

Katalóg produktov JABLOTRON

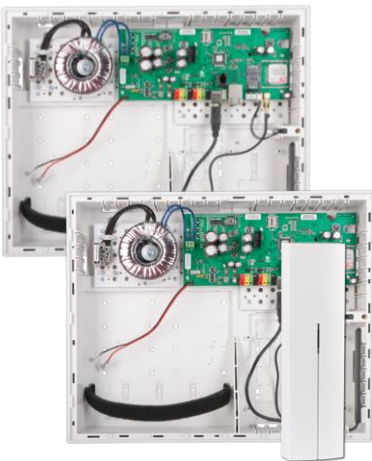
Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

areta[®] **pro**
S. R. O.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

Ústredne

ALARMY: JABLOTRON 100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-101K	Ústredňa JA-101KR bez rádiového modulu JA-11xR Ústredňa JA-101K ponúka: 50 adries pre bezdrôtové a zbernicové prvky 50 užívateľských kódov - až 8 sekcií - až 16 programovateľných PG výstupov 20 automatických akcií nastaviteľných podľa týždenného kalendára - SMS hlásenia zo systému až 8 užívateľom 8 užívateľov má možnosť využívať aj hlasové reporty 5 nastaviteľné PCO 5 voliteľných protokolov pre PCO Ústredňa má zabudovaný GSM/GPRS komunikátor, ktorý umožňuje hlasovú, SMS alebo GPRS komunikáciu s koncovými užívateľmi a strediskami PCO. Je vybavený 1 GB pamäťovou kartou pre uchovávanie informácií, ako sú pamäť udalostí, ponuka hlasových správ, fotky z detektorov atď. Ústredňa má: 1 svorkovnicu pre pripojenie zbernice 1 konektor pre zabudovateľný rádiový modul (JA-110R)
	JA-101KR	Ústredňa JA-101K s GSM/GPRS komunikátorom a rádiovým modulom JA-11xR, malá skrinka, 1xBUS, 125mA, miesto pre AKU 2,6Ah
	JA-101KR-LAN	Ústredňa JA-101KR s GSM/GPRS a LAN komunikátorom, 85mA
	JA-101KR-LAN3G	Ústredňa JA-101KR s 3G a LAN komunikátorom, 85mA
	JA-106K	Ústredňa JA-106KR bez rádiového modulu JA-11xR Ústredňa JA-106K ponúka: 120 adries pre zbernicové a bezdrôtové prvky 300 užívateľských kódov - až 15 sekcií - až 32 programovateľných výstupov 20 automatických akcií nastaviteľných podľa týždenného kalendára - SMS hlásenia zo systému až 30 užívateľom 15 užívateľov má možnosť využívať okrem SMS aj výstražné hlasové volanie 5 nastaviteľné PCO 5 voliteľných protokolov pre PCO Ústredňa má zabudovaný GSM/GPRS/LAN komunikátor, ktorý umožňuje hlasovú, SMS alebo GPRS komunikáciu s koncovými užívateľmi alebo strediskami PCO. Je vybavená 1 GB pamäťovou kartou pre uchovávanie informácií ako sú, pamäť udalostí, ponuka hlasových správ, fotografií z detektorov atď. Ústredňa má: 2 vzájomne nezávislé svorkovnice pre pripojenie zbernice 1 konektor pre zabudovateľný rádiový modul (JA-110R) 1 konektor pre komunikačný modul PSTN (JA-190X)
	JA-106KR	Ústredňa s GSM/GPRS a LAN komunikátorom a rádiovým modulom JA-11xR, veľká skrinka, 2x BUS, 1200mA, miesto pre AKU 18Ah
	JA-106K-3G	Ústredňa JA-106 s 3G a LAN komunikátorom
	JA-106KR-3G	Ústredňa JA-106KR s 3G a LAN komunikátorom

Objednávky a dotazy posielajte na:
obchod@areta.sk
alebo telefonicky na:
+421 2 444 52 812; +421 917 620 984

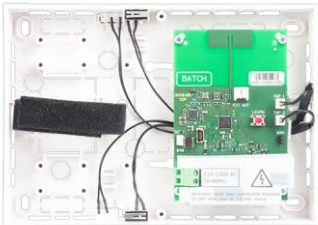
ARETA PRO, spol. s r.o.
Pri Dynamitke 10
831 03 Bratislava
IČO: 35819791; DIČ: 2020237076;
IČ DPH: SK2020237076

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

Rozširujúce prvky

ALARMY: JABLOTRON 100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-111R	Zbernicový modul na rádiovú komunikáciu s bezdrôt. perifériami systému JA-100 Elektronika modulu je umiestnená v prednom diele krytu a je osadená zasúvacou svorkovnicou, čo umožňuje pohodlné pripojenie káblov. V zadnej časti sú umiestnené vylamovacie otvory pre káble. Modul komunikuje po zbernici ústredne a je z nej napájaný. Modul je určený pre inštaláciu mimo ústredne a používa sa ako druhý alebo tretí v systéme. Ak je potrebné mať rádiový modul v ústredni, odporúčame zakúpenie ústredne s rádiovým modulom – súprava JA-10xKR-xx.
	JA-110R 80	Zbernicový modul na rádiovú komunikáciu s jednosmernými bezdrôt. prvkami JA-80 Rádiový modul JA-110R 80 je možné v systéme kombinovať s modulmi JA-11xR, ktoré komunikujú s komponentmi JABLOTRON 100 (napr. klávesnice, sirény, kamerové PIR apod.). Periférie podporované modulom JA-110R 80: Detektory JA-8x Ovládače RC-8x Nepodporované periférie: Klávesnice JA-8xF Kamerové PIR JA-84P Opakovač JA-80Z Sirény JA-80x Termostaty TP-xx Výstupné moduly AC-8x a UC-82 Ústredne JA-8xK
	JA-150R	Opakovač rádiového signálu (dodávaný bez batérie) Výrobok je komponentom systému JABLOTRON 100, je adresovateľný a obsadzuje jednu pozíciu v systéme. Zálohovací akumulátor NiCD 4,8V (BAT-4V8-N900) Umožňuje vybrať, z ktorých periférií má signál opakovať Je napájaný priamo zo siete a je zálohovaný akumulátorom Umožňuje pripojiť externú anténu AN-868 Podporované periférie: Detektory JA-15x Detektory JA-18x Kľúčenky JA-154J MS, JA-152J MS, JA-164J, JA-162J PG moduly JA-150N, JA-151N
	BAT-4V8-N900	Zálohovací akumulátor pre JA-150R
	JA-120Z	Posilňovač zbernice Výrobok je predávaný ako modul elektroniky so zdrojom JA-83PWR. Odporúčame inštaláciu do plastu PLV-CP-L. Výrobok je komponentom systému JABLOTRON 100, je adresovateľný a obsadzuje jednu pozíciu v systéme. Výstupný prúd max. 2A 2 nezávislé výstupné svorkovnice zbernice - každá poskytuje 500 m dĺžky zbernice Galvanické oddelenie vstupných svoriek rieši rôzne potenciály zeme a bezpečnostné oddelenie zbernice Možno radiť až 3 posilňovače za sebou Zálohovací akumulátor až 18 Ah
	JA-121T	Zbernicové rozhranie RS-485 Použitie napríklad pre spojenie s inteligentným domom. Obsahuje galvanicky oddelené obvody dimenzované na skúšobné napätie 4kV. Dáta sú posielané pri zmene stavu alebo na vyžiadanie. V pasívnom móde sú všetky dáta posielané len na vyžiadanie. Modul je adresovateľný a obsadzuje v systéme jednu pozíciu.
	JA-110T	Modul izolátora zbernice Izolátor zbernice je určený na oddelenie a ochranu nechránených častí vedenia zbernice. Je napájaný zo zbernice ústredne. Možno ho inštalovať do montážnej krabice JA-190PL. Nie je adresovateľný (neobsadzuje v systéme žiadnu pozíciu).
	JA-190X	Modul telefónneho komunikátora Komunikátor pre pripojenie pevnej telefónnej linky sa zapája do ústredne systému JABLOTRON 100. Modul umožňuje komunikáciu prostredníctvom ContactID protokolu na PCO a odosielanie hlasových správ zákazníkom.

