**Celkový prehľad výrobkov do kampane LETO 2017 - platné obchodné názvy**

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-111ST-A** | Zbernicový kombinovaný detektor dymu a teploty |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-151ST-A** | Bezdrôtový kombinovaný detektor dymu a teploty |

|  |  |
| --- | --- |
| **PLV-JA111R** | Plast pre JA-111R |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-110Z-D** | Viacpozičný rozbočovač zbernice |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-150N-HEAD** | Bezdrôtová ventilová hlavica |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-VA78/16/26/80** | Adaptéry pre ventily typu VA78/16/26/80 |

|  |  |
| --- | --- |
| **inovácia KR súprav** | Nejedná sa o samostatný produkt, ktorý budeme promovať. Podrobnosti nižšie. |

|  |  |
| --- | --- |
| **inovácia ústrední JA-101Kxx** | Nejedná sa o samostatný produkt, ktorý budeme promovať. Podrobnosti nižšie. |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-EXT-TH-R** | Bezdrôtový externý teplomer |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-EXT-TH-B** | Zbernicový externý teplomer |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-TS-PT1000** | Univerzálny snímač teploty typu PT1000 |

|  |  |
| --- | --- |
| **F-LINK 1.6.0** | Nastavovací softvér pre montážnych technikov JABLOTRON 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| **J-LINK 1.6.0** | Nastavovací softvér pre užívateľov (správcov) JABLOTRON 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WEB-LINK 1.6.0** | Nastavovací softvér pre montážnych technikov JABLOTRON 100 |

