

Bezdrátová nadstavba ke Galaxy

Bezdrátovou nadstavbu je možno připojit k ústřednám Galaxy 18 až 512 V3 a vyšší (omezená funkčnost i u V1.1 – V2) a vytvořit tak hybridní systém.

Výhody pro montážní firmu i uživatele

Instalace je rychlejší, jednodušší a méně rušivá pro uživatele. Zabezpečení je možno rozšířit i do míst, kde je kabelové vedení nevhodné nebo nemožné. Klíčenka umožňuje příjemnější ovládání a přídavné funkce.

Pracovní pásmo 868 MHz

Pásmo 868 MHz je rezervováno speciálně pro zařízení s nízkým výkonem. Je méně zaplněné a proto méně náchylné na interference. FM modulace zajišťuje lepší odstup signálu od šumu ve srovnání se systémy na bázi AM

Prostředky pro snadnou a přesnou kontrolu dosahu detektorů před instalací

Provádí se v režimu s redukovanou citlivostí přijímače, čímž se vytváří rezerva pro kolísání signálu během normálního provozu. Umožňuje měření rušení na pozadí s plným ziskem přijímače. Lze tak stanovit, zda je vyhovující odstup signál – šum.

Dosah

Orientační dosah uvnitř budov udávaný výrobcem je kolem 60 metrů. U ovladačů je třeba vzhledem k menším rozměrům počítat uvnitř budov s dosahem 5 až 15 metrů. Jako u všech rádiových zařízení je dosah ovlivňován konstrukcí budovy a umístěním prvků. Ne všechny typy budov jsou pro rádiový systém vhodné.

Bezdrátový koncentrátor RF RIO

(objednávací kód G8VF)

- rádiový přijímač připojitelný na sběrnici ústředny Galaxy
- může softwarově emulovat 1, 2, 3 nebo až 4 běžné koncentrátory
- podporuje až 32 bezdrátových zón
- umožňuje používat až 30 rádiových ovladačů (klíčenek)
- čtyři tranzistorové programovatelné výstupy
- programuje se autonomně z dočasně připojené klávesnice MK7 (ne MK2 a MK3!!)



Periodická kontrola přítomnosti detektorů

Přijímač G8VF trvale sleduje přítomnost všech detektorů (kromě ovladačů). Detektory vysílají periodický kontrolní přenos každých devět minut. Monitorování supervize je možné vypnout.

Kontrola přítomnosti detektorů v časovém okně před zastřežením

Kromě dohlížecího signálu provádí systém také kontrolu přítomnosti detektoru v nastaveném časovém okně před zastřežením. Délka tohoto okna je programovatelná. Tovární nastavení odpovídá stupni 2 dle ČSN EN 50131-1.

Volitelná reakce na chybějící kontrolní přenos před zastřežením

Ústředna umožňuje programovat několik způsobů reakce na chybějící dohlížecí signál před zastřežením v závislosti na požadované bezpečnosti a zdatnosti obsluhy. V krajním případě je možné zakázat zastřežení bez otestování funkce detektoru.

Legislativa

Všechny bezdrátové prvky systému Galaxy byly testovány ve VTÚE Praha. Splňují požadavky na zařízení stupně 2 dle ČSN EN 50131-1 a kromě kouřového detektoru mají i certifikát NBÚ do kategorie „D“. Rádiová nadstavba splňuje také požadavky evropské normy prEN 50 131-5-3 a NV č.426 a GL 30.

Univerzální vysílač s magnet. kontaktem

(objednávací kód MG VF 5816H)

- magnetický kontakt (pracovní mezera max. 12,5mm na nekovovém podkladu)
- pomocný vstup NC
- antisabotážní kontakt krytu i proti sejmutí z montážního podkladu
- přímá montáž na podklad nebo pomocí podložky (součást dodávky)
- napájení: Li baterie 3V (součástí dodávky) VARTA CR123A, Panasonic CR123A, Duracell DL123A, Sanyo CR123A
- rozměry: 40 x 78 x 30 mm



Tísňové tlačítko

(objednáací kód PA VF 5802H)

- aktivace stisknutím dvou tlačítek současně na dobu cca 1,5 sekundy
- aktivace tlačítka indikována LED diodou
- pro nošení za opaskem nebo na krku
- napájení: Li baterie 3V, typ CR2450 (součástí dodávky)
- součástí dodávky je držák na opasek a řetízek pro nošení na krku
- rozměry: 74 x 46 x 13,6 mm



PIR detektor

(objednáací kód PIR VF 5888H)

- detekční charakteristika vějíř, dosah 12m, 18 detekčních zón
- duální pyroelement, teplotní kompenzace
- zóna pro vykrytí prostoru pod detektorem
- antisabotážní kontakt krytu a proti sejmutí z montážního podkladu při ploché montáži na zeď
- počítadlo pulsů
- povolení / zákaz LED propojkou
- režim pro šetření energie baterie
- montážní výška 1,8 až 2,6m (nastavuje se v detektoru)
- napájení: 2ks Li baterie 3V (součástí dodávky) VARTA CR123A, Panasonic CR123A, Duracell DL123A, Sanyo CR123A
- rozměry: 74 x 130 x 58 mm
- pracovní teplota: -10° až +50°C, rel. vlhkost 95% nekondenzující



Klíčenka

(objednáací kód OVL VF 5804H)

- čtyři tlačítka s možností barevného rozlišení
- každé tlačítko může být naprogramováno jako zóna v Galaxy
- tlačítko 1 a 2 může být použito k emulaci přiložení karty (zapínání / vypínání EZS)
- mechanismus plovoucího kódu KeeLoq™
- napájení: 2x baterie 3V (součástí dodávky) Maxell CR2025, Duracell DL2025, VARTA CR2025
- rozměry: 58 x 37 x 12,7 mm
- součástí dodávky jsou 2 náhradní tlačítka (červené a modré) a tři sady samolepek
- rozměry: 58 x 37 x 12,7 mm



Kouřový detektor

(objednáací kód KOUR VF 5808H)

- kombinovaný teplotní (57°C) / fotoelektrický kouřový detektor
- montážní výška 1,8 až 2,6m (nastavuje se v detektoru)
- napájení: 2ks Li baterie 3V (součástí dodávky) VARTA CR123A, Panasonic CR123A, Duracell DL123A, Sanyo CR123A
- pracovní teplota: 0° až +38°C, rel. vlhkost 10 až 93% nekondenzující
- pouze jako doplněk (neschváleno z hlediska požární bezpečnosti)
- rozměry: výška 51mm, průměr 127 mm

