

# JABLOTRON 100<sup>+</sup>

## CATALOGUE DES PRODUITS



**JABLOTRON**

## JABLOTRON 100+

Est un système de sécurité professionnel conçu pour protéger les maisons familiales, les magasins, les bureaux et les petites et moyennes entreprises.

De plus, le JABLOTRON 100+ offre des fonctionnalités d'automatisation intelligentes qui peuvent faciliter la vie de nos clients.

## PARAMÈTRES DU SYSTÈME

jusqu'à

**15**

sections

jusqu'à

**600**

utilisateurs

jusqu'à

**230**

périphériques

jusqu'à

**128**

sorties PG

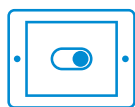
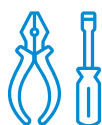
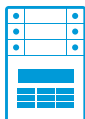
## À PROPOS DE NOUS

JABLOTRON ALARMS est un acteur européen de premier plan dans le secteur des systèmes d'alarme. Depuis plus de 30 ans, nous développons et produisons des systèmes d'alarme en mettant l'accent sur leur confort d'utilisation. Nous fournissons des solutions de pointe pour la protection des biens, la santé et la sécurité de nos clients.



# SOLUTION COMPLÈTE POUR LA SÉCURITÉ ET LE CONFORT

Éléments  
obtenus par les  
**installateurs  
partenaires**



## JABLOTRON 100+

système de sécurité professionnel

- solutions BUS / Sans fil / combinées
- dimensions flexibles des installations (appartement / maison / entreprise)
- large choix de détecteurs
- certification conforme à EN 50131

## PROFESSIONNALISME

- formation professionnelle
- support technique
- soutien aux entreprises - promotion

## MyCOMPANY

- aperçu de l'état technique des installations
- notification de service relative à l'état du système
- création de devis commerciaux
- source d'informations à jour

## JABLOTRON 100+

système de sécurité fiable

- système de sécurité fiable
- installation fluide avec option d'extensions aisées
- commande intuitive
- automatisation de la maison
- installation professionnelle par des partenaires agréés
- un service d'assistance étendu

## MyJABLOTRON

- contrôle de l'alarme à distance
- notification immédiate des événements
- informations importantes disponibles à tout moment
- contrôle des périphériques - régulation de la consommation d'énergie



Éléments  
obtenus par  
**les clients**

# SOMMAIRE



<b>CENTRALES</b> .....	<b>3</b>
<b>PÉRIPHÉRIQUES DU SYSTÈME</b> .....	<b>4</b>
Modules radio .....	4
Répéteur de signal .....	4
Amplificateur de BUS .....	4
Transmetteurs .....	5
Interface .....	5
<b>PÉRIPHÉRIQUES DE COMMANDE</b> .....	<b>6</b>
Claviers .....	6
Périphériques d'urgence .....	7
Commandes .....	8
Dispositifs d'autorisation .....	8
<b>DÉTECTEURS</b> .....	<b>9</b>
Mouvement .....	9
Combiné et double .....	10
Photo-vérification .....	10
Périmètre du bâtiment .....	11
Environnementaux .....	13
<b>CAMERAS IP</b> .....	<b>16</b>
Vérification vidéo .....	16
<b>SIRÈNES</b> .....	<b>17</b>
Interne .....	17
Externe .....	17
<b>MODULES</b> .....	<b>18</b>
Sorties .....	18
Entrées .....	19
Émetteur pour sortie d'impulsions pour compteur électrique .....	20
Relais multifonctions .....	20
Indicateurs .....	20
Isolateur de bus .....	21
<b>ACCESSOIRES D'INSTALLATION</b> .....	<b>21</b>
Répartiteurs de bus .....	21
Capot et boîtes d'installation .....	21
Câbles d'installation .....	23
Antennes .....	23
Testeurs .....	23
Imprimante à étiquettes .....	24
Lecteur USB pour PC .....	24
Chevilles murales et vis .....	24
<b>ALIMENTATION</b> .....	<b>25</b>
Adaptateurs .....	25
Batteries de secours .....	25
Batteries .....	26
<b>INDEX</b> .....	<b>27</b>



## CENTRALES



Code du produit	JA-100K	JA-100KR	JA-103K	JA-103KR
Nom du produit	Centrale avec transmetteur LAN	Centrale avec modules LAN et radio	Centrale avec transmetteur LAN	Centrale avec modules LAN et radio
Dimensions	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
Nombre de sections	4	4	8	8
Nombre d'utilisateurs	32	32	50	50
Nombre de périphériques	32	32	50	50
Nombre de sorties PG	4	4	32	32
Transmetteurs	Dispositif LAN intégré; option GSM/GPRS acquise avec le module JA-190Y, option PSTN acquise avec le module JA-190X.	Dispositif LAN intégré; option GSM/GPRS acquise avec le module JA-190Y, option PSTN acquise avec le module JA-190X.	Dispositif LAN intégré; option GPRS/GSM acquise avec le module JA-192Y ou JA-194Y.	Dispositif LAN intégré; option GPRS/GSM comprise dans le module JA-192Y ou JA-194Y.
Batterie de secours	1x SA214-2.6 - non compris	1x SA214-2.6 - non compris	1x SA214-2.6 - non compris	1x SA214-2.6 - non compris



Code du produit	JA-103K-7Ah	JA-107K	JA-107KR
Nom du produit	Centrale avec transmetteur LAN	Centrale avec transmetteur LAN	Centrale avec modules LAN et radio
Dimensions	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm
Nombre de sections	8	15	15
Nombre d'utilisateurs	50	600	600
Nombre de périphériques	50	120 périphériques Sans fil / jusqu'à 230 périphériques BUS	120 périphériques Sans fil / jusqu'à 230 périphériques BUS
Nombre de sorties PG	32	128	128
Nombre de sorties BUS	1	2; le troisième BUS sur le JA-110Z-D	2; le troisième BUS sur le JA-110Z-D
Transmetteurs	Dispositif LAN intégré; option GPRS/GSM acquise avec le module JA-192Y ou JA-194Y.	Dispositifs LAN et GSM/GPRS compris dans le module JA-192Y ou JA-194Y	Dispositif LAN intégré; option GPRS/GSM acquise avec le module JA-192Y ou JA-194Y
Batterie de secours	1x SA214-7 - non compris	1x SA214-18 - non compris	1x SA214-18 - non compris





Code du produit	VOD-JA-107K
Nom du produit	Câble d'alimentation 12V DC pour la centrale JA-107K
Longueur	30 cm
Fusible	6,3 A

## PÉRIPHÉRIQUES DU SYSTÈME

### Modules radio




Code du produit	JA-111R 	JA-111R 80 
Nom du produit	Module pour la connexion Sans fil des périphériques JABLOTRON 100+	Module pour la connexion des périphériques JABLOTRON 80
Type de produit	BUS	BUS
Dimensions	43 x 160 x 23 mm	43 x 160 x 23 mm
Consommation secours	35 mA	35 mA
Remarque	Distribué sans boîtier en plastique PLV-JA111R	-

## PÉRIPHÉRIQUES DU SYSTÈME

### Répéteur de signal




Code du produit	JA-150R 
Nom du produit	Répéteur de signal unidirectionnel pour les périphériques Sans fil
Type de produit	Sans fil
Dimensions	182 x 134 x 45 mm
Alimentation	110 - 230 V, 50 Hz - 60 Hz
Consommation secours	0,5 W à 230 V
Batterie de secours	1x BAT-4V8-N900 - non compris
Remarque	Antenne compatible AN-868

