

Zabezpečovací a přístupový systém

P  **R**  **D** **O** **X**[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S



**Zabezpečovací a přístupový systém PARADOX
zajistí komfort, pohodu a bezpečí** 

www.paradox.cz

KATALOG

Novinky v katalogu

DIGIPLEX EVO48



EVO48 / EVO192
Strana 18 - 20



SPECTRA STAY D



SP5500 / SP6000 / SP7000
Strana 11 - 13



ETHERNET MODUL



IP100
Strana 26

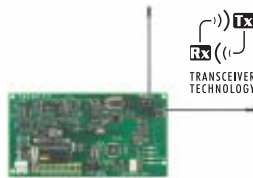
MAGELLAN[™]



MG32LRF / MG32WK
Strana 5



OPAKOVAČ BEZDRÁTOVÉ KOMUNIKACE MAGELLAN



MG-RPT1
Strana 8



HLASOVÝ TELEFONNÍ VOLAČ



VDMP3
Strana 8, 14 a 27

HLASOVÝ TELEFONNÍ VOLAČ



DGP-R915
Strana 24



BAZDRÁTOVÝ ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL



MG-RTX3
Strana 14, 17 a 23

PROGRAMOVACÍ USB KLÍČ



PMC-5
Strana 14, 17 a 27

Elegance



DIGIGARD DG483
Strana 5

PARADISE



PARADOME DG467
Strana 5













POSILUJÍCÍ SBĚRNICOVÝ ZDROJ



DGP-PS27
Strana 26



Obsah

	Bezdrátová zabezpečovací ústředna MAGELLAN	2 - 8
	<ul style="list-style-type: none"> ▼ řídicí ústředny, RF ovladače, univerzální bezdrátový modul ▼ bezdrátové detektory a magnetické kontakty 	4 - 6 7 - 8
	4 až 24 zónové zabezpečovací ústředny ESPRIT	9 - 10
	<ul style="list-style-type: none"> ▼ řídicí ústředny ▼ klávesnice a příslušenství 	9 10
	5 až 32 zónové zabezpečovací ústředny SPECTRA	11 - 17
	<ul style="list-style-type: none"> ▼ přehled ▼ řídicí ústředny SP a klávesnice ▼ rozšiřující moduly řady SP ▼ řídicí ústředny SP1 a klávesnice ▼ rozšiřující moduly řady SP1 	11 12 - 13 14 15 - 16 17
	48 až 192 zónový zabezpečovací a přístupový systém DIGIPLEX EVO	18 - 28
		
		
		
	<ul style="list-style-type: none"> ▼ vlastnosti ▼ řídicí ústředny ▼ Klávesnice a zobrazovací moduly ▼ sběrníkové detektory ▼ rozšiřující moduly vstupních zón ▼ hlasové komunikační moduly ▼ moduly kontroly přístupu a čtečky evidenčních karet ▼ identifikační přístupové média ▼ přístupové čtečky na otisky prstů ▼ sběrníkové expandy pro rozšíření výstupů, tisku a posilující zdroje ▼ komunikační rozšiřující moduly pro ETHERNET ▼ ostatní komunikační moduly a převodníky ▼ software WinLoad a Neware 	18 - 19 20 21 22 23 23 24 - 25 25 25 26 26 - 27 27 28
	Pohybové detektory	29 - 32
	<ul style="list-style-type: none"> ▼ přehled ▼ digitální pohybové detektory ▼ analogové detektory ▼ detektor tříštění skla a otřesový detektor ▼ seznam výměnných čoček ▼ držáky detektorů 	29 29 - 31 31 32 32 32
	Příslušenství	33 - 34
		
		
		
	GSM komunikátory	35
	<ul style="list-style-type: none"> ▼ SMS komunikační modul - SMS-VT11 ▼ SMS komunikační modul - SMS-VT21 ▼ GSM komunikační brána DATA/HLAS/SMS - GSM-VT010 ▼ GSM PAGER EASY EZS 	35 35 35 35
	Porovnávací tabulka detektorů	36
	Porovnávací tabulka ústředen	37

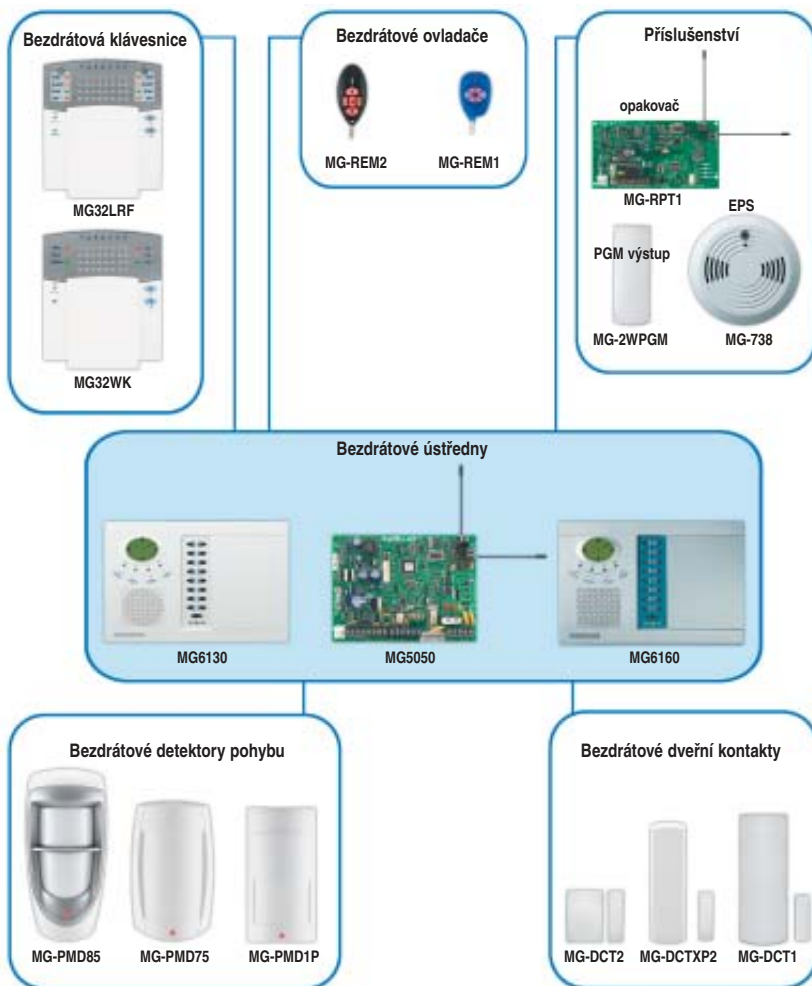
Bezdrátový zabezpečovací systém MAGELLAN

Nová řada systému Magellan nabízí kombinaci zabezpečení, bezdrátového řešení, jednoduché instalace a oblíbených uživatelských funkcí. Celý systém je ucelen na bezdrátovou 32-zónovou ústřednou MG5000 a 32-zónovou konzoly Magellan. Bezdrátový zabezpečovací systém je vhodný zejména pro byty, rodinné domy a menší komerční objekty.

Díky možnosti jednoduché aktualizace programového vybavení ústředny Magellan může instalační technik rychle nahrát nejnovější verze. Ústředny Magellan je také možno jednoduše konfigurovat pomocí řízené nabídky programování.

Magellan podporuje systém StayD, který Vám zjednoduší ovládání celého systému. Systém StayD zajistí vyšší bezpečnost 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Konzole Magellan jsou zabezpečovací systémy integrující všechny bezpečnostní funkce a oblíbené uživatelské vlastnosti, jako například rodinné centrum zpráv a vzkazů, rádio. Díky designu konzole Magellan nikdo nepozná, že se jedná o zabezpečovací systém.



P R D O X[®] MAGELLAN[™]



Vlastnost EZS	MG5050	MG6130	MG6160
Maximální počet zón	32	32	32
Drátové zóny na PCB	5 (10 ATZ)	2	2
Rozšiřitelnost zón expanderem	ANO na max. 24 zón	-	-
Klávesnicové zóny	ANO max. 15 zón	-	-
Počet podsystémů	2	-	-
Počet uživatelů	32	16	16
Počet ovladačů	32	16	16
Paměť událostí	256	256	256
Výstupy	max. 16 (3 na PCB)	max. 4 (2 na PCB)	max. 4 (2 na PCB)
Sířena	Výstup na externí sířenu	Externí / Integrovaná 90dB	Externí / Integrovaná 90dB
Bezdrátová klávesnice	ANO max. 4 (MG32LRF)	ANO max. 4 (MG32WK)	ANO max. 4 (MG32WK)
Bezdrátový opakováč signálu	max. 2	max. 2	max. 2
Rozšiřitelná sběrnice BUS	ANO	-	-
Hlasové zprávy	Modul VDMP3	Integrovaný	Integrovaný
Funkce StayD	ANO	-	-
Přenos na pager	ANO	ANO	ANO
Obousměrná hlasová komunikace	-	-	ANO
Možnost upgrade firmwae	ANO	ANO	ANO
Akumulátor		ANO 7,2V / 2Ah NiMH	ANO 7,2V / 2Ah NiMH
Komerční vlastnosti			
FM rádio	-	-	ANO
Hlasitý telefon	-	-	ANO
Vysoká kvalita hlasu a hudby	-	ANO	ANO
Rodinné hlasové centrum	-	ANO	ANO
Budík	-	ANO	ANO
Přístupová práva přes telefon	-	ANO	ANO
Domácí automatizace	-	-	ANO

Řídicí bezdrátová zabezpečovací ústředna

MG-6160: 32-zónová bezdrátová zabezpečovací ústředna



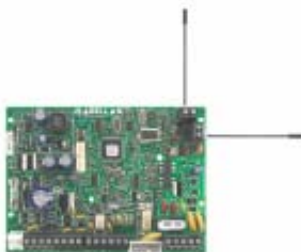
- ▼ 32 bezdrátových zón
- ▼ napájení 13.8 V DC, 200 mA doplňkový výstup (AUX)
- ▼ zabudovaný přijímač a vysílač (433 Mhz nebo 868 Mhz)
- ▼ zabudovaná 16-ti znaková LCD klávesnice se zvukovým potvrzením
- ▼ vysoká kvalita zvuků a hlasového přenosu
- ▼ centrum rodinných zpráv a vzkazů
- ▼ budík
- ▼ hlasové, doplňkové zprávy a zprávy na pager
- ▼ vzdálený přístup do systému pomocí telefonu
- ▼ zobrazení stavu systému třemi způsoby (LED displej, LCD a hlasově)
- ▼ nastavení a komunikace pomocí programu WinLoad (přenosová rychlost 57.6k baudů)
- ▼ stolní instalace nebo instalace na zeď
- ▼ zvonkohra
- ▼ 16 uživatelů a 16 dálkových ovladačů
- ▼ paměť na 256 událostí
- ▼ zabudované 2 PGM výstupy
- ▼ zabudovaná 90 dB siréna
- ▼ dodáváno se záložní NIMH nabíjecí baterií 7.2 V
- ▼ rozměry: 21.8 cm x 14.7 cm x 3.6 cm



MG-6160: 32-zónová bezdrátová zabezpečovací ústředna

Stejně vlastnosti jako MG-6130 plus:

- ▼ FM rádio
- ▼ handsfree telefon
- ▼ obousměrná komunikace s pultem centrální ochrany
- ▼ domácí automatizace (X10)
- ▼ dvoutónové metalické provedení s modrým uzavíráním



Bezdrátová & sběrnicevá ústředna MG5000

MG5050: 32-zónová bezdrátová zabezpečovací ústředna

- ▼ podpora režimu StayD
- ▼ zabudovaný přijímač a vysílač (433 Mhz nebo 868 Mhz)
- ▼ 32 bezdrátových zón
- ▼ 5 (10 ATZ) zón na PCB
- ▼ 2 podsystémy
- ▼ podpora 16 bezdrátových PGM
- ▼ 32 uživatelů a 32 dálkových ovladačů (jeden na uživatele)
- ▼ aktualizace programového vybavení přes ESP306USB a WinLoad
- ▼ tři programovací přístupové kódy
- ▼ telefonní komunikátor až na tři monitorovací místa pomocí 5 telefonních čísel a jedním telefonním číslem pro komunikaci na paging
- ▼ komunikační 4-drátová BUS sběrnice pro rozšíření pomocí modulu a klávesnice
- ▼ paměť na 256 událostí
- ▼ nastavení a komunikace pomocí programu WinLoad (přenosová rychlost 9,6k baudů)
- ▼ velikost PCB desky 20 x 25,5 x 7,6cm

Doplňky pro programování

ESP307USB Modul pro přímou komunikaci mezi PC a ústřednou

UIP256 Programátor umožňuje upgrade firmware ústředny

PMC-5 USB programovací klíč (náhrada za PMC-4)

WinLoad SW pro programování

Podrobnosti o doplňkách pro programování na jiném místě katalogu.



