**Aperçu général des produits pour la campagne ÉTÉ 2017 - noms commerciaux valides**

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-111ST-A** | Détecteur BUS combiné de fumée et thermique |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-151ST-A** | Détecteur combiné sans fil de fumée et thermique |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-190Y** | Transmetteur GSM |

|  |  |
| --- | --- |
| **PLV-JA111R** | Boîtier pour JA-111R |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-110Z-D** | Concentrateur BUS à positions multiples |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-150N-HEAD** | Actionneur de valve sans fil |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-VA78/16/26/80** | Adaptateurs de valve du type VA78/16/26/80 |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-100K** | Centrale avec transmetteur intégré LAN |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-100KR** | Centrale avec transmetteur intégré LAN et module radio |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-110E** | Clavier BUS |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-150E** | Clavier sans fil |

|  |  |
| --- | --- |
| **Innovation des ensembles KR** | Ce n’est pas un produit séparé que nous allons promouvoir. Détails - voir ci-dessous |

|  |  |
| --- | --- |
| **Innovation des centrales JA-101Kxx** | Ce n’est pas un produit distinct que nous allons promouvoir. Détails - voir ci-dessous |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-EXT-TH-R** | Thermomètre extérieur sans fil |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-EXT-TH-B** | Thermomètre extérieur BUS |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-TS-PT1000** | Capteur de température universel de type PT1000 |

|  |  |
| --- | --- |
| **F-LINK 1.6.0** | Logiciel de paramétrage pour les installateurs JABLOTRON 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| **J-LINK 1.6.0** | Logiciel de paramétrage pour les utilisateurs JABLOTRON 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WEB-LINK 1.6.0** | Logiciel de paramétrage pour les installateurs JABLOTRON 100 |

**Arguments de vente et spécifications pour Internet**

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-111ST-A**  Arguments de vente et base Internet : | Il sert à la détection des risques d’incendie à l’intérieur des bâtiments résidentiels ou commerciaux. Il comprend une sirène qui signale une alarme incendie, à la fois à partir du détecteur même, ainsi qu’à partir d’un autre détecteur d’incendie dans le système. |
| Informations Internet supplémentaires : | Si l’alimentation du détecteur est fournie par le BUS de la centrale, il fonctionne comme un périphérique du système (EN 54-7 ; EN 54-5).    Si le détecteur est alimenté par des piles insérées (3x 1,5 V AA) et en cas de perte de la tension d’alimentation 12V ou de la communication avec la centrale, il continue à fonctionner comme une unité autonome (EN 14604).  Le détecteur signale une situation dangereuse par voie optique, avec un voyant intégré, et par une sirène. Il est capable de signaler par voie acoustique :   * Une alarme incendie détectée par le détecteur même * Une alarme incendie à partir du système (alarme déclenchée par un autre détecteur d’incendie) * Un autre type d’alarme (par ex., une alarme d’intrusion) * Pour les alarmes signalées par le système, des sections peuvent être choisies aux fins de signalement d’alarme   Le produit comporte deux détecteurs indépendants - un détecteur de fumée optique et un détecteur thermique. Le **détecteur de fumée optique** utilise le principe de la lumière diffusée. Il est très sensible aux particules présentes dans une fumée dense. Il est moins sensible aux particules plus petites produites par la combustion des liquides tels que l’alcool. Par conséquent, un **détecteur de chaleur** est intégré, pour mieux répondre à un incendie qui développe rapidement de la chaleur avec une petite quantité de fumée.  