## PÉRIPHÉRIQUES DU SYSTÈME

### Amplificateur de BUS



Code du produit	JA-120Z 
Nom du produit	Amplificateur du bus de secours avec isolation galvanique
Type de produit	BUS
Alimentation secteur (alimentation 83PWR)	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Puissance d'entrée	50 VA max
Consommation maximale	10 mA
Taux maximal	2 A
Batterie de secours	1x SA214-18 - non compris
Dimensions de l'unité électronique	102 x 66 x 14 mm
Dimensions de l'unité d'alimentation	170 x 80 x 65 mm
Remarque	Distribué sans boîtier en plastique PLV-CP-L

## PÉRIPHÉRIQUES DU SYSTÈME

### Transmetteurs



Code du produit	JA-190X	JA-190Y	JA-191Y
Nom du produit	Module transmetteur téléphonique	Module transmetteur GSM	Transmetteur LTE modulaire (4G)
Consommation secours / max.	10 mA / 25 mA	40 mA / 750 mA	22 mA / 670 mA
Bande opérationnelle	-	QUAD-BAND, 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz	2G (GSM, EDGE) 900 / 1800 MHz 3G 900 / 2100 MHz (B8, B1) 4G (LTE) 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)
Remarque	2 bornes d'entrée et de sortie pour une ligne fixe. Pour les centrales JA-100K et leurs versions.	Pour les centrales JA-100K et leurs versions.	Pour les centrales JA-100K et leurs versions.




Code du produit	JA-192Y	JA-194Y	JA-194Y-LITE
Nom du produit	Module transmetteur GSM	Transmetteur LTE modulaire (4G)	Transmetteur LTE modulaire (4G)
Consommation secours / max.	5 mA / 175 mA	5 mA / 720 mA	9 mA / 720 mA
Bande opérationnelle	QUAD-BAND, 800 / 900 / 1800 / 1900 MHz	2G (GSM, EDGE) 900 / 1800 MHz 3G 900 / 2100 MHz (B8, B1) 4G (LTE) 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)	2G (GSM, EDGE) 900 / 1800 MHz 3G 900 / 2100 MHz (B8, B1) 4G (LTE) 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)
Remarque	Pour les centrales JA-103K et JA-107K et leurs versions.	Pour les centrales JA-103K et JA-107K et leurs versions.	Pour les centrales JA-103K et JA-107K et leurs versions.

## PÉRIPHÉRIQUES DU SYSTÈME

### Interface







Code du produit	JA-121T	
Nom du produit	Interface RS-485	
Type de produit	BUS	
Dimensions	52 x 38 x 14 mm	
Consommation secours	10 mA	
Sortie RS-485	5 V	
Séparation galvanique BUS / RS-485	4 kV	



## PÉRIPHÉRIQUES DE COMMANDE

### Claviers







Code du produit	JA-112E 	JA-152E 	JA-113E /-GR /-AN 	JA-153E /-GR /-AN 
Nom du produit	Lecteur de badge avec lecteur RFID	Lecteur de badge RFID sans clavier	Clavier avec lecteur RFID	Clavier avec lecteur RFID
Type de produit	BUS	Sans fil	BUS	Sans fil
Dimensions	102 x 76 x 33 mm	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-1V5-AA - non compris	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-1V5-AA - non compris
Consommation secours / max.	10 mA / 15 mA	10 µA / 40 mA	10 mA / 20 mA	20 µA
Fréquence RFID	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)











Code du produit	JA-114E /-GR /-AN 	JA-154E /-GR /-AN 	JA-192E /-GR /-AN
Nom du produit	Clavier avec écran LCD et lecteur RFID	Clavier avec écran LCD et lecteur RFID	Segment de commande
Type de produit	BUS	Sans fil	-
Dimensions	102 x 128 x 33 mm	102 x 151 x 33 mm	102 x 15 x 33 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	4x BAT-1V5-AA - non compris	-
Consommation secours / max.	15 mA / 50 mA	16 µA / 40 mA	2,5 mA
Fréquence RFID	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	-



Code du produit	JA-115E /-GR /-AN 	JA-155E /-GR /-AN 	JA-110E 	JA-150E 
Nom du produit	Clavier avec écran LCD et lecteur RFID	Clavier avec écran LCD et lecteur RFID	Clavier avec écran LCD et lecteur RFID	Clavier avec écran LCD et lecteur RFID
Type de produit	BUS	Sans fil	BUS	Sans fil
Dimensions	110 x 136 x 33 mm	110 x 136 x 33 mm	120 x 130 x 30 mm	120 x 130 x 30 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	4x BAT-1V5-AA - non compris	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-3V0-CR123A - non compris
Consommation secours / max.	18 mA / 150 mA	245 µA / 115 mA	30 mA / 110 mA	30 µA / 200 mA
Fréquence RFID	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)







Code du produit	JA-120E-WH/-BK  IP55 	JA-121E-WH/-BK  IP55 	JA-122E  IP65 	JA-123E  IP65 
Nom du produit	Module d'accès tactile avec double lecteur RFID	Clavier tactile avec double lecteur RFID	Module d'accès avec lecteur RFID	Clavier avec lecteur RFID
Type de produit	BUS	BUS	BUS	BUS
Dimensions	67 x 96 x 13,5 mm	67 x 96 x 19 mm	46 x 152 x 23 mm	46 x 152 x 23 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale
Consommation secours / max.	45 mA / 95 mA	35 mA / 105 mA	15 mA	15 mA
Fréquence RFID	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)
Température de service	-25 °C à +70 °C	-25 °C à +70 °C	-25 °C à +60 °C	-25 °C à +60 °C




## PÉRIPHÉRIQUES DE COMMANDE

### Périphériques d'urgence



Code du produit	JA-112J 	JA-188J 	JA-159J  IP65 
Nom du produit	Commande murale	Commande murale	Commande pour sonnette
Type de produit	BUS	Sans fil	Sans fil
Dimensions	80 x 80 x 29 mm	80 x 80 x 29 mm	77 x 47 x 28 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	1x BAT-3V6-1/2AA-LS	2x BAT-3V0-CR2032
Consommation secours / max.	5 mA / 20 mA	35 mA / 40 mA	2,6 mA / 3 mA
Durée de vie des batteries	-	env. 3 ans	env. 5 ans






Code du produit	JA-187J  IP44 	JA-156J 
Nom du produit	Commande d'urgence portable	Commande d'urgence multifonctionnel
Type de produit	Sans fil	Sans fil
Dimensions	42 x 46 x 15 mm	66 x 122 x 22 mm
Alimentation	1x BAT-3V0-CR2032	2x BAT-1V5-AAA
Consommation secours / max.	-	20 µA / 40 mA
Durée de vie des batteries	env. 3 ans	env. 3 ans



## PÉRIPHÉRIQUES DE COMMANDE

### Commandes



Code du produit	JA-152J MS II 	JA-154J MS II 	JA-182J 
Nom du produit	Commande bidirectionnelle à deux boutons	Commande bidirectionnelle à quatre boutons	Commande unidirectionnelle à deux boutons
Type de produit	Sans fil	Sans fil	Sans fil
Dimensions	36 x 63 x 15 mm	36 x 77 x 15 mm	30 x 60 x 13 mm
Alimentation	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
Consommation secours / max.	1,1 µA / 33 mA	1,1 µA / 33 mA	-
Remarque	Peut être affectée à AC-160-C et AC-160-DIN.	Peut être affectée à AC-160-C et AC-160-DIN.	-

