

NÁVRH ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU

Revír Haná_var.č.1

Dodavatel REEL KLADNO s.r.o. IČ: 25773721 DIČ:CZ25773721 K Hájovně Lhota 273 01	Zákazník Lesy ČR Lesní Správa Lužná 9.května 254 270 51 Lužná
--	--

Nabídka č. 1000222

10. 2. 2022

Vážený pane, vážená paní

pro ochranu Vašeho majetku doporučujeme použití systému JABLOTRON 100 firmy **JABLOTRON ALARMS a.s.** Jedná se o český produkt, který Vás překvapí jednoduchostí ovládání. Tento systém nabízí spoustu variant využití, čímž se dokáže snadno přizpůsobit Vaším potřebám. Nabízené zařízení má nejen špičkové parametry, nadčasový design, nejvyšší možnou kvalitu, ale také vynikající záruční a pozáruční servis a poradenství. Jsme přesvědčeni, že volba tohoto systému Vás plně uspokojí.

Naše firma je certifikována přímo výrobcem, takže Vám jsme schopni garantovat vysokou kvalitu montáže.

Stručný popis nabídky

Jedná se o instalaci EZS v prostorách lesní správy revír Haná.

Rozmístění prvků:

Detektor pohybu: Kancelář, vstup.chodba, sklad, spol.místnost, kuchyně
Dualní det.pohybu: Stodola - 2ks
Magnet.snímač: Vrata kotelna
Požární detektor: Malá jídelna, chodba 2NP
Výpadek sítě 230V: Zásuvka chladící box kuchyně, zásuvka mrazák stodola
siréna: Vstupní chodba, stodola
Ovl.klávesnice: Vstupní chodba, stodola 2x

Systém reaguje, pokud ve střeženém prostoru dojde k:

- otevření dveří nebo okna
- pohybu osob
- zakouření
- prudkému zvýšení teploty

Hlídkání se zapíná pomocí:

- revolučního řešení klávesnice - snadným výběrem příslušné volby a zadáním Vašeho osobního kódu, nebo přiložením ovládacího RFID čipu

Při poplachu systém:

- rozlišuje požární poplach
- rozhouká sirény - ty ve většině případů pachatele vypudí

Kromě signalizace poplachu systém umožňuje:

- signalizovat změnu stavu systému pípnutím při zajištění i odjištění

Spolehlivost provozu:

- záložní akumulátor zajišťuje překlenutí výpadku napájecího napětí dle použité kapacity po dobu v řádech hodin až dnů

Instalace:

- systém lze snadno a kdykoli rozšířit o další prvky, jako je např.: ovl.klávesnice a přístupové moduly na čip, tísňové prvky, bezdrátové ovladače (klíčenky), čipy, detektory pohybu vnitřní i vnější, detektory s kamerou, detektory rozbití skla, snímače otevření okna nebo dveří, otřesové detektory, požární detektory, detektory úniku plynu, snímače teploty aj.
- systém lze snadno a kdykoli rozšířit o další funkce jako je např. ovládání dveří a vrat, osvětlení, vytápění, automatické kódování aj.
- kombinace bezdrátového i drátového řešení alarmu umožňuje šetrnou instalaci a šetří zásahy do interiéru

Zaškolení:

- po provedení montáže Vás naučíme systém snadno a jednoduše ovládat
- navržená konfigurace je srozumitelná a její funkci rychle a snadno pochopíte
- při předání montáže Vám předáme předávací protokol, kterým můžete prokázat řádnou instalaci certifikovaného systému

Záruka:

- na jednotlivé prvky systému poskytujeme standardní záruku výrobce 5 let
- na provedení montáže poskytuje naše firma záruku 2 roky
- záruka se nevztahuje na výměnu baterií ani záložního akumulátoru

Servis:

- naše firma Vám garantuje záruční i pozáruční servis systému a v případě potřeby také poradenství
- aby mohla být garantována spolehlivá funkce systému, doporučuje legislativa i výrobce jeho pravidelnou servisní prohlídku. Tato prohlídka se provádí 1x za rok. Při prohlídce kontrolujeme veškeré prvky, čistíme a seřizujeme je a případně vyměníme baterie. O provedené kontrole pořizujeme písemný protokol, který je podmínkou pro případnou dlouhodobou slevu na pojistném. Pravidelná prohlídka se účtuje dle provedených prací.