Les détecteurs devraient être installés par un technicien qualifié détenant un certificat Jablotron en vigueur. Le détecteur n’est pas conçu pour être installé dans des environnements industriels. |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Alimentation | 9 - 15 V DC / 3,5 mA (150 mA au cours d’une alarme)  3x piles alcalines AA 1,5 V / 2,4 Ah  3x piles au lithium de type FR6 (AA) 1,5 V / 3,0 Ah  **Les piles ne sont pas comprises dans l’emballage du produit.** | |  | Le reste est complètement identique au JA-111ST | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-151ST-A**  Arguments de vente et base Internet : | Il sert à la détection des risques d’incendie à l’intérieur des bâtiments résidentiels ou commerciaux. Il comprend une sirène qui signale une alarme incendie, à la fois à partir du détecteur même, ainsi qu’à partir d’un autre détecteur d’incendie dans le système. |
| Informations Internet supplémentaires : | Le détecteur communique sans fil et est alimenté par des piles (3x 1,5 V AA).    Si le détecteur fonctionne sans être inscrit sur une centrale ou si la communication avec la centrale est perdue, il fonctionne en mode autonome (EN 14604).  Le détecteur signale une situation dangereuse par voie optique, avec un voyant intégré, et par une sirène. Il est capable de signaler par voie acoustique :   * Une alarme incendie détectée par le détecteur lui-même * Une alarme incendie à partir du système (alarme déclenchée par un autre détecteur d’incendie) * Un autre type d’alarme (par ex., une alarme d’intrusion) * Pour les alarmes signalées par le système, des sections peuvent être paramétrées aux fins de signalement d’alarme pertinente   Le produit comporte deux détecteurs indépendants - un détecteur de fumée optique et un détecteur thermique. Le **détecteur de fumée optique** utilise le principe de la lumière diffusée. Il est très sensible aux particules présentes dans une fumée dense. Il est moins sensible aux particules plus petites produites par la combustion des liquides tels que l’alcool. Par conséquent, un **détecteur de chaleur** est intégré, pour mieux répondre à un incendie qui développe rapidement de la chaleur avec une petite quantité de fumée.  Les détecteurs devraient être installés par un technicien qualifié détenant un certificat Jablotron en vigueur. Le détecteur n’est pas conçu pour être installé dans des environnements industriels. |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Alimentation | 3x piles alcalines AA 1,5 V / 2,4 Ah  3x piles au lithium de type FR6 (AA) 1,5 V / 3,0 Ah  **Les piles ne sont pas comprises dans l’emballage du produit.** | |  | Le reste est complètement identique au JA-151ST | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-190Y**  Arguments de vente et base Internet : | Le module de communication GSM est conçu pour les centrales d’alarme JA-100K et JA-100KR. Il sert d’élément de secours et d’extension du transmetteur LAN, qui fait partie de la centrale. Une fois installé, il améliore la fiabilité de la transmission des données vers le CLOUD JABLOTRON et la télésurveillance. |
| Informations Internet supplémentaires : | Le transmetteur offer les possibilités suivantes:   * Commande du système via un menu vocal * Rapportage des événements sur un téléphone portable (SMS et messages vocaux) directement depuis la centrale |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Alimentation du module | 12 V DC (à partir de la centrale)  Consommation de courant moyenne : env. 40 mA (selon la puissance du signal GSM)  Consommation de courant maximale 750 mA | | Bande opérationnelle du module GSM | QUADRI-BANDE, 850/900/1800/1900MHz | | Classification | classe de sécurité niveau 2 conformément à EN 50131-1 +A1 +A2, EN 50131-3, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2, ANSI SIA DC-09, T 031 | | Environnement | II, Intérieur général | | Organisme de certification | Test sécurisé | | Le dispositif répond également aux exigences de : | EN 60950-1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7, EN 55022, EN 50130-4, ETSI EN 301 419-1 et EN 301 511 | | Identification de l’appelant (CLIP) | ETSI EN 300 089 | | Conditions d’exploitation | VO-R/1 (CEPT/ECC/DEC/(04)06) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PLV-JA111R**  Arguments de vente et base Internet : | Boîtier en plastique pour le module radio JA-111R installé par le fabricant dans la centrale (par ex. JA-101KR, kit JA-106KR, etc.). Il est conçu pour le montage du module radio en dehors de la centrale du système de sécurité. |