## PÉRIPHÉRIQUES DE COMMANDE

### Dispositifs d'autorisation




Code du produit	JA-190J	JA-193J	JA-192J	JA-196J
Nom du produit	Carte d'accès RFID	Carte d'accès RFID double	Badge d'accès RFID	Badge d'accès RFID double
Fréquence RFID	125 kHz (LF)	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)




Code du produit	JA-194J-RE /-BK	JA-195J	PC-02B
Nom du produit	Badge d'accès RFID en cuir	Badge d'accès RFID	Badge d'accès RFID
Fréquence RFID	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)	125 kHz (LF)

## DÉTECTEURS Mouvement











Code du produit	JA-110P 	JA-150P 	JA-110P PET  	JA-150P PET  
Nom du produit	Détecteur de mouvement PIR	Détecteur de mouvement PIR	Détecteur de mouvement PIR avec immunité PET	Détecteur de mouvement PIR avec immunité PET
Type de produit	BUS	Sans fil	BUS	Sans fil
Dimensions	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-1V5-AA - non compris	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-1V5-AA - non compris
Consommation secours / max.	5 mA / 10 mA	15 µA / 50 mA	5 mA / 10 mA	25 µA / 50 mA
Hauteur de montage	2,5 m	2,5 m	2 m	2 m
Angle / portée de détection	110° / 12 m	110° / 12 m	90° / 12 m   90° / 7 m (immunité aux animaux domestiques)	90° / 12 m   90° / 7 m (immunité aux animaux domestiques)
Remarque	-	-	Immunité aux animaux domestiques jusqu'à env. 25 kg et une hauteur maximale de 40 cm.	Immunité aux animaux domestiques jusqu'à env. 25 kg et une hauteur maximale de 40 cm.







Code du produit	JA-112P /-GR /-AN 	JA-152P /-GR /-AN 	JA-115P 	JA-155P 
Nom du produit	Détecteur de mouvement PIR	Détecteur de mouvement PIR	Détecteur de mouvement PIR plafonnier	Détecteur de mouvement PIR plafonnier
Type de produit	BUS	Sans fil	BUS	Sans fil
Dimensions	62 x 110 x 40 mm	62 x 110 x 40 mm	ø 125 x 40 mm	ø 125 x 40 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	1x BAT-3V0-CR123A - non compris	12 V à partir du bus de la centrale	jusqu'à 2x BAT-3V0-CR123A - non compris
Consommation secours / max.	5 mA / 16 mA	30 µA / 100 mA	2,8 mA / 30 mA	30 µA / 85 mA
Hauteur de montage	2,5	2,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5 m
Angle / portée de détection	90° / 12 m	90° / 12 m	360° / 11 m (à une hauteur 3,5 m)	360° / 11 m (à une hauteur 3,5 m)







Code du produit	JA-169P  IP45 	JA-159P  IP55 	JA-157P  IP55 	JA-158P  IP55 
Nom du produit	Détecteur de mouvement PIR à deux zones	Détecteur de mouvement PIR	Détecteur de mouvement PIR à deux zones	Détecteur de mouvement PIR
Type de produit	Sans fil	Sans fil	Sans fil	Sans fil
Dimensions	81 x 189 x 98 mm	71 x 186 x 105 mm	52 x 176 x 66 mm	99 x 205 x 266 mm
Alimentation	1x BAT-3V0-CR123A - non compris	2x BAT-3V0-CR123A - non compris	1x BAT-3V0-CR123A - non compris	2x BAT-3V0-CR123A - non compris
Consommation secours / max.	30 µA / 55 mA	30 µA / 53 mA	35,5 µA / 55 mA	50 µA / 54 mA
Durée de vie des batteries	env. 3 ans	env. 3 ans	env. 3 ans	env. 3 ans
Hauteur de montage	1,0 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m	2,5 - 3,0 m
Angle / portée de détection	85° / 15 m	90° / 12 m	5° / 2 o 5 m	85° / 12 m

## DÉTECTEURS Combiné et double







Code du produit	JA-120PW 	JA-180W 	JA-122PW /-GR /-AN 	JA-162PW /-GR /-AN 
<b>Nom du produit</b>	Détecteur de mouvement combiné PIR et MW	Détecteur de mouvement combiné PIR et MW	Détecteur de mouvement combiné PIR et MW	Détecteur de mouvement combiné PIR et MW
<b>Type de produit</b>	BUS	Sans fil	BUS	Sans fil
<b>Dimensions</b>	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 51 mm	63 x 150 x 40 mm	63 x 150 x 40 mm
<b>Alimentation</b>	12 V à partir du bus de la centrale	1x BAT-3V6-AA-LS - non compris	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-3V0-CR123A - non compris
<b>Consommation secours / max.</b>	5 mA / 25 mA	21 µA / 38 mA	5 mA / 16 mA	65 µA / 50 mA
<b>Hauteur de montage</b>	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
<b>Angle / portée de détection PIR</b>	110° / 12 m	110° / 12 m	90° / 12 m	90° / 12 m
<b>Angle / portée de détection MW</b>	90° / 15 m	90° / 15 m	80° / 12m	80° / 12m





Code du produit	JA-120PB 	JA-180PB 	JA-122PB /-GR /-AN 	JA-162PB /-GR /-AN 
<b>Nom du produit</b>	Détecteur de mouvement PIR et bris de verre	Détecteur de mouvement PIR et bris de verre	Détecteur de mouvement PIR et bris de verre	Détecteur de mouvement PIR et bris de verre
<b>Type de produit</b>	BUS	Sans fil	BUS	Sans fil
<b>Dimensions</b>	60 x 95 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm	63 x 150 x 40 mm	63 x 150 x 40 mm
<b>Alimentation</b>	12 V à partir du bus de la centrale	PIR: 1x BAT-3V6-AA-LS GBS: 1x BAT-3V6-1/2AA-LS - non compris	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-3V0-CR123A - non compris
<b>Consommation secours / max.</b>	5 mA / 10 mA	-	2,4 mA / 12,8 mA	50 µA / 50mA
<b>Hauteur de montage</b>	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
<b>Angle / portée de détection PIR</b>	110° / 12 m	120° / 12 m	90° / 12 m	90° / 12 m
<b>Angle / portée de détection GBS</b>	90° / 9 m	90° / 9 m	90° / 9 m	90° / 9 m

## DÉTECTEURS Foto-verificación







Code du produit	JA-120PC 	JA-160PC 	JA-120PC (90) 	JA-160PC (90) 
<b>Nom du produit</b>	Détecteur de mouvement PIR avec caméra	Détecteur de mouvement PIR avec caméra	Détecteur de mouvement PIR avec caméra 90°	Détecteur de mouvement PIR avec caméra 90°
<b>Type de produit</b>	BUS	Sans fil	BUS	Sans fil
<b>Dimensions</b>	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
<b>Alimentation</b>	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-1V5-AA - non compris	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-1V5-AA - non compris
<b>Consommation secours / max.</b>	5 mA / 250 mA	70 µA / 800 mA	5 mA / 250 mA	2 µA / 870 mA
<b>Hauteur de montage</b>	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
<b>Angle / portée de détection</b>	55° / 12 m	55° / 12 m	90° / 12 m	90° / 12 m









