

NOVINKY JARO 2016



JABLOTRON 100

DesignLine Detectors

Where design meets clear vision



JA-151P-WW
Bezdrátový PIR
detektor pohybu



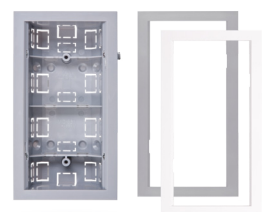
JA-111P-WW
Sběrnicový PIR
detektor pohybu



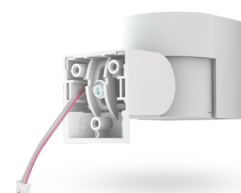
JA-151P-WG
Bezdrátový PIR
detektor pohybu



JA-111P-WG
Sběrnicový PIR
detektor pohybu



JA-193PL
Držák do stěny pro PIR
detektory typu JA-1x1P

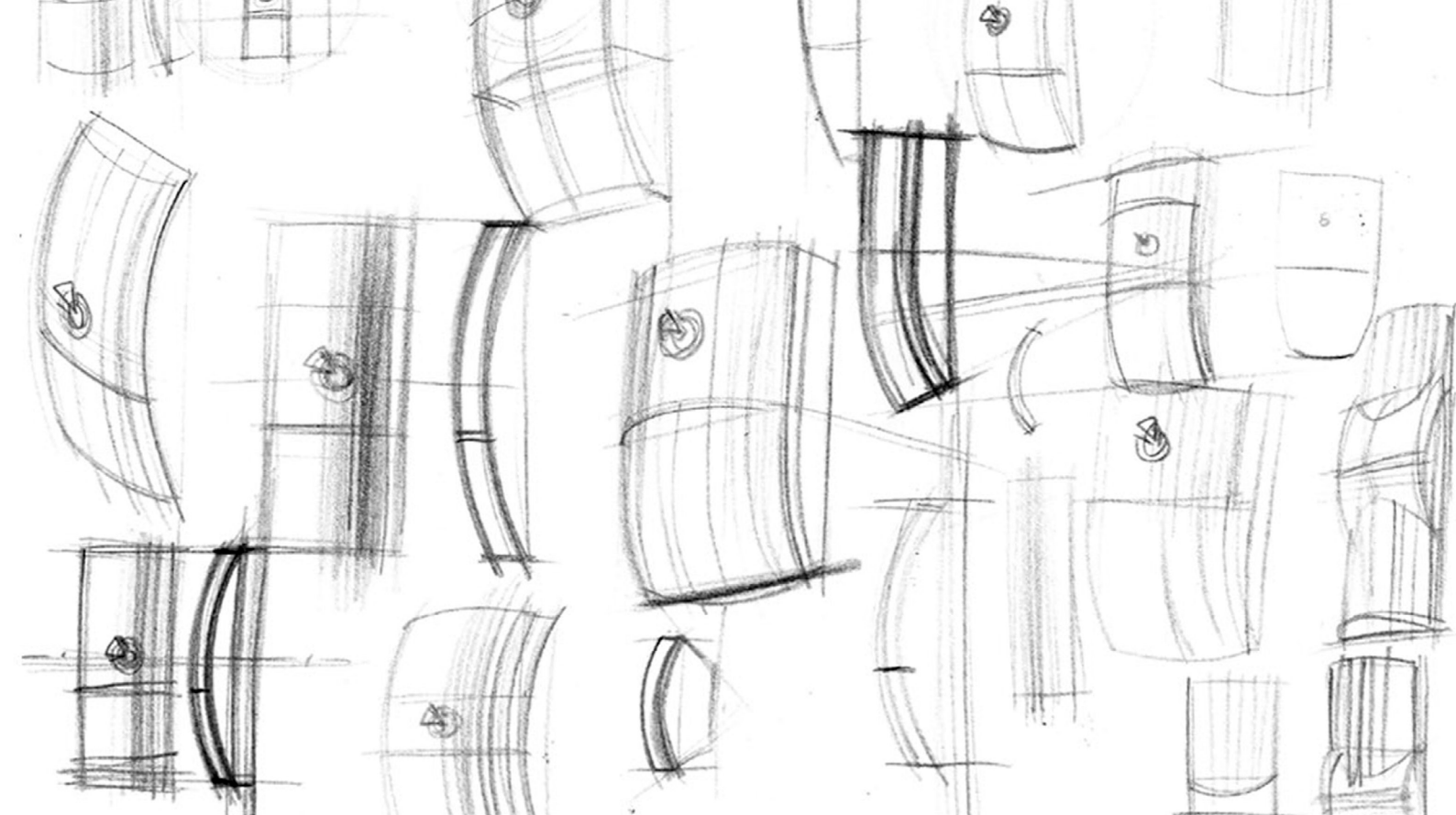


JA-191PL
Kloubový držák pro PIR
detektory typu JA-1x1P



Jan Tuček, designer

„Vzhled nového PIR detektoru je mimořádně důležitý – je to základní stavební kámen celého zabezpečovacího systému. Jednoduchý základní tvar je průsečík všech požadavků na funkci, ovládání i montáž. Zároveň je velmi charakteristický, jasně rozpoznatelný jako výrobek firmy Jablotron.“



Nová designová řada PIR detektorů

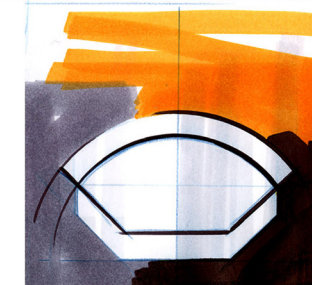
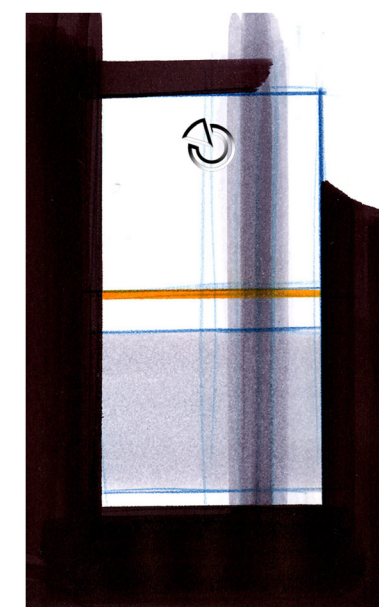
Nové PIR detektory řady JABLOTRON 100 jsou výsledkem velmi vysokých kvalitativních a designových cílů. Svým tvarem esteticky zapadnou i do luxusního interiéru.