TRANSCIVER
TECHNOLOGY

MG32WK 32-zónová bezdrátová LED klávesnice (pro MG-6130 a MG-6160)

- ✓ Zabudovaný přijímač a vysílač (433 Mhz nebo 868 Mhz)
- ✓ zobrazení stavu 32 zón pomocí LED
- ✓ LED pro zobrazení stavu zabezpečení
- ✓ indikace vybité baterie, nové zprávy a stavu FM rádia
- ✓ zobrazení aktuálního stavu zón
- ✓ aktualizace programového vybavení přes 306USB a WinLoad
- ✓ bezdrátový dosah 40m (v běžné zástavbě)
- ✓ osm jednodotykových akčních tlačítek
- ✓ aktivace panické poplachové signalizace
- ✓ nastavitelná intenzita podsvitu klávesnice
- ✓ dodáváné s nabíječi Li-Ion baterií 3.7 V DC
- ✓ nutný napáječ 6 V DC (PA6 není součástí klávesnice)



TRANSCIVER
TECHNOLOGY

MG32LRF 32-zónová bezdrátová LED klávesnice (pro ústřednu MG5000)

- ✓ zabudovaný přijímač a vysílač (433 Mhz nebo 868 Mhz)
- ✓ zobrazení stavu 32 zón pomocí LED
- ✓ rozdělené zobrazení stavu zabezpečení pro každý podsystém a zobrazení stavu systému StayD
- ✓ zobrazení aktuálního stavu zón
- ✓ možnost plného programování ústředny MG5050
- ✓ aktualizace programového vybavení přes 306USB a WinLoad
- ✓ bezdrátový dosah 40m (v běžné zástavbě)
- ✓ osm jednodotykových akčních tlačítek
- ✓ aktivace panické poplachové signalizace
- ✓ nastavitelná intenzita podsvitu klávesnice
- ✓ dodáváné s nabíječi Li-Ion baterií 3.7 V DC
- ✓ nutný napáječ 6 V DC (PA6 není součástí klávesnice)

PA6 Napájecí adaptér 6 V DC

- ✓ pro klávesnice MG32LRF a MG32WK
- ✓ poskytuje 6 V DC a max. 350 mA
- ✓ obsahuje 5 zásuvkových adaptérů: ACP-EU (Evropa), ACP-AUS (Austrálie), ACP-CH (Čína), ACP-UK (Velká Británie) a ACP-UL (Severní Amerika)
- ✓ 6-žilový drát

Sběrnice klávesnice



MG32LCD 32-znaková drátová klávesnice s LCD displejem

- ✓ 32-zankový modrý LCD displej s nastavitelnými popisky
- ✓ řízené programování pro instalačního technika a uživatele
- ✓ zobrazení stavu systému StayD
- ✓ vstup pro jednu klávesnicovou zónu
- ✓ nezávislé zónové vyzvánění
- ✓ osm jednodotykových akčních tlačítek
- ✓ aktivace panické poplachové signalizace
- ✓ nastavitelná intenzita podsvitu, kontrastu a rolovací rychlosti klávesnice
- ✓ připojitelná do 4-drátové sběrnice
- ✓ kompatibilní s ústřednou MG5050 a sérií ústředen Spectra SP



MG32LED 32-zónová drátová LED klávesnice

- ▼ zobrazení stavu 32 zón pomocí LED
- ▼ rozdělení zobrazení stavu zabezpečení pro každý podsystém a zobrazení stavu systému StayD
- ▼ aktualizace programového vybavení přes 306USB a WinLoad
- ▼ vstup pro jednu klávesnicovou zónu
- ▼ nezávislé zónové vyzvánění
- ▼ osm jednodotykových akčních tlačítek
- ▼ aktivace panické poplachové signalizace
- ▼ nastavitelná intenzita podsvitu klávesnice
- ▼ připojitelná do 4-drátové sběrnice
- ▼ kompatibilní s ústřednou MG5050 a sérií ústředěn Spectra SP



MG10LEDV 10-zónová drátová LED klávesnice (vertikální)

MG10LEDH 10-zónová drátová LED klávesnice (horizontální)

- ▼ zobrazení stavu 10 zón pomocí LED
- ▼ rozdělení zobrazení stavu zabezpečení pro každý podsystém a zobrazení stavu systému StayD
- ▼ patentovaný podsvit kláves (indikace otevřených zón)
- ▼ vstup pro jednu klávesnicovou zónu
- ▼ nezávislé zónové vyzvánění
- ▼ sedm jednodotykových akčních tlačítek
- ▼ aktivace panické poplachové signalizace
- ▼ nastavitelná intenzita podsvitu klávesnice
- ▼ připojitelná do 4-drátové sběrnice
- ▼ kompatibilní s ústřednou MG5050 a sérií ústředěn Spectra SP



Bezdrátové ovladače



MG-REM2 Dvojcestný dálkový ovladač s podsvitem

- ▼ ovládání až šesti funkcí
- ▼ informace o stavu systému
- ▼ zpětná vazba
- ▼ voděodolné provedení
- ▼ 433 nebo 868 Mhz
- ▼ dosah 30m s MG6160 a MG6130
- ▼ dosah 45m s MG5000 a MG-RTX3

MG-REM1 Čtyřtlačítkový dálkový ovladač s podsvitem

- ▼ voděodolný
- ▼ programovatelný až pro pět činností
- ▼ 433 nebo 868 Mhz
- ▼ dosah 30m s MG6160 a MG6130
- ▼ dosah 45m s MG5000 a 60m s MG-RTX3

MG-RAC1 Čtyřtlačítkový dálkový ovladač s podsvitem a vestavěnou přístupovou kartou

- ▼ stejné vlastnosti jako MG-REM1
- ▼ vestavěná přístupová karta



Vlastnosti všech bezdrátových detektorů Magellan

- ▼ patentovaný systém zpracování signálu (Auto Pulse Signal Processing)
- ▼ automatická teplotní kompenzace
- ▼ software Alive (systém šetření baterií čidel)
- ▼ 868 MHz nebo na objednávku 433MHz
- ▼ indikace stavu baterie
- ▼ tamper kontakt

MG-PMD1P Analogový PIR detektor s imunitou vůči zvířatům do 18kg

- ▼ dvoupvrkový senzor
- ▼ dosah 35m / 70m s MG-RCV3/
- ▼ imunní vůči zvířatům do 18 kg
- ▼ záběr čidla 11x11m s úhlem 88,5°
- ▼ dosah v zástavbě 35m
- ▼ LED indikace poplachu a slabé baterie



MG-PMD75 Digitální zdvojený PIR detektor

- ▼ imunní vůči zvířatům do 40 kg
- ▼ dosah 35m / 70m s MG-RCV3/
- ▼ záběr čidla 11x11m s úhlem 90°
- ▼ dosah v zástavbě 35m



MG-PMD85 Venkovní digitální zdvojený detektor s imunitou vůči zvířatům do 40 kg

- ▼ vlastnosti jako MG-PMD75 ve voděodolném provedení
- ▼ dosah 35m / 70m s MG-RCV3/
- ▼ pracovní teplota od -35°C ~ +50°C
- ▼ speciální těsnění
- ▼ optika chráněná UV filtrem
- ▼ vysoká ochrana vůči EMI a RFI rušení
- ▼ nastavení citlivosti

MAGELLAN - bezdrátové magnetické kontakty

MG-DCT1 Magnetický kontakt s univerzálním vstupem

- ▼ 2 zóny - magnetický kontakt a univerzální vstup (NO/NC)
- ▼ dosah 35m s MG6160 a MF6130, 70m s MG5000 a MG-RTX3
- ▼ LED indikace signálu a stavu baterie
- ▼ 868 MHz (na objednávku 433MHz)
- ▼ tamper kontakt
- ▼ rozměry 12,4 x 4,5 x 3,3 cm



MG-DCTXP2 Magnetický kontakt s univerzálním vstupem

- ▼ parametry jako MGDCT1
- ▼ rozměry 11 x 3,2 x 2,5 cm



MG-DCT2 Miniaturní magnetický dveřní kontakt

- ▼ dosah 20m /36m s MG-RCV3/
- ▼ 868 MHz (na objednávku 433MHz)
- ▼ tamper kontakt
- ▼ rozměry 44 x 30 x 17 mm



APR-ZX8 8-zónový expander

- 8 adresovatelných zón
- 1 PGM výstup
- modul je kompatibilní s ústřednou SPECTRA, MG5050, a DIGIPLEX
- Možnost použití jednoho vstupu jako ochranného kontaktu modulu

Bezdrátové doplňky pro rozšíření

MG-2WPGM Bezdrátový modul programovatelných PGM výstupů

- dvoucestná komunikace mezi modulem a ústřednami MAGELLAN
- až 4 bezdrátové moduly k 1 ústředně MAGELLAN (verze 1.2 a vyšší)
- 1 PGM výstup NO / NC 5A
- 1 vstupní zóna bez vyvážení
- napájení: 6V~(500mA)-16V(200mA) nebo 5V=(500mA)-20V=(200mA)
- vysílací frekvence: 868MHz (na objednávku 433MHz)
- dosah v budově: 35m s MG6..., 70m MG5050 a MG-RTX3
- 125x45x35mm

MG-SD738 Bezdrátový opticko-kořouvý detektor

- vestavěná siréna
- dosah 30m /60m s MG-RCV3/
- 433 nebo 868 MHz

MG-RPT1 Opakovač bezdrátové komunikace Magellan

- zabudovaný přijímač a vysílač 868 Mhz (na objednávku 433MHz)
- rozšíří dosah bezdrátové komunikace
- podporuje všechny přijímače a vysílače Magellan (obsahuje dvojcestný přijímač)
- výběr zón, PGM nebo klávesnice k posílení
- zobrazení síly signálu a kontrola RF přetížení
- kontrola modulu ústřednou nebo konzolí
- jeden nastavitelný 5 A reléový výstup a univerzální vstup (N.O. / N.C.)
- bezdrátový dosah v běžné zástavbě: 75 m 868 MHz
- kompatibilní s MG5050, MG-6160 a MG-6130
- AC vstup (16V AC, 20 VA)

VDMP3 Hlasový telefonní volač

- volání až na pět tel. čísel k zaslání informace o poplachu
- použití uložené hlasové zprávy
- zastřežení a odstřežení systému přes telefon
- ovládání PGM a doplňkových přepínačů přes telefon
- chráněný přístup
- aktualizace programového vybavení přes 306USB a WinLoad
- kompatibilní s MG5050, sérii Spectra SP a ústřednami EVO
- připojení přímo do ústředny

IP100: internetový modul

- dohled a ovládání ústředny EVO, MG5050 a série ústředny Spectra SP přes IP síť (LAN/WAN/Internet)
- vstup do systému přes Neware nebo WinLoad
- zasílání oznámení o poplachu přes e-mail
- zastřežení a odstřežení jednotlivých podsystémů přes webový prohlížeč
- zobrazení aktuálního stavu jednotlivých zón a podsystémů přes webový prohlížeč
- aktualizace programového vybavení ústředny, modulů na sběrnici (pouze EVO) pomocí WinLoadu
- služba DNS dostupná pro dynamické IP adresy
- velmi nízké zatížení sítě
- šifrování dat 128-bitovým (MD5 a RC4) nebo 256-bitovým (AES) klíčem
- dvojcestná dynamická autentifikace



Novinka



4 až 24 zónové zabezpečovací ústředny



ATZ technologie
zdvojených zón

Zabezpečovací ústředna ESPRIT je nejrozšířenější ústřednou pro malé aplikace na trhu v ČR. Její výhodou je nízká cena a zkušenosti ověřené dlouhodobým provozem. Ústředny se dodávají v řadě modelů od 4 do 24 smyček. Využívají technologii zdvojených zón ATZ. Tato technologie dovoluje díky trojnásobnému vyvážení zón zapojit adresně dva detektory ochranných kontaktů na jeden kabelový pár. Ústředny lze doplnit řadou dalších modulů, počínaje několika typy klávesnic, moduly výstupů rozšiřujícími komunikátory apod. Ústředny lze programovat jak pomocí připojené klávesnice, tak i dálkově pomocí zdarma dodávaného programu ESPLOAD. Velkou předností je, že programování a základní vlastnosti jsou společné pro celou řadu ústřed.

- ↳ vestavěný digitální komunikátor
- ↳ vestavěný napájecí zdroj
- ↳ technologie zdvojení zón (ATZ)
- ↳ 2 nezávislé podskupiny
- ↳ 48 uživatelských kódů
- ↳ 256 událostí v historii
- ↳ vestavěné hodiny s reálným časem
- ↳ možnost nastavování pomocí tlačítka
- ↳ dálkové programování, ovládání a stahování historie pomocí programu ESPLOAD
- ↳ 2 (1 u ESPRIT 728ULTRA) plně programovatelné výstupy
- ↳ výstupní relé (není u ESPRIT 728ULTRA)
- ↳ možnost připojení až 5 LED nebo 2 LCD klávesnice
- ↳ lze rozšířit počty zón o dvě klávesnicové zóny
- ↳ možnost aktivace až tří panických poplachů pomocí klávesnice
- ↳ možnost definice jednoho kódu jako nátlakového
- ↳ sledování obvodu sirény
- ↳ sledování telefonní linky
- ↳ monitorování běžných poruchových stavů
- ↳ prevence falešných poplachů (intelli zóny, nastavení odezvy zón)

Řídící ústředny



728
ULTRA™

ESPRIT 728ULTRA 10-zónová ústředna (8 ATZ a 2 klávesnicové zóny)

- ↳ stabilizovaný pulzní zdroj 950mA
- ↳ monitorovaný napěťový výstup s trvalou zátěží 450 mA a s elektronická proudová pojistka 650mA
- ↳ podporuje dvoudrátové požární detektory na 12V
- ↳ jeden plně programovatelný PGM výstup
- ↳ jeden výstup na sirénu se sledováním obvodu sirény
- ↳ sledování telefonní linky
- ↳ dodávané bez boxu



738
ULTRA™

ESPRIT 738ULTRA 18-zónová ústředna (16 ATZ a 2 klávesnicové zóny)

- ↳ pulzní spínaný zdroj 1,1A
- ↳ monitorovaný napěťový výstup s trvalou zátěží 500 mA
- ↳ elektronická proudová pojistka 700mA
- ↳ dva plně programovatelné PGM výstupy
- ↳ podporuje dvoudrátové požární detektory na 12V
- ↳ jeden poplachový reléový výstup
- ↳ jeden výstup na sirénu se sledováním obvodu sirény
- ↳ sledování telefonní linky
- ↳ dodávané bez boxu



ESPRIT 748+ 24-zónová ústředna (24 ATZ a 2 klávesnicové zóny)

- ↳ spínaný stabilizovaný zdroj 1,7A
- ↳ dva monitorované napěťové výstupy s elektronickou proudovou pojistkou
- ↳ dva plně programovatelné PGM výstupy
- ↳ jeden poplachový reléový výstup
- ↳ jeden výstup na sirénu se sledováním obvodu sirény
- ↳ sledování telefonní linky
- ↳ dodávané bez boxu

Klávesnice

- ↳ jedna klávesnicová zóna
- ↳ nastavení zvonkohry k zóně
- ↳ možnost připojení až 5 LED nebo 2 LCD klávesnice
- ↳ možnost aktivace až tří panických poplachů

- ⇒ 4 přednastavené funkční klávesy
- ⇒ monitorování poruchových stavů
- ⇒ nastavení podsvětlení klávesnice
- ⇒ kompatibilita s ústřednou ESPRIT+ Ver.3 a vyšší