<b>Code du produit</b>	<b>JA-122PC</b> /-GR /-AN 	<b>JA-162PC</b> /-GR /-AN 
<b>Nom du produit</b>	Détecteur de mouvement PIR avec caméra 90°	Détecteur de mouvement PIR avec caméra 90°
<b>Type de produit</b>	BUS	Sans fil
<b>Dimensions</b>	65 x 150 x 44 mm	65 x 150 x 44 mm
<b>Alimentation</b>	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-3V0-CR123A - non compris
<b>Consommation secours / max.</b>	5 mA / 250 mA	90 µA / 700 mA
<b>Hauteur de montage</b>	2,5 m	2,5 m
<b>Angle / portée de détection</b>	90° / 12 m	90° / 12 m

## DÉTECTEURS Périmètre du bâtiment



<b>Code du produit</b>	<b>JA-111M</b> /-GR /-AN /B 	<b>JA-151M</b> /-GR /-AN /B 	<b>JA-150M</b> /-GR /-AN /B 	<b>JA-112M</b> 
<b>Nom du produit</b>	Détecteur magnétique - mini	Détecteur magnétique - mini	Détecteur magnétique doté de deux entrées universelles	Module pour détecteurs magnétiques - deux entrées
<b>Type de produit</b>	BUS	Sans fil	Sans fil	BUS
<b>Dimensions</b>	26 x 55 x 16 mm	26 x 55 x 16 mm	24 x 109 x 24 mm	44 x 110 x 26 mm
<b>Alimentation</b>	12 V à partir du bus de la centrale	1x BAT-3V0-CR2032 - non compris	1x BAT-1V5-AA - non compris	12 V à partir du bus de la centrale
<b>Consommation secours / max.</b>	2,5 mA / 5 mA	-	40 µA / 120 mA	7 mA / 12 mA
<b>Longueur maximale du câble de connexion</b>	-	-	3 m	100 m






<b>Code du produit</b>	<b>JA-152M</b> 	<b>JA-182M</b> 	<b>JA-150IR</b>  <b>IP55</b> 	<b>JA-151IR</b>  <b>IP65</b> 
<b>Nom du produit</b>	Détecteur magnétique dissimulé	Détecteur magnétique dissimulé	Barrière optique - deux faisceaux	Barrière optique - quatre faisceaux
<b>Type de produit</b>	Sans fil	Sans fil	Sans fil	Sans fil
<b>Dimensions</b>	24 x 191 x 7 mm	25 x 192 x 9 mm	88 x 217 x 162 mm	83 x 452 x 138 mm
<b>Alimentation</b>	2x BAT-3V0-CR2032 - non compris	2x BAT-3V0-CR2354 - non compris	4x BAT-3V6-R20 - non compris	4x (8x) BAT-3V6-R20 - non compris
<b>Consommation secours / max.</b>	4 µA / 40 mA	-	830 µA / 50 mA	765 µA / 50 mA
<b>Durée de vie des batteries</b>	-	-	env. 3 ans	env. 3 ans
<b>Portée de détection</b>	-	-	max. 60 m	max. 100 m



## DÉTECTEURS

### Périmètre du bâtiment



Code du produit	JA-111SH 	JA-182SH 	JA-152SHM 
<b>Nom du produit</b>	Détecteur de vibration ou d'inclinaison	Détecteur de vibration ou d'inclinaison	Détecteur de vibration ou d'inclinaison avec contact magnétique
<b>Type de produit</b>	BUS	Sans fil	Sans fil
<b>Dimensions</b>	27 x 55 x 16 mm	31 x 75 x 26 mm	24 x 109 x 24 mm
<b>Alimentation</b>	12 V à partir du bus de la centrale	1x BAT-3V0-CR123A - non compris	1x BAT-1V5-AA - non compris
<b>Consommation secours / max.</b>	1,5 mA / 5 mA	24 µA / 40 mA	74 µA / 80 mA
<b>Inclinaison détectée</b>	10° - 45°	10° - 45°	-









Code du produit	JA-110B 	JA-180B 
<b>Nom du produit</b>	Détecteur acoustique de bris de verre	Détecteur acoustique de bris de verre
<b>Type de produit</b>	BUS	Sans fil
<b>Dimensions</b>	40 x 100 x 22 mm	28 x 107 x 24 mm
<b>Alimentation</b>	12 V à partir du bus de la centrale	1x BAT-3V6-AA-LS - non compris
<b>Consommation secours / max.</b>	5 mA / -	24 µA / 42 mA
<b>Hauteur de montage</b>	2,5 m	2,5 m
<b>Portée de détection</b>	9 m (vitre d'au moins 60 x 60 cm)	9 m (vitre d'au moins 60 x 60 cm)





## DÉTECTEURS Environnementaux




Code du produit	JA-111TH 	JA-151TH 	JB-EXT-TH-B  IP53 	JB-EXT-TH-R  IP53 
Nom du produit	Détecteur de température	Détecteur de température	Thermomètre extérieur	Thermomètre extérieur
Type de produit	BUS	Sans fil	BUS	Sans fil
Dimensions	27 x 55 x 16 mm	27 x 55 x 16 mm	90 x 110 x 35 mm	90 x 110 x 35 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	1x BAT-3V0-CR2032 - non compris	12 V à partir du bus de la centrale	1x (2) BAT-3V0-CR123A - non compris
Durée de vie des batteries	-	env. 2 ans	-	usage interne 5 (10) ans / usage externe 2 (4) ans
Consommation secours / max.	3,3 mA / 5 mA	5 µA / 34 mA	1 mA / 25 mA	15 µA / 50 mA
Température de service	-25 °C à +70 °C	-25 °C à +70 °C	-40 °C à +70 °C	-40 °C à +70 °C






Code du produit	JA-110TP 	JA-150TP 
Nom du produit	Thermostat d'ambiance	Thermostat d'ambiance
Type de produit	BUS	Sans fil
Dimensions	66 x 90 x 22 mm	66 x 90 x 22 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-1V5-AA - non compris
Consommation secours	1,5 mA	-
Température de service	-10 °C à +70 °C	-10 °C à +70 °C





Code du produit	JB-TS-PT1000  IP68
Nom du produit	Sonde de température pour thermomètre extérieur
Rango de medición	-50 °C à +200 °C
Diámetro de la caja	4,6 mm
Longueur de la caja	24 mm
Longueur del cable suministrado	3 m
Remarque	Pour les thermomètres extérieurs JB-EXT-TH-B   JB-EXT-TH-R.

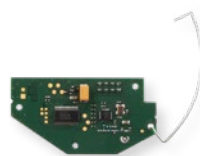
## DÉTECTEURS Environnementaux





Code du produit	JA-110ST 	JA-150ST 	JA-111ST-A 
Nom du produit	Détecteur combiné de fumée et thermique	Détecteur combiné de fumée et thermique	Détecteur combiné de fumée et thermique avec sirène intégrée
Type de produit	BUS	Sans fil	BUS
Dimensions	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	3x BAT-1V5-AA - non compris	12 V à partir du bus de la centrale 3x BAT-1V5-AA - non compris
Consommation secours / max.	5 mA / 10 mA	22 µA / 50 mA	5 mA / 150 mA
Sensibilité du détecteur de fumée	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m
Detección de temperatura	classe A2 conformément à EN 54-5	classe A2 conformément à EN 54-5	classe A1 conformément à EN 54-5
Température de service   Alarma de temperatura	-10 °C à +70 °C   +60 °C à +70 °C	-10 °C à +70 °C   +60 °C à +70 °C	-10 °C à +70 °C   +60 °C à +65 °C
Remarque	Accessoire - entretoise universelle pour plafond PLV-P-ST.	Accessoire - entretoise universelle pour plafond PLV-P-ST.	Sirène intégrée (EN 14604). Accessoire - entretoise universelle pour plafond PLV-P-ST.