Vedle čistého designu nabízí nové PIR detektory širokou škálu možností montáže. Kromě standardního umístění **v rohu místnosti** je možná montáž **na plochu stěny pomocí držáku JA-193PL** s estetickým rámečkem, kdy je detektor částečně zapuštěn a velice elegantně se stěnou splývá. Držák je určen pro montáž do sádkartonové či zděné stěny. Je dostupný ve velikostech S, M (pro různé velikosti detektorů) a ve dvou barevných variantách - bílá a šedá.

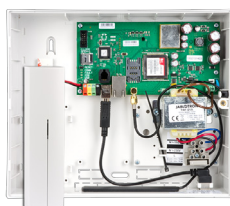
Řešením pro speciální aplikace, jako jsou **montáž na strop či na stěnu s dosažením specifického natočení detektoru**, je **kloubový držák JA-191PL**. Ten je certifikovaným příslušenstvím PIR detektorů nové designové řady a je dodáván včetně sabotážního kontaktu připojitelného do konektoru v detektoru.

Garantované detekční pokrytí PIR detektorů v novém designu je 90° / 12 m. Verze s šedou čočkou navíc odolností vůči bílému světlu výrazně převyšuje hodnoty předepsané normou, což výrazně redukuje falešné poplachy způsobené například osvětlením vozů skrze okna.

Nová designová řada PIR detektorů a jejich příslušenství splňuje konstrukční a estetické nároky i toho nejnáročnějšího zákazníka. Tyto vlastnosti společně se širokou variabilitou a snadným způsobem montáže řadí tyto výrobky do zcela nové třídy.



Ústředna se zabudovaným 3G / LAN komunikátorem a rádiovým modulem



JA-101KR-LAN3G

Základní prvek zabezpečovacího systému JABLOTRON 100. Umožňuje flexibilní nastavování a snadnou ochranu podnikatelských prostor, domů, chalup či kanceláří v provedení sběrnicovém i bezdrátovém, případně kombinovaném. Disponuje GSM 3G modulem, jehož hlavní výhodou je zvýšení rychlosti přenosu dat (především fotografií) do aplikace MyJABLOTRON či na střediska PCO.

Požadované nastavení a velikost systému se provádí prostřednictvím softwaru F-Link. Ústředna JA-101KR-LAN3G nabízí:

- až 50 bezdrátových nebo sběrnicových zón
- až 50 uživatelských kódů
- až 8 sekcí
- až 16 programovatelných výstupů PG
- 20 vzájemně nezávislých kalendářů
- SMS a hlasové reporty ze systému až 8 uživatelům
- vzdálené ovládání přes SMS, hlasové menu a aplikace MyJABLOTRON
- 4 nastavitelné PCO
- 5 volitelných protokolů pro PCO
- automatická detekce 2G/3G sítě s upřednostněním rychlejší sítě

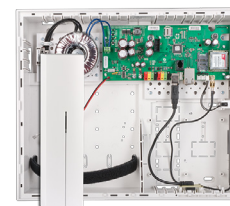
Ústředna má vestavěné GSM 2G/3G a LAN komunikátory, které umožňují hlasovou, SMS a datovou komunikaci s koncovými uživateli nebo středisky PCO.

Ústředna obsahuje:

- rádiový modul JA-110R
- 4 GB paměťovou kartu pro uchování dat událostí, hlasových zpráv, ukládání snímků atd.
- 1 svorkovnici pro připojení sběrnice
- 1 vnitřní konektor určený výhradně pro rádiový modul (JA-110R)
- 1 LAN konektor
- 1 USB konektor pro nastavení ústředny a vyčtení fotografií
- 1 konektor pro připojení dalšího komunikátoru či modulu (např. PSTN)

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení: 230 V / 50 Hz, napájecí zdroj A (EN 50131-6)
- Zálohovací akumulátor: 12 V až 2,6 Ah (Upozornění: Akumulátor není součástí balení)
- Maximální doba dobíjení akumulátoru: 72 hodin
- Maximální trvalé zatížení sběrnice: 400 mA
- Maximální krátkodobý výstupní proud (5 min): 1 A
- Záložní napájení sběrnice pro 2,6 Ah akumulátor po dobu 12 hodin při max. odběru je 85 mA
- Paměť událostí: na více jak 10 mil. událostí obsahující datum a čas
- Funkce ověřování poplachu druhým detektorem nebo opětovnou reakcí ze stejného detektoru s volitelným zpožděním (10 s - 2 min)
- Rozměry: 258 × 214 × 77 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2, dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-6, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-10, ČSN EN 50136-1, ČSN EN 50136-2
- Prostředí: II. vnitřní všeobecné (dle ČSN EN 50131-1)
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN EN 300 220-2, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1, ČSN EN 301 419-1, ČSN EN 301 511, ČSN EN 301 489-7, ČSN EN 300 089
- Ústředna je ve verzi s rádiovým modulem JA-110R
- Pracovní frekvence: JA-110R obousměrný protokol Jablotron 868,1 MHz
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R/10, VO-R/1

Ústředna se zabudovaným 3G / LAN komunikátorem a rádiovým modulem



JA-106KR-3G

Plná verze ústředny zabezpečovacího systému JABLOTRON 100. Nabízí flexibilní nastavování a inteligentní ochranu především velkých obytných komplexů, administrativních budov a firem, které potřebují systém o mnoha sekcích. Instalace může být provedena v provedení sběrnicovém i bezdrátovém, případně kombinovaném. Disponuje GSM 3G modulem, jehož hlavní výhodou je zvýšení rychlosti přenosu dat (především fotografií) do aplikace MyJABLOTRON či na střediska PCO.