Certifikace:

- Systém JABLOTRON 100 je certifikovaný podle evropské normy EN 50131-1 do stupně zabezpečení č. 2.
- Naše firma je certifikována výrobcem (Jablotron Alarms a.s.) ke kvalifikované montáži systému a jsme nositeli koncesované živnosti, která nás opravňuje k montáži zabezpečovací techniky v souladu s platnou legislativou
- Tyto údaje jsou podstatné při jednání s pojišťovnou (většina pojišťoven poskytuje při řádném zajištění objektu slevu na pojistném).
- Řádná certifikace systému a montážní firmy je též podmínkou případné výplaty pojistné částky v plné výši, kdyby došlo ke škodě na majetku i přesto že je řádně zabezpečen.

Položky nabídky:

Kód	Název	Cena	Množství	Celkem
JA-107KR	Ústředna s LAN a rádiovým modulem - dodáváno s JA-192Y/JA-194Y (nezahrnuty v ceně)	8 793,00	1	8 793,00 Kč
JA-194Y	Modul LTE komunikátoru	4 682,00	1	4 682,00 Kč
JA-154E	Bezdrátový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID	2 415,00	3	7 245,00 Kč
JA-192E	Ovládací segment přístupových modulů	132,00	3	396,00 Kč

Kód	Název	Cena	Množství	Celkem
PLV-JA111R	Plast pro JA-111R	109,00	1	109,00 Kč
JA-110P	Sběrníkový PIR detektor pohybu	552,00	2	1 104,00 Kč
JA-150P	Bezdrátový PIR detektor pohybu	1 490,00	3	4 470,00 Kč
JA-150ST	Bezdrátový kombinovaný detektor kouře a teploty	1 129,00	2	2 258,00 Kč
JA-150M	Bezdrátový magnetický detektor se dvěma univerzálními vstupy	1 082,00	3	3 246,00 Kč
JA-186P	Bezdrátový dvouzónový PIR detektor	1 725,00	2	3 450,00 Kč
JA-194PL	Víceúčelová montážní krabice - střední velikost	322,00	2	644,00 Kč
JA-110A	Sběrníková siréna vnitřní	527,00	1	527,00 Kč
JA-150A II	Bezdrátová siréna vnitřní	1 355,00	1	1 355,00 Kč
CC-02	Instalační kabel pro systém JA-100	2 200,00	0.1	220,00 Kč
LV 18x13	Elektroinstalační lišta vkládací	19,40	8	155,20 Kč
L7 6A/B	Jistič	91,00	1	91,00 Kč
CYKY 3Cx1,5	Elektroinstalační kabel	17,00	3	51,00 Kč
SA214-18	Bezúdržbový akumulátor	1 450,00	1	1 450,00 Kč
BAT-1V5-AA	Alkalická baterie	12,00	52	624,00 Kč
BAT-3V6-AA-LS	Lithiová baterie	121,00	2	242,00 Kč
BAT-100A	Lithiová baterie 3.6V 13Ah 1xD	596,00	1	596,00 Kč
	Relé schrack 230V s patičí	440,00	2 ks	880,00 Kč
	Drob.mont.materiál	600,00	1 ks	600,00 Kč
	Montáž zařízení	12 900,00	1 ks	12 900,00 Kč
	Programování, nastavení systému	3 200,00	1 ks	3 200,00 Kč
	Diagnostika, zkouška funkce	2 350,00	1 ks	2 350,00 Kč
	Projektové práce	2 900,00	1 ks	2 900,00 Kč
	Doprava	4 800,00	1 ks	4 800,00 Kč
	Celkem bez DPH			69 338,20 Kč
	DPH 21.00 %			14 561,02 Kč
	Cena celkem s DPH			83 899,22 Kč