ESPRIT 642BL LCD klávesnice

- ↳ 32-místný LCD displej s možností naprogramování popisů
- ↳ veškeré stavy ústředny se zobrazují na LCD displeji
- ↳ prohlídání historie událostí v ústředně
- ↳ rychlé programování pomocí paměťového klíče PMC3
- ↳ podporuje 10 základních mezinárodních jazyků (česky, anglicky, francouzsky, italsky, polsky, portugalsky, slovensky) a nebo (rusky, litevsky a hebrejsky)
- ↳ nastavení kontrastu LCD a rychlost rolování hlášek
- ↳ nastavení podsvětlení kláves
- ↳ volitelně programovatelné názvy zón



ESPRIT 636 LED klávesnice - zobrazení stavu až 24 zón

- ↳ zobrazení stavu až 24 zón pomocí podsvětlení kláves
- ↳ zobrazení až tří stavů zóny (klid -nesvítlí, alarm -svítí a tamper -bliká)
- ↳ horizontální provedení s dvířky



ESPRIT 646 LED klávesnice - zobrazení stavu až 24 zón

- ↳ zobrazení stavu až 24 zón pomocí podsvětlení kláves
- ↳ zobrazení až tří stavů zóny (klid -nesvítlí, alarm -svítí a tamper -bliká)
- ↳ vertikální provedení s dvířky



Příslušenství

MG-RTX3 Bezdrátové rozšíření

- ↳ až 8 dálkových ovladačů
- ↳ 3 PGM výstupy a jedno relé
- ↳ náhrada za MGRCV3

ADP1 Simulátor telefonní linky

- ↳ simuluje telefonní linku pro připojení ústředny k modemu
- ↳ umožňuje lokálně monitorovat a programovat ústředny, prostřednictvím modemu a SW ESPLOAD
- ↳ komunikační rychlost s ústřednou ESPRIT 300bps



PMC-5 Programovací paměťový klíč

- ↳ velice jednoduché programování LCD klávesnice
- ↳ ochrana před náhodným přehráním
- ↳ pro programování ústředn Spectra, Digiplex a Magellan
- ↳ nevyžaduje žádné externí napájení, PC a telefonní linku



ESPRIT BOX Kovový box s ochranným kontaktem

- ↳ ESPRIT BOX - rozměr 290 x 290 x 80 mm
- ↳ ESPRIT BOX /D - rozměr 390 x 290 x 85 mm

ESPLOAD Software pro kompletní správu

- ↳ dálkové nebo lokální programování a monitorování
- ↳ správa objektů, stažení a archivace událostí
- ↳ SW je dodáván zdarma
- ↳ operační systém DOS, Win95/98/ nově WinXP



5 až 32 zónové sběrnice zabezpečovací ústředny

Zabezpečovací systém Spectra nabízí inovované vlastnosti a pokročilou technologii sběrnice komunikace, které umožňuje rozsáhlou rozšiřitelnost celého systému. Spectra už není vázána pouze na sběrnici, ale je možné ji dále rozšiřovat o další drátové a a bezdrátové návstavy. Díky této rozšiřitelnosti, variabilitě, skvělému designu je vhodná pro všechny obytné domy, případně i pro komerční objekty s 32 chráněnými zónami.

- ↔ vestavěný digitální komunikátor
- ↔ vestavěný napájecí zdroj až 1,5A
- ↔ technologie zdvojení zón (ATZ)
- ↔ 2 nezávislé podskupiny
- ↔ možnost částečného nebo celkového nastavení v rámci každé skupiny
- ↔ 48 uživatelských kódů
- ↔ 256 událostí v historii
- ↔ vestavěné hodiny s reálným časem
- ↔ možnost nastavování pomocí tlačítka nebo dva typy samonastavení
- ↔ dálkové programování, ovládání a stahování historie pomocí programu WinLoad
- ↔ nezávislé programování časů pro každý podsystém
- ↔ možnost aktivace až tří panických poplachů pomocí klávesnice
- ↔ možnost definice jednoho kódu jako nátlakového
- ↔ sledování obvodu sířeny a telefonní linky
- ↔ monitorování běžných poruchových stavů
- ↔ prevence falešných poplachů (inteli zóny, nastavení odezvy zón)

Nová řada ústředny SPECTRA SP

Ústředny SPECTRA řady SP1



Vlastnost EZS	SP5500	SP6000	SP7000	SP1728	SP1738	SP1727
Funkce StayD	ANO	ANO	ANO	-	-	-
Maximální počet zón	32	32	32	16	16	6
Zóny na PCB	5 (10 ATZ)	8 (16 ATZ)	16 (32 ATZ)	5 (10 ATZ)	7 (14 ATZ)	5
Rozšiřitelnost zón expanderem	24 zón	24 zón	16 zón	8 zón	8 zón	-
Klávesnicové zóny	15 zón	15 zón	15 zón	2 zóny	2 zóny	1 zóna
Počet podsystémů	2	2	2	2	2	-
Počet uživatelů	32	32	32	48	48	8
Paměť událostí	256	256	256	256	256	-
Výstupy	16 (2 na PCB)	16 (4 na PCB)	16 (4 na PCB)	2	2	2
Poplachové relé	-	1	1	-	1	1
Zdroj	1,1A	1,5A	1,5A	1A	1,5A	800mA
Bezdrátová rozšíření	MG-RTX3	MG-RTX3	MG-RTX3	MG-RTX3	MG-RTX3	-
Podpora 2-drátového požárního detektoru	ANO	ANO	ANO	-	ANO	-
Rozšiřitelná sběrnice BUS	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-
Telefonní komunikátor	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-
TCP/IP rozhraní	Modul IP100	Modul IP100	Modul IP100	-	-	-
Možnost upgrade frimware	ANO	ANO	ANO	-	-	-
Podpora hlasového volače	Modul VDMP3	Modul VDMP3	Modul VDMP3	-	-	-

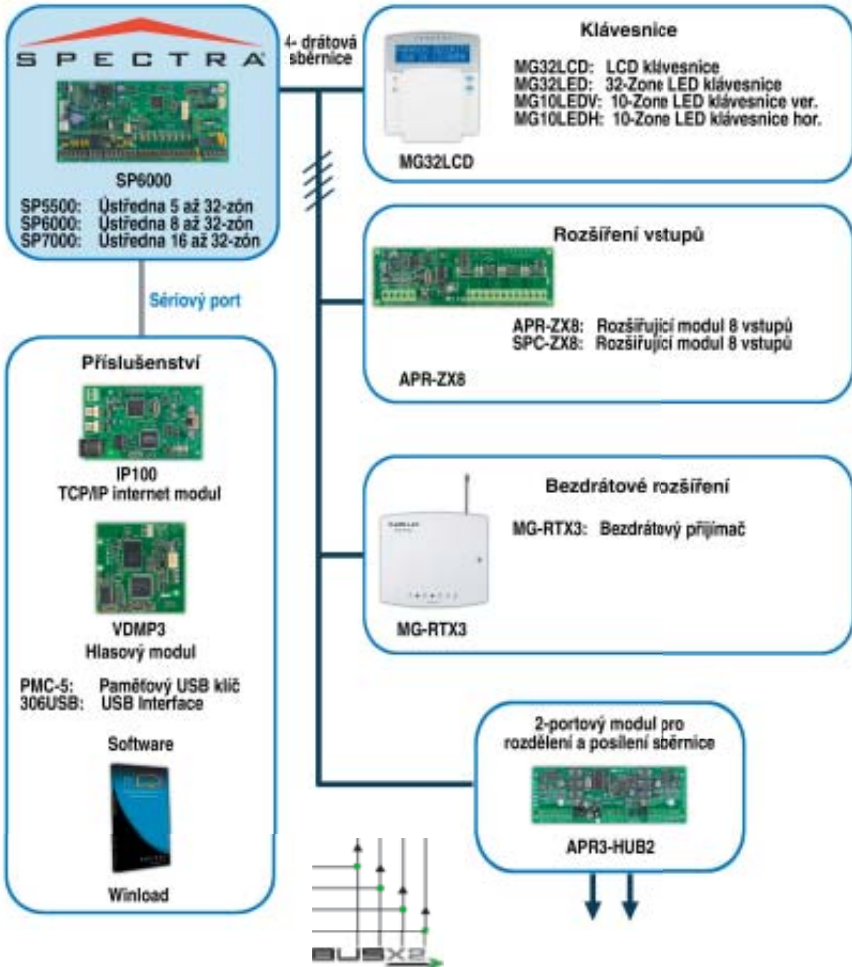
Nová řada Spectra SP nabízí nové vlastnosti, které jsou dány požadavky uživatelů. Spectra nyní nabízí například funkci StayD, více zón přímo na ústředně (rozšiřitelnost až na 32 zón), více PGM výstupů (rozšiřitelnost až na 16 PGM výstupů) a podporuje nový plug-in hlasový volač (VDMP3) a internetový modul (IP100).

Nová série ústředěn Spectra SP podporuje systém StayD, který Vám zjednoduší ovládání celého systému. Systém StayD zajistí vyšší bezpečnost 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Novinka

ATZ
Anti Tamper Zone

STAY D



Novinka

Řídící ústředny řady SP



SP5000: 5 – 32 zónová ústředna

SP6000: 8 – 32 zónová ústředna

SP7000: 16 – 32 zónová ústředna

SP6000



MG32LCD



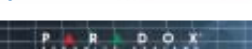
MG32LED



MG10LEDV



MG10LEDH



- režim StayD
- 4-drátová rozšiřitelná sběrnice
- rozšiřitelnost až na 32 zón:
 - 5 zónových vstupů nebo 10 zdvojených zón (SP5500)
 - 8 zónových vstupů nebo 16 zdvojených zón (SP6000)
 - 16 zónových vstupů nebo 32 zdvojených zón (SP7000)
- rozšiřitelné až o 16 PGM výstupů
- 2 PGM na ústředně (SP5500)
- 4 PGM na ústředně a 1 poplachové relé (SP6000/SP7000)
- 2 podsystémy
- 32 uživatelských kódů
- přepínatelné napájení:
 - 1.1A (SP5000)
 - 1.5A (SP6000/SP7000)
- aktualizace programového vybavení ústředny přes 306USB a WinLoad
- programování pro instalační technika a nastavování hlavní a údržbové kódy
- podpora více tel. čísel: 3 pro PCO, 5 osobních a 1 číslo pro pager
- automatický časový úsporný režim
- tláčítko přenastavení do továrních hodnot
- přímé propojení s WinLoadem rychlostí 9.600 baudů
- paměť na 256 událostí

Sběrnice klávesnice

MG32LCD 32-znaková drátová klávesnice s LCD displejem

- 32-znakový modrý LCD displej s nastavitelnými popisky
- řízené programování pro instalační technika a uživatele
- zobrazení stavu systému StayD
- vstup pro jednu klávesnicovou zónu
- nezávislé zónové vyzvánění
- osm jednotkových akčních tlačítek
- aktivace panické poplachové signalizace
- nastavitelná intenzita podsvitu, kontrastu a rolovací rychlosti klávesnice
- připojitelná do 4-drátové sběrnice
- kompatibilní s ústřednou MG5000 a sérií ústředn Spectra SP

MG32LED 32-zónová drátová LED klávesnice

- zobrazení stavu 32 zón pomocí LED
- rozdělené zobrazení stavu zabezpečení pro každý podsystém a zobrazení stavu systému StayD
- aktualizace programového vybavení přes 306USB a WinLoad
- vstup pro jednu klávesnicovou zónu
- nezávislé zónové vyzvánění
- osm jednotkových akčních tlačítek
- aktivace panické poplachové signalizace
- nastavitelná intenzita podsvitu klávesnice
- připojitelná do 4-drátové sběrnice
- kompatibilní s ústřednou MG5000 a sérií ústředn Spectra SP

MG10LEDV 10-zónová drátová LED klávesnice (vertikální)

MG10LEDH 10-zónová drátová LED klávesnice (horizontální)

- zobrazení stavu 10 zón pomocí LED
- rozdělené zobrazení stavu zabezpečení pro každý podsystém a zobrazení stavu systému StayD
- patentovaný podsvit kláves (indikace otevřených zón)
- vstup pro jednu klávesnicovou zónu
- sedm jednotkových akčních tlačítek a aktivace panické poplachové signalizace
- připojitelná do 4-drátové sběrnice
- kompatibilní s ústřednou MG5000 a sérií ústředn Spectra SP



APR-ZX8 Rozšiřující modul 8 vstupů

- ▼ 8 vyvážených vstupních zón
- ▼ ve spojení s ústřednou SPECTRA nepodporuje zdvojení ATZ
- ▼ jeden programovatelný výstup PGM
- ▼ funkce automatického rozpoznání ústředny (pouze APR3-ZX8)
- ▼ podporuje ústředny SPECTRA, MG5000, DIGIPLEX a EVO



VDMP3 Hlasový telefonní volač

- ▼ volání až na pět tel. čísel k zaslání informace o poplachu
- ▼ použití uložené hlasové zprávy
- ▼ zastřežení a odstřežení systému přes telefon
- ▼ ovládání PGM a doplňkových přepínačů přes telefon
- ▼ chráněný přístup
- ▼ aktualizace programového vybavení přes 306USB a WinLoad
- ▼ kompatibilní s MG5000, sérií Spectra SP a ústřednami EVO
- ▼ připojení přímo do ústředny



MG-RTX3R Bezdrtový přijímač

- ▼ podporuje 32 bezdrátových vysílačů a 32 bezdrátových ovladačů
- ▼ podporuje veškeré bezdrátové vysílače MAGELLAN včetně MG-2WPGM, MG-REM2 a MG-RPT1
- ▼ aktualizace programového vybavení přes 306USB a WinLoad
- ▼ kompatibilní s ústřednou ESPRIT, SPECTRA6000 série a DIGIPLEX EVO
- ▼ obousměrná kontrola vysílačů /stav baterky, tamper a kontrola přítomnosti
- ▼ 3 programovatelné výstupy PGM a jedno relé
- ▼ pracovní frekvence 868MHz a 433MHz na objednání
- ▼ autonomní funkce 8 vysílačů s ovládáním PGM výstupů
- ▼ bude postupně nahrazovat přijímač MG-RCV3R



IP100: internetový modul

- ▼ dohled a ovládání ústředny EVO, MG5000 a série ústředny Spectra SP přes IP síť (LAN/WAN/Internet)
- ▼ vstup do systému přes Neware nebo WinLoad
- ▼ zaslání notifikace o poplachu přes e-mail
- ▼ zastřežení a odstřežení jednotlivých podsystémů přes webový prohlížeč
- ▼ zobrazení aktuálního stavu jednotlivých zón a podsystémů přes webový prohlížeč
- ▼ aktualizace programového vybavení ústředny, modulů na sběrnici (pouze EVO) pomocí WinLoadu
- ▼ služba DNS dostupná pro dynamické IP adresy
- ▼ velmi nízké zatížení sítě
- ▼ šířování dat 128-bitovým (MD5 a RC4) nebo 256-bitovým (AES) klíčem
- ▼ dvojcenná dynamická autentifikace



APR3-HUB2 Modul pro oddělení, rozdělení a posílení sběrnice

- ▼ monitoruje komunikaci mezi ústřednou a každou větví
- ▼ jeden vstup a dva nezávisle galvanicky oddělené výstupy
- ▼ umožňuje prodloužit sběrnici o další dvě větve 75m



ESP307USB Modul pro přímou komunikaci mezi PC a ústřednou

UIP256 Programátor umožňuje upgrade firmware ústředny

PMC-5 USB programovací klíč (náhrada za PMC-4)

WinLoad SW pro programování

Podrobnosti o doplňkách pro programování na jiném místě katalogu.

