádiový prenos, ktorý zabraňuje signálovým kolíziám či presýteniu pásma a zaručuje vysokú stabilitu a spoľahlivosť. 112-bitový plávajúci kód zaručuje vysokú úroveň bezpečnosti.



Expr/s - Bezdrôtový rozširovací modul

Expr/s je bezdrôtový modul so sériovou zbernicou a schopnosťou uloženia až 32 bezdrôtových zariadení rôzneho typu: diaľkové ovládače, detektory, dymové senzory atď. Umožňuje bezproblémové vloženie rádiových komponentov do systému. Rovnako používanie diaľkových ovládačov alebo detektorov vo veľkých priestoroch.



SRL400 - bezdrôtová siréna

SRL400 je bezdrôtová, viacsmerová siréna. FSK digitálna rádiová komunikácia v trojitej frekvencii (433,27 Mhz ● 433,92 Mhz ● 434,57 Mhz) zabraňuje kolízii komunikácie. Bezdrtový protokol s 112 bitovým plávajúcim kódom. Samoprogramovateľná funkcia, interná anténa s vysokým výkonom, vnútorná záložná batéria 7,2V / 700mAh Ni-Mh. Široký rozsah napájania s nízkym odberom (od 9V do15V, 150 mA max.). Ochrana proti sabotáži. LED svetlo s vysokou svietivosťou. DIP prepínače pre výber z jednej alebo viacerých nasledujúcich možností: zvuková pamäť alarmu, vizuálna pamäť alarmu, zvuková signalizácia ZAP./VYP., vizuálna signalizácia ZAP./VYP., stav systému & LED svetlo pre indikáciu operácií. Potrebné napájanie 12 VDC.

VONKAJŠIE DETEKTORY

Soutdoor

Soutdoor-T

TROJITÁ TECHNOLOGIA PIR/PIR/MW
Spĺňa EN 50131-2-4 / STUPEŇ 2 / SKUPINA 4

Soutdoor-T je vonkajší snímač, vhodný pre všetky typy inštalácií. Programovateľný pomocou PC softvéru, vďaka tomu je veľmi efektívny a vhodný pre každú inštaláciu (v záhrade plnej rastlín, zvierat, slnka a ďalších faktorov, ktoré ovplyvňujú chod PSN systému).

Vysoko odolný detektor s možnosťou zmeny krytu s inou šošovkou. SOUTDOOR-T je navrhnutý pre všetky typy inštalácií (blízko stien pre ochranu dvier, okien v miestach kde siahajú rastliny alebo v prítomnosti zvierat).

- Vonkajší snímač plne programovateľný pomocou PC softvéru:
 1. Plne programovateľný detektor podľa potrieb inštalácie
 2. Grafické vizualizácie každého záberu jednotlivých technológií (PIR /MW)
 3. Možnosť nahliadnutia do poslednej udalosti, uloženej detektorom
 4. Možnosť nastavenia výstupov
 5. Možnosť konfigurácie 4 PREDNADSTAVENÍ pracujúcich, na základe požiadaviek inštalácie
 6. Možnosť konfigurácie typu poplachov používaním jednej či viacerých technológií detektorov
- Interná pamäť udalostí, pre overenie technológií, ktoré vyvolali poplach
- Detektor s 3 technológiami (2 x PIR, 1 x MW-mikrovlna)
- Kryt s viacerými šošovkami, v závislosti na type inštalácie (priestorová, záclona vertikálna, záclona horizontálna)
- Odolnosť proti malým zvieratám (PET imunita, nastaviteľná podľa váhy zvieraťa)
- Dvojité protimaskovacia technológia (antimasking) s aktívnym IR lúčom
- Zadný sabotážny kontakt, proti otvoreniu s mikrospínačom
- Sabotáž proti nakloneniu snímača s akcelerometrom, ak je použitý s držiakom
- 3 relé výstupy voľne použiteľné pre funkcie alarmu, maskovanie a osleповanie
- Vstup blokovania detektora (vylúčenie MW - mikrovlny keď je systém vypnutý)
- Trimer na nastavenie dosahu snímača
- LED - dve farby červená a zelená
- 6 DIP prepínačov pre nastavenie základných funkcií:
AND ●OR ●AUTO ●OR ●MULTIMPULSE ●PRESET tieto sú nastaviteľné cez PC
(4 separátne prednastavenia)



Odolnosť Proti Malým Zvieratám



Protimaskovacia Ochrana



Konfigurácia cez PC



Soutdoor-L

DUÁLNA TECHNOLÓGIA PIR/PIR



Odolnosť Proti Malým Zvieratám

Soutdoor-L je duálny digitálny PIR/PIR detektor, s analytickým systémom, ktorý zahrňuje dva najdôležitejšie faktory ktoré, nastávajú pri pohybe: rýchlosť a intenzita. Je schopný súčasne porovnať tieto dve informácie, detektor je schopný rozpoznať opakujúce sa pohyby po vniknutí a znížiť tak percento falošných poplachov. Funguje aj pri výrazných zmenách teploty, digitálny termo kompenzačný systém garantuje vysokú efektivitu. Dosah je 15m s uhlom záberu 90°. Použiteľný s viacerými druhymi šošoviek pri rôznych situáciách ako je výška umiestnenia, typ požadovanej ochrany napr. záclona atď..

Soutdoor-BC

NÍZKOODBEROVÝ



Odolnosť Proti Malým Zvieratám

Soutdoor-BC je nízko odberový vonkajší detektor. Je použiteľný s rôznymi typmi rádiových vysieláčov. 9uA zaručuje dlhú výdrž batérií, pripojených bezdrôtových zariadení. Má veľmi nízky prah prevádzky 2.55VDC. Plne digitálny senzor (digital PIR), s analytickým systémom, bez klasického zarušenia, ktorý sa objavuje pri tradičných analógových PIR. Plne digitálny PIR detektor je chránený od oslňovania bielym svetlom, má omnoho väčšiu efektivitu pri obmedzovaní akčného rozsahu. Funguje aj pri výrazných zmenách teploty, digitálny termo kompenzačný systém garantuje vysokú efektivitu. Dosah je 15m s uhlom záberu 90°.