Požadované nastavení a velikost systému se provádí prostřednictvím softwaru F-Link. Ústředna JA-106KR-3G nabízí:

- až 120 sběrnicových nebo bezdrátových zón
- až 300 uživatelských kódů
- až 15 sekcí
- až 32 programovatelných výstupů PG
- 20 vzájemně nezávislých kalendářů
- SMS reporty ze systému až 30 uživatelům
- 15 uživatelů má možnost využívat kromě SMS i hlasové reporty
- 5 nastavitelné PCO
- 5 volitelných protokolů pro PCO
- automatická detekce 2G/3G sítě s upřednostněním rychlejší sítě

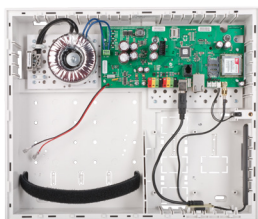
Ústředna má vestavěné GSM 2G/3G a LAN komunikátory, které umožňují hlasovou, SMS a datovou komunikaci s koncovými uživateli nebo středisky PCO.

Ústředna obsahuje:

- rádiový modul JA-110R
- 4 GB paměťovou kartu pro uchování dat událostí, hlasových zpráv, ukládání snímků atd.
- 2 vzájemně nezávislé svorkovnice sběrnice
- 1 vnitřní konektor určený výhradně pro rádiový modul (JA-110R)
- 1 LAN konektor
- 1 USB konektor pro nastavení ústředny a vyčtení fotografií
- 1 konektor pro připojení dalšího komunikátoru či modulu (např. PSTN)

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení ústředny: 230 V / 50 Hz, napájecí zdroj typ A (ČSN EN 50131-6)
- Zálohovací akumulátor: 12V; 7 až 18 Ah (Upozornění: Akumulátor není součástí balení)
- Maximální doba dobíjení akumulátoru: 72 h
- Max. trvalý odběr z ústředny: 1,2A
- Max. trvalý odběr pro zálohování: 12 hodin 1,2 A s akumulátorem 18Ah
- Paměť událostí: na více jak 10 mil. událostí obsahující datum a čas
- Funkce ověřování poplachu druhým detektorem nebo opětovnou reakcí ze stejného detektoru s volitelným zpožděním (10 s - 2 min)
- Rozměry: 357 x 297 x 105 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2, dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-6, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-10, ČSN EN 50136-1, ČSN EN 50136-2
- Prostředí: II. vnitřní všeobecné (dle ČSN EN 50131-1)
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN EN 300 220-2, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1, ČSN EN 301 419-1, ČSN EN 301 511, ČSN EN 301 489-7, ČSN EN 300 089
- Ústředna je ve verzi s rádiovým modulem JA-110R
- Pracovní frekvence: JA-110R obousměrný protokol Jablotron 868,1 MHz
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R/10, ČTÚ VO-R/1

Ústředna se zabudovaným 3G / LAN komunikátorem



JA-106K-3G

Plná verze ústředny zabezpečovacího systému JABLOTRON 100. Umožňuje flexibilní nastavování a je určena zajištění snadné ochrany především velkých obytných komplexů, administrativních budov a firem, které potřebují systém o mnoha sekcích. Instalace se provádí ve sběrnicovém provedení. Disponuje GSM 3G modulem, jehož hlavní výhodou je zvýšení rychlosti přenosu dat (především fotografií) do aplikace MyJABLOTRON či na střediska PCO.

Požadované nastavení a velikost systému se provádí prostřednictvím softwaru F-Link. Ústředna JA-106K-3G nabízí:

- až 120 sběrnicových nebo bezdrátových zón
- až 300 uživatelských kódů
- až 15 sekcí
- až 32 programovatelných výstupů PG
- 20 vzájemně nezávislých kalendářů
- SMS reporty ze systému až 30 uživatelům
- 15 uživatelů má možnost využívat kromě SMS i hlasové reporty
- 5 nastavitelné PCO
- 5 volitelných protokolů pro PCO
- automatická detekce 2G/3G sítě s upřednostněním rychlejší sítě

Ústředna má vestavěné GSM 2G/3G a LAN komunikátory, které umožňují hlasovou, SMS a datovou komunikaci s koncovými uživateli nebo středisky PCO.

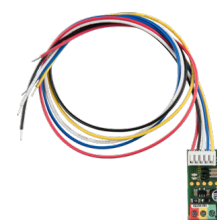
Ústředna obsahuje:

- 4 GB paměťovou kartu pro uchování dat událostí, hlasových zpráv, ukládání snímků atd.
- 2 vzájemně nezávislé svorkovnice sběrnice
- 1 vnitřní konektor určený výhradně pro radiový modul (JA-110R)
- 1 LAN konektor
- 1 USB konektor pro nastavení ústředny a vyčtení fotografií
- 1 konektor pro připojení dalšího komunikátoru či modulu (např. PSTN)

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení ústředny: 230 V / 50 Hz, napájecí zdroj typ A (ČSN EN 50131-6)
- Zálohovací akumulátor: 12V; 7 až 18 Ah (Upozornění: Akumulátor není součástí balení)
- Maximální doba dobíjení akumulátoru: 72 h
- Max. trvalý odběr z ústředny: 1,2A
- Max. trvalý odběr pro zálohování: 12 hodin 1,2 A s akumulátorem 18Ah
- Paměť událostí: na více jak 10 mil. událostí obsahující datum a čas
- Funkce ověřování poplachu druhým detektorem nebo opětovnou reakcí ze stejného detektoru s volitelným zpožděním (10 s - 2 min)
- Rozměry: 357 x 297 x 105 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2, dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-6, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-10, ČSN EN 50136-1, ČSN EN 50136-2
- Prostředí: II. vnitřní všeobecné (dle ČSN EN 50131-1)
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-10, ČSN EN 50136-1, ČSN EN 50136-2
- Prostředí dle: ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-10, ČSN EN 50136-1, ČSN EN 50136-2
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R/1

SBĚRNICOVÉ PRVKY

Sběrnicový modul ovládání systému



JA-111H-AD TRB

JA-111H-AD TRB slouží k připojení libovolného ovládacího zařízení (s kontaktními nebo pulzními výstupy) do systému JABLOTRON 100 a poskytuje pro něj napájení ze sběrnice ústředny. Tento vestavný modul lze umístit přímo do ovládacího zařízení.