Závěr:

Doporučujeme instalovat navrženou základní variantu systému, která má optimální poměr užitné hodnoty a ceny. Pro zajištění skutečného bezpečí doporučujeme využít možnosti napojení zařízení na dispečink REEL Kladno. V případě jakýchkoliv dotazů nás, prosím, kontaktujte. Rádi Vám dokážeme, že jsme profesionálové a že montujeme kvalitní a osvědčené výrobky českého výrobce JABLOTRON ALARMS a.s. .

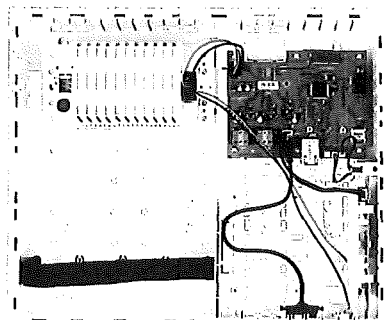
S pozdravem

REEL KLADNO s.r.o.

Reference:

- Systém JABLOTRON 100 získal řadu ocenění na tuzemských i zahraničních výstavách. Podrobnosti o nabízeném produktu naleznete v případě zájmu na www.jablotron.cz

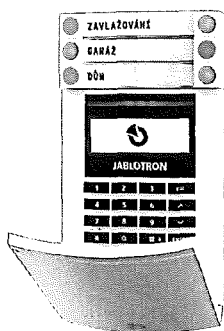
PŘEHLED POUŽITÝCH PRVKŮ



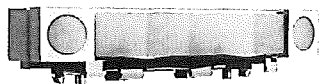
JA-107K je rozšířenou verzí zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+. Je určena pro velké obytné prostory, kanceláře a firmy. Prodej vždy s GSM komunikátorem JA-192Y/JA-194Y.



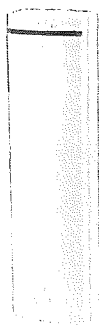
Modul LTE komunikátoru je určen pouze pro poplachovou zabezpečovací ústřednu JA-103K nebo JA-107K, která patří do systému JABLOTRON 100+.



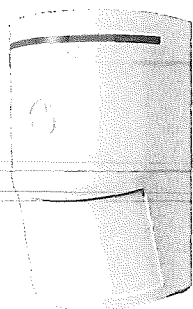
JA-154E je obousměrně komunikující bezdrátový přístupový modul s LCD displejem, klávesnicí a RFID čtečkou pro ovládání systému. Obsahuje jeden ovládací segment, a pokud je potřeba, může být vybaven až 20 segmenty JA-192E.



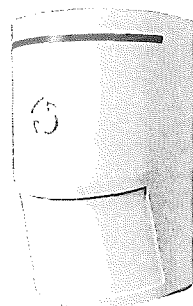
JA-192E je ovládací segment pro přístupové moduly JA-112E, JA-113E, JA-114E, JA-152E, JA-153E a JA-154E.



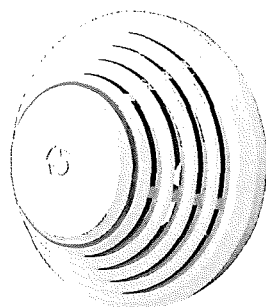
Plastový kryt pro rádiový modul JA-111R instalovaný z výroby v ústředně (např. sada JA-101KR, JA-106KR apod.). Je určen pro namontování rádiového modulu mimo ústřednu zabezpečovacího systému.



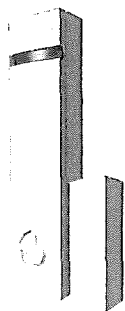
JA-110P je sběrníkový detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů prostřednictvím infrapasivní detekce pohybu v místnosti. Charakteristiky detekce lze optimalizovat pomocí výměnných čoček.