Katalóg produktov JABLOTRON

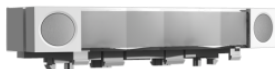
Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

areta[®] pro
S. R. O.

Pristupové moduly a klávesnice

JABLOTRON
CREATING ALARMS

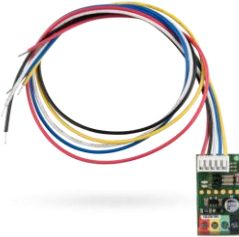
Zbernicové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-112E	Zbernicový prístupový modul s RFID čítačkou Počet ovládacích segmentov JA-192E je variabilný a podľa potreby ich môže byť na module celkovo až 20. Komunikuje prostredníctvom zbernice, z ktorej je aj napájaný. Má zabudovanú funkciu úspory energie počas výpadku napájania. Je adresovateľný a v systéme obsadzuje jednu pozíciu.
	JA-113E	Zbernicový prístupový modul s klávesnicou a RFID čítačkou Počet ovládacích segmentov JA-192E je variabilný a podľa potreby ich môže byť na module celkovo až 20. Komunikuje prostredníctvom zbernice, z ktorej je aj napájaný. Má zabudovanú funkciu úspory energie počas výpadku napájania. Je adresovateľný a v systéme obsadzuje jednu pozíciu.
	JA-114E	Zbernicový prístupový modul s displejom, klávesnicou a RFID čítačkou Počet ovládacích segmentov JA-192E je variabilný a podľa potreby ich môže byť na module celkovo až 20. Komunikuje prostredníctvom zbernice, z ktorej je aj napájaný. Má zabudovanú funkciu úspory energie počas výpadku napájania. Je adresovateľný a v systéme obsadzuje jednu pozíciu. Ponuka menu na LCD displeji umožňuje prehľadné ovládanie a správu sekcií, zón, PG výstupov a zobrazenie informácií o udalostiach v systéme.
	JA-192E	Ovládací segment pre prístupové moduly Poskytuje užívateľom možnosť jednoducho a zrozumiteľne ovládať funkcie zabezpečovacieho systému. Umožňuje: ovládanie sekcií (zapnutie / vypnutie ochrany / zapnutie čiastočnej ochrany) ovládanie PG výstupov (PG ON – zapnúť a PG OFF – vypnúť) tiesňové volanie (tieseň, upozornenie na zdravotný stav, atď.) zobrazenie stavu systému

Pristupové moduly - externé

JABLOTRON
CREATING ALARMS

Zbernicové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-122E	Zbernicová vonkajšia čítačka RFID Čítačka RFID bezdrôtových čipov JA-122E je možné použiť na aktivácii PG výstupov. Je možné ju použiť napr. k ovládaniu prístupu (otváranie dverného zámku). Disponuje čítačou plochou a optickou signalizáciou stavu.
	JA-123E	Zbernicová vonkajšia klávesnica s čítačkou RFID Klávesnica má jeden ovládací segment, čítačiu plochu a optickú signalizáciu stavu. Signalizácia zobrazuje stav funkcie priradenej k segmentu. Červená kontrolka indikuje zapnutú ochranu v sekcií / zapnutý PG, zelená kontrolka indikuje vypnutú ochranu v sekcií / vypnutý PG.
	JA-111H-AD TRB	Zbernicový modul na ovládanie systému, vstup "porucha" Tento vstavaný modul je možné umiestniť priamo do ovládacieho zariadenia. Jeden vstup modulu má pevnú reakciu Sabotáž, na druhom vstupe je možné zvoliť z niekoľko druhov reakcií na zmenu ochrany a tretí vstup slúži buď k hláseniu poruchy pripojeného zariadenia, alebo je možné využiť ako druhý ovládací vodič s pevne nastavenou reakciou „Vypni ochranu“. Modulom možno ovládať programovateľné výstupy PG. Umožňuje nastavenie minimálnej doby aktivácie pre ovládanie (0,1s - 300 s). Modul má impulznú aktiváciu pre dvojvodičové ovládanie aj stavovú aktiváciu pre jednovodičové ovládanie. Modul je komponentom systému JABLOTRON 100, je adresovateľný a obsadzuje v systéme jednu pozíciu.

Objednávky a dotazy posielajte na:
obchod@areta.sk
alebo telefonicky na:
+421 2 444 52 812; +421 917 620 984

ARETA PRO, spol. s r.o.
Pri Dynamitke 10
831 03 Bratislava
IČO: 35819791; DIČ: 2020237076;
IČ DPH: SK2020237076

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

RFID identifikátory

Zbernicové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-190J	Bezdotyková prístupová RFID karta pre systém JA-100 125 kHz / Jedinečný kód Jablotron
	JA-192J	Bezdotykový prístupový RFID čip pre systém JA-100 čierny plast s logom 125 kHz / Jedinečný kód Jablotron
	JA-192J-Y	Bezdotykový prístupový RFID čip pre systém JA-100 žltý plast s logom 125 kHz / Jedinečný kód Jablotron
	JA-194J-BK	RFID prístupový čip k JA-100 - kožený privesok, čierny 125 kHz / Jedinečný kód Jablotron
	JA-194J-RE	RFID prístupový čip k JA-100 - kožený privesok, červený 125 kHz / Jedinečný kód Jablotron
	JA-195J	RFID prístupový čip k JA-100 - exkluzívny, čierny + chróm, plast s logom Prístupový čip k systému JABLOTRON 100 v tvare privesku na kľúče v čiernom prevedení z kovu a odolného plastu. 125 kHz / Jedinečný kód Jablotron
	JA-190T	USB čítačka RFID kariet a čipov pre PC Čítačka RFID čipov a kariet pre jednoduchú integráciu prístupových prvkov JA-190J a JA-191J do systému JA-100 pomocou softwaru F-link.

Detektory, vstupy a ovládače

Zbernicové prvky JA-100

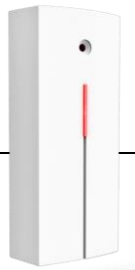
Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-110P	Zbernicový PIR detektor pohybu Prostredníctvom výmenných sošoviek možno detektor upraviť na ochranu dlhých chodieb, eliminovať spúšťanie poplachu pohybom domáceho zvierata alebo strážiť vertikálnou záclonou. JS-7904 - chodbová JS-7910 - zvieracia JS-7902 - záclonová Stupeň odolnosti proti falošným poplachom je nastaviteľný v dvoch úrovniach. Detektor komunikuje prostredníctvom zbernice, z ktorej je aj napájaný. Je adresovateľný a v systéme obsadzuje jednu pozíciu. Signalizácia inteligentnej pamäte SMART MEMORY (SMI) umožňuje vizuálne overenie aktivácie detektora pomocou LED kontrolky. Signalizáciu SMI možno vymazať prostredníctvom prístupového modulu.