Funkčné vlastnosti:

- Dvojitý PIR detektor s AND funkciou (AND time 4")
- Dosah od 3m do 12m
- Alarm LED
- Alarm bzučiak
- Test funkcií
- Pohotovostný mód pre šetrenie batérií
- Dvojitá pulzná funkcia
- Výmenné Fresnelove šošovky
- Konzola
- Bezpotenciálový poplachový reléový kontakt (NO, NC)
- Sabotážny reléový kontakt (NO e NC)

Technické vlastnosti:

- Napájanie: od 3V do 9V
- Pohotovostný odber 9 uA
- Odber pri poplachu 5mA

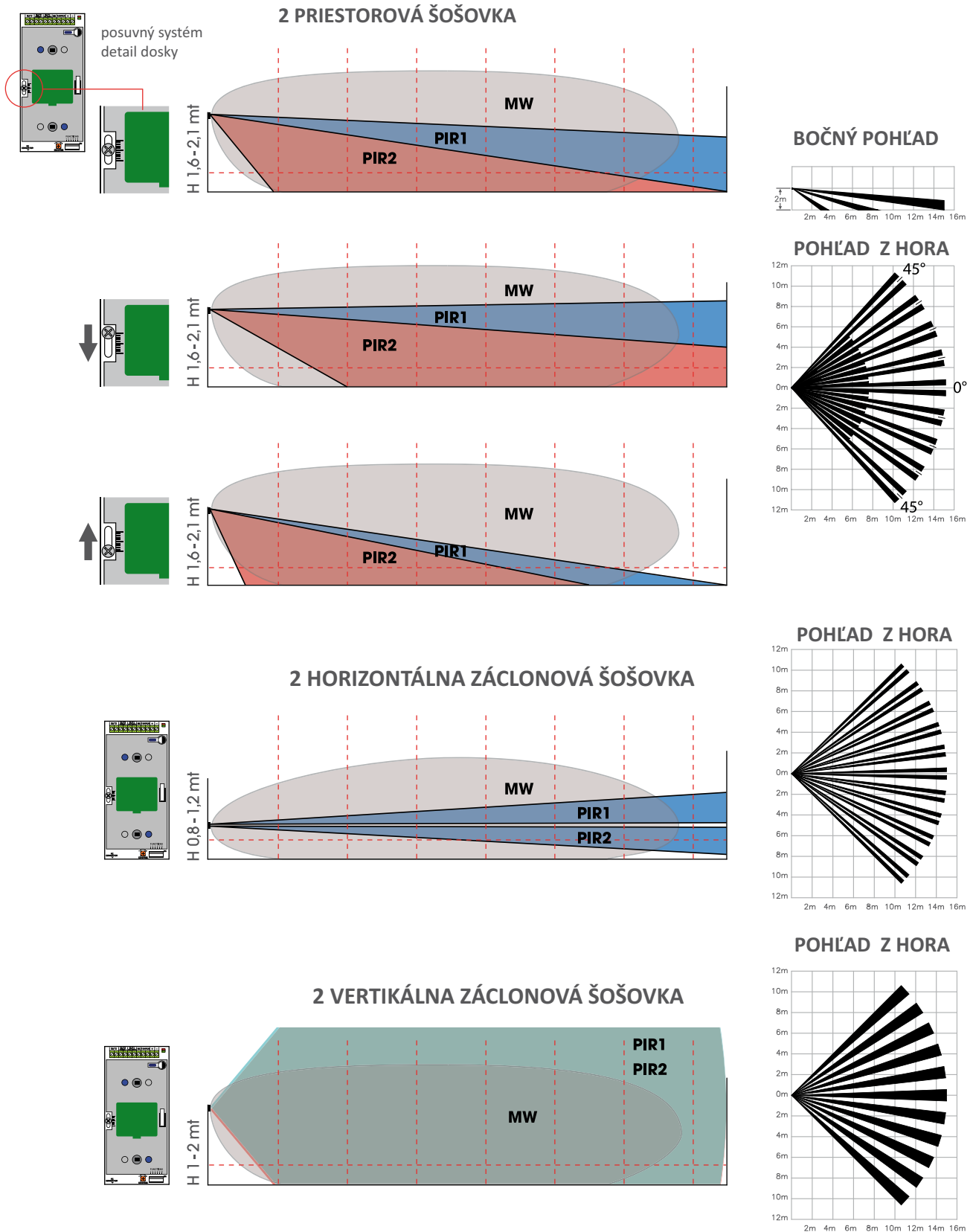


KONZOLA SN3



SOUTDOOR

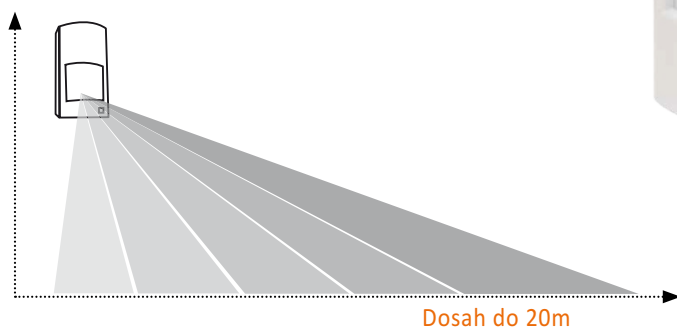
Umožňuje meniť a kombinovať rôzne šošovky podľa potreby.



DETECTOR - DUÁLNA TECHNOLOGIA

Promask

Spĺňa EN 50131-2-4 / STUPEŇ 2

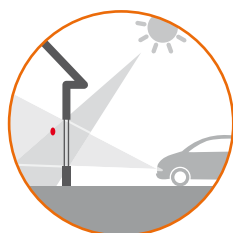


● Akcelerometer

● Infra digitálna analýza



Protimaskovacia ochrana



RFI/digitálny ochranný filter proti bielemu svetlu

KONZOLA SN2
(držiak na stenu)



Promask

Spĺňa EN 50131-2-4 / STUPEŇ 2
Duálna Technológia (DT)

Promask je prvý High-End digitálny detektor DT od AMC reálne funkčnými vlastnosťami a mnohými vylepšeniami. Jeden s najlepších detektorov na trhu vôbec.

Vylepšenia:

- **PROTIMASKOVACIA OCHRANA** aktívna v oboch technológiách
- **REDUKCIA RUŠENIA** funkcia pre problematickú inštaláciu (rušenie)
- Aktivácia a deaktivácia **MIKROVLNNÝCH EMISÍÍ** v závislosti od stavu systému (blokovanie MW pri deaktivovanom systéme)
- Interný/vstavaný **AKCELEROMETER** s rozpoznaním polohy, vertikálne a horizontálne, s ochranou proti sabotáži a proti odstráneniu.

Farebné prevedenie: biela

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

PROMASK

EN 50131-2-4 / STUPEŇ 2	ÁNO
DOSAĤ	20 m
UHOL ZÁBERU	90°
ŠOŠOVKA	Fresnel
MIKROVLNNÁ FREKVENCIA	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz
MIKROVLNNÁ VYSIELANÁ ENERGIA	10 mW impulz
ALARM ČAS	2"
ALARM TYP	AND - OR - AUTO OR
KROKOVÝ TEST LED (MW & PIR)	ÁNO
PROTISABOTÁŽNA OCHRANA	ÁNO
ZADNÁ PROTISABOTÁŽNA OCHRANA	s akcelerometrom
ALARM KONTAKT	100 mA - 40 V - 2.5 - 16 Ω
PULZNÉ POČÍTADLO	ÁNO
RFI OCHRANA	30 V/m
TEPLTNÁ KOMPENZÁCIA	ÁNO
DIGITÁLNA ANALÝZA	ÁNO
DOSTUPNÁ KONZOLA (STENA/STROP)	ÁNO
NAPÁJANIE	13.8 VDC
ODBER	32 mA
KRYT SNÍMAČA	ABS
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA	od -10 °C do +55 °C
ROZMERY	130 V x 65 Š x 40 H mm