| Informations Internet supplémentaires : | Le produit devrait être installé par un installateur qualifié détenant un certificat Jablotron en vigueur. |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Dimensions | 43 x 160 x 23 mm | | Poids | 50 g | | Environnement | II. intérieur, général (conformément à EN 50131-1) | | Plage des températures de service | -10°C à +40°C | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-110Z-D**  Arguments de vente et base Internet : | Il est conçu pour connecter les conducteurs d’installations de BUS complexes du système JABLOTRON 100. Il peut être divisé en deux ramifications BUS indépendantes par la déconnexion des cavaliers. |
| Informations Internet supplémentaires : | Il peut être installé dans le boîtier de jonction JA-194PL, PLV-CP-M/L ou directement dans la centrale JA-106K. |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Tension maximale | 48 V DC / 60 V DC | | Courant maximal | 2 A | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-150N-HEAD**  Arguments de vente et base Internet : | Il sert à contrôler une valve de radiateur ou un chauffage au sol. L’actionneur est une option des thermostats JA-1x0TP et, en combinaison avec ces derniers, il étend les capacités du système JABLOTRON 100 dans le domaine du contrôle de zone simple. L’actionneur suit l’état de la sortie programmable sélectionnée de la centrale. |
| Informations Internet supplémentaires : | Dans un bâtiment, jusqu’à 16 actionneurs peuvent être installés indépendamment des réglages des thermostats individuels. Avant l’installation, un type d’adaptateur approprié doit être sélectionné par rapport à la valve du radiateur. Fourni comme tel par le fabricant, l’actionneur comprend l’adaptateur VA 50 de base conçu pour les valves standard avec une vis de connexion de dimension M30 x 1.5. Si nécessaire, nous proposons 4 autres types d’adaptateurs : JB-VA16, JB-VA26, JB-VA78 et JB-VA80.    L’actionneur de valve est alors simplement attribué à un thermostat inscrit dans la centrale. Ils proposent alors les fonctions suivantes :  · Commutation automatique sur la température économique lors de l’armement des locaux  · Mode de programmation hebdomadaire  · Possibilité d’entrer en mode de réglage manuel de la température  · Possibilité de désactivation au cas où seule la température minimale est requise dans le bâtiment  · Arrêt du chauffage si une fenêtre est ouverte  · Rapport en cas de surchauffe ou de gel |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Alimentation | 3x piles alcalines AA (LR6) 1,5 V / 2,4 Ah  **Les piles ne sont pas comprises dans l’emballage du produit.** | | Durée de vie estimée | 1 an - saison de chauffage (à 10 cycles / jour) | | Bande de communication | 868,1 MHz, protocole JABLOTRON | | Portée de communication | 300 m (vision directe) | | Dimensions | 185 x 49 mm | | Poids | 105 g | | Plage des températures de service | 0°C à +60°C | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-VA78**  Arguments de vente et base Internet : | Adaptateur pour la connexion de l’actionneur JB-150N-HEAD à une valve de radiateur. Le paquet contient 5 adaptateurs. |
| Informations Internet supplémentaires : | Le type VA 78 est conçu pour le type de valve suivant :   * Danfoss RA |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Type d’adaptateur | VA 78 | | Valve | Danfoss RA | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-VA16**  Arguments de vente et base Internet : | Adaptateur pour la connexion de l’actionneur JB-150N-HEAD à une valve de radiateur. Le paquet contient 5 adaptateurs. |