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

Detektory, vstupy a ovládače

Zbernicové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-111P-WW	Zbernicový PIR detektor pohybu, nový dizajn Výrobok je výsledkom veľmi vysokých kvalitatívnych a dizajnových cieľov a svojím tvarom esteticky zapadne aj do luxusného interiéru v ktoromkoľvek variante montáže. Okrem štandardného umiestnenia v rohu miestnosti je možná montáž na plochu steny do estetického rámčeka JA-193PL, kedy je detektor čiastočne zapustený a elegantne splyva so stenou. Pre špeciálne aplikácie, akými sú napríklad montáž na strop alebo naklonený uhol záberu, posluži kĺbový držiak JA-191PL. Detektor má impulznú aktiváciu. Detektorom možno ovládať programovateľné výstupy PG. Stupeň odolnosti voči falošným poplachom je nastaviteľný v dvoch úrovniach. Detektor je komponentom systému JABLOTRON 100, je adresovateľný a obsadzuje jednu pozíciu v systéme.
	JA-111P-WG	Zbernicový PIR detektor pohybu, nový dizajn, sivá šošovka Ako JA-111P-WW - sivá farba
	JA-120PB	Zbernicový kombinovaný detektor pohybu PIR + rozbitie skla K detekcii pohybu osôb využíva PIR senzor. Rozbitie sklenených plôch deteguje detektor triešenia skla GBS. Detekcia je založená na duálnej technológii (detekcia zmeny tlaku vzduchu sprevádzané charakteristickým zvukom rozbitia skla). Jeho citlivosť je nastaviteľná. V systéme obsadzuje 2 pozície.
	JA-120PW	Zbernicový duálny detektor PIR + mikrovlna Detektor stráži ako klasický PIR detektor a akonáhle zistí pohyb v stráženom priestore, aktivuje mikrovlnný detektor, ktorý potvrdzuje predošlú aktiváciu PIR. Až po potvrdení pohybu z MW detektora je poplach odoslaný do ústredne. Charakteristiky detekcie PIR je možné optimalizovať pomocou výmenných šošoviek. Detektor je adresovateľný a obsadzuje v zabezpečovacom systéme jednu pozíciu.
	JA-120PC	Zbernicový PIR detektor pohybu s fotokamerou Pri poplachu urobí farebné statické fotky v JPEG formáte v dvoch rozlíšeniach HQ 640×480 bodov a LQ 320×240. V prípade zaznamenania pohybu urobí sekvenciu ďalších fotografií. Tie sú uložené v internej pamäti detektora (HQ) a bezdrôtovo odosielané aj do ústredne, odkiaľ sú posielané mimo chránený objekt (LQ). Ukážky fotiek: Okrem fotenia pri poplachu dokáže detektor vyhotoviť fotografie aj pri aktivácii PG výstupu (monitorovanie rôznych situácií), prípadne počas príchodového oneskorenia (fotka prichádzajúcej osoby). Všetky fotky je následne možné prezerať vo Webovej samoobsluhy JABLOTRON v kvalite LQ (po kliknutí na detail aj v HQ), prípadne je možné vyhotovenie nových fotografií aj na vyžiadanie. Parametre fotky: VGA JPEG 640×480 (HQ kvalita uložená v detektore) QVGA JPEG 320×240 (LQ kvalita odosielaná mimo chránený objekt) Vnútna pamäť: microSD karta (najstaršie fotky sú prepisované najnovšími) príklady odhadovaného počtu fotiek v závislosti na kapacite pamätevej karty: 1 GB 8000 VGA + 8000 QVGA 2 GB 16000 VGA + 16000 QVGA 4 GB 32000 VGA + 32000 QVGA
	JA-120PC (90)	Zbernicový PIR detektor pohybu s fotokamerou (uhol záberu 90°) Uhol zorného poľa kamery: 90 ° Rozlíšenie snímok: LQ 320 * 240; HQ 640 * 480 bodov Dosah blesku: max. 3 metre Napájanie zo zbernice ústredne Detektor má pulznú aktiváciu Detektorom možno ovládať programovateľné výstupy PG Stupeň odolnosti k falošným poplachom je nastaviteľný v dvoch úrovniach Detektor je komponentom systému JABLOTRON 100, je adresovateľný a obsadzuje v systéme jednu pozíciu
	JA-110B	Zbernicový akustický detektor rozbitia skla Detektor má nastaviteľnú citlivosť detekcie a reaguje na rozbitie rôznych druhov skiel. Komunikuje prostredníctvom zbernice, z ktorej je aj napájaný. Je adresovateľný a v systéme obsadzuje jednu pozíciu. Signalizácia inteligentnej pamäte SMART MEMORY (SMI) umožňuje vizuálne overenie aktivácie detektora pomocou LED kontrolky. Signalizáciu SMI možno vymazať prostredníctvom prístupového modulu.
	JA-110M	Zbernicový modul na pripojenie magnetických detektorov - dvojitý vstupový Umožňuje nastaviť minimálnu dobu aktivácie potrebnú na vyhlásenie poplachu (0,5 s, 1 s, 2 s alebo 5 s). Komunikuje prostredníctvom zbernice, z ktorej je aj napájaný. Je adresovateľný a v systéme obsadzuje dve pozície. Signalizácia inteligentnej pamäte SMART MEMORY (SMI) umožňuje vizuálne overenie aktivácie detektora LED kontrolkou. Indikáciu SMI je možné vymazať prostredníctvom klávesnice.

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

Detektory, vstupy a ovládače

Zbernicové prvky JA-100

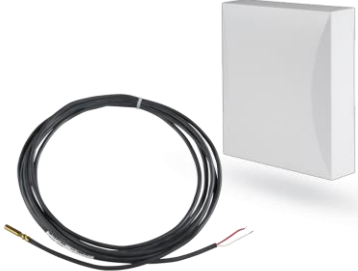
Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-111M	Zbernicový magnetický mini detektor otvorenia (biely) Obsadzuje v zabezpečovacom systéme jednu pozíciu.
	JA-111MB	Zbernicový magnetický mini detektor otvorenia (hnedý) Obsadzuje v zabezpečovacom systéme jednu pozíciu.
	JA-118M	Zbernicový modul pre pripojenie 8 magnet. kontaktov Spôsob zapojenia je možné zvoliť pre každý vstup samostatne. Inštaluje sa do viacúčelovej montážnej krabice JA-190PL (alebo do univerzálnej montážnej krabice typu KU-68 a pod.). Vlastnosti modulu sú nastaviteľné cez softvér F-Link. Maximálna dĺžka jednej slučky je 100 m. Modul je adresovateľný a v systéme obsadzuje 8 pozícií.
	JA-111SH	Zbernicový detektor otrasov alebo náklonu Režim detekcie otrasu (vibrácií) dverí, okien, ľahkých priečok a pod. môže indikovať pokus o ich prekonanie hrubou silou. Režim detekcie náklonu môže indikovať nežiaducu manipuláciu s cenným predmetom, s ktorým je detektor pevne spojený (napr. trezory, umelecké diela a pod.). Detektor používa polovodičový trojosí akcelerometer s digitálnym výstupom. Digitálne spracovaný signál zaručuje veľkú odolnosť voči falošným poplachom. V systéme obsadzuje jednu pozíciu.
	JA-110ST	Zbernicový kombinovaný detektor dymu a teploty Umožňuje nastavenie detekcie: súčasne optická aj teplotná, iba optická, iba teplotná a optická alebo teplotná (pre vyhlásenie poplachu stačí jeden z podnetov). Detektor komunikuje prostredníctvom zbernice, z ktorej je aj napájaný. Je adresovateľný a v systéme obsadzuje jednu pozíciu. Signalizácia inteligentnej pamäte SMART MEMORY umožňuje vizuálne overenie aktivácie detektora LED kontrolkou. Indikáciu SMI je možné vymazať prostredníctvom klávesnice.
	JA-111ST	Zbernicový kombinovaný detektor dymu a teploty, sirénka, test. Tlačidlo (dodávaný bez batérie) Ak je detektor prevádzkovaný s vloženými batériami (3x 1,5V AA), z ktorých je napájaný, pracuje v prípade straty napájacieho napätia 12 V alebo komunikácie s ústredňou naďalej ako autonómny. (EN 14604). Vznik nebezpečenstva opticky indikuje zabudovanou signálkou a akustickým signálom. Výrobok obsahuje dva samostatné detektory – optický detektor dymu a detektor teploty. Optický detektor dymu pracuje na princípe rozptýleného svetla. Je veľmi citlivý na väčšie častice, ktoré sú v hustých dymoch. Menej citlivý je na malé častice vznikajúce horením kvapalín, ako je napríklad alkohol. Preto má zabudovaný aj detektor teploty, ktorý má síce pomalšiu reakciu, ale na požiar vyvíjajúci rýchle teplo s malým množstvom dymu tento detektor reaguje podstatne lepšie. Inštaláciu požiarnych detektorov by mal vykonávať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu.
	JA-111ST-A	Zbernicový kombinovaný detektor dymu a teploty, systémová siréna, test. Tlačidlo (dodávaný bez batérie) Ak je detektor napájaný zo zbernice ústredne, pracuje ako systémový (STN EN 54-7; STN EN 54-5). Ak je detektor napájaný z vložených batérií (3x 1,5 V AA), potom v prípade straty napájacieho napätia 12 V alebo komunikácie s ústredňou pracuje ďalej ako autonómny (STN EN 14604). Vznik nebezpečenstva detektor indikuje opticky zabudovanou signálkou a akusticky sirénkou. Akusticky môže signalizovať: vlastný požiar poplach požiar poplach zo systému (poplach spôsobený iným požiarom detektorom) iný typ poplachu (napr. poplach vlámaním) pri poplachoch hlásených zo systému možno nastaviť sekcie, z ktorých bude poplach signalizovaný Výrobok obsahuje dva samostatné detektory – optický detektor dymu a detektor teploty. Optický detektor pracuje na princípe rozptýleného svetla. Je veľmi citlivý na väčšie častice, ktoré sú v hustých dymoch. Menej citlivý je na malé častice vznikajúce horením kvapalín ako je napríklad alkohol. Preto je zabudovaný aj detektor teploty, ktorý má síce pomalšiu reakciu, ale je schopný zachytiť požiar s malým množstvom dymu. Výrobok má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu. Detektor nie je určený na inštaláciu do priemyselného prostredia.