PIR DETEKTORY

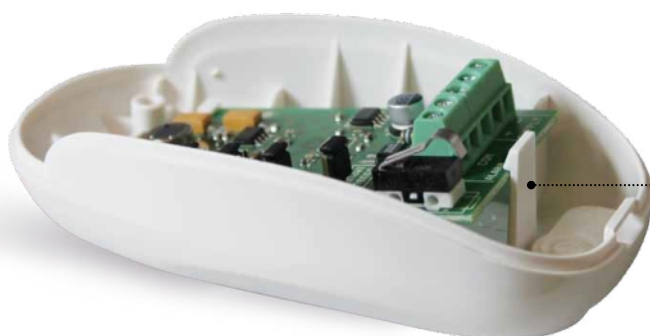
Smile

Spĺňa EN 50131-2-2 / STUPEŇ 2



Odolnosť Proti Malým Zvieratám
(PET IMUNITA)

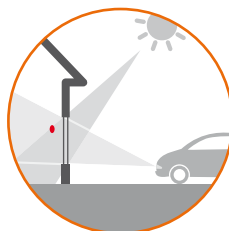
CENA
SPOĽAHLIVOSŤ
KVALITA



Jednoduchá
montáž
bez skrutiek



RFI digitálna
ochrana



Digitálna ochrana
proti bielemu svetlu



Nový sabotážny kontakt



Vyvažovacie rezistory
na doske

KONZOLA SN2
(držiak na stenu)



KONZOLA SN4
(stenový / stropný držiak)





Smile19

EN 50131-2-2 / STUPEŇ 2
Digitálny PIR

Smile19/P

EN 50131-2-2 / STUPEŇ 2
Digitálny PIR
PET IMUNITA do 15 kg



Smile20

EN 50131-2-2 / STUPEŇ 2
Digitálny PIR s vyvažovacími
rezistormi

Smile20/P

EN 50131-2-2 / STUPEŇ 2
Digitál PIR s vyvažovacími
rezistormi, PET IMUNITA do 15 kg



Smile19 je digitálny PIR detektor, so systémom analýzy, ktorý zahŕňa dva najdôležitejšie faktory, ktoré nastávajú pri pohybe: rýchlosť a intenzita. Je schopný súčasne porovnať tieto dve informácie. Detektor je schopný rozpoznať opakujúce sa pohyby po vniknutí a znížiť tak percento falošných poplachov. Funguje aj pri výrazných zmenách teploty, digitálny termo kompenzačný systém garantuje vysokú efektívnosť. Dosah je 15 m, s uhlom záberu 90°. V detektore je osadená špeciálna šošovka **proti podlezaniu**.

Otvorenie krytu je jednoduché, jedným stlačením západky na spodnej časti detektora a odklopením vrchnej časti. Samotná demontáž matičnej dosky (PCB) sa vykoná stlačením poistného klipu a znížením plastovej podpory. Týmto spôsobom je možné voľne pracovať s PCB.

Farebné prevedenie: biela

Smile20 je digitálny PIR detektor, so systémom analýzy, ktorý zahŕňa dva najdôležitejšie faktory, ktoré nastávajú pri pohybe: rýchlosť a intenzita. Je schopný súčasne porovnať tieto dve informácie. Detektor je schopný rozpoznať opakujúce sa pohyby po vniknutí a znížiť tak percento falošných poplachov. Funguje aj pri výrazných zmenách teploty, digitálny termo kompenzačný systém garantuje vysokú efektívnosť. Je osadený internými vyvažovacími rezistormi, čo umožňuje jednoduchú inštaláciu. Dosah je 15 m, s uhlom záberu 90°. V detektore je osadená špeciálna šošovka **proti podlezaniu**.

Farebné prevedenie: biela

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	SMILE 19	SMILE 20	SMILE 19/P	SMILE 20/P
EN 50131-2-2 / STUPEŇ 2	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
DOSAH	15 m	15 m	15 m	15 m
UHOL ZÁBERU	90°	90°	90°	90°
ČAS AKTIVÁCIE POPLACHU	2"	2"	2"	2"
KROKOVÝ TEST LED (MW & PIR)	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
STAVOVÉ RELÉ	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
VSTAVANÉ VYVAŽOVACIE REZISTORY	-	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2	-	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2
OCHRANA PROTI PODLEZENIU	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
PROTI SABOTÁŽNY KONTAKT	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
POČÍTADLO PULZOV	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
RFI OCHRANA	30 V/m	30 V/m	30 V/m	30 V/m
TEPLOTNÁ KOMPENZÁCIA	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
DIGITÁLNA ANALÝZA	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
DOSTUPNÁ KONZOLA (STENA/STROP)	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
NAPÁJANIE	13.8 VDC	13.8 VDC	13.8 VDC	13.8 VDC
ODBER	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA
SKELET SNÍMAČA	ABS	ABS	ABS	ABS
PET IMUNITA	-	-	ÁNO	ÁNO
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA	od -10 °C do +40 °C			
ROZMERY	110 V x 60 Š x 46 H mm			

DETEKTORY - DUÁLNA TECHNOLOGIA

Mouse

Spĺňa EN 50131-2- 4

STUPEŇ 3
(Mouse 02 - Mouse 02/P)



Odolnosť Proti Malým Zvieratám
(PET IMUNITA)



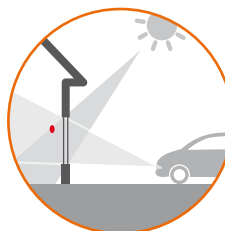
Protimaskovacia
Ochrana



Jednoduchá
montáž
bez skrutiek



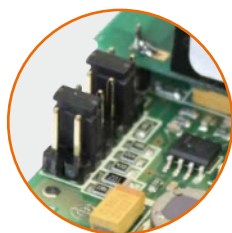
RFI digitálna
ochrana



Digitálna ochrana
proti bielemu svetlu



Nový sabotážny kontakt



Vyvažovacie rezistory
na doske

KONZOLA SN2
(držiak na stenu)



KONZOLA SN4
(stenový / stropný držiak)





Mouse02

EN 50131-2-4 / STUPEŇ 3
Duálna Technológia
PROTIMASKOVACIA ochrana
s vyvažovacími rezistormi

Mouse02/P

EN 50131-2-4 / STUPEŇ 3
Duálna Technológia
PROTIMASKOVACIA ochrana
s vyvažovacími rezistormi
PET IMUNITA do 15 kg



Mouse09

EN 50131-2-4 / STUPEŇ 2
Duálna Technológia
s vyvažovacími rezistormi

Mouse09/P

EN 50131-2-4 / STUPEŇ 2
Duálna Technológia
s vyvažovacími rezistormi
PET IMUNITA do 15 kg



Mouse02 je detektor s duálnou a **protimaskovacou** technológiou, analytickým systémom, ktorý zahrňuje dva najdôležitejšie faktory, ktoré nastávajú pri pohybe: rýchlosť a intenzita. Je schopný súčasne porovnať tieto dve informácie, detektor je schopný rozpoznať opakujúce sa pohyby po vniknutí a znížiť tak percento falošných poplachov. Digitálny termo kompenzačný systém garantuje vysokú efektívnosť. Je osadený internými vyvažovacími rezistormi. Má dosah 15m s uhlom záberu 90° a špeciálnu šošovku proti podlezeniu.