Řídící ústředny řady SP1...



SP1728
SP1738



5 zón (10 ATZ) + 2 klávesnicové zóny
7 zón (14 ATZ) + 2 klávesnicové zóny

- ▼ 4-drátová BUS sběrnice pro rozšíření
- ▼ sběrnice rozšíření 4 nebo 8 zónovým expanderem
- ▼ spínaný stabilizovaný zdroj 1A /SP1728/
- ▼ spínaný stabilizovaný zdroj 1,5A /SP1738/
- ▼ dva plně programovatelné PGM výstupy a jedno relé
- ▼ jeden výstup na sirénu se sledováním obvodu sirény
- ▼ sledování telefonní linky
- ▼ dodávané bez boxu

SP1727

6-zónová ústředna bez telefonního komunikátoru

- ▼ stabilizovaný zdroj 1A
- ▼ 8 uživatelských kódů, nepodporuje rozdělení na podskupiny
- ▼ dva plně programovatelné PGM výstupy a jedno relé
- ▼ jeden výstup na sirénu se sledováním obvodu sirény
- ▼ bez telefonního komunikátoru
- ▼ nemá paměť poplachu
- ▼ nepodporuje sběrnice rozšíření
- ▼ dodávané bez boxu



Klávesnice

SP1641

Klávesnice s 32 znakovým LCD

- ▼ 32 znaků pro popis jednotlivých parametrů
- ▼ podporuje 9 základních národních jazyků
- ▼ možnost přiřazení jedné nebo více skupinám
- ▼ 1 zóna a jeden výstup PGM
- ▼ nezávislé nastavení zvonkohry
- ▼ 14 jednodotykových tlačítek
- ▼ 3 vestavěné panické poplachy
- ▼ nastavitelné podsvětlení, kontrast a rychlost rolování zobrazení



SP1640

Ikonomová LCD klávesnice - zobrazení stavů 16 zón

- ▼ LCD pro zobrazení 16 zón
- ▼ zobrazení času a data
- ▼ 1 klávesnicová zóna
- ▼ 7 jednodotykových tlačítek
- ▼ 3 vestavěné panické poplachy
- ▼ nastavitelné podsvětlení, kontrast a rychlost rolování zobrazení



SP1689

LED klávesnice - zobrazení stavů 16 zón

- ▼ 16 LED pro zobrazení zón (každá LED může být přiřazena libovolné zóně)
- ▼ oddělené LED pro zobrazení stavu skupin
- ▼ 1 klávesnicová zóna
- ▼ nezávislé nastavení zvonkohry
- ▼ 7 jednodotykových tlačítek
- ▼ 3 vestavěné panické poplachy
- ▼ nastavitelné podsvětlení kláves



SP1686V / SP1686H LED klávesnice - zobrazení stavů 10 zón

- ▼ 10 LED pro zobrazení zón
- ▼ oddělené LED pro zobrazení stavu skupin
- ▼ 1 klávesnicová zóna
- ▼ nezávislé nastavení zvonkohry
- ▼ 7 jednodotykových tlačítek
- ▼ 3 vestavěné panické poplachy
- ▼ nastavitelné podsvětlení kláves
- ▼ vertikální nebo horizontální provedení



Rozšiřující moduly ústředny řady SP1...



APR3-ZX4 Rozšiřující modul 4 vstupů

- 4 vyvážené vstupní zóny
- podpora ústředny 1728, 1738, DIGIPLEX a nebo EVO
- funkce automatického rozpoznání ústředny



SPC-ZX8 nebo Rozšiřující modul 8 vstupů

APR-ZX8

- 8 vyvážených vstupních zón
- jeden programovatelný výstup PGM
- funkce automatického rozpoznání ústředny
- SPC-ZX8 - podpora ústředny SPECTRA 1728, 1738
- APR-ZX8 - podpora ústředny SPECTRA, MG5000, DIGIPLEX a nebo EVO



APR3-PGM4 Rozšiřující modul 4 PGM výstupů

- čtyři programovatelné výstupy - 5A relé
- programovatelné vypínací časové funkce



APR3-ADM2 Rozšiřující modul hlasové asistence

- umožňuje kontrolovat stav systému, nastavovat / odstavovat
- jednotlivé skupiny a ovládat PGM telefonem s tónovou volbou
- čisté a výstižné hlasové zprávy
- hlasové zprávy v češtině
- 1 PGM výstup



APR-PRT3 Tiskový modul

- automatický nebo manuální tisk událostí v systému / okamžitého stavu zón na PC nebo tiskárnu
- paralelní a sériový port
- možnost volného přiřazení skupinám
- 1 PGM výstup
- APR-PRT3 podporuje ústředna SP1000, DIGIPLEX a EVO



APR3-HUB2 Modul pro oddělení, rozdělení a posílení sběrnice

- Monitoruje komunikaci mezi ústřednou a každou větví
- Jeden vstup a dva nezávisle galvanicky oddělené výstupy
- Umožňuje prodloužit sběrnici o další dvě větve 75m

MG-RTX3R Bezdrátový přijímač

- podporuje 32 bezdrátových vysílačů a 32 bezdrátových ovladačů
- podporuje veškeré bezdrátové vysílače MAGELLAN včetně MG-2WPGM, MG-REM2 a MG-RPT1
- aktualizace programového vybavení přes 306USB a WinLoad
- kompatibilní s ústřednou ESPRIT, SPECTRA6000 série a DIGIPLEX EVO
- obousměrná kontrola vysílačů /stav baterky, tamper a kontrola přítomnosti
- 3 programovatelné výstupy PGM a jedno relé
- pracovní frekvence 868MHz a 433MHz na objednávku
- autonomní funkce 8 vysílačů s ovládáním PGM výstupů
- bude postupně nahrazovat přijímač MG-RCV3R



ADP1 Simulátor tel.linky pro komunikaci mezi PC a ústřednou

UIP256 Programátor umožňuje upgrade firmware ústředny

PMC-5 USB programovací klíč (náhrada za PMC-4)

WinLoad SW pro programování



Podrobnosti o doplňkách pro programování na jiném místě katalogu.

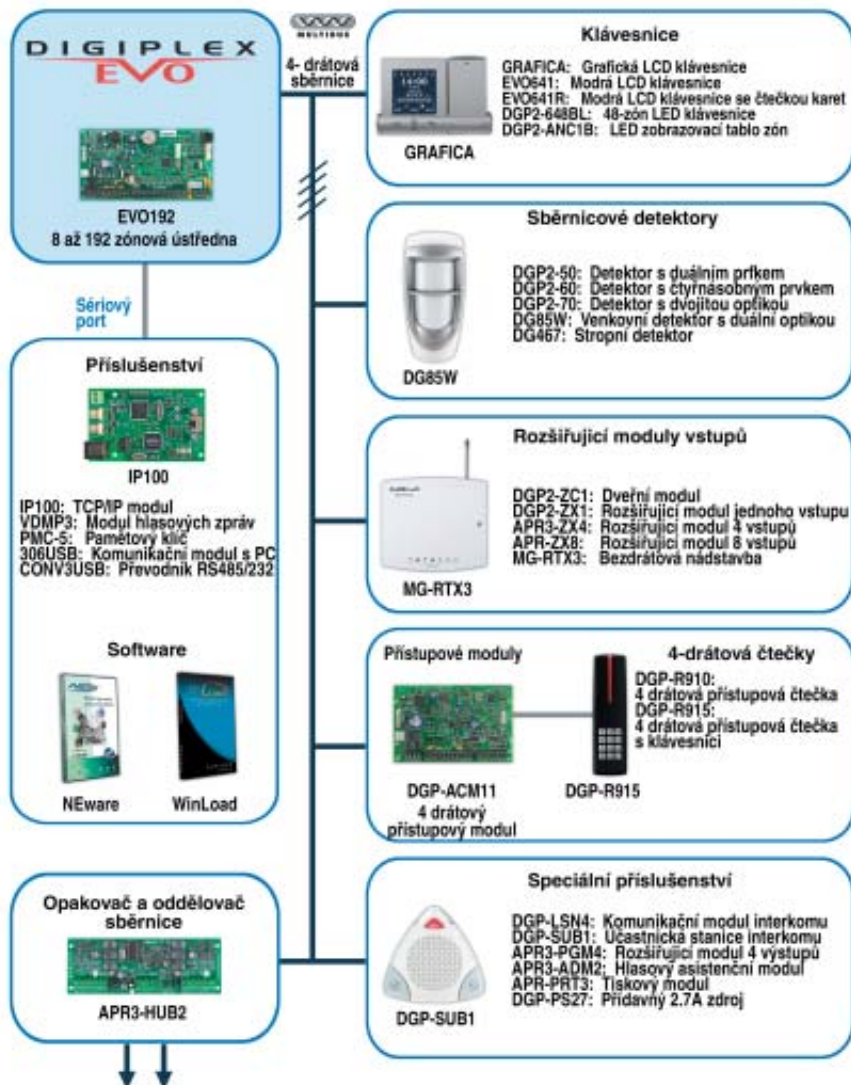
Zabezpečovací a přístupový systém DIGIPLEX EVO

Nejrozšířenější zabezpečovací systém

Systémy Digiplex patří mezi nejpoužívanější elektronický zabezpečovací systém „EVS“ pro střední a velké objekty v ČR. Tanto EVS byl nainstalován například na několika stovkách bank, vojenských a vládních objektech a dalších budovách, vyžadujících vysokou úroveň zabezpečení.

Integrovaný přístupový systém

Plná integrace zabezpečovacího a přístupového systému, umožňuje mnoho dalších funkcí, jako je ovládání zabezpečení přístupovými kartami, monitorování dveří zabezpečovacím systémem atd.



Vlastnosti DIGIPLEX EVO

Systémy Digiplex a Digiplex EVO nabízí nejvyšší stupeň ochrany pro banky, bezpečnostní vojenské a státní objekty, luxusní obytné domy a místa, kde je nutné nasazení maximálního zabezpečení. Systém byl navrhnut tak, aby byl co nejjednodušší k ovládání a jednoduchá modulární koncepce umožňovala případné rozšíření systému.

Rozšiřte Váš stávající systém jednoduchým vložením rozšiřujícího modulu kdekoliv na sběrnici systému. Moduly se tak mohou instalovat na nejpříhodnějším místě a jejich zóny jsou přiřazeny k požadované zóně a podsystému. Celá instalace, všechny moduly na sběrnici, včetně pohybových detektorů mohou být programovány pomocí klávesnice nebo pomocí software pro instalační techniky WinLoad.

Digiplex a Digiplex EVO v sobě integrují řešení pro přístupový systém. Databáze Vašeho zabezpečovacího systému může být spravována a umožňovat přístup až ke 32 dveřím a tyto dveře mohou být přiřazeny k různým podsystémům. Správu uživatelů a nastavování jejich přístupových práv je možno provádět pomocí software WinLoad nebo Neware. Sloučením zabezpečovacího a přístupového systému, systém Digiplex a Digiplex EVO zvýšil úroveň ochrany zabezpečovacích systémů na nový stupeň.