Code du produit	JA-151ST 	JA-151ST-A 
Nom du produit	Détecteur combiné de fumée et thermique avec sirène intégrée	Détecteur combiné de fumée et thermique avec sirène intégrée
Type de produit	Sans fil	Sans fil
Dimensions	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Alimentation	3x BAT-1V5-AA - non compris	3x BAT-1V5-AA - non compris
Consommation secours / max.	22 µA / 50mA	55 µA / 90 mA
Sensibilité du détecteur de fumée	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m
Detección de temperatura	classe A1 conformément à EN 54-5	classe A1 conformément à EN 54-5
Température de service   Alarma de temperatura	-10 °C à +70 °C   +60 °C à +65 °C	-10 °C à +70 °C   +60 °C à +65 °C
Remarque	Sirène intégrée (EN 14604). Accessoire - entretoise universelle pour plafond PLV-P-ST.	Sirène intégrée (EN 14604). Accessoire - entretoise universelle pour plafond PLV-P-ST.




Code du produit	EI208W / EI208DW	JA-110G-CO 	JA-150G-CO 
Nom du produit	Détecteur autonome de gaz CO / avec écran	Module pour la connexion d'un détecteur de gaz CO	Module pour la connexion d'un détecteur de gaz CO
Type de produit	autonome	BUS	Sans fil
Dimensions	120 x 105 x 40 mm	48 x 19 x 14 mm	48 x 19 x 14 mm
Alimentation	Pile au lithium intégrée et non remplaçable	12 V à partir du bus de la centrale	à partir de la batterie EI208(D)W
Signalisation sonore	85 dB	-	-
Durée de vie du périphérique	max. 10 ans	-	-
Remarque	Indication optique via un voyant de signalisation, pour le type EI208DW, également à l'écran.	-	-



Code du produit	GS-133  IP30
Nom du produit	Détecteur de gaz inflammables
Type de produit	autonome
Dimensions	110 x 164 x 53 mm
Alimentation	12 V DC
Sorties relé	24 V / 2A (réaction optionnelle au 1er ou 2ème niveau)
Signalisation sonore	94 dB
Durée de vie du périphérique	env. 5 ans
Remarque	Peut être connecté au bus en utilisant le module JA-111H





Code du produit	JA-110F 	LD-12	LD-81
Nom du produit	Détecteur d'inondation	Détecteur d'inondation	Détecteur d'inondation
Type de produit	BUS	-	-
Dimensions	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale	directement depuis le détecteur Sans fil JA-150M
Consommation secours	5 mA	0,6 mA	-
Longueur max. de câble	2,5 m (non extensible)	2,5 m (non extensible)	2,5 m (non extensible)
Remarque	-	Le détecteur peut être connecté aux entrées filaires des centrales d'alarme.	En cas de connexion à un JA-150M, il est possible de l'installer directement dans des installations sans fil.

## CAMERAS IP

### Vérification vidéo



Code du produit	JI-111C  IP67	JI-112C  IP67
Nom du produit	Caméra IP de vérification vidéo - DOME 2Mpix	Caméra IP de vérification vidéo - BULLET 2Mpix
Dimensions	ø 111 x 82 mm	90 x 300 x 90 mm
Alimentation	12 V DC, ou à partir d'une connexion de données PoE (conformément à la norme 802.3 af) 48 V	12 V DC, ou à partir d'une connexion de données PoE (conformément à la norme 802.3 af) 48 V
Portée de l'éclairage auxiliaire IR	max. 30 m	max. 50 m
Angle de détection PIR de la caméra	115°	90°
Resolución	FullHD 1920*1080 pixels HD 1280*720 pixels	FullHD 1920*1080 pixels HD 1280*720 pixels



Code du produit	JI-114Z
Nom du produit	Switch PoE - 4 ports
Dimensions	132 x 94 x 28 mm
Alimentation	51 V DC, 1,25 A
Protocole réseau	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Vitesse de transfert	1 Gbps
Puissance PoE	58 W

## SIRÈNES Interne



Code du produit	JA-110A	JA-110A II	JA-150A II	JA-152A
Nom du produit	Sirène intérieure	Sirène intérieure	Sirène intérieure	Sirène intérieure
Type de produit	BUS	BUS	Sans fil	Sans fil
Dimensions	80 x 80 x 28 mm	80 x 80 x 35 mm	80 x 80 x 35 mm	90 x 70 x 45 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale	110 - 230 V AC / 0,6 W ; classe de protection II	110 - 230 V AC / 0,6 W ; classe de protection II
Batterie de secours	-	1x BAT-3V2-CR2 - non compris	1x BAT-3V2-CR2 - non compris	1x BAT-3V2-CR2 - compris
Consommation secours / max.	5 mA / 30 mA	5 mA / 120 mA	3 mA / 11 mA	4 mA / 13 mA
Sirène	piézoélectrique, 85 dB/m	piézoélectrique, 100 dB/m	piézoélectrique, 100 dB/m	piézoélectrique, 100 dB/m
Remarque	-	-	8 mélodies sélectionnables	8 mélodies sélectionnables

## SIRÈNES Externe



Code du produit	JA-111A-BASE-RB	JA-163A-BASE-RB	JA-115A	JA-165A
Nom du produit	Sirène extérieure	Sirène extérieure	Sirène extérieure	Sirène extérieure
Type de produit	BUS	Sans fil	BUS	Sans fil
Dimensions	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	1x (2x) BAT-100A - non compris	12 V à partir du bus de la centrale	1x (2x) BAT-100A - non compris
Batterie de secours	1x BAT-4V8 - compris	-	1x BAT-4V8 - compris	-
Durée de vie des batteries	env. 3 ans	env. 5 ans	env. 3 ans	env. 5 ans
Consommation secours / max.	5 mA / 50 mA	0,3 mA / 1000 mA	5 mA / 50 mA	0,3 mA / 1000 mA
Sirène	piézoélectrique, 110 dB/m	piézoélectrique, 100 dB/m	piézoélectrique, 110 dB/m	piézoélectrique, 100 dB/m
Remarque	Base sans capot.	Base sans capot.	-	-






Code du produit	JA-1X1A-C /-WH /-GR /-AN	JA-1X1A-C /-WH-B /-GR-B /-AN-B	JA-1X1A-C-ST /-B
Nom du produit	Capot de sirène en plastique avec lumière rouge	Capot de sirène en plastique avec lumière bleue	Capot de sirène en acier inoxydable avec lumière rouge / lumière bleue (-B)
Dimensions	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm






## MODULES

### Sorties






Code du produit	JB-110N 	JA-150N 	JA-110N-DIN 
Nom du produit	Module PG de commutation de puissance	Module PG de commutation de puissance	Module PG-DIN de commutation de puissance
Type de produit	BUS	Sans fil	BUS
Dimensions	78 x 40 x 20 mm	82 x 50 x 19 mm	18 x 90 x 64 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	230 V / 50 Hz, 1,5 W	12 V à partir du bus de la centrale
Consommation secours / max.	5 mA / 45 mA	-	5 mA / 45 mA
Tension commutée max.	250 V AC/DC	250 V AC	250 V AC / 24 V DC
Courant de commutation maximal	16 A	16 A	16 A
Puissance de commutation DC minimale	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Remarque	-	-	Peut commander 128 sorties PG