Farebné prevedenie: biela

Mouse09 je detektor s duálnou technológiou, analytickým systémom, ktorý zahrňuje dva najdôležitejšie faktory, ktoré nastávajú pri pohybe: rýchlosť a intenzita. Je schopný súčasne porovnať tieto dve informácie, detektor je schopný rozpoznať opakujúce sa pohyby po vniknutí a znížiť tak percento falošných poplachov. Digitálny termo kompenzačný systém garantuje vysokú efektívnosť. Je osadený internými vyvažovacími rezistormi. Má dosah 15m s uhlom záberu 90° a špeciálnu šošovku proti podlezeniu.

Farebné prevedenie: biela

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	MOUSE 02	MOUSE 09	MOUSE 02/P	MOUSE 09/P
EN 50131-2-4 / STUPEŇ 2	-	ÁNO	-	ÁNO
EN 50131-2-4 / STUPEŇ 3	ÁNO	-	ÁNO	-
DOSAH	15 m	15 m	15 m	15 m
UHOL ZÁBERU	90°	90°	90°	90°
ČAS AKTIVÁCIE POPLACHU	2"	2"	2"	2"
TEST FUNKČNOSTI	ÁNO	-	ÁNO	-
KROKOVÝ TEST LED (MW & PIR)	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
MIKROVLNNÁ FREKVENCIA	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz			
STAVOVÉ RELÉ	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
VSTAVANÉ VYVAŽOVACIE REZISTORY	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2			
OCHRANA PROTI PODLEZENIU	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
PROTI SABOTÁŽNY KONTAKT	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
PROTIMASKOVACIA OCHRANA	ÁNO	-	ÁNO	-
POČÍTADLO PULZOV	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
RFI OCHRANA	30 V/m	30 V/m	30 V/m	30 V/m
TEPLOTNÁ KOMPENZÁCIA	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
DIGITÁLNA ANALÝZA	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
DOSTUPNÁ KONZOLA (STENA/STROP)	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
NAPÁJANIE	13.8 VDC	13.8 VDC	13.8 VDC	13.8 VDC
ODBER	23 mA	23 mA	23 mA	23 mA
SKELET SNÍMAČA	ABS	ABS	ABS	ABS
PET IMUNITA	-	-	ÁNO	ÁNO
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA	od -10 °C do +40 °C			
ROZMERY	110 V x 60 Š x 46 H mm			

DETEKTORY ROZBITIA SKLA - DUÁLNA TECHNOLOGIA

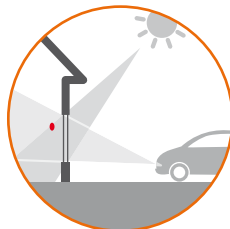
MouseGS

Spĺňa EN 50131



Jednoduchá
montáž
bez skrutiek

Duálna tech. analýza
MIKROFÓN a PIR



Digitálna ochrana
proti bielemu svetlu



Odolnosť Proti Malým Zvieratám
(PET IMUNITA)



RFI digitálna
ochrana

KONZOLA SN2
(držák na stenu)



KONZOLA SN4
(stenový / stropný držák)





Mouse GS

Spĺňa EN 50131
PIR a mikrofón
detektor rozbitia skla

MouseGS je detektor s duálnou technológiou zahrňuje, PIR a mikrofónnu časť pre oznámenie informácie o otrase a rozbití skla. Umožňuje nezávislé nastavenie pre sekcie PIR a mikrofónu. Maximálny rozsah mikrofónu je 10m, rozsah infračerveného snímača je približne 15m. Nastavenie sekcií mikrofónu buď pre rozbitie skla či otrasy a rozbitie skla. Schopnosť nastavenia filtra, zvýrazní efektívitu rozpoznávania rozbitia skla / poškodenia.
Farebné prevedenie: biela

Mouse GS/P

Spĺňa EN 50131
PIR a mikrofón
detektor rozbitia skla
PET IMUNITA do 15 kg



MouseGS/P je detektor s duálnou technológiou zahrňuje, PIR a mikrofónnu časť pre oznámenie informácie o otrase a rozbití skla. Umožňuje nezávislé nastavenie pre sekcie PIR a mikrofónu. Maximálny rozsah mikrofónu je 10m, rozsah infračerveného snímača je približne 15m. Nastavenie sekcií mikrofónu buď pre rozbitie skla či otrasy a rozbitie skla. Schopnosť nastavenia filtra, zvýrazní efektívitu rozpoznávania rozbitia skla / poškodenia.
Pet imunita do 15 kg
Farebné prevedenie: biela

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

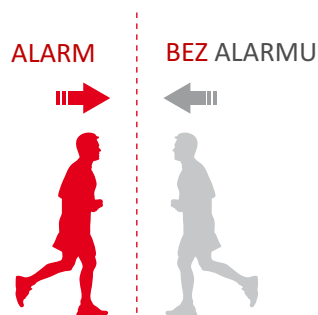
	MOUSE GS	MOUSE GS/P
NAPÁJANIE	13.8 VDC	13.8 VDC
ODBER	23 mA	23 mA
DOSAH PIR	3 - 15 m	3 - 15 m
DOSAH MIKROFÓNU	10 m	10 m
UHOL ZÁBERU	90°	90°
ČAS AKTIVÁCIE POPLACHU	2"	2"
KROKOVÝ TEST LED (MW & PIR)	ÁNO	ÁNO
OCHRANA PROTI PODLEZENIU	ÁNO	ÁNO
PROTI SABOTÁŽNY KONTAKT	ÁNO	ÁNO
RFI OCHRANA	30 V/m	30 V/m
TEPLOTNÁ KOMPENZÁCIA	ÁNO	ÁNO
DIGITÁLNA ANALÝZA	ÁNO	ÁNO
DOSTUPNÁ KONZOLA (STENA/STROP)	ÁNO	ÁNO
SKELET SNÍMAČA	ABS	ABS
PET IMUNUTA	-	ÁNO
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA	od -10 °C do +40 °C	od -10 °C do +40 °C
ROZMERY	110 V x 60 Š x 46 H mm	110 V x 60 Š x 46 H mm

ZÁCLONOVÉ DETEKORY

DT16 - IF16T - IF16L

DT16

DUÁLNA TECHNOLÓGIA PIR/MW



SMEROVANIE POPLACHU

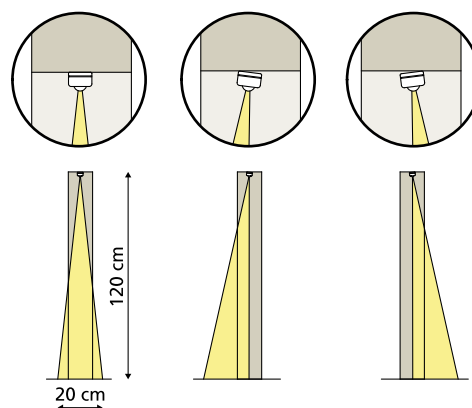
Zvuková signalizácia s rôznymi typmi zvukov v závislosti od smeru pohybu.