Vlastnost EZS	DGP848	EVO48	EVO96	EVO192
Maximální počet zón	48	48	96	192
Zóny na PCB	8 (16 ATZ)	8 (16 ATZ)	8 (16 ATZ)	8 (16 ATZ)
Počet oddělených podsystémů	4	4	8	8
Počet uživatelů	96	96	999	999
Počet přístupových míst	32 dveří	32 dveří	32 dveří	32 dveří
Přístupové úrovně / svátků	16 / 16	16 / 16	16 / 32	16 / 32
MULTIBUS sběrnice	-	-	-	ANO
Změna firmware pomocí Winload	-	ANO	ANO	ANO
Paměť událostí	1024	1024	2048	2048
Výstupy	125 (5 na PCB) *	250 (5 na PCB) *	250 (3 na PCB) *	250 (5 na PCB) *
Výstup SSR relé	-	ANO	-	ANO
Výstup relé na PCB	1 relé *	1 relé *	1 relé *	1 relé *
Zdroj	1,7A	1,7A	1,7A	1,7A
Virtuální zóny	8	32	32	32
Podpora 2-drátového požárního detektoru	ANO	ANO	ANO	ANO
Počet modulů na sběrnici	95	127	254	254
Bezdrátová rozšíření	MG-RCV3	MG-RTX3	MG-RTX3	MG-RTX3
TCP/IP rozhraní	EP-132	Modul IP100	Modul IP100	Modul IP100
Podpora hlasového volače	-	Modul VDMP3	Modul VDMP3	Modul VDMP3
Podpora interkomu	-	ANO	ANO	ANO
Software	WINLOAD	WINLOAD / NEWARE	WINLOAD / NEWARE	WINLOAD / NEWARE

* Počet výstupů na PCB se může lišit

DIGI PLEX
EVO
848

Řídicí ústředny DIGI PLEX EVO

DGP-848 16- zónová ústředna rozšiřitelná až na 48 zón

- ▼ 8 zón na desce (16 se zdvojením ATZ) rozšiřitelných až na 48 zón
- ▼ 4 podsystémy, 96 uživatelů, paměť 1024 událostí
- ▼ podpora evidence přístupů do 32 dveří
- ▼ 5 PGM výstupy, PGM1 lze použít jako vstup požárních čidel
- ▼ spínaný zdroj 1,7 A
- ▼ sledovaný výstup na sirénu
- ▼ sledování telefonní linky
- ▼ nastavitelná rychlost komunikace na sběrnici
- ▼ délka sběrnice až 900m, od 300m doporučujeme používat APR3-HUB2
- ▼ BUS sběrnice pro rozšíření až na 95 libovolných modulů

EVO-48 **NOVINKA** 16- zónová ústředna rozšiřitelná až na 48 zón

- ▼ 8 zón na desce (16 se zdvojením ATZ) rozšiřitelných až na 48 zón
- ▼ 4 podsystémy, 96 uživatelů
- ▼ podpora evidence přístupů do 32 dveří
- ▼ paměť 1024 událostí
- ▼ aktualizace programového vybavení ústředny přes 306USB a SW WinLoad
- ▼ 5 PGM výstupy PGM 1 lze použít jako vstup požárních čidel
- ▼ spínaný zdroj 1,7 A
- ▼ sledovaný výstup na sirénu
- ▼ sledování telefonní linky
- ▼ zabudovaná záložní baterie reálného času (není nutný modul DGP2-TM1)
- ▼ nastavitelná rychlost komunikace na sběrnici
- ▼ délka sběrnice až 900m, od 300m doporučujeme používat APR3-HUB2
- ▼ BUS sběrnice pro rozšíření až na 127 libovolných modulů
- ▼ EVO-48 nahradí ústřednu DGP-848
- ▼ podpora SW Neware

DIGI PLEX
EVO
48

Novinka

DIGI PLEX
EVO
96

EVO-96 16- zónová ústředna rozšiřitelná až na 96 zón

- ▼ 8 zón na desce (16 se zdvojením ATZ) rozšiřitelných až na 96 zón
- ▼ 8 podsystémů, 999 uživatelů
- ▼ podpora evidence přístupů do 32 dveří
- ▼ paměť 2048 událostí
- ▼ aktualizace programového vybavení ústředny přes 306USB a SW WinLoad
- ▼ 3 PGM výstupy, PGM 1 lze použít jako vstup požárních čidel
- ▼ spínaný zdroj 1,7 A
- ▼ sledovaný výstup na sirénu
- ▼ sledování telefonní linky s možností rozšíření na dvě linky
- ▼ zabudovaná záložní baterie reálného času (není nutný modul DGP2-TM1)
- ▼ nastavitelná rychlost komunikace na sběrnici
- ▼ délka sběrnice až 900m, od 300m doporučujeme používat APR3-HUB2
- ▼ BUS sběrnice pro rozšíření až na 254 libovolných modulů
- ▼ podpora SW Neware

DIGI PLEX
EVO
192EVO-192 **NOVINKA** 16- zónová ústředna rozšiřitelná až na 192 zón

- ▼ 8 zón na desce (16 se zdvojením ATZ) rozšiřitelných až na 192 zón
- ▼ 8 podsystémů, 999 uživatelů
- ▼ podpora evidence přístupů do 32 dveří
- ▼ paměť 2048 událostí
- ▼ aktualizace programového vybavení ústředny přes 306USB a SW WinLoad
- ▼ 3 PGM výstupy, PGM 1 lze použít jako vstup požárních čidel
- ▼ spínaný zdroj 1,7 A
- ▼ sledovaný výstup na sirénu
- ▼ sledování telefonní linky
- ▼ zabudovaná záložní baterie reálného času (není nutný modul DGP2-TM1)
- ▼ nastavitelná rychlost komunikace na sběrnici
- ▼ délka sběrnice až 900m, od 300m doporučujeme používat APR3-HUB2
- ▼ BUS sběrnice pro rozšíření až na 254 libovolných modulů
- ▼ podporuje MULTIBUS sběrnici
- ▼ podpora SW Neware



Klávesnice a zobrazovací moduly



DNE-K07 Klávesnice Grafica

- ▼ měření vnitřní a venkovní teploty
- ▼ možnost zobrazení zón a až 32 plánů podlaží
- ▼ přehledné ikony pro ovládání funkcí
- ▼ úplné zobrazení stavu systému
- ▼ budík a připomínač speciálních událostí
- ▼ až 15 melodií pro zvonkohru zón, vstupní zpoždění, odchodové zpoždění a další.
- ▼ podpora až 8 jazyků komunikace
- ▼ inteligentní vyhledávání
- ▼ kopírování a vkládání programovacích kroků
- ▼ přiřazení jedné nebo více skupinám
- ▼ nezávislé nastavení časování zvonkohy
- ▼ 3 vestavěné panické poplachy
- ▼ nastavitelné podsvětlení, kontrast a hlasitost
- ▼ přehrání popisů pomocí paměťového klíče
- ▼ barva stříbrná nebo zlatá



DNE-TEMP
externí teploměr



EVO-641 Klávesnice s 32 znakovým LCD

- ▼ 32 znaků pro popis jednotlivých parametrů
- ▼ zobrazení poplachu zón: zóny jsou zobrazovány v poplachu dokud není systém odstaven
- ▼ aktualizace nové verze přes CONV3USB a WinLoad
- ▼ zjednodušené ovládání programování pro koncové uživatele
- ▼ podpora pro DGP-848, EVO96, EVO48 a EVO192
- ▼ modrý podsvět LCD
- ▼ zobrazování v češtině (editovatelné)
- ▼ možnost přiřazení jedné nebo více skupinám
- ▼ 1 zóna a jedno PGM
- ▼ nezávislé nastavení zvonkohry
- ▼ 14 jednodotkových tlačítek
- ▼ 3 vestavěné panické poplachy
- ▼ nastavitelné podsvětlení, kontrast a rychlost přepínání zobrazení
- ▼ nahrazuje klávesnici DGP2-641BL

Novinka



EVO-641R LCD klávesnice s přístupovou čtečkou

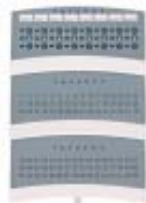
- ▼ stejné parametry jako EVO-641
- ▼ integrovaná přístupová čtečka
- ▼ čtecí dosah 10cm (karty) a 7cm (přívěsky)
- ▼ vstup pro odchodové tlačítko
- ▼ vstup pro monitorování dveří
- ▼ výstup pro ovládání elektrického zámku
- ▼ nahrazuje klávesnici DGP2-641RB

Novinka



DGP2-648BL 48 LED klávesnice

- ▼ 48 LED pro zobrazení zón (každá LED může být přiřazena k libovolné zóně)
- ▼ 4 LED pro zobrazení stavu jednotlivých skupin
- ▼ možnost přiřazení jedné nebo více skupinám
- ▼ 1 zóna a jedno PGM
- ▼ nezávislé nastavení zvonkohry
- ▼ 14 jednodotkových tlačítek
- ▼ 3 vestavěné panické poplachy



DGP2-ANC1B LED tablo



- ▼ LED pro zobrazení stavu všech skupin, nebo zóny 1 - 48 nebo 49 - 96.
- ▼ 3 produkty v jednom (tři přední nálepky podle zvoleného režimu)
- ▼ montáž jako samostatné zařízení, nebo pro umístění nad klávesnici nebo jiný DGP2-ANC modul (lze instalovat až všechny tři nad sebe).
- ▼ přiřazení jedné nebo více skupinám

Sběrníkové pohybové IR detektory

**DGP2-50 Pohybový detektor s duálním prvkem**

- patentovaná technologie zpracování pohybu (bez analogových částí)
- režim digitálního počítání impulsů
- algoritmus pro digitální štít
- kovový kryt zvyšuje odolnost proti VF rušení
- dosah 12 x 12m, úhel 110°

DGP2-60 Pohybový detektor s čtyřnásobným prvkem

- digitální dvojitá porovnávací technologie
- geometrie senzoru Interlock  
- ostatní parametry stejné s DGP2-50

**DGP2-70 Detektor vysoké ochrany s imunitou vůči zvířatům**

- dvojitá optika (dva prvky zapojené proti sobě)
- Imunita vůči zvířatům realizovaná kombinací optického a digitálního zpracování
- imunita vůči zvířatům do 40 kg
- vysoká spolehlivost a maximální odolnost vůči falešným poplachům
- patentovaná technologie zpracování pohybu (bez analogových částí)
- algoritmus pro digitální štít
- kovový kryt zvyšuje odolnost proti VF rušení
- dosah 10,5 x 10,5m, úhel 90°

DIGIGARD
D685**DIGIGARD 85 Venkovní digitální zdvojený detektor s imunitou vůči zvířatům do 40 kg**

- vlastnosti jako DIGIGARD75 ve voděodolném provedení
- kombinace sběrníkového detektoru DIGIPLEX a detektoru s relé
- pracovní teplota od -35°C ~ +50°C
- speciální těsnění
- optika chráněná UV filtrem
- vysoká ochrana vůči EMI a RFI rušení
- nastavení citlivosti

**DG467 360° digitální stropní detektor pohybu**

- digitální detekce pohybu
- patentovaná pulsní technologie zpracování signálů
- digitální ochranný software s nastavitelnou citlivostí
- automatická kompenzace teploty
- duální protichůdné elementární prvky
- dosah 7m x 6m ve výšce 2,4m
- dosah 11m x 6m ve výšce 3,7m
- viditelný úhel 360°
- pevné relé
- protisabotážní kontakt
- dva pracovní režimy (adresný pro systém Digiplex a Digiplex EVO nebo konvenční reléový režim)



Novinka

Drátové rozšiřující prvky vstupních zón



DGP2-ZC1 Modul dveřního kontaktu

- 1 adresovatelná zóna
- malé rozměry 74x20x30,5mm



DGP2-ZX1 1 zónový expander

- 1 adresovatelná zóna (2 se zdvojením zón - ATZ)
- možnost nastavení rozdílné rychlosti pro každou zónu (až 255 minut), což je ideální pro aplikace monitorování teploty

APR3-ZX4 4-zónový expander

- 4 adresovatelné zóny (8 se zdvojením zón ATZ)
- možnost nastavení rozdílné rychlosti pro každou zónu (až 255 minut), což je ideální pro aplikace monitorování teploty
- možnost použití jednoho vstupu jako ochranného kontaktu modulu

APR3-ZX8 8-zónový expander

- 8 adresovatelných zón (16 se zdvojením zón ATZ)
- možnost nastavení rozdílné rychlosti pro každou zónu (až 255 minut), což je ideální pro aplikace monitorování teploty
- 1 PGM výstup
- možnost použití jednoho vstupu jako ochranného kontaktu modulu nahrazuje APR3-ZX3



Novinka

Bezdrátová nádstavba

MG-RTX3R Bezdrátový přijímač

- podporuje 32 bezdrátových vysílačů a 32 bezdrátových ovladačů
- podporuje veškeré bezdrátové vysílače MAGELLAN včetně MG-2WPGM, MG-REM2 a MG-RPT1
- aktualizace programového vybavení přes 306USB a WinLoad
- kompatibilní s ústřednou ESPRIT, SPECTRA6000 série a DIGIPLEX EVO
- obousměrná kontrola vysílačů /stav baterky, tamber a kontrola přítomnosti
- 3 programovatelné výstupy PGM a jedno relé
- pracovní frekvence 868MHz a 433MHz na objednávání
- autonomní funkce 8 vysílačů s ovládáním PGM výstupů
- bude postupně nahrazovat přijímač MG-RCV3R



Novinka

Hlasový modul

DGP-LSN4 Hlasový modul s obousměrnou komunikací

- obousměrná hlasová komunikace s dohledovým místem
- nahrávání záznam: můžete vytvořit záznam o maximální celkové délce 120 sekund, který bude přehráván před a po poplachové události. Tento záznam může být přehrán dohledovým místem nebo uživatelem
- připojení až 4 účastnických stanic DGP-SUB1
- vyvolání a nebo komunikace s jinými účastnickými stanicemi
- zastřežení, odstřežení nebo poslech stavu systému nebo co se stalo v zabezpečeném prostoru přes telefonní linku
- nahrání a povolení osobních hlasových názvů pro 8 podsystémů a 8 uživatelů
- lze propojit se zdrojem hudby pro poslech v účastnických stanicích
- hlášení stavu systému během poplachu



Novinka

DGP-SUB1 Hlasová stanice

- ořpojitelné k hlasovému modulu interkomu DGP-LSN4
- tři tlačítka umožňující uživateli ovládat funkce vyvolání, hudby na pozadí a volby panických poplachů
- stanice komunikuje s dohledovým místem a nebo s jinou účastnickou stanicí
- prioritní vysílání poplachových zpráv
- regulace hlasitosti



Novinka

Modul kontroly přístupu

Novinka

**DGP-ACM11 Modul kontroly přístupu pro jeden přístup**

- ▼ možnost připojení jedné čtečky, odchodové tlačítko, dveřní kontakt a výstup pro ovládní elektrického zámku
- ▼ časovač pro volné otevření dveří
- ▼ monitorování nuceného otevření dveří a nezavření dveří
- ▼ časovač pro otevření dveří a časovač prodlouženého otevření dveří
- ▼ otevření dveří načtením karty a nebo zadáním kódu
- ▼ otevření dveří ručně tlačítkem nebo událostí PGM
- ▼ aktualizace programového vybavení přes 306USB a SW WinLoad
- ▼ vestavěný spínaný zdroj 1,5 A
- ▼ podporuje 4-drátové čtečky a čtečky formátu 26 bit Wiegand

Prvky kontroly přístupu**DGP-R910 Bezkontaktní 4-drátová PROXIMITY čtečka**

- ▼ standpřipojení pouze 4 dráty (při použití modulu DGP-ACM11 v3.0 nebo vyšší)
- ▼ aktualizace přes CONV3USB a WinLoad
- ▼ nastavitelná intenzita červené / zelené LED diody a frekvence signalizace
- ▼ velmi dobrá odolnost vůči povětrnostním podmínkám
- ▼ dosah čtení cca 10 cm při použití přístupové karty CR-R702-A
- ▼ trojbarevná LED signalizace
- ▼ dostupná ve třech barvách (bílá, stříbrná a černá)