| Informations Internet supplémentaires : | Le type VA 16 est conçu pour le type de valve suivant :   * Herz * Polytherm * KAN-Therm (collecteur en laiton) * Thermoval * Buderus |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Type d’adaptateur | VA 16 | | Dimensions | M 28 x 1.5 | | Valve | Herz, Polytherm, KAN-Therm (collecteur en laiton), Thermoval ou Buderus | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-VA26**  Arguments de vente et base Internet : | Adaptateur pour la connexion de l’actionneur JB-150N-HEAD à une valve de radiateur. Le paquet contient 5 adaptateurs. |
| Informations Internet supplémentaires : | Le type VA 26 est conçu pour le type de valve suivant :   * Giacomini * Valve d’angle Giacomini (H) |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Type d’adaptateur | VA 26 | | Valve | Giacomini, valve d’angle Giacomini (H) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-VA80**  Arguments de vente et base Internet : | Adaptateur pour la connexion de l’actionneur JB-150N-HEAD à une valve de radiateur. Le paquet contient 5 adaptateurs. |
| Informations Internet supplémentaires : | Le type VA 80 est conçu pour le type de valve suivant :   * Heimeier * Herb * Onda * IVAR * Thermoval * MNG * Schlösser * Mair * et bien d’autres... |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Type d’adaptateur | VA 80 | | Dimensions | M 30 x 1.5 | | Valves | Heimeier, Herb, Onda, IVAR, Thermoval, MNG, Schlösser, Mair et bien d’autres | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-100K**  Arguments de vente et base Internet : | Elle appartient aux périphériques de base du système de sécurité JABLOTRON 100. C’est la plus petite centrale destinée à la protection des appartements, des maisons résidentielles et des petites entreprises. Elle dispose d’un transmetteur LAN intégré. |
| Informations Internet supplémentaires : | Les réglages requis et le dimensionnement du système sont réalisés avec le logiciel F-Link.    La centrale JA-100K propose les éléments suivants :    ● Jusqu’à 32 périphériques BUS ou sans fil  ● Jusqu’à 32 codes d’utilisateurs  ● Jusqu’à 4 sections  ● Jusqu’à 4 sorties PG programmables  ● 10 calendriers indépendants  ● Rapports SMS et vocaux du système à 8 utilisateurs max.  ● 5 télésurveillances peuvent être configurées  ● 5 protocoles sélectionnables pour une télésurveillance    La centrale dispose d’un transmetteur LAN intégré qui permet la communication des données avec une télésurveillance et JABLOTRON CLOUD, permettant alors la pleine utilisation de l’application MyJABLOTRON.    La centrale contient les éléments suivants :  ● 1 carte à bornes pour la connexion BUS  ● 1 connecteur pour un module radio intégré (JA-111R)    **La centrale ne peut être installée que par un installateur formé avec un certificat Jablotron en vigueur.** |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Alimentation de la centrale | 230 V, 50 Hz, max. 0,1 A,  Classe de protection II | | Batterie de secours | 12 V / 2,6 Ah  Temps de charge maximal de la batterie 72 heures  Consommation continue max. à partir de la centrale : 400 mA  Consommation continue max. de secours jusqu’à 12 heures (batterie 2,6 Ah) | | LAN désactivé | 125 mA | | LAN activé | 85 mA | | Dimensions | 268 x 225 x 83 mm | | Unité d’alimentation | Type A (EN 50131-6) | | Fréquence d’exploitation  (avec un module JA-110R) | 868 MHz bande ISM | | Tentative de saisie du code de l’alarme | Après 10 saisies erronées du code | | Historique événementiel : | Environ 7 millions d’évènements antérieurs, y compris la date et l’heure | | Classification | Classe de niveau 2 conformément à EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3 | | Environnement | II. intérieur, général, conformément à EN 50131-1 | | Plage des températures de service | -10°C à +40°C | | Émissions radio | ETSI EN 300220 (module R), ETSI EN 301 419-1, EN 301 511 (GSM) | | EMC | EN 50130-4, EN 55022, ETSI EN 301 489-7 | | Sécurité | EN 60950-1 | | Conditions d’exploitation | ČTÚ VO-R/10/04.2012-7, ČTÚ VO-R1/12.2008-17 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-100KR**  Arguments de vente et base Internet : | Elle appartient aux périphériques de base du système de sécurité JABLOTRON 100. C’est la plus petite centrale destinée à la protection des appartements, des maisons résidentielles et des petites entreprises. Elle dispose d’un transmetteur LAN intégré et est équipée du module JA-111R. |