IF16T - IF16L

PASÍVNE INFRAČERVENÉ MW

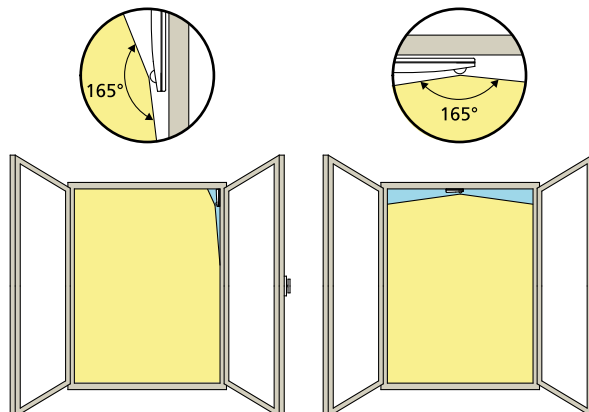


BOČNÝ POHĽAD



POHĽAD Z PREDU

POHĽAD Z PREDU



DT16

EN 50131-2-4 / STUPEŇ 2
DUÁLNA TECHNOLÓGIA (PIR/MW)

DT16 je detektor s duálnou technológiou, infračervený (PIR) a mikrovlnný (MW) v 10 Ghz pásme vhodný pre vytváranie ochrany typu "záclona" na dvere a okná. Má zadný aj predný protisabotážny kontakt. Signalizačná LED s vypínateľnou prepojkou. Regulovateľný dosah medzi 3m a 5m. Má výnimočné vlastnosti ako:

- rozpoznávanie smeru alarmu
- bzučiak s rôznymi typmi zvukov v závislosti od smeru pohybu
- možnosť aktivácie systému oneskorenia poplachu

IF16T - IF16L

EN 50131-2-2 / STUPEŇ 2
PASÍVNE INFRAČERVENÉ (PIR), VYSOKOVÝKONNÁ LED

IF16T a IF16L sú infra detektory, schopné vytvoriť ochrannú bariéru typu "záclona" pre dvere a okná. S regulovateľným dosahom medzi 3m a 5m. Má výnimočné vlastnosti ako:

- vysoko svietivá LED s výstupom pre funkciu svietenia AND/OR poplach (len v "L")
- rozpoznávanie smeru alarmu
- bzučiak s rôznymi typmi zvukov v závislosti od smeru pohybu
- možnosť aktivácie systému oneskorenia poplachu

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	DT16	IF16L	IF16T
EN 50131-2-4 / STUPEŇ 2	ÁNO	-	-
EN 50131-2-2 / STUPEŇ 2	-	ÁNO	ÁNO
DOSAĤ	od 3 do 5 m	od 3 do 5 m	od 3 do 5 m
UHOL ZÁBERU	165°	165°	165°
ORIENTÁCIA ZÁCLONOVEJ ŠOŠOVKY	ÁNO	ÁNO	ÁNO
ČAS POPLACHU	4"	4"	4"
PROGRAMOVATEĽNÉ ONESKORENIE POPLACHU	-	ÁNO	ÁNO
VYSOKOVÝKONNÁ LED PRE BLIKANIE AND/OR POPLACH	-	ÁNO	-
KROKOVÝ TEST LED (MW & PIR)	ÁNO	ÁNO	ÁNO
BZUČIAK S DVOMA ZVUKMI (VCHOD/VÝCHOD)	ÁNO	ÁNO	-
PROTISABOTÁŽNY KONTAKT	ÁNO	ÁNO	ÁNO
RFI OCHRANA	30 V/m	30 V/m	30 V/m
TEPLOTNÁ KOMPENZÁCIA	ÁNO	ÁNO	ÁNO
NAPÁJANIE	10 - 15 VDC	10 - 15 VDC	10 - 15 VDC
SPOTREBA V POHOTOVOSTNOM REŽIME	18 mA	12 mA	12 mA
SKELET SNÍMAČA	ABS	ABS	ABS
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA		od -25°C do +55°C	
ROZMERY		145 V x 137 Š x 30 H mm	

SEIZMICKÝ DETEKTOR

SS14

DIGITÁLNY DETEKTOR S TECHNOLOGIOU AKCELEROMETRA



SS14 je vibračný / otrasový detektor určený na ochranu okien, skriň atď. Obsahuje veľmi presný vibračný senzor ktorý, umožňuje určiť typ otrasu AND/OR vibrácie spôsobené prerazením či vytvorením tlaku na rám. Nie je potrebné použiť pulznú analýzu dosky pretože je zapracovaná v samotnom snímači. Je vybavený 2 kanálmi.

VONKAJŠIA SIRÉNA

BLADE₀₁

EN 50131-4 / STUPEŇ 2



ITALIAN
DESIGN



BLADE 01 je vonkajšia zálohovaná siréna vhodná pre všetky typy inštalácií. Tento produkt je celý vyrobený z polykarbonátu. Všetky modely sú vybavené predným (otvorenie) aj zadným (strhnutie zo steny) protisabotážny spínačom. Zvuk je realizovaný piezoelektrickým bzučiacom. Elegantný taliansky dizajn. Možnosť zapojenia bez záložného akumulátora.

Farebné prevedenie skrinky: svetlá šedá (lesklá)

Farby LED blikača: červená / biela / modrá

Rozmery: 295 V x 210 Š x H 70 mm

miesto pre záložný olovený
akumulátor 1,3-2,0Ah

priestor
pre prírodné
káble



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	BLADE 01
EN 50131 - 4 / STUPEŇ 2	ÁNO
INTENZITA ZVUKU	100 dB na 1m / 85 dB na 3m
KONTROLNÁ LED	ÁNO
PREDNÝ SABOTÁŽNY SPÍNAČ	ÁNO
ZADNÝ SABOTÁŽNY SPÍNAČ	ÁNO
NAPÁJANIE	13.8 VDC

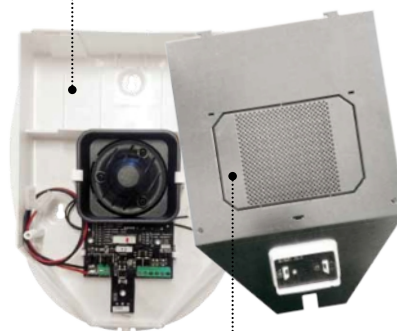
VONKAJŠIE SIRÉNY

SR Séria

EN 50131-4 / GRADE 2



miesto pre záložný olovený
akumulátor 1,3-2,0Ah



Ochrana proti zapeneni
PUR penou



Sirény z **SR série** sú dostupné v dvoch rozdielnych verziách: SR136 pre PSN a SR135 FIRE pre požiarne systémy. Vonkajšie sirény sú vybavené priestorom pre 1,3 - 2,0 Ah olovený akumulátor. Všetky modely sú vybavené predným a zadným sabotážnym spínačom.