Novinka

**DGP-R915 Bezkontaktní 4-drátová PROXIMITY čtečka s klávesnicí**

- ▼ standpřipojení pouze 4 dráty (při použití modulu DGP-ACM11 v3.0 nebo vyšší)
- ▼ aktualizace přes CONV3USB a WinLoad
- ▼ nastavitelná intenzita červené / zelené LED diody a frekvence signalizace
- ▼ velmi dobrá odolnost vůči povětrnostním podmínkám
- ▼ dosah čtení cca 10 cm při použití přístupové karty CR-R702-A
- ▼ trojbarevná LED signalizace
- ▼ dostupná ve třech barvách (bílá, stříbrná a černá)



Novinka

**CR-R870 Bezkontaktní PROXIMITY čtečka WIEGAND**

- ▼ standardní bezkontaktní čtečka Wiegand 26 nebo 32 bit
- ▼ dvě indikační led
- ▼ vestavěný akustický indikátor
- ▼ délka kabelu až 150 m
- ▼ čtecí dosah 10cm (karty) a 7cm (přívěsky)
- ▼ napájení 11 - 14V, odběr 39mA / max 65mA
- ▼ pracovní frekvence 125kHz
- ▼ provozní teplota 10 až + 65°C

**CR-R880 Bezkontaktní PROXIMITY čtečka WIEGAND**

- ▼ standardní bezkontaktní čtečka Wiegand 26 nebo 32 bit
- ▼ indikační led napájení a 3 barevná stavová LED
- ▼ vestavěný programovatelný akustický indikátor
- ▼ délka kabelu až 150 m
- ▼ čtecí dosah 10cm (karty) a 7cm (přívěsky)
- ▼ napájení 11 - 14V, odběr 70mA
- ▼ pracovní frekvence 125kHz
- ▼ provozní teplota -35 až + 65°C
- ▼ vodotěsné provedení pro venkovní aplikace



Prvky kontroly přístupu



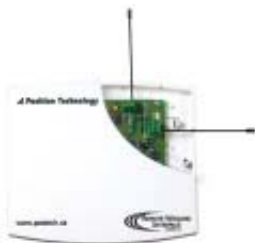
CR-R890 Bezkontaktní PROXIMITY čtečka s prodlouženým dosahem

- ▼ standardní bezkontaktní čtečka Wiegand 26 nebo 32 bit
- ▼ indikační led napájení a 3 barevná stavová LED
- ▼ vestavěný programovatelný akustický indikátor
- ▼ délka kabelu až 150 m
- ▼ čtecí dosah 61cm
- ▼ automatické kalibrace dosahu
- ▼ napájení 11 - 14V, odběr 600mA
- ▼ pracovní frekvence 125kHz
- ▼ provozní teplota -35 až + 65°C
- ▼ vodotěsné provedení pro venkovní aplikace

Bezdrátový přijímač s Wiegand rozhraním

MG-WR1 Bezdrátová přístupová čtečka s Wiegand rozhraním

- ▼ podporuje dálkové ovladače MG-REM1 a MG-RAC1
- ▼ podporuje 26-bitový Wiegand formát
- ▼ každému dálkovému ovladači můžete přiřadit až 5 čísel karet
- ▼ jednoduché připojení k DGP přes modul DGP2-ACM1P
- ▼ možnost aktivace panického poplachu
- ▼ ideální do garáží a rodinných domů
- ▼ pracovní frekvence 868MHz na objednání 433MHz



Identifikační přístupová média

CR-R702-A

standardní karta, čtecí vzdálenost 10 cm

CR-R702-A

ISO karta, čtecí vzdálenost 10 cm

CR-R704-B

klíčenka /modrá/, čtecí vzdálenost 7 cm

MG-RAC1

čtyřtlačítkový dálkový ovladač s podsvitem a vestavěnou přístupovou kartou



Přístupové čtečky na otisk prstů

F10

Čtečka na otisky prstů - 600 záznamů

- ▼ rychlé a spolehlivé čtení otisku
- ▼ snadná konfigurace pomocí dodávaného SW přes TCP/IP, RS485, RS232
- ▼ komunikace Wiegand
- ▼ možnost připojení externí čtečky
- ▼ komunikace TCP/IP, RS 232, RS485
- ▼ napájení 9 - 12 V
- ▼ pracovní teplota 0 - 45°C



Novinka

F7

Autonomní kombinovaná čtečka na otisky prstů s klávesnicí

- ▼ kapacita otisku prstů až 1500 otisků
- ▼ podpora autonomní funkce s výstupem relé
- ▼ displej 122 x 32 bodů
- ▼ ovládání přístupu 50 časových zón, 5 skupin, 10 kombinací, svátky, podpora více otisků uživatele, podpora autonomní funkce
- ▼ výstup 26-bit wiegand, relé 3A / 12V
- ▼ komunikace TCP/IP, RS 232, RS485
- ▼ napájení 9 - 12 V
- ▼ pracovní teplota 0 - 45°C
- ▼ rozměry 180 x 82 x 55 mm (V x Š x D)



Novinka

Speciální rozšiřující moduly**APR3-PGM4 Rozšiřující modul 4 PGM výstupů**

- čtyři programovatelné výstupy - 5A relé
- programovatelné vypínací časové funkce

**APR3-ADM2 Rozšiřující modul hlasové asistence**

- umožňuje kontrolovat stav systému, nastavovat / odstavovat jednotlivé skupiny a ovládat PGM telefonem s tónovou volbou
- čisté a výstižné hlasové zprávy
- hlasové zprávy v češtině
- 1 PGM výstup

**APR-PR33 Tiskový modul / komunikační převodník**

- aktualizace přes CONV3USB a WinLoad
- podporuje ASCII / C-BUS protokoly
- 16 virtuálních vstupů pro události přijatých z vnějších systémů použitím ASCII / C-BUS protokolů
- 30 virtuálních PGM výstupů pro události z vnějších systémů použitím ASCII / C-BUS protokolů na základě události přijatých z ústředny Digiplex EVO
- USB port pro připojení k PC
- zajišťuje rozhraní mezi ústřednami Digiplex EVO a dalšími systémy
- aut. / man. tisk událostí zón / systémů pomocí připojené tiskárny a nebo PC
- paralelní a sériový port pro připojení tiskárny
- připojení k jednomu nebo více podsystémům
- paměť na 2048 událostí
- nahradí APR3-PR1

Novinka**DGP2-PS27 Sběrníkový posilující zdroj**

- spínaný zdroj 2.7A
- společný transformátor (jeden transformátor pro napájení více modulů)
- aktualizace přes CONV3USB a WinLoad
- 4 doplňkové výstupy (AUX, každý 500 mA), které mohou být paralelně kombinovány a zvýšen tak výstupní proud
- 4 tlačítka k aktivaci nebo deaktivaci každého výstupu
- dohled nad výstupy přes WinLoad (programovatelný časovač)
- výstupy mohou být užity jako vysokoproudové NO / NC PGM výstupy (500 mA)
- plný dohled (AC, baterie a výstupy)
- nahradí DGP2-PS17

Novinka**Komunikační rozšiřující moduly****IP100 Internetový modul /PARADOX/**

- dohled a ovládání ústředny EVO, MG5000 a série ústředny Spectra SP přes IP síť (LAN/WAN/Internet)
- vstup do systému přes Neware nebo WinLoad
- zasílání notifikace o poplachu přes e-mail
- zastřežení a odstřežení jednotlivých podsystémů přes webový prohlížeč
- zobrazení aktuálního stavu jednotlivých zón a podsystémů přes webový prohlížeč
- aktualizace programového vybavení ústředny, modulů na sběrnici (pouze EVO) pomocí WinLoadu
- služba DNS dostupná pro dynamické IP adresy
- velmi nízké zatížení sítě
- šifrování dat 128-bitovým (MD5 a RC4) nebo 256-bitovým (AES) klíčem
- dvojnásobná dynamická autentifikace

**Novinka**

Komunikační rozšiřující moduly**EP-132 Interface pro vzdálené připojení přes TCP/IP**

- podpora komunikace ústředny DIGI PLEX 848/NE/EVO s PC přes internet
- podpora SW WINLOAD a NEWARE.
- vhodné pro uživatele, bezpečnostní agentury a instalační firmy

**VDMP3 Hlasový telefonní volač**

- volání až na pět tel. čísel k zaslání informace o poplachu
- použití uložené hlasové zprávy
- zastřežení a odstřežení systému přes telefon
- ovládání PGM a doplňkových přepínačů přes telefon
- chráněný přístup
- aktualizace programového vybavení přes 306USB a WinLoad
- kompatibilní s MG5000, sérií Spectra SP a ústřednami EVO
- připojení přímo do ústředny

Novinka**Modul pro oddělení, rozdělení a posílení sběrnice****APR3-HUB2 dva porty****DGP-HUB4 čtyři porty**

- monitoruje komunikaci mezi ústřednou a každou větví
- jeden vstup a dva nezávisle galvanicky oddělené výstupy
- umožňuje prodloužit sběrnici o další dvě nebo čtyři větve 75m
- APR3-HUB2 - kompatibilní s SP1728/1738, Spectra SP a DIGI PLEX/EVO
- DGP-HUB4 - kompatibilní s DIGI PLEX/EVO

Novinka**ESP306USB Modul pro přímou komunikaci mezi PC a ústřednou**

- je určen pro přímou komunikaci mezi PC a ústřednou
- maximální komunikační vzdálenost je 60m
- pro komunikaci s PC lze využít buď sériového kabelu nebo portu USB
- při použití obou kabelů (USB i DB-9) současně je prioritní port USB.
- kompatibilní s ústřednou Digiplex/EVO, Magellan nebo Spectra SP

NOVINKA
USB**DNE-CONV1 Převodník RS485/RS232 pro komunikaci**

- je určen pro komunikaci mezi PC a ústřednou na vzdálenost až 300m
- pro komunikaci s PC lze využít buď sériového kabelu nebo portu USB
- kompatibilní s ústřednou Digiplex/EVO

UIP256 Programátor umožňuje upgrade firmware ústředny

- podpora ústředny MAGELLAN a klávesnice GRAFICA

**PMC-5 USB programovací klíč (náhrada za PMC-4)**

- USB konektor pro nahrání programu a stažení dat z nebo do PC s WinLoad
- pojišťovací zámek proti ztrátě dat
- indikace pomocí LED
- rychlé stažení i nahrání dat
- přímé napojení paměťového klíče do ústředny
- není nutná telefonní linka, PC ani jiná další zařízení
- nahradí PMC-4

Novinka**DGP2-TM1 Modul reálného času**

- připojujeme přímo na základní desku ústředny Digiplexu 848
- udržuje chod reálného času při výpadku napájení
- vestavěná baterie s životností 8 let

DGP-848
ONLY

Software



Winload Konfigurační software pro technika

Pro programování ústředn Spectra slouží software Winload. Tento software dovoluje snadné naprogramování a monitorování ústředny. Ke spojení s ústřednou dochází stejně jako u ústředny Esprit přes modem. Ke spojení v místě instalace lze využít simulátor linky ADP1.

Software Winload je též určen pro programování obou ústředn Digiplex. Ke spojení lze použít modem nebo modul Esprit 306USB, který dovoluje přímé napojení na ústřednu, bez nutnosti použití modemu pro programování, ovládání a monitorování ústředn Digiplex, EVO a Spectra.

- ↳ OS Windows 95 / 98 / NT / 2000 / Me
- ↳ České prostředí (dalších 9 jazykových mutací)
- ↳ podpora ústředn Spectra, Digiplex a EVO
- ↳ komunikace po seriovém portu (pouze Digiplex/EVO) nebo přes telefonní linku (Spectra i Digiplex)
- ↳ ON-LINE monitorování a ovládání
- ↳ plné programování
- ↳ download historie událostí
- ↳ import / export vybraného účtu
- ↳ tisk nastavení ústředny
- ↳ upload / download vybrané zprávy klávesnice
- ↳ jednoduchý upgrade na vyšší verzi pomocí programových balíčků
- ↳ správa přístupových hesel, historie činnosti
- ↳ program dodáván ZDARMA



NEware Software pro uživatele

Uživatelskou softwarovou nadváhou pro ústřednu Digiplex96NE a EVO je software NEware. Tento software dovoluje koncovému uživateli plný monitoring ústředny, změnu kódů a oprávnění, vytváření přístupových práv při použití přístupového systému atd.

- ↳ OS Windows 95 / 98 / NT / 2000 / Me
- ↳ správa přístupových kódů a nastavení u ústředn Digiplex NE96 a EVO
- ↳ ON-LINE sledování systému, zón bez narušení systému a komunikace modulů
- ↳ návrh, upload a download půdorysů (max. 32 půdorysných plánů budovy), melodií a šetřičů do klávesnice Grafica
- ↳ zastřežení a odstřežení systému, výběr zastřežených zón, ovládání výstupů PGM
- ↳ vyhledávání, třídění a filtrování v historii systému
- ↳ generování a tisk vlastních reportů
- ↳ České prostředí (dalších 9 jazykových mutací)
- ↳ podpora ústředn DGP-NE96 a EVO
- ↳ import / export vybraného účtu
- ↳ tisk nastavení ústředny
- ↳ jednoduchý upgrade na vyšší verzi pomocí programových balíčků
- ↳ demo verze programu dodávána ZDARMA (správa pouze pěti uživatelů)

Verze programu NEware :

- ↳ **DEMO (ACCESS)** - verze programu, kde můžete editovat a zpracovávat data pouze u pěti uživatelů
- ↳ **SECURITY SW pro zabezpečení** - konfigurace a ovládání zabezpečovacího systému
- ↳ **ACCESS SW pro zabezpečení a evidenci přístupů** - konfigurace a ovládání zabezpečovacího a přístupového systému

DNEWARE-DM - demo
NEW-SEC - zabezpečení
NEW-ACC - zabezpečení a přístup

Pohybové detektory

Od venkovních digitálních detektorů přes digitální detektory s imunitou vůči malým zvířatům až po analogové pohybové detektory, představuje řada pohybových detektorů Paradox v kombinaci nejlepších vlastností a patentovaných technologií nejvyšší řadu detektorů s vysokým stupněm zabezpečení s minimální možností falešných poplachů.