Jeden vstup modulu má pevnou reakci Sabotáž, na druhém vstupu lze zvolit z několika druhů reakcí zajištění a třetí vstup slouží buď k hlášení poruchy připojeného zařízení, nebo lze využít jako druhý ovládací vodič s pevně nastavenou reakcí "Odjisti".

Modulem lze ovládat programovatelné výstupy PG.

Umožňuje nastavení minimální doby aktivace pro ovládání (0,1s - 300s).

Modul má pulzní aktivaci pro dvojvodičové ovládání i stavové ovládání pro jednovodičové ovládání.

Modul je komponentem systému JABLOTRON 100, je adresovatelný a obsazuje v systému jednu pozici.

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení: ze sběrnice ústředny 12 V (9...15 V)
- Proudová spotřeba při záloze (klidová): 5 mA + spotřeba ovládacího zařízení
- Proudová spotřeba pro volbu kabelu: 12 mA + spotřeba ovládacího zařízení
- Maximální přípustné zatížení připojeným ovládačem: 50 mA
- Rozměry: 16 x 30 x 12 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3 (ACE typ B)
- Rozsah pracovních teplot: -10 až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022

Sběrnicový PIR detektor pohybu



JA-111P-WW

Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90° / 12 m. Výrobek je výsledkem velmi vysokých kvalitativních a designových cílů a svým tvarem esteticky zapadne i do luxusního interiéru ve kterékoliv variantě montáže. Kromě standardního umístění v rohu místnosti je možná montáž na plochu stěny do estetického rámečku JA-193PL, kdy je detektor částečně zapuštěn a elegantně splývá se stěnou Pro speciální aplikace, jakými jsou například montáž na strop či nakloněný úhel záběru, poslouží kloubový držák JA-191PL.

Detektor má pulzní aktivaci.

Detektorem lze ovládat programovatelné výstupy PG.

Stupeň odolnosti k falešným poplachům je nastavitelný ve dvou úrovních.

Detektor je komponentem systému JABLOTRON 100, je adresovatelný a obsazuje jednu pozici v systému.

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení: ze sběrnice ústředny 12 V (9...15 V)
- Proudová spotřeba při záloze (klidová): 2 mA
- Proudová spotřeba pro volbu kabelu: 10 mA
- Doporučená instalační výška: 2,5 m nad úrovní podlahy
- Úhel detekce / detekční pokrytí: 90° / 12m
- Rozměry: 62 x 90 x 37 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II, dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2
- Prostředí dle: ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022

Sběrníkový PIR detektor pohybu



JA-111P-WG

Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90° / 12 m a ve variantě s šedou čočkou jeho odolnost vůči bílému světlu výrazně převyšuje nad předepsané hodnoty normy, což pomáhá redukovat falešné poplachy způsobené osvětlením vozů skrze okna, bleskem či reflexními předměty. Výrobek je výsledkem velmi vysokých kvalitativních a designových cílů a svým tvarem esteticky zapadne i do luxusního interiéru ve kterékoliv variantě montáže. Kromě standardního umístění v rohu místnosti je možná montáž na plochu stěny do estetického rámečku JA-193PL, kdy je detektor částečně zapuštěn a elegantně splývá se stěnou. Pro speciální aplikace, jakými jsou například montáž na strop či nakloněný úhel záběru, poslouží kloubový držák JA-191PL.

Detektor má pulzní aktivaci.

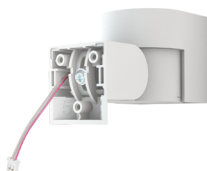
Detektorem lze ovládat programovatelné výstupy PG.

Stupeň odolnosti k falešným poplachům je nastavitelný ve dvou úrovních.

Detektor je komponentem systému JABLOTRON 100, je adresovatelný a obsazuje jednu pozici v systému.

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení: ze sběrnice ústředny 12 V (9 ...15 V)
- Proudová spotřeba při záloze (klidová): 2 mA
- Proudová spotřeba pro volbu kabelu: 10 mA
- Doporučená instalační výška: 2,5 m nad úrovní podlahy
- Úhel detekce / detekční pokrytí: 90° / 12m
- Rozměry: 62 x 90 x 37 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2
- Prostředí dle: ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022

Kloubový držák pro PIR detektory typu JA-1x1P



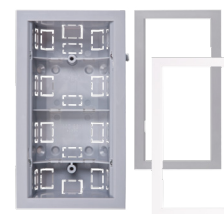
JA-191PL

Slouží k uchycení PIR detektorů pohybu řady JA-1x1P na strop nebo stěnu v případě potřeby jiného polohování, než umožňuje standardní montáž. Držák je certifikovaným příslušenstvím detektorů řady JA-1x1P a je dodáván včetně sabotážního kontaktu připojitelného do konektoru v detektoru.

Držák do stěny pro PIR detektory typu JA-111P

Rámeček k držáku PIR - malý šedý

Rámeček k držáku PIR - malý bílý



JA-193PL-BOX-S

JA-193PL-F-S-G

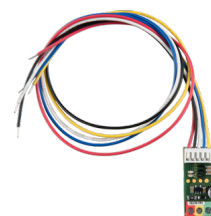
JA-193PL-F-S-W

Držák byl navržen k montáži PIR detektorů pohybu řady JA-111P do sádko-
nové či zděné stěny. Detektor je díky tomuto způsobu montáže částečně zapuš-
těn a velice elegantně se stěnou splývá.