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

Detektory, vstupy a ovládače

Zbernicové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-110G-CO	Zbernicový modul pripojenia CO detektorov EI208W(D) Do systému odovzdáva informácie o poplachu, vypnutí detektora a stave batérie. V systéme obsadzuje jednu pozíciu.
	JA-110F	Zbernicový záplavový detektor Pri zaplavení elektrod vodou odošle detektor signál aktivácie, ukľudnenie odosiela v prípade, že zaplavenie elektrod skončí. Jeho súčasťou nie je sabotážny kontakt a v systéme obsadzuje jednu pozíciu.
	JA-110TP	Zbernicový termostat V objekte je možné inštalovať až 4 termostaty, ktoré môžu riadiť 4 nezávislé okruhy. Výrobok je komponentom systému JABLOTRON 100, je adresovateľný a obsadzuje jednu pozíciu v systéme. Plná integrácia do MyJABLOTRON = prehľad o aktuálnom stave a ovládanie termostatu na diaľku Automatické prepnutie na ekonomickú teplotu pri zaistení Režim týždenného kalendára Možnosť prepnutia na manuálne nastavenie teploty Možnosť vypnutia v prípade, že objekt má byť len temperovaný Blokovanie kúrenia pri otvorení okna Report v prípade prehriatia alebo zamrznutia Jednoduché ovládanie kolieskom Graf histórie teploty Sabotážny senzor
	JA-111TH	Zbernicový detektor teploty Pre správnu funkciu je nutné pre komunikáciu s MyJABLOTRON využívať ako GSM, tak aj LAN komunikátor. Funkcia spínania programovateľného výstupu nie je zaručené v prípade poruchy externej komunikácie alebo výpadku serverov. Až 2 teploměry k ústredni môžu vzdialene ovládať programovateľný výstup Manuálny režim riadenia teploty Notifikácie pri prekročení alebo nedosiahnutí nastavených teplôt
	JB-EXT-TH-B	Zbernicový detektor teploty vonkajší, interný senzor -25 až +60°C / vstup pre JB-TS-PT1000 Teplomer je určený pre ústredie systému JABLOTRON 100. Meria internú teplotu alebo k nemu možno pripojiť externý teplotný snímač (JB-TS-PT1000), ktorý má rozsah meraných teplôt -50 °C až +200 °C.
	JB-TS-PT1000	Externý senzor pre JB-EXT-TH-X, rozsah -50 až +200 °C Možno ho využiť ako externý teplotný snímač k výrobkom: JB-EXT-TH-R JB-EXT-TH-B
	JA-111H TRB	Zbernicový modul na pripojenie drôtového detektora, vstup "porucha" Jeden vstup modulu má pevnú reakciu Sabotáž, druhý vstup hlási poplachovú reakciu a tretí vstup slúži buď na hlásenie poruchy pripojeného zariadenia alebo na hlásenie špeciálnej reakcie "Masking" (pre detektory s funkciou Antimasking). Modul je možné rovnako využiť pre pripojenie roletového detektora CT-01. Modulom možno ovládať programovateľné výstupy PG. Umožňuje nastavenie minimálnej doby aktivácie pre spustenie poplachu (0,1s - 300 s). Modul má stavovú aj impulznú aktiváciu. Modul je komponentom systému JABLOTRON 100, je adresovateľný a obsadzuje v systéme jednu pozíciu.
	JA-114HN	Zbernicový modul - 4 vstupy a 4 výstupy PG Zbernicový modul, ktorý poskytuje celkom 4 drôtové vstupy s nastaviteľným vyvážením, štyri signálové galvanicky oddelené PG výstupy a pomocné napájanie, chránené elektronickou poistkou. Vstupom je možné nastaviť okrem typu vyváženia aj hodnoty vyvažovacích rezistorov. Výstupy sú riešené ako galvanicky oddelené (vždy dva majú spoločnú svorku C). Modul v ústredí zaberá štyri pozície a je vybavený predným aj zadným sabotážnym snímačom. Je vhodný predovšetkým na rekonštrukciu drôtových alarmov, kedy sa detektory zachovávajú. Veľmi časté použitie je aj na ovládanie viacerých spotrebičov pomocou PG výstupov. Pomocné napájanie umožňuje dodať prúd pre posilňovacie relé pripojené k signálovému výstupu.

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

Detektory, vstupy a ovládače

Zbernicové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-116H	Zbernicový expandér - 16 vstupov Zapojenie je možné do spínacej aj rozpinacej slučky, jednoducho alebo dvojito vyváženej. Modul je možné umiestniť priamo do ústredne JA-106K. Je adresovateľný a v systéme obsadzuje 16 pozícií. Expandér v systéme obsadzuje 16 pozícií.
	JA-112J	Zbernicové tiesňové alebo ovládacie nástenné tlačidlo Disponuje dvomi tlačidlami a indikačnými LED, ktoré môžu signalizovať stlačenie tlačidla pri aktivácii alebo zapnutí či vypnutí PG výstupu (svieti na červeno/zeleno). Má tiež voliteľnú funkciu odloženej aktivácie tiesňového poplachu (aktiváciu je možné zrušiť opätovným stlačením tlačidla). Odloženie tiesňového poplachu (PANIC) signalizuje blikaním červenej LED. Tlačidlo je adresovateľné a obsadzuje v systéme jednu pozíciu.