Farebné prevedenie skrinky: biela / strieborná / červená

Dostupné farby ochranného skla LED blikača: oranžová / červená / modrá

Rozmery: 280 V x 220 Š x 100 H mm

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	SR136	SR135 FIRE
EN 50131 - 4 / GRADE 2	ÁNO	-
IMQ SCHVÁLENIE	ÁNO	-
INTENZITA ZVUKU	100 dB v 1 m / 85 dB v 3 m	100 dB v 1 m / 85 dB v 3 m
LED LAMPA	ÁNO	-
WATCHDOG'S LED	ÁNO	-
SYSTÉMOVÝ STATUS VIZUALIZÁCIA	ÁNO	-
SYSTÉMOVÝ STATUS ZVUKOVÁ SIGNALIZÁCIA	ÁNO	-
PAMÄŤ ALARMOV	ÁNO	-
ODDELENÉ PRÍKAZY (ZVUK & SVETLO)	ÁNO	-
MODIFIKÁCIA TYPU ZVUKU	ÁNO	-
ANTI-SABOTÁŽNY TAMPÉR	ÁNO	ÁNO
ZADNÝ TAMPÉR	ÁNO	ÁNO
ODPEŇOVACIA OCHARANA	nadstaviteľná	-
NAPÁJANIE	13.8 Vdc	24 V

VNÚTORNÁ SIRÉNA

PZ2

PZ2 je vnútorná, bitonálna, piezoelektrická siréna, vhodná pre všetky typy inštalácií. Produkt je vyhotovený z ABS. Je osadený antisabotážnym a zadným tampérom.

Dostupné farby: biela

Rozmery: Š 135, V 95, HL 45 mm



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

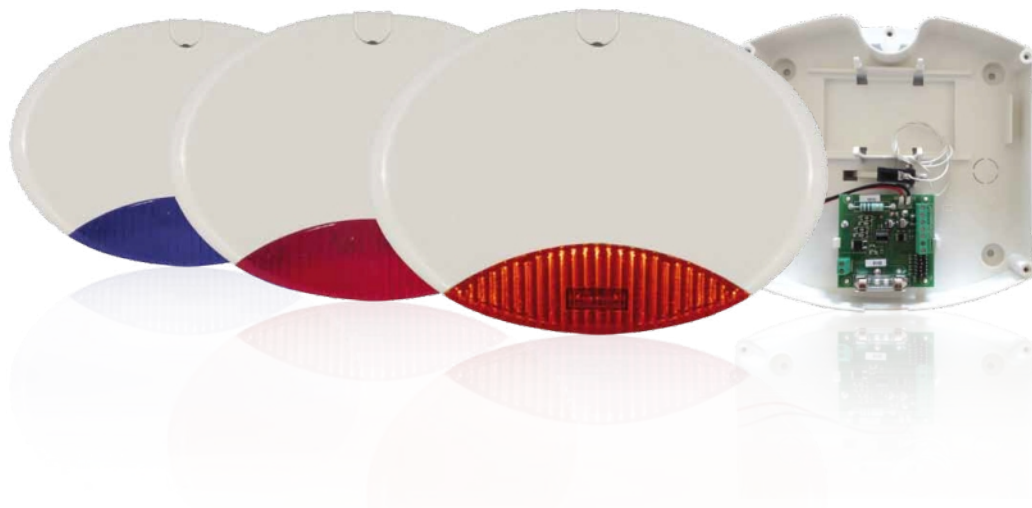
PZ2

INTENZITA ZVUKU	108 dB v 1m
ANTI-SABOTÁŽNY TAMPÉR	ÁNO
ZADNÝ TAMPÉR	ÁNO
NAPÁJANIE	12 Vdc

VONKAJŠIE SIRÉNY

Iside

EN 50131-4 / GRADE 2



Iside je samonapájaná siréna s inovačným dizajnom, vhodný pre všetky typy inštalácií. Elipsovité tvar umožňuje uchytenie v každej pozícii, vertikálne alebo horizontálne, bez potreby modifikácie funkcií a tvaru. Ploché tvar umožňuje jednoduché a viditeľné prispôbenie sirény. Produkt je vyhotovený z polykarbonátu. Obe verzie sú vybavené an θ -sabotážnym a zadným tampérom. Intenzita zvuku zaisťuje piezoelektrická technológia, ktorá zaručuje nízku úroveň spotreby počas úseku spúšťania.

Dostupné farby: biela

Dostupné farby blikača: oranžová / modrá / červená

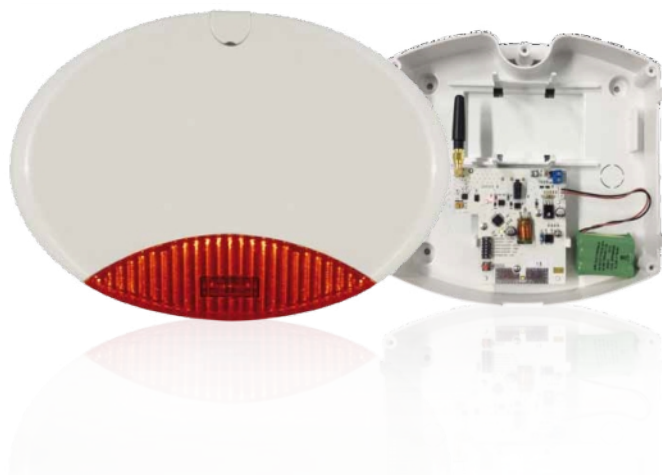
Rozmery: Š 320, V 220, HL 55 mm

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	ISID E 130	ISID E 140
EN 50131 - 4 / GRADE 2	ÁNO	ÁNO
INTENZITA ZVUKU	100dB v 1m / 85dB v 3m	100dB v 1m / 85dB v 3m
KONTROLA BATÉRIE	-	ÁNO
KONTROLA LAMPY	-	ÁNO
WATCHDOG'S LED	ÁNO	ÁNO
SYSTÉMOVÝ STATUS VIZUALIZÁCIA	-	ÁNO
SYSTÉMOVÝ STATUS ZVUKOVÁ SIGNALIZÁCIA	-	ÁNO
PAMÄŤ ALARMOV	-	ÁNO
ODDELENÉ PRÍKAZY	-	ÁNO
ANTI-SABOTÁŽNY TAMPÉR	ÁNO	ÁNO
ZADNÝ TAMPÉR	ÁNO	ÁNO
NAPÁJANIE	13.8 Vdc	13.8 Vdc