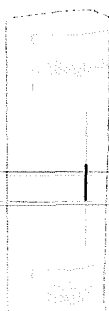
JA-150P je detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů. Detekuje pohyb osob v prostoru. Charakteristiky detekce lze optimalizovat pomocí výměnných čoček.



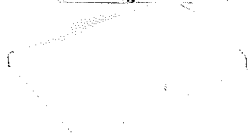
Kombinovaný optický detektor kouře a zvýšené teploty JA-150ST detekuje požár v obytných nebo komerčních budovách. Umožňuje detekci: kouře a zvýšené teploty, kouře nebo zvýšené teploty, jen kouře nebo jen zvýšené teploty.



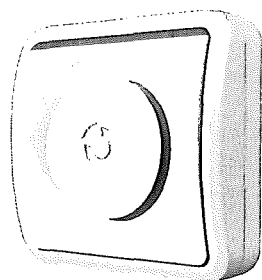
Jedná se o magnetický detektor, který má dva nezávislé, samostatně nastavitelné vstupy. Detektor je také určen k detekci manipulace s předokenní roletou, vybavenou rohatkovým snímačem pohybu rolety CT-01.



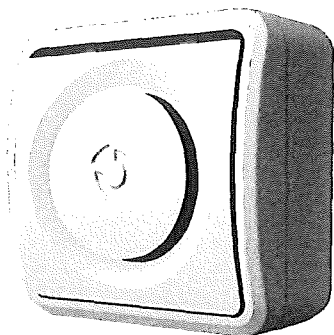
Detektor je určen k detekci pohybu osob v interiéru budov. Detekce ve dvou zónách poskytuje vysokou ochranu před falešnými poplachy způsobenými např. pohybem domácího zvířete.



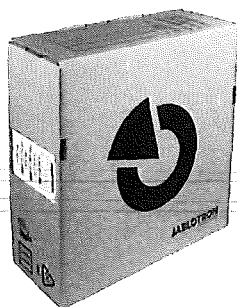
Designová instalační krabice pro moduly od Jablotronu osazená předním i zadním sabotážním spínačem. Vhodná pro moduly vstupů, výstupů, rozbočovače aj. Kromě standardní montáže na zeď může být nainstalována i přímo na podomítkovou krabičku KU-68.



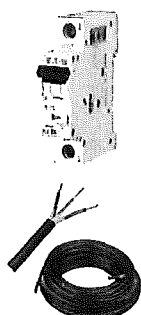
Sběrníková sírěna pro vnitřní prostředí JA-110A je určena k akustické signalizaci poplachu, dále příchodového a odchodového zpoždění a aktivace výstupů PG v zabezpečovacím systému.



Bezdrátová siréna pro vnitřní prostředí JA-150A II je určena k akustické signalizaci poplachu, dále příchodového a odchodového zpoždění a aktivace výstupů PG v zabezpečovacím systému.



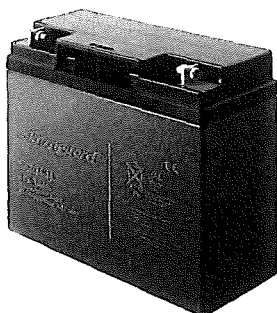
Instalační kabel je určen pro pohodlnou instalaci. Barvy drátů jsou totožné s barvami-svorek.



Elektroinstalační lišta vkladací

Jistič

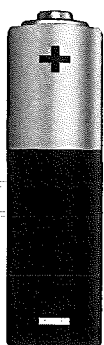
Elektroinstalační kabel



Bezúdržbový zálohovací akumulátor 12 V/18 Ah.



Alkalická baterie



Lithiová baterie



Baterie určená pro napájení plně bezdrátové venkovní sirény JA-163A.