Sirény

Zbernicové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-110A	Zbernicová siréna vnútorná Siréna má tlačidlo, ktorého funkcie sú programovateľné a ponúka funkciu „Alarm Verification“ (overovanie poplachu). Komunikuje prostredníctvom zbernice, z ktorej je aj napájaná. Je adresovateľná a v systéme obsadzuje jednu pozíciu.
	JA-111A-BASE	Zbernicová siréna vonkajšia - základňa s elektronikou Siréna má implementovanú funkciu úspory energie pri výpadku napájania a zabudovanú vodovahu pre presné a jednoduché umiestnenie pri inštalácii. Siréna sa skladá zo spodného plastu s elektronikou a vrchného krytu podľa požiadavky zákazníka. Je adresovateľná a v systéme obsadzuje jednu pozíciu.
	JA-1X1A-C-WH	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - biely, červený blikáč
	JA-1X1A-C-ST	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - nerezový, červený blikáč
	JA-1X1A-C-GR	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - sivý, červený blikáč
	JA-1X1A-C-WH-B	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - biely, modrý blikáč
	JA-1X1A-C-ST-B	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - nerezový, modrý blikáč
	JA-1X1A-C-GR-B	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - sivý, modrý blikáč

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

Výstupné moduly, relé a indikátory

Zbernicové prvky JA-100

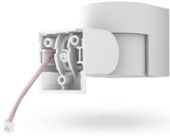
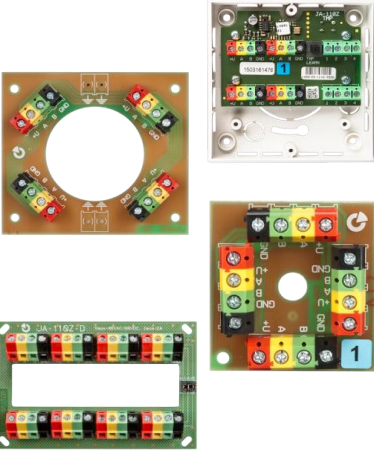
Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-110N	Zbernicový silový výstupov PG Komunikuje prostredníctvom zbernice, z ktorej je aj napájaný. Možno ho inštalovať do montážnej krabice JA-190PL. Nie je adresovateľný (neobsadzuje v systéme žiadnu pozíciu).
	JA-110N-DIN	Zbernicový silový výstupov PG na DIN lištu Modul sa pripája na zbernicu systému, z ktorej je aj napájaný. Do systému sa učí a obsadzuje jednu pozíciu.
	JA-111N	Zbernicový signálový modul výstupov PG Možno ho inštalovať do montážnej krabice JA-190PL. Nie je adresovateľný (neobsadzuje v systéme žiadnu pozíciu).
	JA-114HN	Zbernicový modul - 4 vstupy a 4 výstupy PG Zbernicový modul, ktorý poskytuje celkom 4 drôtové vstupy s nastaviteľným vyvážením, štyri signálové galvanicky oddelené PG výstupy a pomocné napájanie, chránené elektronickou poistkou. Vstupom je možné nastaviť okrem typu vyváženia aj hodnoty vyvažovacích rezistorov. Výstupy sú riešené ako galvanicky oddelené (vždy dva majú spoločnú svorku C). Modul v ústrední zaberá štyri pozície a je vybavený predným aj zadným sabotážnym snímačom. Je vhodný predovšetkým na rekonštrukciu drôtových alarmov, kedy sa detektory zachovávajú. Veľmi časté použitie je aj na ovládanie viacerých spotrebičov pomocou PG výstupov. Pomocné napájanie umožňuje dodať prúd pre posilňovacie relé pripojené k signálovému výstupu.
	JA-118N	Zbernicový signálový modul výstupov PG, až pre 8 PG výstupov Modul možno inštalovať do montážnej krabice JA-190PL. Výstupy sú galvanicky oddelené. Nastavovanie sa vykonáva pomocou DIP prepínačov. Neobsadzuje v systéme žiadnu pozíciu
	JA-120N	Modul ovládania dverového el. zámku (dodávaný bez batérie) JA-120N možno výhodne použiť všade tam, kde je zložitá inštalovať externý zdroj napájania pre ovládanie el. zámkov. Modul reaguje na PG výstup ústredne alebo môže byť aktivovaný tlačidlom zapojeným do vstupu IN (to možno voľiteľne blokovať zapnutím ochrany v sekcii). Modul je adresovateľný a obsadzuje v systéme jednu pozíciu.
	BAT-1V2-NIMH.1	Akumulátor 1,2V pre modul dverového zámku JA-120N
	JA-110I	Zbernicový indikátor sekcie alebo aktivácie výstupu PG opticky signalizuje zapnutú ochranu v sekcii alebo aktiváciu PG výstupu (PG 1 až PG 32) rozsvietením červenej LED kontrolky. Komunikuje prostredníctvom zbernice, z ktorej je aj napájaný. Nie je adresovateľný (neobsadzuje v systéme žiadnu pozíciu).
	JA-111I	Univerzálny optický indikátor - 12V, 4 vstupy, viacfarebný JA-111I opticky signalizuje aktiváciu niektorého zo svojich 4 vstupov rozsvietením príslušnej farebnej LED kontrolky (červená, zelená, modrá a žltá). Pri súčasnej aktivácii viacerých vstupov možno doceliť ďalšie farby. Nie je adresovateľný (neobsadzuje v systéme žiadnu pozíciu).

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

Výstupné moduly, relé a indikátory

Zbernicové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-191PL	Kĺbový držiak pre PIR detektory typu JA-1x1P Držiak je certifikovaným príslušenstvom detektorov rady JA-1x1P a je dodávaný aj so sabotážnym kontaktom propojiteľného do konektoru v detektore.
	JA-193PL-BOX-M	Držiak PIR detektora do steny - stredný, pre JA-151P-XX
	JA-193PL-BOX-S	Držiak PIR detektora do steny - malý, pre JA-111P-XX
	JA-193PL-F-M-G	Rámček k držiaku PIR do steny - stredný sivý, pre JA-151P-XX
	JA-193PL-F-M-W	Rámček k držiaku PIR do steny - stredný biely, pre JA-151P-XX
	JA-193PL-F-S-G	Rámček k držiaku PIR do steny - malý sivý, pre JA-111P-XX
	JA-193PL-F-S-W	Rámček k držiaku PIR do steny - malý biely, pre JA-111P-XX
	JA-190PL	Viacúčelová montážna krabica
	JA-192PL-A	Viacúčelová vonkajšia montážna krabica
	JA-194PL	Viacúčelová montážna krabica - viacprvková, so sabotážnymi kontaktami
	JA-110Z	Rozbočovač zbernice so sabotážnym kontaktom a pomocnými svorkami s JA-190PL Rozbočovač obsahuje aj 2x4 paralelne zapojené svorkovnice pre možnosť prepojenia nezávislých slučiek. V systéme zaberá jednu pozíciu.
	JA-110Z-B	Rozbočovač zbernice - variant B (kruh) Rozbočovač JA-110Z-B je určený na spájanie vodičov zbernice v systéme JA-100. Možno ho inštalovať do viacúčelovej krabice JA-190PL. Maximálne napätie 42 V st / 60 V js Maximálny prúd 2 A
	JA-110Z-C	Rozbočovač zbernice - variant C (mini), aj do KU-68 podomietkovej krabice Rozbočovač JA-110Z-C je určený na spájanie vodičov zbernice v systéme JA-100. Vďaka svojim rozmerom ho možno inštalovať do viacúčelovej krabice JA-190PL alebo do podomietkovej elektronistálačnej krabice. Maximálne napätie 42 V st / 60 V js Maximálny prúd 2 A
	JA-110Z-D	Rozbočovač zbernice - variant D (viacpozičný), oddelenie na dve vetvy Inštalácia je možná do montážnej krabice JA-194PL, PLV-CP-M/L alebo priamo do ústredne JA-106K. Je určený na spájanie vodičov v rozsiahlejších zbernicových inštaláciách systému JABLOTRON 100. Rozpojením jumper prepojkou ho možno rozdeliť na dve nezávislé vetvy zbernice. Maximálne napätie 48 V AC / 60 V DC Maximálny prúd 2 A
	CC-01	Inštalčný kábel pre JA-100, 2x 0,8mm + 2x 0,5 mm, 300 metrov 1 x 2 x 0,5 mm2, 20 AWG 1 x 2 x 0,2 mm2, 24 AWG
	CC-02	Inštalčný kábel pre JA-100, 4x 0,5mm, 300 metrov 2 x 2 x 0,2 mm2, 24 AWG
	CC-03	Inštalčný kábel pre JA-100, 2x 0,8mm + 6x 0,5 mm, 250 metrov 3 x 2 x 0,3 mm2, 24 AWG 1 x 2 x 0,7 mm2, 20 AWG
	CC-11	Inštalčný kábel pre JA-100, 2x 0,8mm + 2x 0,5 mm, 200 metrov, zvýšená požiarne odolnosť 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm2) 1 x 2 x 24 AWG (0,2 mm2)
	PT-P700-X	Tlačiareň štítkov pre segmenty JA-192E, neobsahuje pásku PT-TAPE02-BW Pre túto funkciu je nutné mať nainštalované ovládače tlačiarne. Tlačiareň je možné využiť pre tlač pomocou programu P-Touch Editor Lite, ktorý je uložený priamo v nej, bez nutnosti inštalácie ovládačov.
	PT-TAPE-BW	Páska pre tlačiarne PT-2430PC a PT-P700
	DE06-12	12V zdroj pre bezdrôtové periférie (napr. prístupové a výstupné moduly ...) Rozmery zdroja umožňujú jeho umiestnenie do štandardnej elektroinštaláčnej krabice pod omietku (KU-68). Zdroj je možné umiestniť aj v rozvodných skrinách, kde sa upevňuje pomocou dvoch skrutiek M3.
	PLV-CP-L	Náhradná plast. skrinka pre ústredne JA-106K, vhodná pre BP12-18
	PLV-CP-M	Náhradná plast. skrinka pre ústredne JA-63K, JA-101K, JA-82K
	PLV-JA111R	Plast pre rádiový modul JA-111R vrátane nasadzovacej časti svorkovnice

