

JABLOTRON 100⁺

Alarme dotée de commandes intuitives



CATALOGUE DES PRODUITS

Nous créons des produits intelligents et faciles à utiliser.

À PROPOS DE JABLOTRON

Nous sommes une entreprise technologique entièrement tchèque dotée de nos propres unités de développement et de production, et ce depuis 1990. Nous formons avec vingt autres entreprises le groupe JABLOTRON. Nous fournissons des solutions de pointe pour la protection des biens et de la santé, ainsi que pour la sécurité de nos clients. Nous avons toujours mis l'accent sur le confort de l'utilisateur vis à vis de nos produits.



73
pays
achètent nos produits

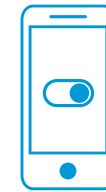


1.3
million
de bâtiments sécurisés



670
employés

Nous avons
défini le standard
du réseau
mondial IoT
pendant plus de



7+
ans

Nos alarmes sont installées par

31 milles
installateurs partenaires

SOLUTIONS COMPLÈTES POUR LA SÉCURITÉ ET LE CONFORT

JABLOTRON 100+

/ système de sécurité professionnel /

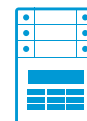
- solutions bus / sans fil / combinées
- dimensions flexibles des installations (appartement / maison / entreprise)
- large choix de détecteurs
- certification conforme à EN50131

PROFESSIONNALISME

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

MyCOMPANY

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

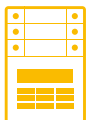


Éléments

obtenus par les
installateurs partenaires

Éléments

obtenus par les clients



JABLOTRON 100+

/ système de sécurité fiable /

- adapté aux ménages et aux entreprises
- installation fluide avec options d'extension aisées
- commande intuitive
- automatisation de la maison
- installation professionnelle par des partenaires agréés
- service gratuit prolongé au-delà de la période de garantie



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



SOMMAIRE

CENTRALES 10

JA-100K	12
JA-101K	14
JA-103K	16
JA-106K	19
JA-107K	20

PÉRIPHÉRIQUES DU SYSTÈME 22

Modules radio	24
Répéteur de signal	26
Transmetteurs GSM et téléphone	27
Interface	29
Amplificateur de bus	30

PÉRIPHÉRIQUES DE COMMANDE 32

Claviers et modules d'accès	
/ intérieur /	34
/ extérieurs /	38
Périphériques d'urgence	39
Télécommandes	41

Périphériques d'autorisation	44
------------------------------	----

DÉTECTEURS 46

Mouvement	
/ intérieur /	48
/ extérieurs /	52
/ combiné et double /	54
Vérification	56
/ détecteurs de vérification /	58
/ caméras IP de vérification vidéo /	60
/ accessoires pour caméras IP de vérification vidéo /	61
Périmètre du bâtiment	
/ intérieur /	62
/ choc /	65
/ bris de verre /	66
Extérieurs	
Environnementaux	
/ thermomètres et thermostats /	68
/ fumée et température /	71
/ fuite de gaz /	74
/ fuite de gaz - modules /	75
/ détecteur d'inondation /	76

SIRÈNES

78

Intérieur	80
Extérieurs	82
Boîtiers remplaçables pour les sirènes externes	84

MODULES

86

Sortie	88
Entrée	91
Émetteur pour sortie d'impulsions pour compteur électrique	93
Relais multifonction	94
Indicateurs	96
Isolateur de bus	98

ALIMENTATION

100

Batterie de secours	102
Batteries	104

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

108

Boîtiers d'installation	110
-------------------------	-----

Câbles d'installation	112
Répartiteur de bus	114
Antennes	116
Accessoires d'installation	
/ alimentation de secours /	118
/ aérosol d'essai /	119
/ imprimante à étiquettes /	120
/ lecteur USB pour PC /	121

LOGICIELS

122

pour les installateurs partenaires

/ enregistrement de l'alarme pour les télésurveillances /	124
/ F-Link /	126
/ MyCOMPANY /	128

pour les utilisateurs

/ J-Link /	132
/ MyJABLOTRON /	134

INDEX

136

CENTRALES



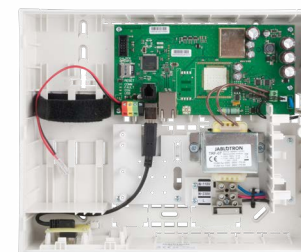
CENTRALES

JA-100K

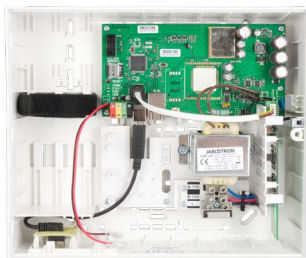
Les centrales JA-100K sont idéales pour sécuriser les petites installations que sont les appartements, les chalets, les petites entreprises, les magasins ou les restaurants.