NÁVRH ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU

Var.č.2_Kompl.výměna zařízení + rozšíření

Dodavatel REEL KLADNO s.r.o. IČ: 25773721 DIČ:CZ25773721 K Hájovně Lhota 273 01	Zákazník Lesy ČR Lesní Správa Lužná 9.května 254 270 51 Lužná
--	--

Nabídka č. 990222

7. 2. 2022

Vážený pane, vážená paní

pro ochranu Vašeho majetku doporučujeme použití systému JABLOTRON 100 firmy **JABLOTRON ALARMS a.s.** Jedná se o český produkt, který Vás překvapí jednoduchostí ovládání. Tento systém nabízí spoustu variant využití, čímž se dokáže snadno přizpůsobit Vaším potřebám. Nabízené zařízení má nejen špičkové parametry, nadčasový design, nejvyšší možnou kvalitu, ale také vynikající záruční a pozáruční servis a poradenství. Jsme přesvědčeni, že volba tohoto systému Vás plně uspokojí.

Naše firma je certifikována přímo výrobcem, takže Vám jsme schopni garantovat vysokou kvalitu montáže.

Stručný popis nabídky

Jedná se o kompletní výměnu zařízení EZS v prostorách LS Lužná. Systém bude rozšířen o pohybové detektory v kancelářích č.1, 6, 7 a 8, a 2 detektory kouře v archivu.

Systém reaguje, pokud ve střeženém prostoru dojde k:

- pohybu osob
- zakouření
- prudkému zvýšení teploty

Hlídní se zapíná pomocí:

- revolučního řešení klávesnice - snadným výběrem příslušné volby a zadáním Vašeho osobního kódu, nebo přiložením ovládacího RFID čipu

Při poplachu systém:

- rozlišuje požární poplach
- rozhouká sirény - ty ve většině případů pachatele vypudí

Kromě signalizace poplachu systém umožňuje:

- ovládání dalších spotřebičů systémem (el.bránu, dveře, světlo, topení apod.)
- signalizovat změnu stavu systému pípnutím při zajištění i odjištění

Spolehlivost provozu:

- záložní akumulátor zajišťuje překlenutí výpadku napájecího napětí dle použité kapacity po dobu v řádech hodin až dnů

Instalace:

- systém lze snadno a kdykoli rozšířit o další prvky, jako je např. ovl.klávesnice a přístupové moduly na čip, tísňové prvky, bezdrátové ovladače (klíčenky), čipy, detektory pohybu vnitřní i vnější, detektory s kamerou, detektory rozbití skla, snímače otevření okna nebo dveří, otřesové detektory, požární detektory, detektory úniku plynu, snímače teploty aj.
- systém lze snadno a kdykoli rozšířit o další funkce jako je např. ovládání dveří a vrat, osvětlení, vytápění, automatické kódování aj.
- kombinace bezdrátového i drátového řešení alarmu umožňuje šetrnou instalaci a šetří zásahy do interiéru

Zaškolení:

- po provedení montáže Vás naučíme systém snadno a jednoduše ovládat
- navržená konfigurace je srozumitelná a její funkci rychle a snadno pochopíte
- při předání montáže Vám předáme předávací protokol, kterým můžete prokázat řádnou instalaci certifikovaného systému

Záruka:

- na jednotlivé prvky systému poskytujeme standardní záruku výrobce 5 let
- na provedení montáže poskytuje naše firma záruku 2 roky
- záruka se nevztahuje na výměnu baterií ani záložního akumulátoru

Servis:

- naše firma Vám garantuje záruční i pozáruční servis systému a v případě potřeby také poradenství
- aby mohla být garantována spolehlivá funkce systému, doporučuje legislativa i výrobce jeho pravidelnou servisní prohlídku. Tato prohlídka se provádí 1x za rok. Při prohlídce kontrolujeme veškeré prvky, čistíme a seřizujeme je a případně vyměníme baterie. O provedené kontrole pořizujeme písemný protokol, který je podmínkou pro případnou dlouhodobou slevu na pojistném. Pravidelná prohlídka se účtuje dle provedených prací.