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

Verifikačné kamery, len pre alarmy JA-100 s aktivovanou službou MyJablotron

Cloudové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JI-112C	2MP Bullet IP kamera, vnútorná i vonkajšia; rozlíšenie FullHD/HD, záber 90°; funkcie Videosekvencie, Videozáznam, Livestream cez MyJablotron, IR prísvit 50m, montážna pätica Veľkou výhodou je veľmi jednoduchá inštalácia, aj bez pokročilých vedomostí v oblasti IT technológií. Kamery sú plne integrované do aplikácie MyJABLOTRON a na úrovni CLOUDu spolupracujú so systémom JABLOTRON 100. Zákazník tak má všetky informácie o svojom objekte prehľadne k dispozícii na jednom mieste. Kamera vytvára farebné video s rozlíšením HD alebo Full HD. Pri zlých svetelných podmienkach sa prepne do nočného režimu, v ktorom používa IR (Infra Red) prísvit. Základné funkcie kamery sú: - Videosekvencia Video obsahujúce záznam 30 s pred udalosťou (napr. poplach alebo zapnutie ochrany) a 30 s po nej. - Užívateľ tak má prehľadne zobrazené, čo bolo príčinou udalosti a čo sa dialo bezprostredne po nej. - Užívateľ má možnosť vyžiadať si jej vytvorenie z aplikácie MyJABLOTRON. - Záznam Súvislé ukladanie videa s voľiteľnou dobou histórie (3 alebo 7 dní). - Užívateľ má k dispozícii plnú históriu, aby sa do nej mohol kedykoľvek pozrieť a zistiť, čo sa v konkrétnej dobe v objekte dialo. - Živé video Je spustiteľné z mobilnej aj webovej aplikácie MyJABLOTRON. - Užívateľ sa môže kedykoľvek pozrieť, čo sa v objekte deje. Nadviazanie spojenia pri bežnom internetovom pripojení trvá cca 10 s.
	JI-111C	2MP Dome IP kamera, vnútorná i vonkajšia; rozlíšenie FullHD/HD, záber 115°; funkcie Videosekvencie, Videozáznam, Livestream cez MyJablotron; IR prísvit 30m, montážna pätica Veľkou výhodou je veľmi jednoduchá inštalácia, aj bez pokročilých vedomostí v oblasti IT technológií. Kamery sú plne integrované do aplikácie MyJABLOTRON a na úrovni CLOUDu spolupracujú so systémom JABLOTRON 100. Zákazník tak má všetky informácie o svojom objekte prehľadne k dispozícii na jednom mieste. Kamera vytvára farebné video s rozlíšením HD alebo Full HD. Pri zlých svetelných podmienkach sa prepne do nočného režimu, v ktorom používa IR (Infra Red) prísvit. Základné funkcie kamery sú: - Videosekvencia Video obsahujúce záznam 30 s pred udalosťou (napr. poplach alebo zapnutie ochrany) a 30 s po nej. - Užívateľ tak má prehľadne zobrazené, čo bolo príčinou udalosti a čo sa dialo bezprostredne po nej. - Užívateľ má možnosť vyžiadať si jej vytvorenie z aplikácie MyJABLOTRON. - Záznam Súvislé ukladanie videa s voľiteľnou dobou histórie (3 alebo 7 dní). - Užívateľ má k dispozícii plnú históriu, aby sa do nej mohol kedykoľvek pozrieť a zistiť, čo sa v konkrétnej dobe v objekte dialo. - Živé video Je spustiteľné z mobilnej aj webovej aplikácie MyJABLOTRON. - Užívateľ sa môže kedykoľvek pozrieť, čo sa v objekte deje. Nadviazanie spojenia pri bežnom internetovom pripojení trvá cca 10 s.

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

Rádiové moduly a opakovač

Bezdrôtové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-111R	Zbernicový modul na rádiovú komunikáciu s bezdrôt. perifériami systému JA-100 Elektronika modulu je umiestnená v prednom diele krytu a je osadená zasúvacou svorkovnicou, čo umožňuje pohodlné pripojenie káblov. V zadnej časti sú umiestnené vylamovacie otvory pre káble. Modul komunikuje po zbernici ústredne a je z nej napájaný. Modul je určený pre inštaláciu mimo ústredne a používa sa ako druhý alebo tretí v systéme. Ak je potrebné mať rádiový modul v ústredni, odporúčame zakúpenie ústredne s rádiovým modulom – súprava JA-10xKR-xx.
	JA-110R 80	Zbernicový modul na rádiovú komunikáciu s jednosmernými bezdrôt. prvkami JA-80 Rádiový modul JA-110R 80 je možné v systéme kombinovať s modulmi JA-11xR, ktoré komunikujú s komponentmi JABLOTRON 100 (napr. klávesnice, sirény, kamerové PIR apod.). Periférie podporované modulom JA-110R 80: Detektory JA-8x Ovládače RC-8x Nepodporované periférie: Klávesnice JA-8xF Kamerové PIR JA-84P Opakovač JA-80Z Sirény JA-80x Termostaty TP-xx Výstupné moduly AC-8x a UC-82 Ústredne JA-8xK
	JA-150R	Opakovač rádiového signálu (dodávaný bez batérie) Výrobok je komponentom systému JABLOTRON 100, je adresovateľný a obsadzuje jednu pozíciu v systéme. Zálohovací akumulátor NiCD 4,8V (BAT-4V8-N900) Umožňuje vybrať, z ktorých periférií má signál opakovať Je napájaný priamo zo siete a je zálohovaný akumulátorom Umožňuje pripojiť externú anténu AN-868 Podporované periférie: Detektory JA-15x Detektory JA-18x Kľúčenky JA-154J MS, JA-152J MS, JA-164J, JA-162J PG moduly JA-150N, JA-151N
	BAT-4V8-N900	Zálohovací akumulátor pre JA-150R