Code du produit	JB-118N 	JB-111N 	JA-151N 
Nom du produit	Module PG de signalisation	Module PG de signalisation	Module PG de signalisation
Type de produit	BUS	BUS	Sans fil
Dimensions	77 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm	82 x 50 x 19 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale	12 V DC
Consommation secours / max.	5 mA / 10 mA	5 mA / 25 mA	18 mA / 35 mA
Tension commutée max.	38 V (avec chaque sortie)	24 V DC/50 V	24 V DC/50 V
Courant de commutation maximal	100 mA (avec chaque sortie)	2 A	2 A
Puissance de commutation DC minimale	-	10 mA	10 mA
Remarque	Peut commander 128 sorties PG	Peut commander 128 sorties PG	-






Code du produit	JA-120N 	JB-150N-HEAD  IP40 
Nom du produit	Module commande de verrou électrique	Actionneur de valve
Type de produit	BUS	Sans fil
Dimensions	90 x 90 x 35 mm	85 x 49 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale 3x BAT-1V2-NIMH.1 - non compris	3x BAT-1V5-AA - non compris
Consommation secours / max.	10 mA / 60 mA	0,025 mA / 550 mA
Périphérique de sortie DOOR	impulsion (1 sec.) 600 mA   continu 300 mA	-





Code du produit	JB-160N-PLUG 	JB-161N-PLUG 	JB-162N-PLUG 	JB-163N-PLUG 
Nom du produit	Prise	Prise	Prise avec sortie externe	Prise avec sortie externe
Type de produit	Sans fil	Sans fil	Sans fil	Sans fil
Type de Prise	Type E	Type F	Type E	Type F
Dimensions	70 x 70 x 77,6 mm	70 x 70 x 77,6 mm	70 x 70 x 77,6 mm	70 x 70 x 77,6 mm
Alimentation	110 - 230 V / 50 - 60 Hz	110 - 230 V / 50 - 60 Hz	110 - 250 V / 50 - 60 Hz	110 - 250 V / 50 - 60 Hz
Consommation secours / max.	0,4 W / 1 W	0,4 W / 1 W	0,4 W / 1 W	0,4 W / 1 W
Charge résistive (cos φ = 1)	max. 16 A	max. 16 A	max. 16 A	max. 16 A

## MODULES Entrées



Code du produit	JA-111H TRB 	JA-111H-AD TRB 	JA-114HN 
Nom du produit	Module pour la connexion d'un détecteur bus	Module de commande du système	Module à 4 entrées et 4 sorties
Type de produit	BUS	BUS	BUS
Dimensions	16 x 30 x 12 mm	16 x 30 x 12 mm	77 x 40 x 31 mm
Consommation secours / max.	8 mA / 12 mA	8 mA / 12 mA	11 mA / 26 mA
Charge maximale acceptable par le détecteur connecté	50 mA	50 mA	courant maximal sur la sortie +U 200 mA courant / tension de commutation max. pour chaque sortie 500 mA / 38 V
Résistance max. mesurée à l'entrée	-	-	100 m




Code du produit	JA-116H 	JA-118M 
Nom du produit	Module d'extension - 16 entrées	Module de connexion des détecteurs magnétiques
Type de produit	BUS	BUS
Dimensions	102 x 66 x 20 mm	50 x 38 x 14 mm
Consommation secours / max.	25 mA / 25 mA	5 mA / 15 mA
Carga máx. aceptable de DETECTORES conectados	max. 4x 100 mA	-
Résistance max. mesurée à l'entrée	100 m	100 m

## MODULES

Émetteur pour sortie d'impulsions pour compteur électrique





<b>Code du produit</b>	<b>JA-150EM-DIN</b> 
<b>Nom du produit</b>	Émetteur pour sortie d'impulsions pour compteur électrique
<b>Type de produit</b>	Sans fil
<b>Dimensions</b>	18 x 90 x 65 mm
<b>Alimentation</b>	230 V / 50 Hz, 1,2 W
<b>IN entrée</b>	Tension de service 5 V, surtension externe max. 30 V DC, longueur max. du conducteur de raccordement 3 m.
<b>PU entrée</b>	Compatible avec les sorties d'impulsions SO pour les compteurs électriques de classe B conformément à EN 62053-31.
<b>TA entrée</b>	Entrée pour la connexion d'un conducteur de contrôle de gestion de charge à partir de HDO max. 230 V AC.
<b>Remarque</b>	Possibilité de connexion d'une antenne AN-868

## MODULES

Relais multifonctions




<b>Code du produit</b>	<b>AC-160-DIN</b> 	<b>AC-160-C</b> 
<b>Nom du produit</b>	Relais multifonction pour l'installation sur rail DIN	Relais multifonctions
<b>Type de produit</b>	Sans fil	Sans fil
<b>Dimensions</b>	18 x 90 x 65 mm	49 x 49 x 26 mm
<b>Alimentation</b>	230 V, 50 Hz	100 - 230 V / 50 - 60 Hz
<b>Consommation secours / max.</b>	0,5 W / 1,7 W	0,2 W / 0,7 W
<b>Tension commutée max.</b>	250 V AC	250 V AC
<b>Courant de commutation maximal</b>	16 A	16 A

## MODULES

Indicateurs




<b>Code du produit</b>	<b>JA-111I</b>	<b>JA-112I</b> 
<b>Nom du produit</b>	Voyant optique universel	Voyant de section ou de PG
<b>Type de produit</b>	-	BUS
<b>Dimensions</b>	62 x 36 x 27 mm	62 x 36 x 27 mm
<b>Consommation secours / max.</b>	0 mA / 5 mA	3 mA / 6 mA
<b>Remarque</b>	-	Jusqu'à 128 sorties PG

## MODULES

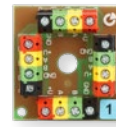
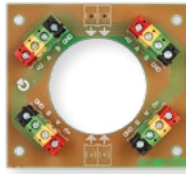
### Isolateur de bus



<b>Code du produit</b>	<b>JA-110T</b> 
<b>Nom du produit</b>	Isolateur de bus
<b>Type de produit</b>	BUS
<b>Dimensions</b>	38 x 42 x 14 mm
<b>Alimentation</b>	12 V à partir du bus de la centrale
<b>Consommation secours / max.</b>	5 mA / 360 mA
<b>Charge admissible de la ramification extérieure du bus</b>	max. 250 mA

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION

### Répartiteurs de bus






Code du produit	JA-110Z	JA-110Z-B	JA-110Z-C	JA-110Z-D
<b>Nom du produit</b>	Répartiteur de bus	Répartiteur de bus	Répartiteur de bus	Répartiteurs de bus
<b>Dimensions</b>	90 x 90 x 34 mm	71 x 64 x 13 mm	40 x 38 x 13 mm	102 x 66 x 18 mm
<b>Consommation secours</b>	5 mA	-		
<b>Tension máximo</b>	16 V	42 V AC / 60 V DC	42 V AC / 60 V DC	48 V AC / 60 V DC
<b>Corriente máxima</b>	2 A	2 A	2 A	2 A
<b>Remarque</b>	-	-	-	Adapté à l'extension du troisième BUS pour les centrales JA-107K.