| Informations Internet supplémentaires : | Les réglages requis et le dimensionnement du système sont réalisés avec le logiciel F-Link.    La centrale JA-100K propose les éléments suivants :    ● Jusqu’à 32 périphériques BUS ou sans fil  ● Jusqu’à 32 codes d’utilisateurs  ● Jusqu’à 4 sections  ● Jusqu’à 4 sorties PG programmables  ● 10 calendriers mutuels indépendants  ● Rapports SMS et vocaux du système à 8 utilisateurs max.  ● 5 télésurveillances peuvent être configurées  ● 5 protocoles sélectionnables pour une télésurveillance    La centrale dispose d’un transmetteur LAN intégré qui permet la communication des données avec une télésurveillance et JABLOTRON CLOUD, permettant alors la pleine utilisation de l’application MyJABLOTRON.    La centrale contient les éléments suivants :  ● 1 carte à bornes pour la connexion BUS    **La centrale ne peut être installée que par un installateur formé avec un certificat Jablotron en vigueur.** |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Alimentation de la centrale | 230 V, 50 Hz, max. 0,1 A,  Classe de protection II | | Batterie de secours | 12 V / 2,6 Ah  Temps de charge maximal de la batterie 72 heures  Consommation continue max. à partir de la centrale : 400 mA  Consommation continue max. de secours jusqu’à 12 heures (batterie 2,6 Ah) | | LAN désactivé | 125 mA | | LAN activé | 85 mA | | Dimensions | 268 x 225 x 83 mm | | Unité d’alimentation | Type A (EN 50131-6) | | Fréquence d’exploitation  (avec un module JA-110R) | 868 MHz bande ISM | | Tentative de saisie du code de l’alarme | Après 10 saisies erronées du code | | Historique événementiel : | Environ 7 millions d’évènements antérieurs, y compris la date et l’heure | | Classification | Classe de niveau 2 conformément à EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3 | | Environnement | II. intérieur, général, conformément à EN 50131-1 | | Plage des températures de service | -10°C à +40°C | | Émissions radio | ETSI EN 300220 (module R), ETSI EN 301 419-1, EN 301 511 (GSM) | | EMC | EN 50130-4, EN 55022, ETSI EN 301 489-7 | | Sécurité | EN 60950-1 | | Conditions d’exploitation | ČTÚ VO-R/10/04.2012-7, ČTÚ VO-R1/12.2008-17 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-110E**  Arguments de vente et base Internet : | Il comprend un écran LCD, des touches de commande et un lecteur RFID. Il est disponible en version de type montage sur BUS et sans fil. Il comprend 4 touches fonctionnelles pour le contrôle des sections, des sorties PG et d’autres fonctions. Les touches fonctionnelles servent d’indicateurs de statut en même temps. |
| Informations Internet supplémentaires : | - Il communique via le BUS et est alimenté par celui-ci.  - Il contient une entrée filaire pour la connexion d’un détecteur magnétique.  - Le clavier est adressable et occupe une position dans le système de sécurité.  - Avec un menu convivial, il apporte le confort des commandes, permet la gestion des utilisateurs et des détecteurs ainsi que la navigation dans l’historique événementiel. |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Alimentation | 9 - 15 V, à partir du BUS de la centrale  Consommation en mode de secours (repos) : 30 mA  Consommation de courant pour le choix du câble : 110 mA | | Type d’interconnexion | Bus de données - non partagé | | Fréquence RFID | 125 kHz | | Dimensions | 120 x 130 x 30 mm | | Poids | 217 g | | Plage des températures de service | -10°C à +40°C | | Humidité de service moyenne | 75% | | Environnement | II. intérieur, général, conformément à EN 50131-1 | | Classification | classe de sécurité 2 (en cas de paramétrage dans F-Link) conformément à EN 50131-1, EN 50131-3 | | Le dispositif répond également aux exigences de : | ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ETSI EN 301 489 | | Conditions d’exploitation | ČTÚ n° VO-R/10 (ERC REC 70-03) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JA-150E**  Arguments de vente et base Internet : | Il comprend un écran LCD, des touches de commande et un lecteur RFID. Il est disponible en version de type montage sur BUS et sans fil. Il comprend 4 touches fonctionnelles pour le contrôle des sections, des sorties PG et d’autres fonctions. Les touches fonctionnelles servent d’indicateurs de statut en même temps. |