Detektory Digigard (DG55, DG65, DG75 a DG85W), Elegance (DG483), Digital Vision (525D) a Paradome DG466 nabízí patentovanou technologii detekce pohybu. Detektory jsou vyvinuty pro aplikace s potřebou nejvyšší úrovně zabezpečení. Detektory mají pokročilou technologii elektronických obvodů, které zajišťují převod analogového signálu na digitální. Tyto obvody jsou založeny na rychlých digitálních IC procesorech. Detektory jsou programově řízeny a procesory jsou schopny zesílení vstupního signálu bez dalšího rušení, saturace, šumu nebo ztracení signálu. Unikátní technologie nabízí zvýšenou přesnost, spolehlivost a vyšší odolnost vůči falešným poplachům.

Do série detektorů Digigard patří venkovní digitální detektor DG85W s dvojitou optikou a imunitou vůči malým zvířatům (do 40 kg). Tento detektor je vyroben v odolném vodotěsném provedení. Detektor má patentovanou technologii zpracování signálu a vyšší odolnost vůči falešným poplachům.

Patentovaná technologie automatického pulsního zpracování signálu transformuje signál do pulsního výstupu, což slouží k vyšší spolehlivosti a vyhlášení případného poplachu. Vyhodnocovaný signál je ukládán do paměti a porovnáván s dalšími událostmi. Díky této technologii tak lze předejít možným falešným poplachům.

Kdekoliv nasadíte detektory Paradox, překonají Vaše očekávání.

Digitální pohybové detektory

PARADOX
digital
DETECTION

Parametry společně všem digitálním detektorům:

- ↔ patentovaná technologie digitálního zpracování
- ↔ patentovaná technologie automatického počítání impulsů
- ↔ algoritmus pro štít s nastavitelnou citlivostí
- ↔ jednoduchý nebo dvojitý proces
- ↔ automatická teplotní kompenzace
- ↔ kovový kryt pro odrušení VF polí
- ↔ vestavěné relé
- ↔ ochranný kontakt

Elegance

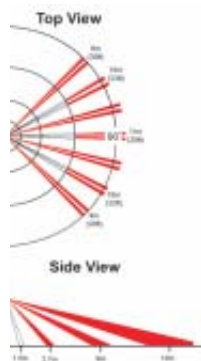


Novinka

PARADOX
digital
DETECTION

DIGIGARD DG483 Elegance Detektor s dvojitým prvkem

- ▼ duální snímací prvek
- ▼ dosah 12m x 12m, snímací úhel 110°
- ▼ unikátní elegantní design
- ▼ malé rozměry 8.2cm x 5cm x 4.5cm



digigard™
DG55/DG65



PARADOX
DIGITAL
DETECTION

digigard™
DG75



PARADOX
DIGITAL
DETECTION

PET
IMMUNITY[®]

digigard™
DG85



PARADOX
DIGITAL
DETECTION

PET
IMMUNITY[®]



DIGITAL
VISION

PARADOX
DIGITAL
DETECTION

MW



Digitální pohybové detektory

DIGIGARD 55

Detektor s dvojitým prvkem

- ▼ dvojitý prvek
- ▼ dosah 12 x 12m, úhel 110°

DIGIGARD 65

Detektor s čtyřnásobným prvkem

- ▼ čtyřnásobný prvek
- ▼ protichůdné zapojení prvků
- ▼ geometrie prvků Interlock
- ▼ dosah 12 x 12m, úhel 110°

DIGIGARD 75

Detektor s imunitou vůči zvířatům

- ▼ vysoce spolehlivý detektor s nejvyšší úrovní zabezpečení
- ▼ dvojitá optika (2 protichůdně zapojené senzory)
- ▼ imunita vůči zvířatům, realizovaná opticko digitálního zpracování
- ▼ imunní na zvířata do 40kg
- ▼ digitální dvojitá protichůdná detekce
- ▼ dosah 11 x 11 úhel 90°

DIGIGARD 85

Venkovní digitální zdvojený detektor s imunitou vůči zvířatům do 40 kg

- ▼ vlastnosti jako DGP2-70 ve voděodolném provedení
- ▼ kombinace sběrniceového detektoru DIGIPLEX a detektoru s relé
- ▼ pracovní teplota od -35°C ~ +50°C
- ▼ speciální těsnění
- ▼ optika chráněná UV filtrem
- ▼ vysoká ochrana vůči EMI a RFI rušení
- ▼ nastavení citlivosti

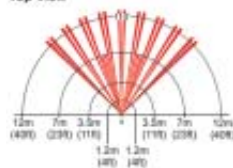
Duální MW/PIR detektor

VISION 525D

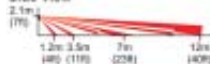
Duální mikrovlnný a PIR detektor

- ▼ digitální mikrovlnná detekce
- ▼ část PIR detekuje poplachové události a pouze při potvrzení z mikrovlnné části nastane stav úplného poplachu
- ▼ nastavitelná citlivost mikrovlny
- ▼ dosah 14 x 14m, úhel 90°
- ▼ algoritmus pro šití s nastavitelnou citlivostí
- ▼ jednoduchý nebo dvojitý proces
- ▼ automatická teplotní kompenzace
- ▼ kovový kryt pro odrušení VF polí

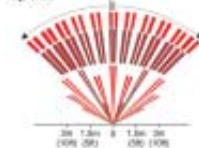
Top View



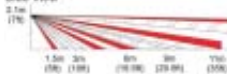
Side View



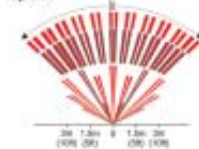
Top View



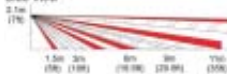
Side View



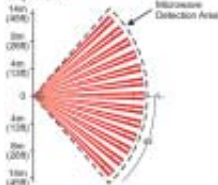
Top View



Side View



Top View



Side View



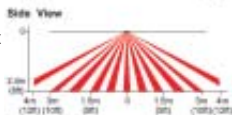
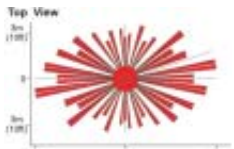
Stropní digitální pohybové detektory



PARADOME DG467

360° stropní pohybový detektor

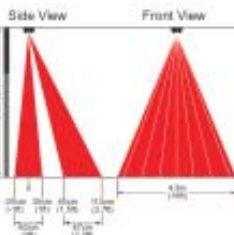
- duální protilehlý snímací prvek
- patentovaná digitální technologie
- stejné vlastnosti jako všechny digitální detektory
- dosah 7m x 6m ve výšce 2.4m
- dosah 11m x 6m ve výšce 3.7m
- úhel snímání 360°
- dva pracovní režimy (adresný pro ústředny Digiplex a Digiplex EVO nebo konvenční reléový režim)
- nahrazuje detektor PARADOME 465



PARADOME 466

Stropní 2x IR digitální detektor

- rozlišuje mezi příchozím a odchozím pohybem
- dva dvojité senzory
- reléový výstup pro příchod
- reléový výstup pro odchod
- nastavení doby odchodového pohybu
- střežení prostoru s otevřenými dveřmi např. balkonů
- montážní výška od 2.1 do 3.6m
- pracovní teplota -20 do 49 °C



Analogové detektory

Parametry společně všem analogovým detektorům:

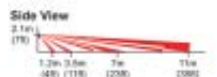
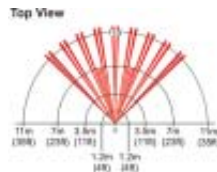
- ⇒ patentovaná technologie automatického počítání pulsů
- ⇒ automatická teplotní kompenzace
- ⇒ kovový kryt pro odrušení VF polí
- ⇒ dvojnásobný prvek
- ⇒ ochranný kontakt

PARADOX
PRO
Plus

PRO 476+

PIR s vysokou odolností proti VF rušení

- vysoká odolnost proti VF rušení
- základní deska osazena pouze z přední kryté strany
- vestavěné relé
- dosah 11 x 11m, úhel 110°



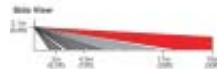
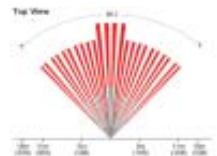
PET
IMMUNITY



PRO 476PET

PIR s imunitou vůči zvířatům do 18kg

- dosah 11 x 11m, střed 15m, úhel 88,5°

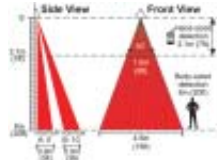


PARADOOR

PARADOOR 460

Dveřní detektor

- nastavitelná poloha čočky (0° nebo 10°)
- nastavitelné napájecí napětí (12 nebo 24Vss)
- nastavitelná doba trvání poplachu
- detekce objektů velikosti ruky - kartový přístup (2m x 1,5m)
- detekce objektů velikosti postavy - aplikace EZS (6mx4,5m)



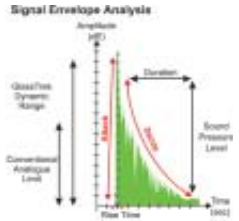
Speciální detektory

GlassTrek



GLASTREK 459 Detektor tříštění skla

- analýza slyšitelného pásma a infrazvuku
- 7 frekvenčních digitálních filtrů, digitální zesilovač a odhad kolísání frekvence
- analýza tlakové vlny
- imunita proti VF rušení
- audio výstup pro monitorování zvuku (volitelně)
- nastavitelná citlivost pro vzdálenost od 4,5 do 9 m
- TestTrek (459) pro test účinnosti
- ochranný kontakt



SAFE 950 Otřesový detektor

- vysoce citlivý piezo prvek
- pět možností nastavení
- detekční plocha 2,5 m
- ochranný kontakt

Držáky detektorů

Universal bracket

Montážní kloubový držák detektorů

- 3 v 1: držák na zeď nebo do rohu, kryt kabelu
- zaručuje optimální nastavení a výhled detektoru



MG-SB85

Montážní kloubový držák detektorů

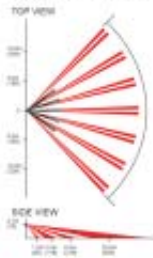
- 3 v 1: držák na zeď nebo do rohu, kryt kabelu
- zaručuje optimální nastavení a výhled detektoru
- vhodné pro detektory MG-PMD85 a DIGIGARD85

Seznam výměnných čoček

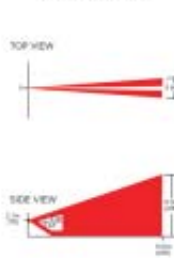
WIDE ANGLE-2 (WA-2)



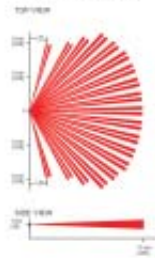
WIDE ANGLE-3 (WA-3)



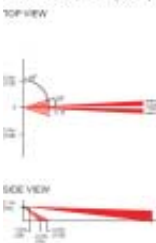
CURTAIN-1 (CU-1)



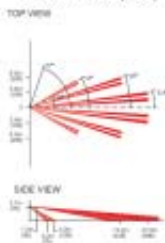
PET ALLEY (PE-1)



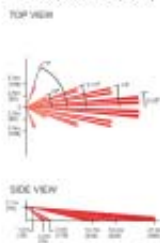
LONG RANGE-1 (LR-1)



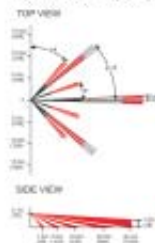
LONG RANGE-2 (LR-2)



LONG RANGE-3 (LR-3)



LONG RANGE-4 (LR-4)



Příslušenství

PARAVOX



PARAVOX VD710 Hlasový volač

- Autonomní zařízení - možno připojit k libovolné ústředně
- 4 vstupy, 2 PGM
- Možnost dálkového ovládání PGM z telefonu
- 4 telefonní čísla a 4 čísla na pager
- 1 instalační a 4 uživatelské kódy
- Délka hlasových zpráv: 4 x 15 s nebo 2 x 30 s
- Lokální nebo vzdálené programování přes telefon
- Hlasové menu v češtině



PS 817 Napájecí spínaný zdroj

- 1,7 A spínaný zdroj
- Ochrana elektronickou pojistkou s automatickým návratem
- Automatické dobíjení akumulátoru
- Výstup na druhý akumulátor (volitelně)
- Vstup pro test baterie



TRN Transformátory

- Zalité v plastovém krytu pro bezpečnost a spolehlivost
- Krytá tavná pojistka
- U typu TRN15/20 a TRN16/30 je vratná tepelná pojistka



Kryty

ESPRIT BOX Ocelový box s ochranným kontaktem, rozměry 290 x 290 x 80 mm

ESPRIT BOX /D Ocelový box s ochranným kontaktem, rozměry 390 x 290 x 85 mm

ESPRIT-PBOX Plastový box pro SPC-ZX8, APR3-ZX8, ARP3-PRT1, APR3-PGM4, APR3-ADM2 ..

AWO000 Kryt 250 x 250 x 80mm s transformátorem 18/20VA, ochranný kontakt TAMPER

AWO105 Kryt 250 x 290 x 80mm s transformátorem 18/30VA, ochranný kontakt TAMPER

AWO150 Kryt 280 x 290 x 80mm s transformátorem 18/40VA, ochranný kontakt „TAMPER“

AWO220 Kryt 320 x 300 x 90mm s transformátorem 18/40VA, ochranný kontakt „TAMPER“

AWO200 Kryt 320 x 395 x 90mm s transformátorem 18/40VA, ochranný kontakt „TAMPER“

AWO250 Kryt 320 x 395 x 120mm s transformátorem 18/50VA, ochranný kontakt „TAMPER“

AWO300 Kryt 320 x 395 x 120mm s transformátorem 18/80VA, ochranný kontakt „TAMPER“

AWO500 Kryt pro zapuštěnou montáž 300 x 305 x 100mm s transformátorem 18/40VA, ochranný kontakt „TAMPER“

AWO510 Kryt pro zapuštěnou montáž 345 x 395 x 105mm s transformátorem 18/40VA, ochranný kontakt „TAMPER“

AWO520 Kryt pro zapuštěnou montáž 345 x 395 x 175mm s transformátorem 18/80VA, ochranný kontakt „TAMPER“

AWO360 Kryt pro LCD klávesnice s průhledným průzorem, 215 x 150 x 45mm, tamper

AWO357 Zápustný kryt pro LCD klávesnice s průhledným průzorem, 255 x 155 x 55mm, tamper



Novinka

Přídavné stabilizované zdroje

AWZ100A Stabilizovaný zálohovaný zdroj 13,8V/1A v boxu, EI transformátor

AWZ100AT Stabilizovaný zálohovaný zdroj 13,8V/1A v boxu, toroidní transformátor

AWZ200A Stabilizovaný zálohovaný zdroj 13,8V/2A v boxu, EI transformátorem

AWZ200AT Stabilizovaný zálohovaný zdroj 13,8V/2A v boxu, toroidní transformátor

AWZ300A Stabilizovaný zálohovaný zdroj 13,8V/3A v boxu, EI transformátor

AWZ600A Stabilizovaný zálohovaný zdroj 13,8V/6A v boxu, EI transformátor

AWZ601A Stabilizovaný zálohovaný zdroj 13,8V/6A v boxu, EI transformátor

AWZ230A Mikroprocesorem řízený stabilizovaný zálohovaný zdroj 13,8V/2A v boxu, EI transformátor. Elektronická ochrana před zkratem a přetížením, přepětová ochrana, ochrana proti hlubokému vybití akumulátoru, technický výstup signalizující výpadek AC a poruchy zdroje, akustická signalizace stavů zdroje (zap/ vyp), optická signalizace funkcí zdroje.