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION

### Capot et boîtes d'installation



Code du produit	PLV-JA111R  IP40	PLV-CP-M  IP40	PLV-CP-L  IP40
<b>Nom du produit</b>	Boîtier en plastique pour le module radio	Capot de remplacement pour la centrale JA-100K et JA-103K/R	Capot de remplacement pour la centrale JA-103K-7Ah, JA-107K/R et pour l'amplificateur de bus JA-120Z.
<b>Dimensions</b>	43 x 160 x 23 mm	268 x 225 x 83 mm	357 x 297 x 105 mm
<b>Remarque</b>	Boîtier en plastique pour JA-111R et JA-111R-80	Peut également être utilisé comme boîtier d'installation	Peut également être utilisé comme boîtier d'installation.







Code du produit	PLV-JA152JMSII	PLV-JA154JMSII
<b>Nom du produit</b>	Capot de remplacement pour JA-152J MS II	Capot de remplacement pour JA-154J MS II
<b>Dimensions</b>	36 x 63 x 15 mm	36 x 77 x 15 mm

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION

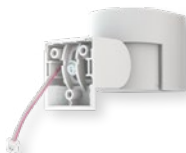
Capot et boîtes  
d'installation



Code du produit	JA-192PL-A  IP65	JA-190PL  IP40	JA-195PL  IP40	JA-194PL  IP40
Nom du produit	Boîtier d'installation en extérieur polyvalent - petit	Boîtier d'installation polyvalent - petit	Boîtier d'installation polyvalent - moyen	Boîtier d'installation polyvalent - grand
Dimensions	70 x 62 x 35 mm	90 x 90 x 34 mm	102 x 102 x 34 mm	182 x 132 x 45 mm
Modules supportés	JA-111SH JA-111TH JA-151TH	JA-110N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JB-110N JA-111N JA-111H-AD TRB JA-111H TRB JB-111N JA-114HN JA-118M JA-118N JB-118N JA-120N JA-121T JA-150N JA-151N	JA-110N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JB-110N JA-111N JA-111H-AD TRB JA-111H TRB JB-111N JA-118M JA-118N JB-118N JA-121T JA-150N JA-151N	JA-110N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JA-110Z-D JB-110N JA-111N JB-111N JA-114HN JA-116H JA-118M JA-118N JB-118N JA-121T JA-150N
Remarque	-	-	Équipé d'un interrupteur de sabotage avant et arrière.	Équipé d'un interrupteur de sabotage avant et arrière.



Code du produit	WRE-KU68-WH /-BK	WRE-SC-WH /-BK	PLV-P-ST
Nom du produit	Pad de montage pour JA-120E et JA-121E	Boîte de montage pour JA-120E et JA-121E	Entretoise universelle circulaire pour plafond
Dimensions	96 x 96 x 8 mm	67 x 96 x 15 mm	ø 126 mm
Remarque	-	-	Pour la gamme complète des détecteurs de plafond



Code du produit	JA-191PL	JA-196PL-S	JA-196PL-L
Nom du produit	Support articulé pour les détecteurs PIR	Boîte d'encastrement pour les détecteurs PIR	Boîte d'encastrement pour les détecteurs PIR
Remarque	Pour les détecteurs PIR de type JA-1x1P et JA-1x2P	Pour les détecteurs PIR de type JA-1x2P	Pour les détecteurs PIR de type JA-1x2PW et JA-1x2PB



## ACCESSOIRES D'INSTALLATION

### Câbles d'installation



Code du produit	CC-01	CC-02	CC-03	CC-11
Nom du produit	Câble d'installation	Câble d'installation	Câble d'installation	Câble d'installation
Longueur	300 m	300 m	250 m	200 m
Diamètre du câble	1 x 2 x 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> ) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	2 x 2 x 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> )	3 x 2 x 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> ) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	1 x 2 x 24 AWG (0,2 mm <sup>2</sup> ) 1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )
Classe d'inflammabilité	-	-	-	B2CA-s1, d0, a1
Remarque	-	-	2 paires de câbles auxiliaires	Résistance accrue du câble contre la propagation du feu à travers les faisceaux de câbles et contre les fuites de vapeurs toxiques. Adapté à un environnement commercial.

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION

### Antennes



Code du produit	AN-868	AN-868-2PIN	AN-05 2G-3G
Nom du produit	Antenne extérieure	Antenne extérieure	Antenne extérieure
Dimensions	130 x 50 x 30 mm	130 x 50 x 30 mm	110 x 30 mm
Compatible avec	JA-150EM-DIN JA-163A AC-160-DIN JB-EXT-TH-R JA-151ST-A	JA-151A JA-151N JA-150IR JA-151IR JA-157P JA-158P JA-159P	JA-106K JA-192Y
Longueur de câble	2 m	2 m	3 m
Remarque	Connecteur à 3 broches	Connecteur à 2 broches	-

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION

### Testeurs



Code du produit	SD-TESTER	GBT-212	SOLO C3
Nom du produit	Aérosol d'essai pour les détecteurs de fumée	Simulateur de bris de verre	Aérosol d'essai pour les détecteurs de CO

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Imprimante  
à étiquettes



<b>Code du produit</b>	<b>PT-P700-X</b>
<b>Nom du produit</b>	Imprimante à étiquettes
<b>Remarque</b>	Accessoires : ruban d'imprimante PT-TAPE02-BW /-WB /-WG

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Lecteur USB  
pour PC



<b>Code du produit</b>	<b>JA-190T</b>	<b>JA-191T</b>
<b>Nom du produit</b>	Lecteur USB pour PC	Double lecteur de cartes RFID pour PC

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Chevilles murales  
et vis



<b>Code du produit</b>	<b>ACC-D-UX5R</b>	<b>ACC-D-UX6R</b>
<b>Nom du produit</b>	Chevilles murales polyvalentes en plastiques pour des vis	Chevilles murales polyvalentes en plastiques pour des vis



<b>Code du produit</b>	<b>ACC-S3.5X40</b>	<b>ACC-S4.5X50</b>	<b>ACC-SH3.5X40</b>	<b>ACC-SH4.5X50</b>
<b>Nom du produit</b>	Vis à bois	Vis à bois	Vis à bois à tête demi-ronde	Vis à bois à tête demi-ronde

## ALIMENTATION

### Adaptateurs



Code du produit	DE06-12	LT-089.07
Nom du produit	Adaptateur secteur	Adaptateur secteur
Dimensions	50 x 48 x 25 mm	41 x 79 x 44 mm
Alimentation	110 - 230 V AC	110 - 230 V AC
Tension de sortie	12 V DC	12 V DC
Courant de sortie	500 mA	1000 mA
Courant de sortie lors des pics	1000 mA	-
Remarque	Destiné à alimenter des claviers sans fil, des communicateurs GSM ou des récepteurs UC, etc.	Destiné à alimenter des claviers sans fil, des communicateurs GSM ou des récepteurs UC, etc.