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

Antény

Bezdrôtové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	AN-868	Externá anténa 3 PIN, zisk do 3dBi, kábel 2m Špeciálna konštrukcia typu PIFA zaručuje anténe nielen veľmi dobré vysielacie vlastnosti na rôznych podkladoch, ale aj detekciu sabotáže v prípade prerušenia alebo skratovania prívodu (túto funkcionality musia podporovať pripájané komponenty). Anténu možno namontovať do interiéru, ale aj do vonkajšieho prostredia. Verzia AN-868 sa pripája pomocou 3 pinového konektora, ktorý sa používa pri novo vyvíjaných komponentov systému JABLOTRON 100. Kompatibilné produkty AN-868 (3pin) - JA-150EM-DIN, JA-163A, JA-150R, AC-160-DIN, JB-EXT-TH-R, JA-151ST-A Kompatibilné produkty AN-868-2PIN (2pin) - JA-151A, JA-150N, JA-151N, JA-150IR, JA-151IR, JA-157P, JA-158P, JA-159P, JA-82R, JA-80K, JA-80Z, UC-82 ...
	AN-868-2PIN	Externá anténa 2 PIN, zisk do 3dBi, kábel 2m Špeciálna konštrukcia typu PIFA zaručuje anténe veľmi dobré vysielacie vlastnosti na rôznych podkladoch. Anténu je možné namontovať do interiéru aj exteriéru. Verzia AN-868-2PIN sa pripája pomocou 2 pinového konektora, ktorý je použitý pri prvkoch starších systémov a súčasných prvkov systému JABLOTRON 100. Kompatibilné produkty JABLOTRON 100: JA-151A, JA-151N, JA-150IR, JA-151IR, JA-157P, JA-158P, JA-159P, AC-116 JA-80 Oasis: UC-82, JA-80Z, JA-82R, AC-8014, AC-8007, GD-04R

Pristupové moduly a klávesnice

Bezdrôtové prvky JA-100

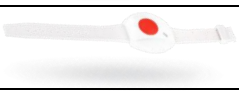
Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-152E	Bezdrôtový prístupový modul s RFID čítačkou (dodávaný bez batérie) Počet ovládacích segmentov JA-192E je variabilný a podľa potreby ich môže byť na module celkovo až 20. Implementovaná funkcia inteligentnej rádiovkej aktivácie vstupom do objektu – Smart Radio Wake-up (SRW) – umožňuje v systéme so zapnutou ochranou automatické zobudenie prístupového modulu počas príchodového oneskorenia. Modul je napájaný alkalickými batériami, je adresovateľný a v systéme obsadzuje jednu pozíciu. Napájanie 2 × alkalická batéria AA 1,5 V, Typická životnosť batérií 1 rok, Pracovná frekvencia obojsmerný protokol Jablotron 868 MHz
	JA-153E	Bezdrôtový prístupový modul s klávesnicou a RFID čítačkou (dodávaný bez batérie) Počet ovládacích segmentov JA-192E je variabilný a podľa potreby ich môže byť na module celkovo až 20. Implementovaná funkcia inteligentnej rádiovkej aktivácie vstupom do objektu – Smart Radio Wake-up (SRW) – umožňuje v systéme so zapnutou ochranou automatické zobudenie prístupového modulu počas príchodového oneskorenia. Modul je napájaný alkalickými batériami, je adresovateľný a v systéme obsadzuje jednu pozíciu. Napájanie 2 × alkalická batéria AA 1,5 V, Typická životnosť batérií 1 rok, Pracovná frekvencia obojsmerný protokol Jablotron 868 MHz
	JA-154E	Bezdrôtový prístupový modul s LCD displejom, klávesnicou a RFID čítačkou (dodávaný bez batérie) Počet ovládacích segmentov JA-192E je variabilný a podľa potreby ich môže byť na module celkovo až 20. Implementovaná funkcia inteligentnej rádiovkej aktivácie vstupom do objektu – Smart Radio Wake-up (SRW) – umožňuje v systéme so zapnutou ochranou automatické zobudenie prístupového modulu počas príchodového oneskorenia. Modul je napájaný alkalickými batériami, je adresovateľný a v systéme obsadzuje jednu pozíciu. Ponuka menu na LCD displeji umožňuje prehľadné ovládanie a správu sekcií, zón, PG výstupov a zobrazenie informácií o udalostiach v systéme. Napájanie 4 × alkalická batéria AA 1,5 V, Typická životnosť batérií 1 rok, Pracovná frekvencia obojsmerný protokol Jablotron 868 MHz

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7

Ovládače

Bezdrôtové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-152J MS	Bezdrôtový dvojtláčidlový ovládač - obojsmerný, signalizácia stavu, na viac ústrední, PG - Ovládač je vybavený optickou aj akustickou signalizáciou pre potvrdenie stlačenia tlačidla. - Je možné ho naučiť do viacerých systémov alebo multifunkčných relé. - Dvojicou tlačidiel je možné ovládať viac sekcií naraz. - Kontroluje stav svojej batérie a indikuje jej vybitie. - Pri trvalom stlačení tlačidla dochádza k odoslaniu aktivácie každú sekundu. - Funkciu možno využiť pre predĺženie impulzu PG výstupov (napr. postupné zatáhovanie žalúzií). - Zvuk tlačidiel je vypínateľný. - Funkcia uzamknutia tlačidiel. - Rozšírené nastavenia pre súčasné stlačenie dvoch tlačidiel. - Ovládač je komponentom systému JABLOTRON 100, je adresovateľný a obsadzuje jednu pozíciu. Kontroluje stav svojej batérie a indikuje jej vybitie. - Pri trvalom stlačení tlačidla dochádza k odoslaniu aktivácie každú sekundu. - Funkciu možno využiť pre predĺženie impulzu PG výstupov (napr. postupné zatáhovanie žalúzií). - Zvuk tlačidiel je vypínateľný. - Funkcia uzamknutia tlačidiel. - Rozšírené nastavenia pre súčasné stlačenie dvoch tlačidiel. - Ovládač je komponentom systému JABLOTRON 100, je adresovateľný a obsadzuje jednu pozíciu.
	JA-154J MS	Bezdrôtový štvortlačidlový ovládač - obojsmerný, signalizácia stavu, na viac ústrední, PG Rovnako ako JA-152J MS ale 4 tlačidlá
	JA-162J	Bezdrôtový dvojtláčidlový ovládač - jednosmerný, na viac ústrední, PG
	JA-164J	Bezdrôtový štvortlačidlový ovládač - jednosmerný, na viac ústrední, PG
	JA-186JK	Bezdrôtový štvortlačidlový ovládač - čierna farba Užívateľ môže pomocou jedného ovládača ovládať ďalšie zariadenia ako napr. garážovú bránu alebo režim čiastočnej ochrany. Kľúčienka má užitočnú funkciu zablokovania tlačidiel. Jednoduchým postupom možno tlačidlá na ovládači zablokovat', aby nereagovali na stlačenie. Stlačenie dvojice tlačidiel súčasne vyvolá tiesňový poplach.
	JA-186JW	Bezdrôtový štvortlačidlový ovládač - biela farba Užívateľ môže pomocou jedného ovládača ovládať ďalšie zariadenia ako napr. garážovú bránu alebo režim čiastočnej ochrany. Kľúčienka má užitočnú funkciu zablokovania tlačidiel. Jednoduchým postupom možno tlačidlá na ovládači zablokovat', aby nereagovali na stlačenie. Stlačenie dvojice tlačidiel súčasne vyvolá tiesňový poplach.
	JA-182J	Bezdrôtový dvojtláčidlový ovládač Kľúčienka má zabudovanú praktickú funkciu „detský zámok“, ktorá zabráňuje nechcenému odovysielaniu povelu. Pri zapnutej funkcii je pre aktiváciu nutné stlačiť tlačidlo 2x do 1 sekundy. Stlačením oboch tlačidiel naraz možno aktivovať PANIK poplach.
	JA-188J	Bezdrôtové nástenné tlačidlo (dodávané bez batérie) Obsahuje sabotážny kontakt a monitoruje stav vybitia batérie. Reakcia systému na stlačenie tlačidla je voľiteľná. Základnou reakciou je tiesňový poplach alebo zapnutie / vypnutie ochrany (voľiteľné). Ďalšie reakcie na stlačenie tlačidla možno nastaviť priamo v ústrední v režime Servis. Napájanie lítiová batéria LS14250 (3.6V ½ AA / 1,2 Ah), Typická životnosť batérie cca 3 roky (20 aktivácií / deň), Komunikačné pásmo 868,1 MHz, protokol Jablotron
	JA-189J	Bezdrôtové zvončekové tlačidlo (dodávané bez batérie) Tlačidlo JA-189J sa používa hlavne ako bezdrôtový zvonček. Možno ho naučiť aj do ústredne ako tiesňové tlačidlo alebo na ovládanie programovateľných PG výstupov. Napájanie alkalická batéria typ L1016 (6,0 V / 0,05 Ah), Typická životnosť batérie cca 2 roky (vonku pri 3 aktiváciách denne), Komunikačné pásmo 868,1 MHz, protokol Jablotron
	JA-187J	Bezdrôtové tiesňové tlačidlo - osobné Tlačidlo JA-187J môže na diaľku aktivovať tiesňový poplach alebo obsluhovať rôzne zariadenia. Používa sa hlavne na privolanie pomoci ako osobné tiesňové tlačidlo. Možno ho nosiť na ruke ako hodinky alebo okolo krku na šnúrke.
	JA-185J	Vysielač do vozidla Je použiteľný aj na prenos informácie o poplachu z auta do zabezpečovacieho systému, prípadne na prenos informácie o zmene stavu zariadenia alebo spotrebiča do systému JABLOTRON 100. Napája sa 12V / 24V, voľiteľne aj priamo z batérie automobilu.