Certifikace::

- Systém JABLOTRON 100 je certifikovaný podle evropské normy EN 50131-1 do stupně zabezpečení č. 2.
- Naše firma je certifikována výrobcem (Jablotron Alarms a.s.) ke kvalifikované montáži systému a jsme nositeli koncesované živnosti, která nás opravňuje k montáži zabezpečovací techniky v souladu s platnou legislativou
- Tyto údaje jsou podstatné při jednání s pojišťovnou (většina pojišťoven poskytuje při řádném zajištění objektu slevu na pojistném).
- Řádná certifikace systému a montážní firmy je též podmínkou případné výplaty pojistné částky v plné výši, kdyby došlo ke škodě na majetku i přesto že je řádně zabezpečen.

Položky nabídky:

Kód	Název	Cena	Množství	Celkem
JA-107KR	Ústředna s LAN a rádiovým modulem - dodáváno s JA-192Y/JA-194Y (nezahrnutý v ceně)	8 793,00	1	8 793,00 Kč
JA-194Y	Modul LTE komunikátoru	4 682,00	1	4 682,00 Kč
JA-154E	Bezdrátový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID	2 415,00	1	2 415,00 Kč
PLV-JA111R	Plast pro JA-111R	109,00	1	109,00 Kč
JA-150P	Bezdrátový PIR detektor pohybu	1 490,00	13	19 370,00 Kč
JA-150ST	Bezdrátový kombinovaný detektor kouře a teploty	1 129,00	3	3 387,00 Kč
JA-163A-BASE-RB	Bezdrátová venkovní bateriová siréna	2 195,00	1	2 195,00 Kč
JA-1X1A-C-WH	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - bílý, červený blikáč	688,00	1	688,00 Kč
JA-195PL	Víceúčelová montážní krabice - malá velikost	206,00	1	206,00 Kč
BAT-100A	Lithiová baterie 3.6V 13Ah 1xD	596,00	1	596,00 Kč
BAT-1V5-AA	Alkalická baterie	12,00	50	600,00 Kč
SA214-18	Bezúdržbový akumulátor	1 450,00	1	1 450,00 Kč
	Demontáž zařízení, instalace nového	11 400,00	1	11 400,00 Kč

Kód	Název	Cena	Množství	Celkem
	Programování, nastavení systému	3 200,00	1	3 200,00 Kč
	Diagnostika, zkouška funkce zařízení	1 700,00	1	1 700,00 Kč
	Projektové práce	2 600,00	1	2 600,00 Kč
	Doprava	2 900,00	1	2 900,00 Kč
	Zákaznická sleva rekonstrukce - 10%	-6 629,00	1 ks	-6 629,00 Kč
	Celkem bez DPH			59 662,00 Kč
	DPH 21.00 %			12 529,02 Kč
	Cena celkem s DPH			72 191,02 Kč

Závěr:

Doporučujeme instalovat navrženou základní variantu systému, která má optimální poměr užitné hodnoty a ceny. Pro zajištění skutečného bezpečí doporučujeme využít možnosti napojení zařízení na dispečink REEL Kladno. V případě jakýchkoliv dotazů nás, prosím, kontaktujte. Rádi Vám dokážeme, že jsme profesionálové a že montujeme kvalitní a osvědčené výrobky českého výrobce JABLOTRON ALARMS a.s. .

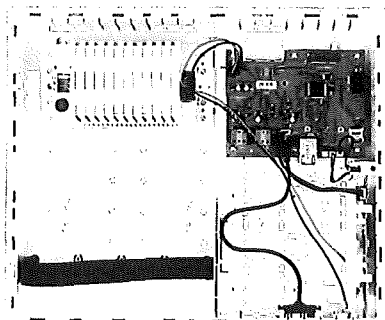
S pozdravem

REEL KLADNO s.r.o.