| Informations Internet supplémentaires : | - Il est entièrement sans fil et alimenté par des piles.  - Il contient une entrée filaire pour la connexion d’un détecteur magnétique.  - Le clavier est adressable et occupe une position dans le système de sécurité.  - Avec un menu convivial, il apporte le confort des commandes, permet la gestion des utilisateurs et des détecteurs ainsi que la navigation dans l’historique événementiel. |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Alimentation | 2 piles au lithium CR123A  **Les piles ne sont pas comprises dans l’emballage du produit.** | | Durée de vie estimée de la pile | 1 à 2 ans selon les paramètres | | Entrée d’alimentation si une alimentation externe est utilisée | 0,5 W | | Fréquence de communication | 868,1 MHz, protocole JA-100 | | Portée de communication | env. 200 m (terrain libre) | | Fréquence RFID | 125 kHz | | Dimensions | 120 x 130 x 30 mm | | Poids | 217 g | | Plage des températures de service | -10°C à +40°C | | Humidité de service moyenne | 75% | | Environnement | II. intérieur, général, conformément à EN 50131-1 | | Classification | classe de sécurité 2 (en cas de paramétrage dans F-Link) conformément à EN 50131-1, EN 50131-3 | | Le dispositif répond également aux exigences de : | ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ETSI EN 301 489 | | Conditions d’exploitation | ČTÚ n° VO-R/10 (ERC REC 70-03) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Innovation des ensembles KR**  Arguments de vente et base Internet : | Tous les ensembles KR ont été innovés de sorte que la centrale est vendue avec un module radio. Le module radio JA-110R a été remplacé par le JA-111R. Il est monté en usine dans un support dans la centrale, sans plastique. Cela signifie qu’il ne doit pas être situé dans le capot frontal et n’occupe pas autant d’espace dans la centrale. Les innovations seront lancées progressivement pour les versions individuelles fournies par l’usine.    Si le module doit être installé à l’extérieur de la centrale, l’unité électronique du module peut être retirée du support de la centrale et installée dans le boîtier en plastique PLV-JA111R.  *Cette information doit être incluse :*   1. *Dans le bulletin d’information en tant qu’élément distinct* 2. *Sur Internet en tant que mise à jour de tous les ensembles KR* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Innovation des centrales JA-101Kxxx**  Arguments de vente et base Internet : | Le boîtier en plastique pour toutes les centrales du type JA-101Kxx a été modifié. Les innovations seront lancées progressivement pour les versions individuelles fournies par l’usine.    Principales caractéristiques des innovations :   * Meilleure fixation pour la batterie * Plus d’orifices pré-percés pour le passage des câbles * Une position plus élevée de l’unité électronique et du module d’alimentation - les câbles peuvent passer en dessous * Meilleur confort d’installation (accès aux vis) * Légère augmentation du boîtier en plastique * Préparation des capteurs de sabotage arrière   *Cette information doit être incluse :*   1. *Dans le bulletin d’information en tant qu’élément distinct* 2. *Mises à jour (des photos) pour toutes les centrales JA-101Kxxx à afficher sur Internet* |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-EXT-TH-R**  Arguments de vente et base Internet : | Le thermomètre sans fil peut être utilisé dans un environnement extérieur ou dans un environnement avec des conditions climatiques exigeantes. Dans l’application MyJABLOTRON, un diagramme de températures peut être tracé, des notifications de température ou la commutation des PG à l’obtention d’une certaine température peuvent être paramétrés |