Les centrales JA-100K sont uniquement compatibles avec les claviers JA-110E et JA-150E. L'installation est également compatible avec tous les détecteurs JABLOTRON 100+. L'installation est caractéristique du fait de sa configuration simple et rapide, son accès à distance via MyCOMPANY est également un avantage et les utilisateurs finaux peuvent profiter de commandes confortables via MyJABLOTRON.



Code du produit	JA-100K
Nom du produit	Centrale du système de sécurité JA-100K
Dimensions	268 x 225 x 83 mm
Nombre de sections	4
Nombre d'utilisateurs	32
Nombre de périphériques	32
Nombre de calendriers	10
Nombre de sorties programmables	4
Nombre de rapports par utilisateur	8
Nombre de télésurveillances paramétrables	4
Nombre de borniers du bus	1
Transmetteurs	Dispositif LAN intégré ; option GSM/GPRS acquise avec le module JA-190Y, option PSTN acquise avec le module JA-190X
Module radio	NON
Alimentation	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
Batterie de secours	1x SA214-2.6 - la batterie n'est pas incluse dans l'emballage du produit
Alimentation de secours du bus	pour une batterie 2,6 Ah sur une durée de 12 heures pour 125 mA max.



JA-100KR

Centrale du système de sécurité JA-100KR

268 x 225 x 83 mm

4

32

32

10

4

8

4

1

Dispositif LAN intégré ; option GSM/GPRS acquise avec le module JA-190Y, option PSTN acquise avec le module JA-190X

OUI

110 V / 230 V / 50 - 60 Hz

1x SA214-2.6 - la batterie n'est pas incluse dans l'emballage du produit

pour une batterie 2,6 Ah sur une durée de 12 heures pour 85 mA max.

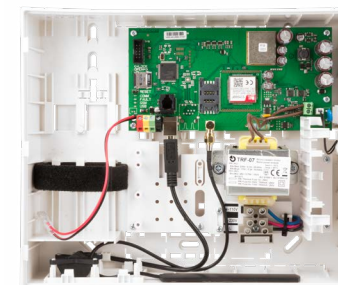


CENTRALES

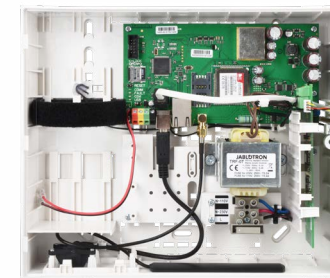
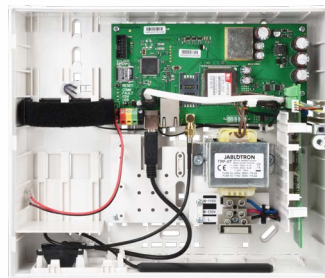
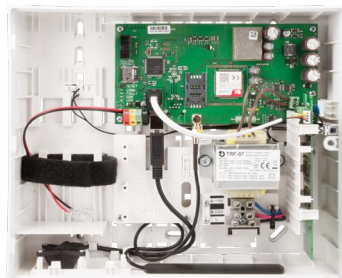
JA-101K

Les centrales JA-101K sont la base du système de sécurité JABLOTRON 100+. La version combinée ou sans fil est idéale pour sécuriser des bâtiments de petite et moyenne dimensions - résidences familiales, chalets ou petites entreprises. La version sans fil convient à la protection aisée de petits bâtiments.

Les modules de base comprennent des transmetteurs intégrés GSM/ GPRS pour la partie vocale, SMS, et la communication GPRS avec les utilisateurs finaux ou les télésurveillances et les centres de réception des alarmes. La centrale est dotée d'une carte mémoire pour stocker des événements, les messages vocaux, etc. La programmation est réalisée par l'intermédiaire du logiciel F-Link. Les applications mobile et Internet vous permettent de contrôler à distance le dispositif en ligne.