**Predajná argumentácia a špecifikácia pre WEB**

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-111ST-A**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Je určený na detekciu požiarneho nebezpečenstva v interiéri obytných alebo komerčných budov. Jeho súčasťou je sirénka, ktorá hlási požiarny poplach ako z vlastného detektora, tak aj z iných požiarnych detektorov v systéme. |
| Doplňujúce info WEB: | 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 požiarny poplach * požiarny poplach zo systému (poplach spôsobený iným požiarnym 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 teplôt**, 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. |
| Technická špecifikácia: | |  |  | | --- | --- | | *Napájanie* | 9 – 15 V DC / 3,5 mA (150 mA pri poplachu)  3 ks alkalická batéria AA 1,5 V / 2,4 Ah  3 ks lítiová batéria FR6 (AA) 1,5 V / 3,0 Ah  **Batérie nie sú súčasťou balenia** | |  | zvyšok je rovnaký ako pri JA-111ST | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-151ST-A**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Je určený na detekciu požiarneho nebezpečenstva v interiéri obytných alebo komerčných budov. Jeho súčasťou je sirénka, ktorá hlási požiarny poplach ako z vlastného detektora, tak aj z iných požiarnych detektorov v systéme. |
| Doplňujúce info WEB: | Detektor komunikuje bezdrôtovo a je napájaný z batérií (3x 1,5 V AA).    Ak je detektor prevádzkovaný bez priradenia k ústredni alebo došlo k strate komunikácie s ústredňou, pracuje v autonómnom režime (STN EN 14604).  Vznik nebezpečenstva detektor indikuje opticky zabudovanou signálkou a akusticky sirénkou. Akusticky môže signalizovať:   * vlastný požiarny poplach * požiarny poplach zo systému (poplach spôsobený iným požiarnym 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 teplôt**, 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. |
| Technická špecifikácia: | |  |  | | --- | --- | | Napájanie | 3 ks alkalická batéria AA 1,5 V / 2,4 Ah  3 ks lítiová batéria FR6 (AA) 1,5 V / 3,0 Ah  **Batérie nie sú súčasťou balenia** | |  | zvyšok je rovnaký ako pri JA-151ST | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PLV-JA111R**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Plastový kryt pre rádiový modul JA-111R nainštalovaný z výroby v ústredni (napr. súprava JA-101KR, JA-106KR apod.). Je je určený na montáž rádiového modulu mimo ústredňu zabezpečovacieho systému. |
| Doplňujúce info WEB: | Výrobok je určený na montáž preškoleným technikom s platným certifikátom Jablotronu. |
| Technická špecifikácia: | |  |  | | --- | --- | | Rozmery | 43 x 160 x 23 mm | | Hmotnosť | 50 g | | Prostredie | II. vnútorné všeobecné (podľa STNEN 50131-1) | | Rozsah pracovných teplôt | -10 °C až +40 °C | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-110Z-D**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Je určený na spájanie vodičov v rozsiahlejších zbernicových inštaláciách systému JABLOTRON 100. Rozpojením jumper prepojok ho možno rozdeliť na dve nezávislé vetvy zbernice. |
| Doplňujúce info WEB: | Inštalácia je možná do montážnej krabice JA-194PL, PLV-CP-M/L alebo priamo do ústredne JA-106K. |
| Technická špecifikácia: | |  |  | | --- | --- | | Maximálne napätie | 48 V AC / 60 V DC | | Maximálny prúd | 2 A | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-150N-HEAD**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Je určená na ovládanie ventilov teplovodných radiátorov alebo rozvádzačov teplovodných systémov. Hlavica je doplnkom termostatov JA-1x0TP a v kombinácii s nimi rozširuje možnosti systému JABLOTRON 100 v oblasti jednoduchej zónovej regulácie. Hlavica kopíruje stav vybraného programovateľného PG výstupu ústredne. |
| Doplňujúce info WEB: | V objekte možno inštalovať až 16 hlavíc nezávisle na nastavení jednotlivých termostatov. Pred inštaláciou je nutné vybrať správny typ adaptéra podľa ventilu radiátoru. Hlavica z výroby obsahuje základný adaptér VA 50 určený pro bežné ventily s rozmerom M30 x 1,5. V prípade potreby máme v ponuke ďalšie 4 typy adaptérov: JB-VA16, JB-VA26, JB-VA78 a JB-VA80.    Ventilová hlavice sa jednoducho priradí k termostatu naučenému v ústredni. Spoločne tak ponúkajú tieto funkcie:  · Automatické prepnutie na ekonomickú teplotu pri zapnutí ochrany  · Režim týždenného kalendára  · Možnosť prepnúť na manuálne nastavenie teploty  · Možnosť vypnúť v prípade, že objekt má byť iba temperovaný  · Blokovanie vykurovania pri otvorenom okne  · Hlásenia v prípade prehriatia alebo hrozby zamrznutia |
| Technická špecifikácia: | |  |  | | --- | --- | | Napájanie | 3 ks alkalická batéria AA (LR6) 1,5 V / 2,4 Ah  **Batérie nie sú súčasťou balenia** | | Typická životnosť | 1 rok - vykurovacia sezóna (pri 10ti cykloch / deň) | | Komunikačná frekvencia | 868,1 MHz, protokol JABLOTRON | | Komunikační dosah | 300m (priama viditeľnosť) | | Rozmery | 185 x 49 mm | | Hmotnosť | 105 g | | Rozsah pracovných teplôt | 0°C až + 60°C | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-VA78**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Adaptér pre pripojenie hlavice JB-150N-HEAD na ventil radiátora. Balenie obsahuje 5ks adaptérov. |
| Doplňujúce info WEB: | Typ VA 78 je určený pre ventily typu:   * Danfoss RA |
| Technická špecifikácia: | |  |  | | --- | --- | | Typ adaptéra | VA 78 | | Ventil | Danfoss RA | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-VA16**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Adaptér pre pripojenie hlavice JB-150N-HEAD na ventil radiátora. Balenie obsahuje 5ks adaptérov. |
| Doplňujúce info WEB: | Typ VA 16 je určený pre ventily typu:   * Herz * Polytherm * KAN-Therm (brass manifold) * Thermoval * Buderus |
| Technická špecifikácia: | |  |  | | --- | --- | | Typ adaptéra | VA 16 | | Rozmer | M 28 x 1,5 | | Ventil | Herz, Polytherm, KAN-Therm (brass manifold), Thermoval alebo Buderus | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-VA26**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Adaptér pre pripojenie hlavice JB-150N-HEAD na ventil radiátora. Balenie obsahuje 5ks adaptérov. |
| Doplňujúce info WEB: | Typ VA 26 je určený pre ventily typu:   * Giacomini * Giacomini Angle valve (H) |
| Technická špecifikácia: | |  |  | | --- | --- | | Typ adaptéra | VA 26 | | Ventil | Giacomini, Giacomini Angle valve (H) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-VA80**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Adaptér pre pripojenie hlavice JB-150N-HEAD na ventil radiátora. Balenie obsahuje 5ks adaptérov. |
| Doplňujúce info WEB: | Typ VA 80 je určený pre ventily typu:   * Heimeier * Herb * Onda * IVAR * Thermoval * MNG * Schlösser * Mair * a ďalšie.. |
| Technická špecifikácia: | |  |  | | --- | --- | | Typ adaptéra | VA 80 | | Rozmer | M 30 x 1,5 | | Ventily | Heimeier, Herb, Onda, IVAR, Thermoval, MNG, Schlösser, Mair a ďalšie | |

|  |  |
| --- | --- |
| **inovácia KR súprav**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Boli inovované všetky KR súpravy, v ktorých sa predáva ústredňa spoločne s rádiovým modulom. Rádiový modul bol zmenený z JA-110R na JA-111R, ktorý je z výroby osadený a pripojený v držiaku v ústredni bez plastu. Nemusí tak byť v prednom kryte a nezaberá toľko miesta v ústredni. Nábeh inovácie do jednotlivých verzií bude priebežný, podľa dodávok z výroby.    V prípade, že je potrebné modul inštalovať mimo ústredňu, možno elektroniku modulu vybrať z držiaku ústredne a inštalovať do plastového krytu PLV-JA111R. |