Rámeček k držáku do stěny je dostupný ve dvou barevných variantách
- bílá a šedá.

- Montážní otvory rámečku velikosti S (JA-111P): 70 x 96 mm

Sběrníkový modul připojení drátového detektoru



JA-111H TRB

Modul JA-111H TRB slouží k připojení libovolného drátového detektoru
(s kontaktními nebo pulzními výstupy) k systému JABLOTRON 100 a poskytuje
pro něj napájení. Tento vestavný modul lze umístit přímo do detektoru.

Jeden vstup modulu má pevnou reakci Sabotáž, druhý vstup hlásí poplachovou
reakci a třetí vstup slouží buď k hlášení poruchy připojeného zařízení či k hlášení
speciální reakce "Masking" (pro detektory s funkcí Antimasking).

Modul lze rovněž využít pro připojení roletového detektoru CT-01.

Modulem lze ovládat programovatelné výstupy PG.

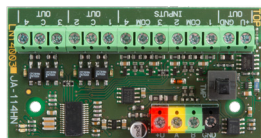
Umožňuje nastavení minimální doby aktivace pro spuštění poplachu (0,1s - 300s).

Modul má stavovou i pulzní aktivaci.

Modul je komponentem systému JABLOTRON 100, je adresovatelný
a obsazuje v systému jednu pozici.

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení: ze sběrnice ústředny 12 V (9...15 V)
- Proudová spotřeba při záloze (klidová): 5 mA + spotřeba ovládacího zařízení
- Proudová spotřeba pro volbu kabelu: 12 mA + spotřeba ovládacího zařízení
- Maximální přípustné zatížení připojeným ovládačem: 50 mA
- Rozměry: 16 x 30 x 12 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3 (ACE typ B)
- Rozsah pracovních teplot: -10 až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022

Sběrníkový modul 4 vstupů a 4 výstupů



JA-114HN

Sběrníkový modul, který poskytuje celkem čtyři drátové vstupy s nastavitelným vyvážením, čtyři signálové galvanicky oddělené PG výstupy a pomocné napájení, chráněné elektronickou pojistkou. U vstupů je možné nastavit kromě typu vyvážení i hodnoty vyvažovacích rezistorů. Výstupy jsou řešené jako galvanicky oddělené (vždy dva mají společnou svorku C). Modul v ústředně zabírá čtyři pozice a je vybaven předním i zadním sabotážním senzorem.

Je vhodný především pro rekonstrukce drátových alarmů, kdy se detektory zachovávají. Velmi časté použití je i pro ovládání více spotřebičů pomocí PG výstupů. Pomocné napájení umožňuje dodat proud pro posilovací relé připojená k signálovému výstupu.

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení: ze sběrnice ústředny: 12 V (9...15 V)
- Proudová spotřeba při záloze: 25 mA + spotřeba připojených zařízení
- Proudová spotřeba pro volbu kabelu (maximální): 25 mA + spotřeba připojených zařízení
- Maximální proud z výstupu +U (elektronická pojistka): 200 mA
- Maximální proud / napětí spínané každým výstupem: 500 mA / 38 V
- Max. měřený odpor na vstupu: 20 kOhm
- Max. délka přívodů ke vstupům: 100m
- Rozměry: 77 x 40 x 31 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2, ACE typ B dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3
- Prostředí: II. vnitřní všeobecné dle ČSN EN 50131-1
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022

Víceúčelová montážní krabice - střední velikost



JA-194PL

Designová instalační krabice pro moduly od Jablotronu osazená předním i zadním sabotážním spínačem. Vhodná pro moduly vstupů, výstupů, rozbočovače aj. Kromě standardní montáže na zeď může být nainstalována i přímo na podomítkovou krabičku typu KU-68.

Podporované moduly: JA-121T, JA-118M, JA-114HN, JA-116H, JA-110Z, JA-110N, JA-111N, JA-150N, JA-151N, JA-118N, ...

- Rozměry: 182 x 132 x 45 mm
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C

Prutová anténa



AN-05 2G/3G

Externí prutová anténa s magnetickou základnou pro zlepšení signálu zařízení využívající GSM 2G i 3G sítě.

Pro výrobky: JA-6xGSM, JA-8xY, JA-101Kxx, JA-106Kxx, GD-0x, CA-18xx

- Rozměry: 110 x 30 mm
- Rozsah pracovních teplot: -40 °C až +60 °C
- Pásmo: 800 - 2100MHz
- Zisk antény: 4 dBi
- Délka vodiče: 3 m
- Konektor připojení: SMA

RÁDIOVÉ PRVKY

Bezdrátový PIR detektor pohybu



JA-151P-WW

Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90° / 12 m. Má implementovanou funkci SMART WATCH pro potvrzování poplachů a následnému prodloužení životnosti baterií. Výrobek je výsledkem velmi vysokých kvalitativních a designových cílů a svým tvarem esteticky zapadá i do luxusního interiéru ve kterékoliv variantě montáže. Kromě standardního umístění v rohu místnosti je možná montáž na plochu stěny do estetického rámečku JA-193PL, kdy je detektor částečně zapuštěn a elegantně splývá se stěnou. Pro speciální aplikace, jakými jsou například montáž na strop či nakloněný úhel záběru, poslouží kloubový držák JA-191PL.

Detektor má pulzní aktivaci.

Detektorem lze ovládat programovatelné výstupy PG.

Stupeň odolnosti k falešným poplachům je nastavitelný ve dvou úrovních.

Detektor je komponentem systému JABLOTRON 100, je adresovatelný a obsazuje v systému jednu pozici.