AWZ222A Jako AWZ300A – stabilizovaný zálohovaný zdroj 13,8V/2A v boxu, EI transformátor

AWZ333A Jako AWZ300A – stabilizovaný zálohovaný zdroj 13,8V/3A v boxu, EI transformátor

AWZ224A Jako AWZ300A – stabilizovaný zálohovaný zdroj 27,6V/2A v boxu, EI transformátor



Novinka



Akumulátory

- ↳ TP1213 Akumulátor 12V 1,3Ah
- ↳ TP1245 Akumulátor 12V 4,5Ah
- ↳ TP1275 Akumulátor 12V 7,5Ah
- ↳ TP12120 Akumulátor 12V 12Ah
- ↳ TP12180 Akumulátor 12V 18Ah

Sdělovací kabely (baleno po 100m nebo 300m)

- ↳ VEZ 4x0,22 Stíněný kabel 4x0,22mm, lanko
- ↳ VEZ 6x0,22 Stíněný kabel 6x0,22mm, lanko
- ↳ VEZ 8x0,22 Stíněný kabel 8x0,22mm, lanko
- ↳ VEZ 2x0,5+4x0,22 Stíněný kabel 2x0,5 + 4x0,22mm, lanko
- ↳ VEZ 2x0,5+6x0,22 Stíněný kabel 2x0,5 + 6x0,22mm, lanko
- ↳ VEZFI 4x0,5 Stíněný kabel 4x0,5mm, drát
- ↳ VEZFI 6x0,5 Stíněný kabel 6x0,5mm, drát



TS441T

Sirény nezálohované

- ↳ TS441T Siréna 120dB, 12V, 300mA
- ↳ TS404 Siréna 110dB 12V, 250mA, s blikáčem
- ↳ TS414 Siréna 110dB 12V, 250mA
- ↳ TS668 Siréna 110dB, 12V, 150mA
- ↳ TS663 Siréna 115dB, 12V, 300mA
- ↳ TS667 Siréna 123dB, 12V, 250mA
- ↳ TS665 Siréna 110dB, 12V, 200mA



PARADOX PS128 Venkovní zálohovaná siréna s blikáčem

- ↳ Siréna je uložena v protipožárnímu krytu, který má vnitřní ocelovou krabici upravenou proti násilnému vniknutí a odtržení
- ↳ Balení obsahuje předvrtávací šablonu pro upevnění
- ↳ Vysoce efektivní reproduktor o výkonu 40W
- ↳ Vlastní testování řízené mikroprocesorem
- ↳ Vydává hlasitý zvukový efekt 128 dB / 900 - 2400 Hz
- ↳ Speciální funkce blikání pro zvýšení poplachového efektu
- ↳ Testování stavu baterie, žárovky a reproduktoru
- ↳ Servisní vstup a servisní funkce určené pro instalaci
- ↳ Obsahuje mód na úsporu energie a šetření baterie
- ↳ Chráněné vstupní svorky
- ↳ Několik různých zapojení pro nahrazení starších typů sirén
- ↳ Kryt z vysoce kvalitní stálobarevné a mechanicky odolné hmoty

Dodávané s NiCd akumulátorem



OS500PRO Venkovní zálohovaná siréna s blikáčem

- ↳ Hlasitost sirény 115 dB /1m
- ↳ Nastavitelná doba houkání
- ↳ Přední a zadní ochranný kontakt (tamper)
- ↳ Detekce přerušení napájení
- ↳ Spouštění poplachu vnějším signálem po samostatném vodiči
- ↳ Hlášení stavu tamperů po samostatném vodiči
- ↳ Vnitřní NiCd akumulátor 6V /280mAh
- ↳ Vnitřní ochrana proti zapěňování
- ↳ Odběr v klidu 60mA při poplachu 250mA
- ↳ Napájení 6 až 14,5VDC
- ↳ Rozměry 310 x 170 x 90mm

Magnetické kontakty

- ↳ Maximální zatížení kontaktu 130VDC / 50mA.
- ↳ Povrchové kontakty USP131, USP130, USP1200 a USP1220 jsou opatřeny samolepicí plochou.
- ↳ Kromě USP3000 jsou kontakty baleny po 10 kusech

- ↳ USP131SP Polarizovaný kontakt, detekční vzdálenost 19mm
- ↳ USP1220SP Příložený kontakt, svorkovnice, detekční vzdálenost 25mm
- ↳ USP130SP Příložený kontakt, detekční vzdálenost 25mm
- ↳ USP3000 Vratový kontakt, detekční vzdálenost 57mm
- ↳ USP140SP Vratový kontakt, plast, detekční vzdálenost 19mm
- ↳ USP260 Vratový kontakt, mosaz, detekční vzdálenost 17mm
- ↳ USP1200 Příložený kontakt, detekční vzdálenost 25mm



GSM komunikátory



SMS-VT11 GSM komunikáční brána SMS zpráv

- ▼ SMS modul se 6 vstupy a 2 výstupy
- ▼ každému vstupu mohou být přiřazeny 4 telefonní čísla
- ▼ nastavení citlivosti vstupu (0,1 - 5 s)
- ▼ ovládání výstupních relé pomocí SMS nebo prozvoněním
- ▼ nastavení pomocí SMS, nebo PC - program VTGT
- ▼ délka textu SMS, 50 znaků
- ▼ po aktivaci vstupu prozvoní, nebo pošle SMS
- ▼ možnost pojmenování vstupů a výstupů
- ▼ upozornění na malý kredit u předplacených služeb operátorů
- ▼ zaslání periodické testovací zprávy



SMS-VT21 GSM komunikáční brána SMS zpráv

- ▼ modul VT21 je schopen po připojení k ústředně EZS přijímat přenosové kódy vysílané z ústředny EZS ve formátech 4+2 (ADEMCO SLOW, SILENT KNIGHT, SESCOA, RADIONICS)
- ▼ zaslání SMS zprávy až na 10 telefonních čísel
- ▼ až 72 zasláných stavů ústředny.
- ▼ volba aktivace vstupů odpojením nebo připojením záporného potenciálu napájení.

Novinka

GSM-VT010 GSM komunikáční brána DATA/HLAS/SMS

- ▼ GSM brána s hlasovým kanálem a 2 vstupy a 2 výstupy (NO,NC)
- ▼ podporuje běžné přenosové formáty na PCO i mobil
- ▼ možnost připojení klasického analog. telefonu a volat jako „z pevné“
- ▼ po aktivaci vstupu prozvoní a nebo pošle SMS
- ▼ nastavení pomocí SMS nebo PC
- ▼ zjištění výše kreditu
- ▼ každému vstupu jsou přiřazena 4 telefonní čísla
- ▼ nastavení délky pulsu na výstupech relé (1-9s)
- ▼ testovací zpráva
- ▼ nastavení citlivosti vstupu (50ms-5s)
- ▼ délka textu SMS 50 znaků
- ▼ možnost spínání výstupů dvou RELE bez placení, na základě prozvonění čísla přijatého volání
- ▼ možnost připojení hlasového expandéru
- ▼ s expandérem VT03 lze použít GSM bránu jako malou ústřednu EZS
- ▼ možnost přiřazení názvů vstupům a výstupům
- ▼ nastavení výstupní úrovně audio signálu externího telefonu



Vstupy a výstupy je možno rozšířit pomocí expandéru.

VT-EXP-008 4 vstupů + 2 reléových výstupů

VT-EXPR-008 6 reléových výstupů

VT-EXPB-008 4 vyvážené vstupy, test napájecího napětí















VT-EXPH-008 6 vyvážených vstupů, 8 hlasových zpráv, test napájecího napětí, 2 relé výstupy



GSM PAGER EASY EZS

- ▼ GSM modul Wavecom
- ▼ ovládání výstupů prozvoněním z oprávněných čísel
- ▼ dva nezávislé poplachové vstupy s možností nastavení polarity aktivace
- ▼ dva reléové dálkově ovládané výstupy pomocí SMS zpráv
- ▼ libovolné uživatelské texty pro oba vstupy i výstupy
- ▼ čtyři telefonní čísla pro předání poplachů pomocí volání nebo SMS zpráv
- ▼ jednoduchá konfigurace pomocí SIM karty nebo pomocí SMS zprávy
- ▼ možnost programování z PC

Porovnávací tabulka detektorů

Produkt	Vlastnosti												
	Digitální zpracování	Aut. počítání pulsů	Aut. teplotní komp.	Algoritmus pro šit	Dvojitý proces zpracování	Protichůdné zapojení prvků	Geometrie prvku INTERLOCK ISG	Speciální funkce	Imunita vůči zvířatům	Kovový kryt pro odrušení	Typ senzoru	Dosah detekce a úhel záběru	Možnost výměny čoček
Digitální detektory													
	✓	✓	✓	✓	✓						duální prvek	12x12m 110°	
	✓	✓	✓	✓	✓					✓	duální prvek	12x12m 110°	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	kvad prvek	12x12m 110°	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓ 40kg	✓	2x duální prvek	11x11m 90°	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Venkovní instalace, BUS sběrnice	✓ 40kg	✓		2x duální prvek	11x11m 90°	
	✓	✓	✓	✓	✓		Duální tech. IR / MW				duální prvek	11x11m 90°	✓
	✓	✓	✓	✓			Detekce příchod / odchod				2x duální prvek		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BUS sběrnice				duální prvek		
Analogové detektory													
		✓	✓							✓	duální prvek	11x11m 110°	✓
		✓	✓					✓ 18kg	✓	✓	duální prvek		
		✓	✓				Podhled. detekce		✓	✓	duální prvek		
Bezdrátové detektory													
		✓	✓				Bezdrátový vysílač	✓ 40kg			duální prvek		✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Bezdrátový vysílač	✓ 40kg			2x duální prvek	11x11m 90°	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Bezdrátový vysílač. Venkovní instalace.	✓ 40kg	✓	✓	2x duální prvek	11x11m 90°	

Porovnávací tabulka ústředí

Produkt	Vlastnosti												
	Počet vstupních zón	Počet vstupních zón na PCB	Kláves. zóny	Virtuální zóny	Počet podsystémů	Počet uživatelů	Paměť událostí	Počet PGM výstupů na PCB	Počet expandérů	Bezdrátové rozšíření	Možnost upgrade	Integrovaná evidence přístupu	Software
MAGELLAN													
 MG-6130 MG-6160	32	2				16	256	2		16 PGM 4 klávesnic 2 opakovače	✓		WinLoad
 MG-5000	32	2 4 ATZ	15		2	32	256	2, rozšiřitelné na 16	15	16 PGM 4 klávesnic 2 opakovače	✓		WinLoad
ESPRIT													
 728ULTRA	10	4 8 ATZ	2		2	49	256	1		8 ovladačů			ESPLOAD
 738ULTRA	18	8 16 ATZ	2		2	49	256	3		8 ovladačů			ESPLOAD
 748+	24	12 24 ATZ	2		2	49	256	3		8 ovladačů			ESPLOAD
SPECTRA													
 SP5500	32	5 10 ATZ	15		2	32	256	2, rozšiřitelné na 16	15	32 zón, 32 ovladačů 16 PGM 4 klávesnic 2 opakovače	✓		WinLoad
 SP6000	32	8 16 ATZ	15		2	32	256	4, rozšiřitelné na 16	15	32 zón, 32 ovladačů 16 PGM 4 klávesnic 2 opakovače	✓		WinLoad
 SP7000	32	16 32 ATZ	15		2	32	256	2, rozšiřitelné na 16	15	32 zón, 32 ovladačů 16 PGM 4 klávesnic 2 opakovače	✓		WinLoad
 SP1727	6	5	1			8		3					
 SP1728	16	5 10 ATZ	2		2	48	256	2, rozšiřitelné na 11	5	8 zón, 8 ovladačů			WinLoad
 SP1738	16	7 14 ATZ	2		2	48	256	3, rozšiřitelné na 11	5	8 zón, 8 ovladačů			WinLoad
DIGIPEX													
 DGP-848	48	8 16 ATZ	48	8	4	96	1024	2, rozšiřitelné na 125	95	48 zón, 48 ovladačů	duální prvek	✓	WinLoad
DIGIPEX EVO													
 EVO 48	48	8 16 ATZ	48	8	4	96	1024	2, rozšiřitelné na 250	127	48 zón, 96 ovladačů	✓	✓	NEware WinLoad
 EVO 96	96	8 16 ATZ	96	32	8	999	2048	3, rozšiřitelné na 250	254	96 zón, 999 ovladačů	✓	✓	NEware WinLoad
 EVO 192	192	8 16 ATZ	192	32	8	999	2048	5, rozšiřitelné na 250	254	192 zón, 999 ovladačů	✓	✓	NEware WinLoad

P ▲ R ▲ D O X[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S



EUROSAT cs, spol. s r.o.

www.eurosat.cz

Karásek 11, 621 00 Brno

+420 548 216 707, +420 548 216 663

E-mail: prodej@eurosat.cz

www.paradox.cz