Reference:

- Systém JABLOTRON 100 získal řadu ocenění na tuzemských i zahraničních výstavách. Podrobnosti o nabízeném produktu naleznete v případě zájmu na www.jablotron.cz

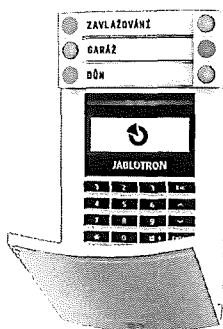
PŘEHLED POUŽITÝCH PRVKŮ



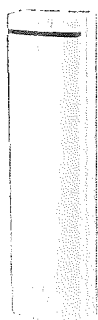
JA-107K je rozšířenou verzí zabezpečovacího systému JABLOTRON 100+. Je určena pro velké obytné prostory, kanceláře a firmy. Prodej vždy s GSM komunikátorem JA-192Y/JA-194Y.



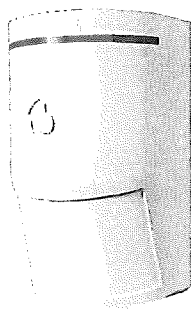
Modul LTE komunikátoru je určen pouze pro poplachovou zabezpečovací ústřednu JA-103K nebo JA-107K, která patří do systému JABLOTRON 100+.



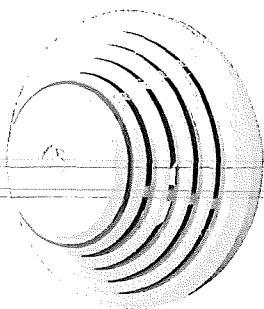
JA-154E je obousměrně komunikující bezdrátový přístupový modul s LCD displejem, klávesnicí a RFID čtečkou pro ovládání systému. Obsahuje jeden ovládací segment, a pokud je potřeba, může být vybaven až 20 segmenty JA-192E.



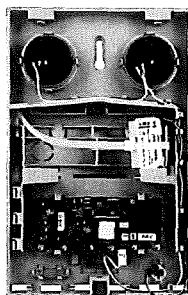
Plastový kryt pro rádiový modul JA-111R instalovaný z výroby v ústředně (např. sada JA-101KR, JA-106KR apod.). Je určen pro namontování rádiového modulu mimo ústřednu zabezpečovacího systému.



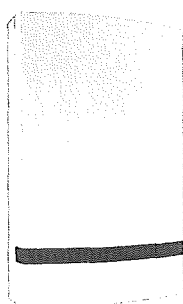
JA-150P je detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů. Detekuje pohyb osob v prostoru. Charakteristiky detekce lze optimalizovat pomocí výměnných čoček.



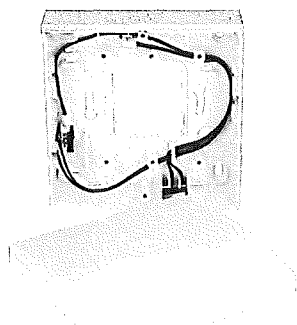
Kombinovaný optický detektor kouře a zvýšené teploty JA-150ST detekuje požár v obytných nebo komerčních budovách. Umožňuje detekci: kouře a zvýšené teploty, kouře-nebo zvýšené teploty, jen kouře nebo jen zvýšené teploty.



Siréna JA-163A RB je komponentem systému JABLOTRON 100. Slouží pro indikaci poplachu v exteriéru a pro doplňkovou akustickou signalizaci. Siréna je napájena z lithiové baterie a to zcela bez potřeby externího napájecího zdroje.



Náhrada za JA-111A - POZOR!!! - nutné doobjednat i plast se základní deskou JA-111A-BASE



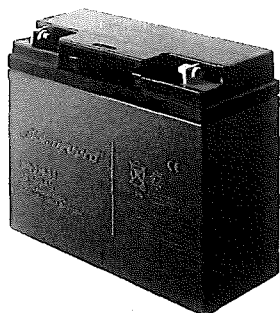
Designová instalační krabice pro moduly od Jablotronu osazená předním i zadním sabotážním spínačem. Vhodná pro moduly vstupů, výstupů, rozbočovače aj.



Baterie určená pro napájení plně bezdrátové venkovní sirény JA-163A.



Alkalická baterie



Bezúdržbový zálohovací akumulátor 12 V/18 Ah.