Code du produit	JA-101K
Nom du produit	Centrale du système de sécurité JA-101K
Dimensions	268 x 225 x 83 mm
Nombre de sections	8
Nombre d'utilisateurs	50
Nombre de périphériques	50
Nombre de calendriers	20
Nombre de sorties programmables	16
Nombre de rapports par utilisateur	8
Nombre de télésurveillances paramétrables	4
Nombre de borniers du bus	1
Transmetteurs	Dispositif GSM/GPRS intégré ; option PSTN acquise avec le module JA-190X
Module radio	NON
Alimentation	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
Batterie de secours	1x SA214-2.6 - la batterie n'est pas incluse dans l'emballage du produit
Alimentation de secours du bus	pour une batterie 2,6 Ah sur une durée de 12 heures pour 125 mA max.



JA-101KR	JA-101KR-LAN	JA-101KR-LAN 3G
Centrale du système de sécurité JA-101KR	Centrale du système de sécurité JA-101KR-LAN	Centrale du système de sécurité JA-101KR-LAN 3G
268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
8	8	8
50	50	50
50	50	50
20	20	20
16	16	16
8	8	8
4	4	4
1	1	1
Dispositif GSM/GPRS intégré ; option PSTN acquise avec le module JA-190X	Dispositifs intégrés LAN, GSM/GPRS ; option PSTN acquise avec le module JA-190X	Dispositifs intégrés LAN, GSM/GPRS, 3G ; option PSTN acquise avec le module JA-190X
OUI	OUI	OUI
110 V / 230 V / 50 - 60 Hz	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
1x SA214-2.6 - la batterie n'est pas incluse dans l'emballage du produit	1x SA214-2.6 - la batterie n'est pas incluse dans l'emballage du produit	1x SA214-2.6 - la batterie n'est pas incluse dans l'emballage du produit
pour une batterie 2,6 Ah sur une durée de 12 heures pour 125 mA max.	pour une batterie 2,6 Ah sur une durée de 12 heures pour 125 mA max.	pour une batterie 2,6 Ah sur une durée de 12 heures pour 125 mA max.

CENTRALES

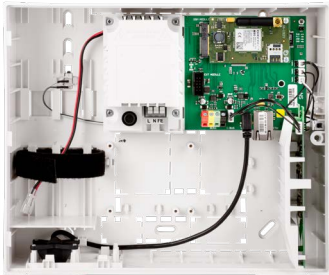
JA-103K

Les centrales JA-103K proposent une panoplie plus large pour les fonctions intelligentes et la domotique, même pour des bâtiments de petite et moyenne dimension. Les centrales JA-J03K sont programmées par le logiciel F-Link qui intègre avec son micrologiciel de nouvelles fonctions, telles que le mode Maintenance ou le mode Jour/Nuit, permettant au système de réagir en fonction du jour et de la nuit, sur la base du calendrier astronomique mondial.

Les centrales sont équipées de transmetteurs LAN intégrés aux fins de communication avec les utilisateurs ou les centres de surveillance et de réception des alarmes. Une carte mémoire est incluse et permet de stocker des événements, des messages vocaux et des images. Les centrales sont configurées à l'aide du logiciel F-Link mis à jour.



Code du produit	JA-103K
Nom du produit	Centrale avec transmetteur LAN
Dimensions	268 x 225 x 83 mm
Nombre de sections	8
Nombre d'utilisateurs	50
Nombre de périphériques	50
Nombre de calendriers	20
Nombre de sorties programmables	32
Nombre de rapports par utilisateur	8
Nombre de télésurveillances paramétrables	5
Nombre de borniers du bus	1
Transmetteurs	Dispositif LAN intégré ; option GPRS/GSM acquise avec le module JA-192Y
Module radio	NON
Alimentation	110 - 230 V, 50 - 60 Hz
Batterie de secours	1x SA214-2,6 - la batterie n'est pas incluse dans la livraison
Alimentation de secours du bus	pour une batterie 2,6 Ah sur une durée de 12 heures pour 88 mA max. avec un transmetteur LAN actif.