BEZDRÁTOVÁ SIRÉNA

SRL 400

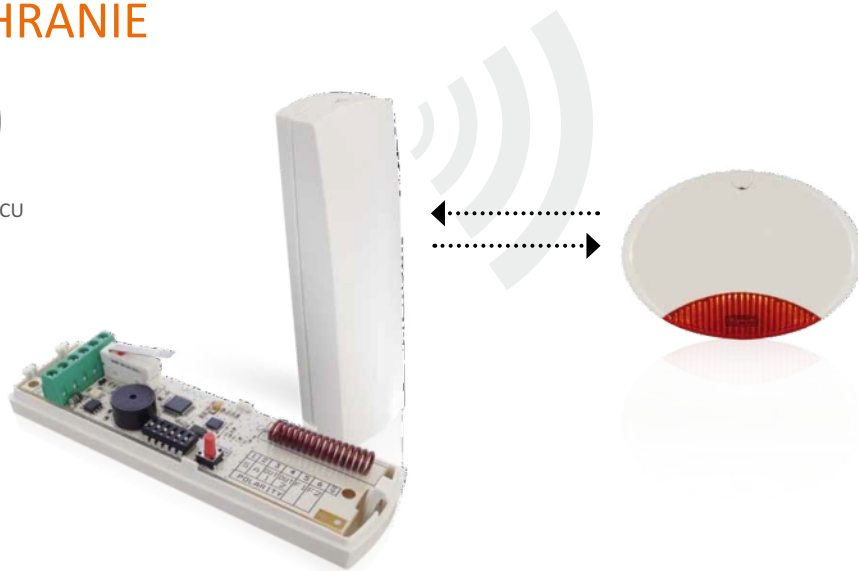


SRL400 je bezdrátová siréna s dvojcestným sledovaním a bezdrátovým ovládaním. FSK digitálna rádiová komunikácia v triple-frekvencii (433.27 MHz, 433.92 MHz, 434.57 MHz) pro Θ kolíziám. Rádio s vlastným protokolom a 112 bit plávajúcím kódom, samo-učiacie programovanie, interná anténa s vysokou účinnosťou, interná záložná batéria 7.2V 700mAh Ni-MH. Nízka spotreba a široká škála externého napájania (10V do 15V, 150mA max) odporúčané napájanie ALMini BCS. An Θ -sabotážny a zadný tampér, vysoko účinné LED svietenie. Možnosť aktivovať jednu alebo viac funkcií za pomoci DIP prepínačov: pamäť poplašných zvukov, pamäť alarmu, aktivácia / deaktivácia zvuku, vizuálny systémový status aktivácia / deaktivácia & pohotovostná LED pre zobrazenie správnej funkcie. Potrebné napájanie 12 V.

RÁDIOVÉ ROZHRRANIE

CS 400

ZARIADENIE PRE SRL400 A KLÁVESNICU

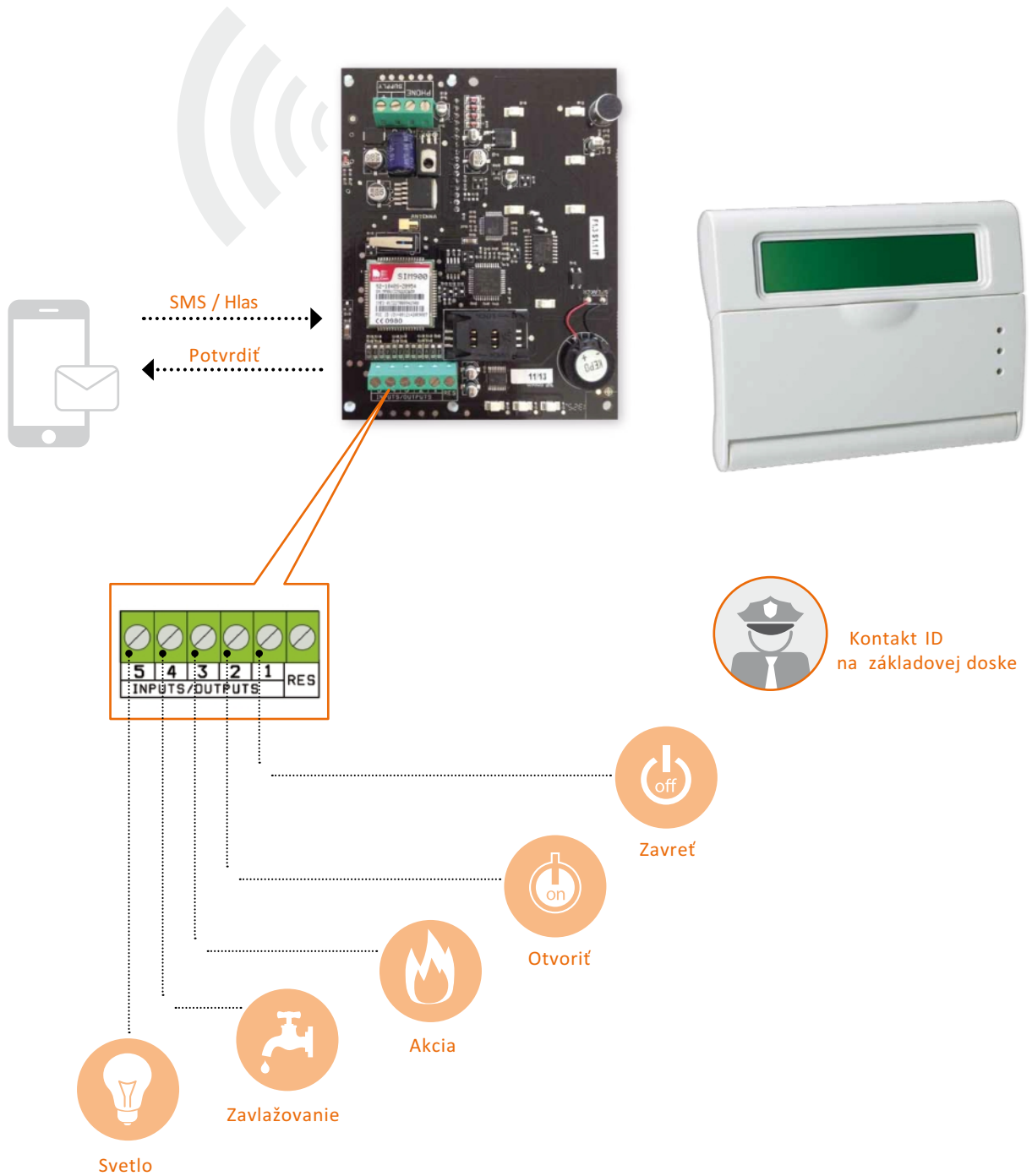


CS400 je univerzálny vysielač pre sirénu s dvojcestným sledovaním SRL400. Hlavné znaky sú: FSK digitálna rádiová komunikácia v triple-frekvencii (433.27 MHz, 433.92 MHz, 434.57 MHz) pro Θ kolíziám. Rádio s vlastným protokolom a 112 bit plávajúcím kódom, samo-učiacie programovanie, anténa, napájanie 12 V. Vstup pre sirénu, výstražný signál so vstupom, ktorý má duálnu polaritu pre audio a vizuálne správy (systémový status); OC výstup NC/NO typ pre tampérovú signalizáciu; OC výstup NC/OC typ pre problémy so sirénou (batéria sa nenabíja, komunikačné problémy); bzučiak a LEDky pre zobrazenie momentálneho stavu vysielača a sirény plus an Θ -sabotážneho tampéra.