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení: 2 ks alkalické baterie AA (LR6) 1,5 V / 2400 mAh (Upozornění: Baterie nejsou součástí balení)
- Typická životnost: cca 2 roky (nejdéle v režimu SMART WATCH)
- Komunikační pásmo: 868,1 MHz, protokol JABLOTRON
- Komunikační dosah: cca 300 m (volný terén)
- Doporučená instalační výška: 2,5 m nad úroveň podlahy
- Úhel detekce / detekční pokrytí: 90° / 12m
- Rozměry: 62 x 130 x 38 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II
- Dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2, ČSN EN 50131-5-3
- Prostředí dle: ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ETSI EN 300 220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R10

Bezdrátový PIR detektor pohybu



JA-151P-WG

Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90° / 12 m a ve variantě s šedou čočkou jeho odolnost vůči bílému světlu výrazně převyšuje předepsané hodnoty normy, což pomáhá redukovat falešné poplachy způsobené osvětlením vozů skrze okna, bleskem či reflexními předměty. Má implementovanou funkci SMART WATCH pro potvrzování poplachů a následnému prodloužení životnosti baterií. Výrobek je výsledkem velmi vysokých kvalitativních a designových cílů a svým tvarem esteticky zapadne i do luxusního interiéru ve kterékoliv variantě montáže. Krom standardního umístění v rohu místnosti je možná montáž na plochu stěny do estetického rámečku JA-193PL, kdy je detektor částečně zapuštěn a elegantně splývá se stěnou. Pro speciální aplikace, jakými jsou například montáž na strop či nakloněný úhel záběru, poslouží kloubový držák JA-191PL.

Detektor má pulzní aktivaci.

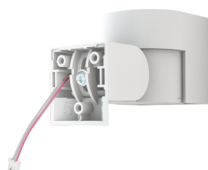
Detektorem lze ovládat programovatelné výstupy PG.

Stupeň odolnosti k falešným poplachům je nastavitelný ve dvou úrovních.

Detektor je komponentem systému JABLOTRON 100, je adresovatelný a obsazuje jednu pozici v systému.

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení: 2 ks alkalické baterie AA (LR6) 1,5 V / 2400 mAh (Upozornění: Baterie nejsou součástí balení)
- Typická životnost: cca 2 roky (nejdéle v režimu SMART WATCH)
- Komunikační pásmo: 868,1 MHz, protokol JABLOTRON
- Komunikační dosah: cca 300 m (volný terén)
- Doporučená instalační výška: 2,5 m nad úrovní podlahy
- Úhel detekce / detekční pokrytí: 90° / 12m
- Rozměry: 62 x 130 x 38 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2, ČSN EN 50131-5-3
- Prostředí dle: ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ETSI EN 300 220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R10

Kloubový držák pro PIR detektory typu JA-1x1P



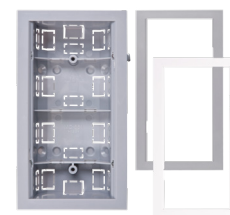
JA-191PL

Slouží k uchycení PIR detektorů pohybu řady JA-1x1P na strop nebo stěnu v případě potřeby jiného polohování, než umožňuje standardní montáž. Držák je certifikovaným příslušenstvím detektorů řady JA-1x1P a je dodáván včetně sabotážního kontaktu připojitelného do konektoru v detektoru.

Držák do stěny pro PIR detektory typu JA-151P

Rámeček k držáku PIR - střední šedý

Rámeček k držáku PIR - střední bílý



JA-193PL-BOX-M

JA-193PL-F-M-G

JA-193PL-F-M-W

Držák byl navržen k montáži PIR detektorů pohybu řady JA-151P do sádkartonové či zděné stěny. Detektor je díky tomuto způsobu montáže částečně zapuštěn a velice elegantně se stěnou splývá.

Rámeček k držáku do stěny je dostupný ve dvou barevných variantách - bílá a šedá.

- Montážní otvory rámečku velikosti M (JA-151P): 70 x 136 mm

Bezdrátový venkovní detektor pohybu



JA-159P

Je určen k detekci pohybu osob ve venkovním prostředí. Jedná se o dvou zónový detektor VXI-RAM firmy Optex doplněný uvnitř o inovovaný modul vysílače Jablotron. Modul disponuje vlastním držákem pro 2 ks baterií CR123. Dokáže hlásit do systému odděleně sabotáž a případné zastínění detektoru pachatelem - funkce antimasking.

Optická část detektoru obsahuje dva snímače PIR, jedná se o dvou zónovou detekci a vysokou odolností proti falešným poplachům a malých živočichů. Detektor je vybaven dvěma TAMPER kontakty (přední a zadní), které okamžitě hlásí otevření detektoru nebo případné utržení z povrchu. Detektor provádí pravidelně autotest a hlásí svůj stav kontrolním přenosem do systému.

Modul je komponentem systému JABLOTRON 100, je adresovatelný a obsazuje v systému jednu pozici.

- Napájení: Lithiová baterie typ CR123A (3.0 V / 1,4 Ah) (Upozornění: Baterie nejsou součástí balení)
- Typická životnost: cca 3 roky (životnost při nastaveném šetřícím režimu 120s.)
- Komunikační pásmo: 868,1 MHz, protokol JABLOTRON
- Komunikační dosah: cca 300 m (volný terén)
- Parametry detektoru: Optex
- Detekční charakteristika: 12 m / 90 °; 16 segmentů
- Montážní výška detektoru: 0,8 – 1,2 m
- Rychlost pohybu objektu: 0,3 – 1,5 ms⁻¹
- Časovač pro šetření baterie: volitelně 5 s nebo 120 s
- Třída prostředí: IV dle ČSN EN 50131-1
- Rozsah pracovních teplot: -20 °C až +60 °C
- Krytí detektoru: IP55
- Max. relativní vlhkost prostředí: 95 %
- Rozměry: 186 x 71,3 x 105,5 mm
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R/10/

Jednosměrný dálkový ovladač – dvoutlačítkový



JA-162J

Umožňuje dálkově ovládat zabezpečovací systém, různá elektrická zařízení či vyvolat tísňový poplach (bez zpětné optické a akustické odezvy o provedení akce). Dálkový ovladač může být naučen i do více systémů či multifunkčních relé typu AC-16x pro ovládání relé dle zvoleného režimu.