| Informations Internet supplémentaires : | Le thermomètre est conçu pour les centrales du système JABLOTRON 100. Il mesure la température interne, ou un capteur de température externe (JB-TS-PT1000) peut être connecté avec une plage de température de mesure de -50°C à +200°C.  Le produit est alimenté par deux piles avec une durée de vie totale allant jusqu’à 10 ans. |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Température de service | -25°C à +60°C | | Humidité opérationnelle | 0% - 100% | | Alimentation | 1 ou 2 piles CR123 | | Temps de fonctionnement avec le capteur de température interne | env. 10 ans avec deux piles, env. 5 ans avec une pile | | Temps de fonctionnement avec un capteur de température externe | env. 4 ans avec deux piles, env. 2 ans avec une pile | | Fréquence de communication | 868,1 MHz | | Plage des températures mesurées pour le capteur de température interne | -25°C à +60°C | | Plage des températures mesurées pour le capteur de température externe | 50°C à +200°C | | Degré de protection | IP 53 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-EXT-TH-B**  Arguments de vente et base Internet : | Le thermomètre BUS peut être utilisé dans un environnement extérieur ou dans un environnement avec des conditions climatiques exigeantes. Dans l’application MyJABLOTRON, un diagramme de températures peut être tracé, des notifications de température ou la commutation des PG à l’obtention d’une certaine température peuvent être paramétrés |
| Informations Internet supplémentaires : | Le thermomètre est conçu pour les centrales du système JABLOTRON 100. Il mesure la température interne, ou un capteur de température externe (JB-TS-PT1000) peut être connecté avec une plage de température de mesure de -50°C à +200°C. |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Température de service | -40°C à +60°C | | Humidité opérationnelle | 0% - 100% | | Alimentation | 12 V à partir du BUS | | Protocole de communication | JA-100 | | Plage des températures mesurées pour le capteur de température interne | -40°C à +60°C | | Plage des températures mesurées pour le capteur de température externe | 50°C à +200°C | | Degré de protection | IP 53 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **JB-TS-PT1000**  Arguments de vente et base Internet : | Capteur de température avec un câble pour la mesure de la température des substances gazeuses, liquides et solides dans la plage -50°C à +200°C. |
| Informations Internet supplémentaires : | Il peut être utilisé comme capteur de température externe pour les produits :  · JB-EXT-TH-R  · JB-EXT-TH-B |
| Caractéristiques techniques : | |  |  | | --- | --- | | Plage des mesures | 50°C à +200°C | | Humidité relative ambiante | 10 % - 100% | | Pression atmosphérique | 70 à 106 k PA | | Diamètre du boîtier | 4,6 ± 0,1 mm | | Longueur du boîtier | 24 mm | | Puissance électrique | 500 VAC conformément à la norme EN 60730-1 | | Résistance d’isolation | > 200 MΩ à 500 VDC, 25° ± 3°C | | Type et longueur du câble d’alimentation | Silicone, non blindé, 2 x 0,22 mm² ; 3 m | | Degré de protection de pénétration du capteur : | IP 68 (h 1m conformément à EN 60 529) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **F-LINK, J-Link, WEB-Link 1.6.0**  Arguments de vente et base Internet : | Les programmes de paramétrage F-Link, J-Link et WEB-Link ont été élargis avec le support pour les nouveaux produits innovants : JA-111ST-A, JA-151ST-A, JB-150N-HEAD, JB-EXT-TH-R, JB-EXT-TH-B.  Les versions mises à jour de ces programmes apportent également de nombreuses améliorations et de nouvelles fonctionnalités, comme par ex. :    ● Affichage étendu de l’activation et du blocage des PG  ● Ajout d’informations de diagnostic  ● Prise en charge des classes ATS pour le réglage de la télésurveillance  Extension des types de communication et autres améliorations mineures |