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7



Detektory

Bezdrôtové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-150P	Bezdrôtový PIR detektor pohybu (dodávané bez batérie)
	JA-151P-WW	Bezdrôtový PIR detektor pohybu, nový dizajn (dodávané bez batérie)
	JA-151P-WG	Bezdrôtový PIR detektor pohybu, nový dizajn, sivá šošovka (dodávané bez batérie)
	JA-157P	Bezdrôtový vonkajší dvojzónový detektor pohybu - záclona (dodávané bez batérie)
	JA-158P	Bezdrôtový vonkajší detektor pohybu (dodávané bez batérie)
	JA-159P	Bezdrôtový vonkajší detektor pohybu (dodávané bez batérie)
	JA-150IR	Bezdrôtová optická závera, 2-lúčová (dodávané bez batérie)
	JA-151IR	Bezdrôtová optická závera, 4 lúčová (dodávané bez batérie)
	JA-160PC	Bezdrôtový PIR detektor pohybu s fotokamerou (dodávané bez batérie)
	JA-160PC (90)	Bezdrôtový PIR detektor pohybu s fotokamerou (uhol záberu 90°) (dodávané bez batérie)
	JA-180P	Bezdrôtový PIR detektor pohybu (dodávané bez batérie)
	JA-180PB	Bezdrôtový detektor pohybu a rozbitia skla (dodávané bez batérie)
	JA-185P	Bezdrôtový stropný PIR detektor pohybu (dodávané bez batérie)
	JA-186P	Bezdrôtový dvojzónový PIR detektor pohybu (dodávané bez batérie)
	JA-180W	Bezdrôtový kombinovaný detektor PIR + MW (dodávané bez batérie)
	JA-150M	Bezdrôtový magnetický detektor s dvomi univerzálnymi vstupmi (biely) (dodávané bez batérie)
	JA-150MB	Bezdrôtový magnetický detektor s dvomi univerzálnymi vstupmi (hnedý) (dodávané bez batérie)
	JA-151M	Bezdrôtový magnetický detektor mini (biely) (dodávané bez batérie)
	JA-151MB	Bezdrôtový magnetický detektor mini (hnedý) (dodávané bez batérie)
	JA-152NM	Bezdrôtový zámok kľučky s magnetickým detektorom (dodávané bez batérie)
	013-U14K	Okenná kľučka s predĺžením pre montáž JA-152NM
	JA-180B	Bezdrôtový detektor rozbitia skla (dodávané bez batérie)
	JA-185B	Bezdrôtový detektor rozbitia skla (dodávané bez batérie)
	JA-182M	Bezdrôtový magnetický detektor - "neviditeľný" (dodávané bez batérie)
	JA-182SH	Bezdrôtový otrasový a náklonový detektor (dodávané bez batérie)
	JA-150ST	Bezdrôtový kombinovaný detektor dymu a teploty (dodávané bez batérie)
	JA-151ST	Bezdrôtový kombinovaný detektor dymu a teploty, sirénka, test. tlačidlo (dodávané bez batérie)
	JA-151ST-A	Bezdrôtový kombinovaný detektor dymu a teploty, systémová siréna, test. tlačidlo (dodávané bez batérie)
	JA-150G-CO	Bezdrôtový modul pripojenia CO detektorov EI208W(D)
	JA-150TP	Bezdrôtový termostat (dodávané bez batérie)
	JA-151TH	Bezdrôtový detektor teploty (dodávané bez batérie)
	JB-EXT-TH-R	Bezdrôtový detektor teploty vonkajší, interný senzor -25 až +60°C / vstup pre JB-PT-1000 (dodávané bez batérie)
	JB-TS-PT1000	Externý senzor pre JB-EXT-TH-X, rozsah -50 až +180 °C
	JA-150EM-DIN	Bezdrôtový modul impulzného výstupu elektromera

Sirény



Bezdrôtové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-150A	Bezdrôtová siréna vnútorná
	JA-162A	Bezdrôtová siréna vnútorná do zásuvky
	JA-151A-BASE	Bezdrôtová siréna vonkajšia - základňa s elektronikou
	JA-163A-BASE-RB	Úplne bezdrôtová siréna vonkajšia - základňa s elektronikou (dodávané bez batérie)
	BAT-100A	Batéria lítiová do vonkajšej sirény JA-163A-BASE-RB
	JA-1X1A-C-WH	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - biely, červený blikáč
	JA-1X1A-C-ST	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - nerezový, červený blikáč
	JA-1X1A-C-GR	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - sivý, červený blikáč
	JA-1X1A-C-WH-B	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - biely, modrý blikáč
	JA-1X1A-C-ST-B	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - nerezový, modrý blikáč
	JA-1X1A-C-GR-B	Plastový kryt sirény JA-111A, JA-151A - sivý, modrý blikáč

Katalóg produktov JABLOTRON

Pre viac Informácie o dostupnosti a cenách nás prosím kontaktujte:
areta@areta.sk alebo telefonicky +421 2 444 50 266-7



Výstupné moduly a relé

Bezdrôtové prvky JA-100

Obrázok	obj. číslo KKNr.	Popis
	JA-150N	Bezdrôtový výkonový modul výstupov PG
	JA-151N	Bezdrôtový signálový modul výstupov PG
	JA-152NM	Bezdrôtový zámok kľučky s magnetickým detektorom
	013-U14K	Kľučka s predĺžením k JA-152NM
	AC-160-C	Multifunkčné bezdrôtové relé do hlbkej podomietkovej krabice KU-68
	AC-160-DIN	Multifunkčné bezdrôtové relé na DIN lištu
	JA-180N	Bezdrôtový modul výkonových relé
	JB-150N-HEAD	Bezdrôtová ventilová hlavica s adaptérom na ventil VA50
	JB-VA16	Adaptéry na ventil VA16, balenie 5ks
	JB-VA26	Adaptéry na ventil VA26, balenie 5ks
	JB-VA78	Adaptéry na ventil VA78, balenie 5ks
	JB-VA80	Adaptéry na ventil VA80, balenie 5ks