## ALIMENTATION

### Batteries de secours



Code du produit	SA214-2.6	SA214-7	SA214-18
Type	Pb	Pb	Pb
Tension	12 V	12 V	12 V
Capacité	2,6 Ah	7 Ah	18 Ah
Dimensions	178 x 36 x 60 mm	151 x 65 x 94 mm	181 x 76 x 167 mm
Remarque	pour JA-100K/R et JA-103K/R	pour JA-103K-7Ah et JA-107K/R	pour JA-107K/R



Code du produit	BAT-4V8-N900	BAT-4V8	BAT-3V2-CR2
Type	NiCd	NiCd	LiFePO4
Tension	4,8 V	4,8 V	3,2 V
Capacité	900 mAh	1800 mAh	400 mAh
Dimensions	56 x 49 x 15 mm	90 x 45 x 20 mm	ø 16 x 28 mm
Remarque	pour JA-150R	pour JA-111A-BASE-RB et JA-115A	pour JA-110A II, JA-150A II et JA-152A

## ALIMENTATION

### Batteries



Code du produit	BAT-1V5-AA	BAT-1V5-AAA	BAT-3V6-1/2AA-LS
Type	alcalina	alcalina	lithium
Tension	1,5 V	1,5 V	3,6 V
Capacité	2500 mAh	-	1200 mAh



Code du produit	BAT-3V6-AA-LS	BAT-3V0-CR123A	BAT-3V0-CR2032
Type	lithium	lithium	lithium
Tension	3,6 V	3 V	3 V
Capacité	2400 mAh	1500 mAh	200 mAh



Code du produit	BAT-3V0-CR2354	BAT-3V6-R20	BAT-100A
Type	lithium	lithium	lithium
Tension	3 V	3,6 V	3,6 V
Capacité	550 mAh	13 Ah	13 Ah
Remarque	-	-	pour JA-163A-BASE-RB et JA-165A

# INDEX



AC-160-C	20	JA-112E	6	JA-165A	17
AC-160-DIN	20	JA-112I	20	JA-169P	9
ACC-D-UX5R	24	JA-112J	7	JA-180B	12
ACC-D-UX6R	24	JA-112M	11	JA-180PB	10
ACC-S3.5X40	24	JA-112P /-GR /-AN	9	JA-180W	10
ACC-S4.5X50	24	JA-113E /-GR /-AN	6	JA-182J	8
ACC-SH3.5X40	24	JA-114E /-GR /-AN	6	JA-182M	11
ACC-SH4.5X50	24	JA-114HN	19	JA-182SH	12
AN-05 2G-3G	23	JA-115A	17	JA-187J	7
AN-868	23	JA-115E /-GR /-AN	6	JA-188J	7
AN-868-2PIN	23	JA-115P	9	JA-190J	8
BAT-1V5-AA	26	JA-116H	19	JA-190PL	22
BAT-1V5-AAA	26	JA-118M	19	JA-190T	24
BAT-3V0-CR123A	26	JA-120E-WH /-BK	7	JA-190X	5
BAT-3V0-CR2032	26	JA-120N	18	JA-190Y	5
BAT-3V0-CR2354	26	JA-120PB	10	JA-191PL	22
BAT-3V2-CR2	25	JA-120PC	10	JA-191T	24
BAT-3V6-1/2AA-LS	26	JA-120PC (90)	10	JA-191Y	5
BAT-3V6-AA-LS	26	JA-120PW	10	JA-192E /-GR /-AN	6
BAT-3V6-R20	26	JA-120Z	4	JA-192J	8
BAT-4V8	25	JA-121E-WH /-BK	7	JA-192PL-A	22
BAT-4V8-N900	25	JA-121T	5	JA-192Y	5
BAT-100A	26	JA-122E	7	JA-193J	8
CC-01	23	JA-122PB /-GR /-AN	10	JA-194J-RE /-BK	8
CC-02	23	JA-122PC /-GR /-AN	11	JA-194PL	22
CC-03	23	JA-122PW /-GR /-AN	10	JA-194Y	5
CC-11	23	JA-123E	7	JA-194Y-LITE	5
DE06-12	25	JA-150A II	17	JA-195J	8
EI208W / EI208DW	15	JA-150E	6	JA-195PL	22
GBT-212	23	JA-150EM-DIN	20	JA-196J	8
GS-133	15	JA-150G-CO	15	JA-196PL-L	22
JA-1X1A-C-ST /-B	17	JA-150IR	11	JA-196PL-S	22
JA-1X1A-C /-WH-B /-GR-B /-AN-B	17	JA-150M /-GR /-AN /B	11	JB-110N	18
JA-1X1A-C /-WH /-GR /-AN	17	JA-150N	18	JB-111N	18
JA-100K	3	JA-150P	9	JB-118N	18
JA-100KR	3	JA-150P PET	9	JB-150N-HEAD	18
JA-103K	3	JA-150R	4	JB-160N-PLUG	19
JA-103K-7Ah	3	JA-150ST	14	JB-161N-PLUG	19
JA-103KR	3	JA-150TP	13	JB-162N-PLUG	19
JA-107K	3	JA-151IR	11	JB-163N-PLUG	19
JA-107KR	3	JA-151M /-GR /-AN /B	11	JB-EXT-TH-B	13
JA-110A	17	JA-151N	18	JB-EXT-TH-R	13
JA-110A II	17	JA-151ST	14	JB-TS-PT1000	13
JA-110B	12	JA-151ST-A	14	JI-111C	16
JA-110E	6	JA-151TH	13	JI-112C	16
JA-110F	15	JA-152A	17	JI-114Z	16
JA-110G-CO	15	JA-152E	6	LD-12	15
JA-110N-DIN	18	JA-152J MS II	8	LD-81	15
JA-110P	9	JA-152M	11	LT-089.07	25
JA-110P PET	9	JA-152P /-GR /-AN	9	PC-02B	8
JA-110ST	14	JA-152SHM	12	PLV-CP-L	21
JA-110T	21	JA-153E /-GR /-AN	6	PLV-CP-M	21
JA-110TP	13	JA-154E /-GR /-AN	6	PLV-JA111R	21
JA-110Z	21	JA-154J MS II	8	PLV-JA152JMSII	21
JA-110Z-B	21	JA-155E /-GR /-AN	6	PLV-JA154JMSII	21
JA-110Z-C	21	JA-155P	9	PLV-P-ST	22
JA-110Z-D	21	JA-156J	7	PT-P700-X	24
JA-111A-BASE-RB	17	JA-157P	9	SA214-2.6	25
JA-111H-AD TRB	19	JA-158P	9	SA214-7	25
JA-111H TRB	19	JA-159J	7	SA214-18	25
JA-111I	20	JA-159P	9	SD-TESTER	23
JA-111M /-GR /-AN /B	11	JA-160PC	10	SOLO C3	23
JA-111R	4	JA-160PC (90)	10	VOD-JA-107K	3
JA-111R 80	4	JA-162PB /-GR /-AN	10	WRE-KU68-WH /-BK	22
JA-111SH	12	JA-162PC /-GR /-AN	11	WRE-SC-WH /-BK	22
JA-111ST-A	14	JA-162PW /-GR /-AN	10		
JA-111TH	13	JA-163A-BASE-RB	17		





# SPÉCIFICATION TECHNIQUE DE BASE



## PARAMÈTRES DU SYSTÈME

Sections	jusqu'à 15
Utilisateurs	jusqu'à 600
Periféricos	Jusqu'à 230
Sorties PG 2	jusqu'à 128



## PÉRIPHÉRIQUES BUS

Alimentation	12 V
Fréquence RFID	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)
Température de service des périphériques internes	-10 °C à +40 °C *
Température de service des périphériques externes	-25 °C à +60 °C *



## PÉRIPHÉRIQUES SANS FIL

Fréquence d'exploitation	868,1 MHz
Durée de vie estimée des batteries	env. 2 ans *
Fréquence RFID	125 kHz (LF); 13,56 MHz (HF)
Portée de communication	env. 300 - 1 000 m
Température de service des périphériques internes	-10 °C à +40 °C *
Température de service des périphériques externes	-25 °C à +60 °C *

\* Sauf indication contraire



PET (Immunité de base aux animaux domestiques)



IP (Degré de protection)