|  |  |
| --- | --- |
| **inovácia ústrední JA-101Kxxx**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Pri všetkých ústredniach typu JA-101Kxx bol inovovaný plast. Nábeh inovácie do jednotlivých verzií bude priebežný, podľa dodávok z výroby.    Podstatou inovácie je:   * Lepšie uchytenie akumulátora * Viac vylamovacích otvorov pre privedenie káblov * Vyšší posadenie elektroniky a modulu zdroja - možno pod nimi potiahnuť káble * Lepší montážny komfort (prístup ku skrutkám) * Nepatrné zväčšenie plastu * Príprava pre zadné sabotážne kontakty |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-EXT-TH-R**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Bezdrôtový teplomer sa využije vo vonkajšom alebo klimaticky náročnom prostredí. V aplikácii MyJABLOTRON je možné vykresliť graf teplôt, nastaviť notifikácie teplôt alebo spínanie PG výstupov pri dosiahnutí určitej teploty. |
| Doplňujúce info WEB: | Teplomer je určený pre ústredne 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.  Výrobok je napájaný dvoma batériami s celkovou životnosťou až 10 rokov. |
| Technická špecifikácia: | |  |  | | --- | --- | | Prevádzková teplota | -25 °C až +60 °C | | Prevádzková vlhkosť | 0 % - 100 % | | Napájanie | 1 alebo 2 kusy batéria CR123 | | Doba prevádzky s interným teplotným snímačom | cca 10 rokov pri dvoch batériách, cca 5 rokov pri jednej batérii | | Doba prevádzky s externým teplotným snímačom | cca 4 roky pri dvoch batériách, cca 2 roky pri jednej batérii | | Komunikačná frekvencia | 868,1 MHz | | Rozsah meraných teplôt pre interný teplotný snímač | -25 °C až +60 °C | | Rozsah meraných teplôt pre externý teplotný snímač | -50 °C až +200 °C | | Krytie | IP 53 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-EXT-TH-B**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Zbernicový teplomer sa využije vo vonkajšom alebo klimaticky náročnom prostredí. V aplikácii MyJABLOTRON je možné vykresliť graf teplôt, nastaviť notifikácie teplôt alebo spínanie PG výstupov pri dosiahnutí určitej teploty. |
| Doplňujúce info WEB: | Teplomer je určený pre ústredne 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. |
| Technická špecifikácia: | |  |  | | --- | --- | | Prevádzková teplota | -25 °C až +60 °C | | Prevádzková vlhkosť | 0 % - 100 % | | Napájanie | 12 V po zbernici | | Komunikačný protokol | JA-100 | | Rozsah meraných teplôt pre interný teplotný snímač | -25 °C až +60 °C | | Rozsah meraných teplôt pre externý teplotný snímač | -50 °C až +200 °C | | Krytie | IP 53 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-TS-PT1000**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Snímač teploty s káblom pre meranie teploty plynných, kvapalných a pevných látok v rozsahu -50 °C až +200 °C. |
| Doplňujúce info WEB: | Možno ho využiť ako externý teplotný snímač k výrobkom:  · JB-EXT-TH-R  · JB-EXT-TH-B |
| Technická špecifikácia: | |  |  | | --- | --- | | Rozsah meraných teplôt | -50 °C až +200 °C | | Relatívna vlhkosť okolitého prostredia | 10 % - 100 % | | Atmosférický tlak | 70 až 106 k PA | | Priemer puzdra | 4,6 ± 0,1 mm | | Dĺžka puzdra | 24 mm | | Elektrická pevnosť | 500 VAC podľa STN EN 60730-1 | | Izolačný odpor | > 200 MΩ pri 500 VDC, 25° ± 3°C | | Typ a dĺžka prívodného kábla | Silikón netienený 2 x 0,22 mm2; 3m | | Krytie snímača | IP 68 (h 1m podľa STN EN 60 529) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **F-LINK, J-Link, WEB-Link 1.6.0**  Predajná argumentácia a WEB základ: | Nastavovacie programy F-Link, J-Link a WEB-Link boli rozšírené o podporu nových a inovovaných produktov: JA-111ST-A, JA-151ST-A, JB-150N-HEAD, JB-EXT-TH-R, JB-EXT-TH-B.  Aktualizované verzie týchto programov prinášajú mnohé vylepšenia a nové funkcie, akými sú napríklad:    ● Rozšírené zobrazenie aktivácií a blokovania PG  ● Doplnenie informácií v diagnostike  ● Podpora ATS tried pre nastavenie PCO  Rozšírenie typov komunikácie a ďalšie drobné vylepšenia |