Ovladač je vybaven jak optickou, tak akustickou signalizací pro potvrzení stisku tlačítka.

Je možné jej naučit do více systému či multifunkčních relé.

Jednou dvojicí tlačítek lze ovládat více sekcí najednou.

Kontroluje stav své baterie a indikuje její vybití.

Při trvalém stisku tlačítka dochází k odeslání aktivace každou sekundu. Funkci lze využít pro prodloužení pulzu PG výstupu (např. postupné zatahování žaluzií).

Zvuk tlačítek je vypínatelný.

Funkce uzamčení tlačítek.

Rozšířené nastavení pro současný stisk dvou tlačítek.

Ovladač je komponentem systému JABLOTRON 100, je adresovatelný a obsazuje v systému jednu pozici.

- Kompatibilní s: FW ústředny LJ(MD)60416+; F-Link 1.4.0+
- Napájení: Lithiová baterie typ CR 2032 (3,0 V / 0,2 A), zdroj typu C dle ČSN EN 50131-6
- Typická životnost baterie: cca 2 roky (10 aktivací / den)
- Komunikační frekvence: 868,1 MHz
- Komunikační dosah: cca 300 m (přímá viditelnost)
- Rozměry: 63 mm x 36 mm x 15 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2, ACE typ B, dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3
- Prostředí: II. vnitřní všeobecné (dle ČSN EN 50131-1)
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN ETSI EN 300 220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R/10

Jednosměrný dálkový ovladač – čtyřtlačítkový



JA-164J

Umožňuje dálkově ovládat zabezpečovací systém, různá elektrická zařízení či vyvolat tísňový poplach (bez zpětné optické a akustické odezvy o provedení akce). Dálkový ovladač může být naučen i do více systémů či multifunkčních relé typu AC-16x pro ovládání relé dle zvoleného režimu.

Ovladač je vybaven jak optickou, tak akustickou signalizací pro potvrzení stisku tlačítka.

Je možné jej naučit do více systému či multifunkčních relé.

Jednou dvojicí tlačítek lze ovládat více sekcí najednou.

Kontroluje stav své baterie a indikuje její vybití.

Při trvalém stisku tlačítka dochází k odeslání aktivace každou sekundu. Funkci lze využít pro prodloužení pulzu PG výstupu (např. postupné zatahování žaluzií).

Zvuk tlačítek je vypínatelný.

Funkce uzamčení tlačítek.

Rozšířené nastavení pro současný stisk dvou tlačítek.

Ovladač je komponentem systému JABLOTRON 100, je adresovatelný a obsazuje jednu pozici.

- Kompatibilní s: FW ústředny LJ(MD)60416+; F-Link 1.4.0+
- Napájení: Lithiová baterie typ CR 2032 (3,0 V / 0,2 A), zdroj typu C dle ČSN EN 50131-6
- Typická životnost baterie: cca 2 roky (10 aktivací / den)
- Komunikační frekvence: 868,1 MHz
- Komunikační dosah: cca 300 m (přímá viditelnost)
- Rozměry: 77 mm x 36 mm x 15 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2, ACE typ B, dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3
- Prostředí: II. vnitřní všeobecné (dle ČSN EN 50131-1)
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN ETSI EN 300 220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R/10

Obousměrný dálkový ovladač – dvoutlačítkový



JA-152J MS

Umožňuje dálkově ovládat zabezpečovací systém, různá elektrická zařízení či vyvolat tísňový poplach. Potvrzení provedení akce zpětnou optickou a akustickou odezvou. To vše i na více systémech JABLOTRON 100 (například doma a v kanceláři). Dálkový ovladač může být naučen i do multifunkčních relé typu AC-16x pro ovládání relé dle zvoleného režimu.

Ovladač je vybaven jak optickou, tak akustickou signalizací pro potvrzení o provedení akce.

Jednou dvojicí tlačítek lze ovládat více sekcí najednou.

Ovladač dokáže být naučen do více systémů či multifunkčních relé.

Kontroluje stav své baterie a indikuje její vybití.

Při trvalém stisku tlačítka dochází k odeslání aktivace každou sekundu. Funkci lze využít pro prodloužení pulzu PG výstupu (např. postupné zatahování žaluzií).

Zvuk tlačítek je vypínatelný.

Funkce uzamčení tlačítek.

Rozšířené nastavení pro současný stisk dvou tlačítek.

Ovladač je komponentem systému JABLOTRON 100, je adresovatelný a obsazuje v systému jednu pozici.

- Kompatibilní s: FW ústředny LJ(MD)60416+; F-Link 1.4.0+
- Napájení: Lithiová baterie typ CR 2032 (3,0 V / 0,2 A), zdroj typu C dle ČSN EN 50131-6
- Typická životnost baterie: cca 2 roky (10 aktivací / den)
- Komunikační frekvence: 868,1 MHz
- Komunikační dosah: cca 300 m (přímá viditelnost)
- Rozměry: 63 mm x 36 mm x 15 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2, ACE typ B, dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3, T031
- Prostředí: II. vnitřní všeobecné (dle ČSN EN 50131-1)
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN ETSI EN 300 220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R/10

Obousměrný dálkový ovladač – čtyřtlačítkový



JA-154J MS

Umožňuje dálkově ovládat zabezpečovací systém, různá elektrická zařízení či vyvolat tísňový poplach. Potvrzení provedení akce zpětnou optickou a akustickou odezvou. To vše i na více systémech JABLOTRON 100 (například doma a v kanceláři). Dálkový ovladač může být naučen i do multifunkčních relé typu AC-16x pro ovládání relé dle zvoleného režimu.

Ovladač je vybaven jak optickou, tak akustickou signalizací pro potvrzení o provedení akce.

Jednou dvojicí tlačítek lze ovládat více sekcí najednou.

Ovladač může být naučen do více systémů či multifunkčních relé.

Kontroluje stav své baterie a indikuje její vybití.