GSM HLASOVÝ ČÍSELNÍK

Voxout

EN 50136 -1-1 / GRADE 2 / ATS 2



Voxout

EN 50136 -1-1 / GRADE 2 / ATS 2

Voxout je **GSM** komunikátor diaľkovo ovládateľný obojsmerne. 5 riadkov konfigurovateľných ako vstupy a výstupy. Odpočúvanie prostredia, výstupy môžu byť prostredníctvom hlasového volania, textové správy a telefónne hovory s rozpoznávaním ID volajúceho.

Telefónne čísla sú voľne priraditeľné k hlasovým hovorom, SMS, digitálne protokoly KONTAKTNÉ ID.

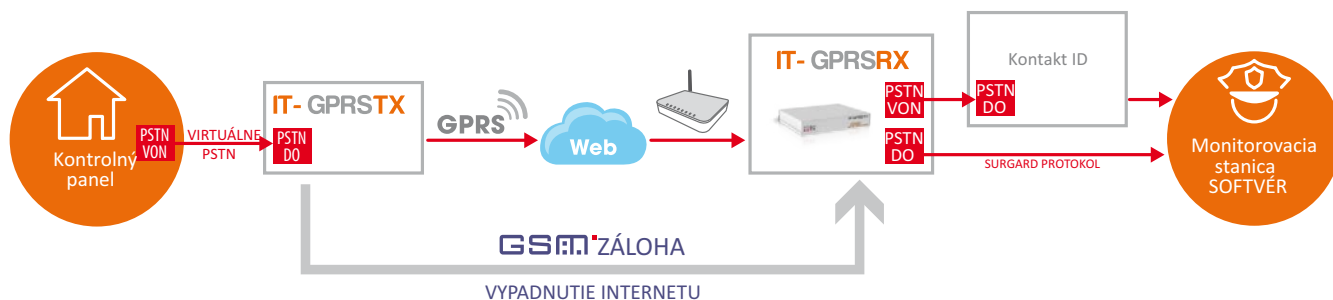
- 5 terminálov, ktoré môžu byť naprogramovateľné ako vstupy a / alebo výstupy
- **Diaľkové odpočúvanie**
- resetovanie terminálnych hovorov
- 12 používateľských kódov
- 8 T. čísel môže byť spojené s udalosťami
- 200 telefónnych čísel slúžiacich len pre aktiváciu výstupov z diaľky (zvonenie a / alebo SMS)
- 1 technický kód
- 1 hovor reset kód
- life test odosielania
- Kredit
- ID KONTAKT prenos

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

VOXOUT

EN 50136-1-1 / GRADE 2 / ATS 2	ÁNO
POČET VSTUPOV / VÝSTUPOV	5
TELEFÓNNE ČÍSLA	8
ČAS SPRÁVY	20"
DTMF DEKÓDOVANIE	ÁNO
ODOSIELANIE SMS	ÁNO
PROGRAMOVATEĽNÁ KLÁVESNICA	ÁNO
HLASOVÉ MENU PROGRAMOVATEĽNÉ	používateľ
SMS PROGRAMOVATEĽNÉ	ÁNO
SIM VYPRŠANIE PORADCA	ÁNO
SIM BEZ KREDITU PORADCA	ÁNO
PSTN LINKOVÁ SIMULÁCIA	ÁNO
ROZPOZNANIE ID VOLAJÚCEHO	ÁNO
NAPÁJANIE	13.8 Vdc

GPRS VYSIELAČ A PRÍJMAČ PRE KONTAKTNÉ ID PROTOKOLY IT-GPRS



IT-GPRSTX

UNIVERZÁLNY GPRS VYSIELAČ PRE KONTAKTNÉ ID PROTOKOLY



Univerzálny GPRS vysielač pre Kontaktné ID protokoly

- PC soĎvér pre nastavenie parametrov vysielača
- PSTN linka do emilácie
- Zálohovanie GSM v prípade spadnuĎa inter. linky
- 2 IP adresy
- 1 výstup otvorený kolektor (pre komunikáciu chyby)

IT-GPRSRX

INTERNETOVÝ PRÍJMAČ PRE KONTAKTNÉ ID PROTOKOLY



Internetový príjmač pre Kontaktné ID protokoly

- PC soĎvér pre nastavenie interných parametrov
- 1 COM port s surgard protokolom (na pouĎíĎe s každou monitorovacou stanicou soĎvér príjmač)
- PSTN linka z emilácie (na pouĎíĎe s každou monitorovacou stanicou príjmač)
- Zálohovanie GSM v prípade spadnuĎa inter. linky
- 2 IP adresy
- Prehľadný LED panel pre prácu info.
- Interná zálohovacia batéria
- voliteľné: (nie je povinné), náš PC soĎvér protoklový príjmač

GSM INTERFACES

IT-GSM

SIGNÁLNA SMS EXPEDÍCIA

IT-GSM interface využíva integrovaný GSM modul, ktorý simuluje tradičnú telefónnu linku (PSTN). Môže byť použitý tam kde chýba PSTN linka alebo tam kde je potrebný "back-up" systém.

IT-GSM môže monitorovať 24/24 PSTN telefónnu linku, ktorá je pripojená a automaťcky prepína do GSM siete všetky telefónne zariadenia a/alebo kontrolné jednotky pripojené, ktoré môžu byť pripojené v padnutej sieť. Systém dokáže generovať zvonenie (telefónne zvonenie) keď je prijíajúci hovor na GSM linke.



IT-2000

SIGNÁLNA SMS EXPEDÍCIA

EN 50136-1-1 / GRADE 2 / ATS 2



IT-2000 interface využíva integrovaný GSM modul, ktorý simuluje tradičnú telefónnu linku (PSTN). Môže byť použitý tam kde chýba PSTN linka alebo ako telefónny "back-up" systém. IT-GSM môže monitorovať 24/24 PSTN telefónnu linku a automaťcky prepínať do GSM siete. Navyše môže ovládať digitálne protokolárne KONTAKTNÉ ID, atď. Systém dokáže generovať vysoko-voltážne zvonenie (telefónne zvonenie) keď prijíma hovor na GSM linke. Je vybavený kontrolným systémom pomocou SMS na samotný interface, life test, záložná batéria, sila GSM signálu, chyba PSTN linky, automaťcké odosielanie SMS správ pre vybrané čísla (kredit SIM, expirácia SIM) systémový status. Rozmery: Š 260, V 200, HL 45 mm.

IT-MINI

SIGNÁLNA SMS EXPEDÍCIA



IT-MINI používa integrovaný GSM modul, ktorý simuluje tradičnú telefónnu linku (PSTN).

- môže byť použitý keď nie je dostupná PSTN linka alebo systém "Backup" telefónu
- je schopný monitorovať 24h/24
- je schopný monitorovať PSTN linku 24/24 a automaťcky prepnúť na GSM sieť
- navyše, zvláda digitálne protokoly KONTAKTNÉHO ID

Rozmery: Š 55, V 102 mm