Při trvalém stisku tlačítka dochází k odeslání aktivace každou sekundu. Funkci lze využít pro prodloužení pulzu PG výstupu (např. postupné zatahování žaluzií).

Zvuk tlačítek je vypínatelný.

Funkci uzamčení tlačítek.

Rozšířené nastavení pro současný stisk dvou tlačítek.

Ovladač je komponentem systému JABLOTRON 100, je adresovatelný a obsazuje v systému jednu pozici.

- Kompatibilní s: FW ústředny LJ(MD)60416+; F-Link 1.4.0+
- Napájení: Lithiová baterie typ CR 2032 (3,0 V / 0,2 A), zdroj typu C dle ČSN EN 50131-6
- Typická životnost baterie: cca 2 roky (10 aktivací / den)
- Komunikační frekvence: 868,1 MHz
- Komunikační dosah: cca 300 m (přímá viditelnost)
- Rozměry: 77 mm x 36 mm x 15 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2, ACE typ B, dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3, T031
- Prostředí: II. vnitřní všeobecné (dle ČSN EN 50131-1)
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- dále splňuje: ČSN ETSI EN 300 220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R/10

Sběrnice modul pro bezdrátové připojení komponentů JA-100



JA-111R

Rádiový sběrnice modul JA-111R slouží k připojení všech bezdrátových zařízení systému JABLOTRON 100. Pro dokonalé pokrytí zabezpečeného prostoru lze instalovat do systému až 3 moduly JA-111R.

Elektronika modulu je umístěna v předním díle krytu a je osazena nasunovací svorkovnicí, což umožňuje pohodlné připojení kabelů. V zadní části jsou umístěny vylamovací otvory pro kabely.

Modul komunikuje se sběrnice ústředny a je z ní napájen. Modul je určený pro instalaci mimo ústřednu a používá se jako druhý nebo třetí v systému. Pokud je potřeba mít rádiový modul v ústředně doporučujeme zakoupení ústředny s rádiovým modulem - sada JA-10xKR-xx.

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení: ze sběrnice ústředny: 12 V (9...15 V)
- Proudová spotřeba při záloze (klidová): 35 mA
- Proudová spotřeba pro volbu kabelu (maximální): 80 mA
- Komunikační frekvence: 868,1 MHz
- Rozměry: 43 x 160 x 23 mm
- Klasifikace stupeň zabezpečení 2, ACE typ B dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-5-3
- Prostředí: II. vnitřní všeobecné dle ČSN EN 50131-1
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN ETSI EN 300 220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R/10

Bezdrátový zámek kliky s magnetickým detektorem



JA-152NM

Bezdrátový modul výstupů PG integrovaný do mechanického zámku, kterým lze blokovat kliku okna či dveří v době zajištění objektu. S pomocí integrovaného magnetického senzoru lze sledovat stav uzavření okna či dveří. Zámek nabízí volitelnou funkci automatického odblokování zámku v případě vyvolání požárního poplachu.

Magnetický senzor v tomto modulu slouží pouze pro informaci o stavu okna či dveří, nikoli k detekci vniknutí do objektu (výrobek není certifikován jako plnohodnotný detektor elektronického zabezpečení).

Před instalací modulu je zapotřebí prověřit vhodnost ke konkrétní montáži vzhledem k druhu rámu okna, případně i kliky.

Pro správnou funkci zámku kliky je nutné, aby docházelo k plnému dovržení kliky do polohy zavřeno. Nelze zamknout kliku okna či dveří v poloze mikro ventilace či plné ventilace.

Modul je komponentem systému JABLOTRON 100, je adresovatelný a obsazuje v systému jednu pozici.

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení: 2 alkalické baterie AA (LR6) 1,5 V / 2400 mAh
- Upozornění: Baterie nejsou součástí balení
- Typická životnost: cca 2 roky (1 x zamčení / odemčení za den)
- Komunikační pásmo: 868,1 MHz, protokol JABLOTRON
- Komunikační dosah: cca 300 m (volný terén)
- Rozměry: 229 mm x 34 mm x 18 mm
- Prostředí: II. vnitřní všeobecné (dle ČSN EN 50131-1)
- Rozsah pracovních teplot: -20 °C až +60 °C
- Dále splňuje: ČSN ETSI EN 300 220-1, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R/10

Sběrnice modul pro bezdrátové jednosměrné periferie JA-80



JA-110R 80

Rádiový modul sloužící ke komunikaci systému JABLOTRON 100 s jednosměrnými bezdrátovými periferiemi systému JABLOTRON 80 Oasis. Umožňuje modernizaci bezdrátového systému Oasis na systém JABLOTRON 100 se zachováním některých původních prvků (např. detektorů).

Rádiový modul JA-110R 80 lze v systému kombinovat s moduly JA-11xR, které komunikují s komponenty JABLOTRON 100 (např. klávesnice, sirény, kamerové PIR apod.).

Periferie podporované modulem JA-110R 80:

Detektory JA-8x
Ovladače RC-8x

Nepodporované periferie:

Klávesnice JA-8xF
Kamerové PIR JA-84P
Opakovač JA-80Z
Sirény JA-80x
Termostaty TP-xx
Výstupní moduly AC-8x a UC-82
Ústředny JA-8xK

- Kompatibilní s: F-Link 1.4.0 a vyšším
- Napájení: ze sběrnice ústředny: 12 V (9...15 V)
- Proudová spotřeba při záloze (klidová): 25 mA
- Proudová spotřeba pro volbu kabelu (maximální): 25 mA
- Komunikační frekvence: 868,5 MHz
- Rozměry: 150 x 40 x 23 mm
- Klasifikace: stupeň zabezpečení 2, dle: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-5-3
- Prostředí: II. vnitřní všeobecné dle ČSN EN 50131-1
- Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +40 °C
- Dále splňuje: ČSN ETSI EN 300 220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
- Podmínky provozování: ČTÚ VO-R/10

WWW. JABLOTRON. COM