JA-103KRY

Centrale avec modules LAN, GSM et radio

268 x 225 x 83 mm

8

50

50

20

32

8

5

1

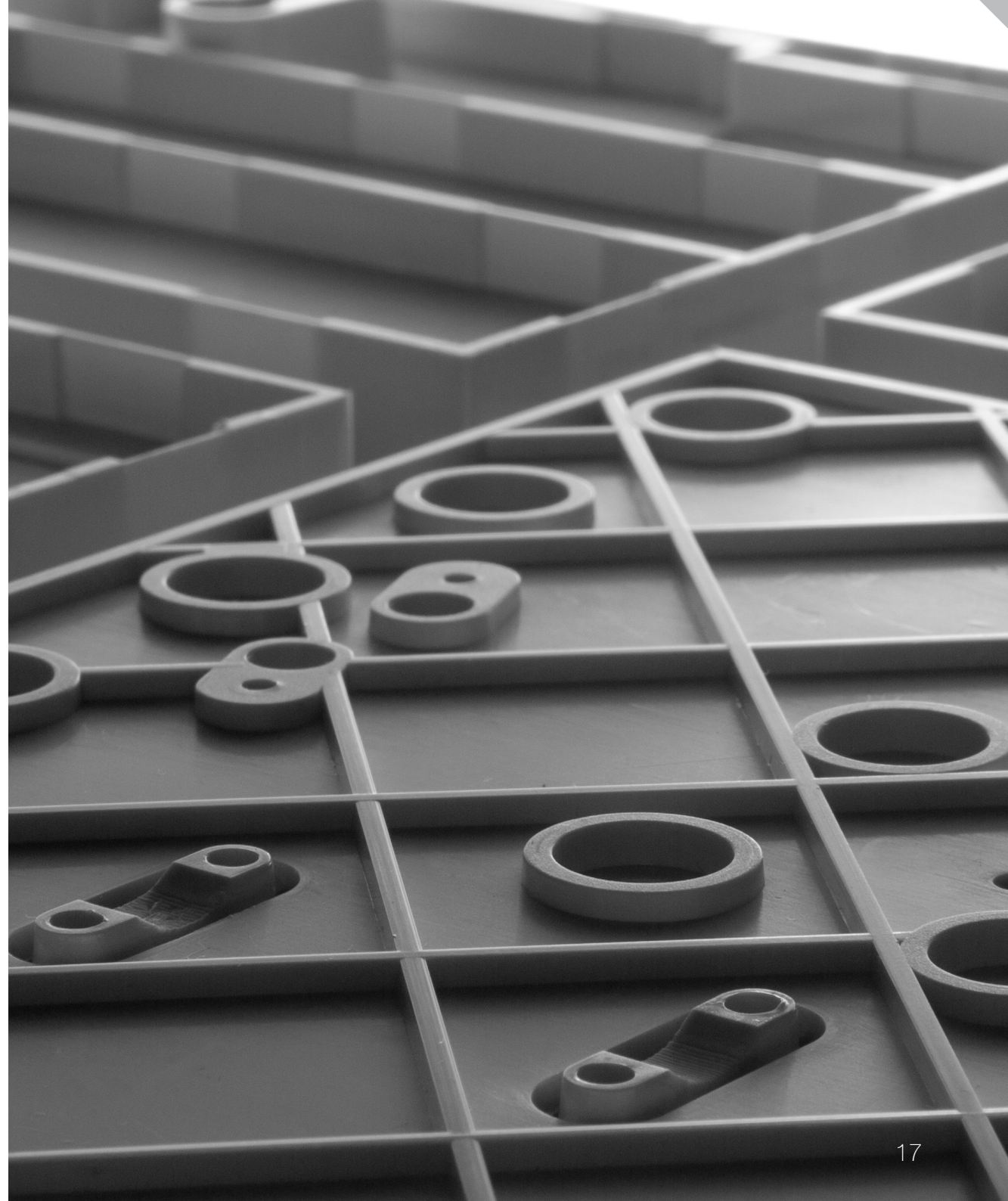
Dispositif LAN intégré ; option GPRS/GSM comprise dans le module JA-192Y

OUI

110 - 230 V, 50 - 60 Hz

1x SA214-2,6 - la batterie n'est pas incluse dans la livraison

pour une batterie 2,6 Ah sur une durée de 12 heures pour 80 mA max. avec un transmetteur LAN actif.

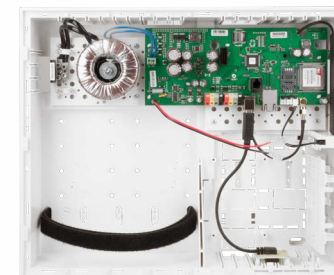


CENTRALES

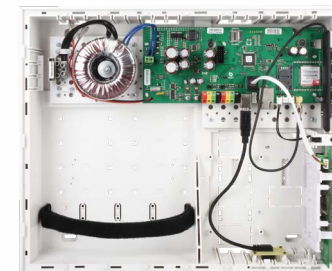
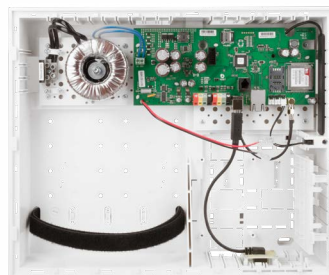
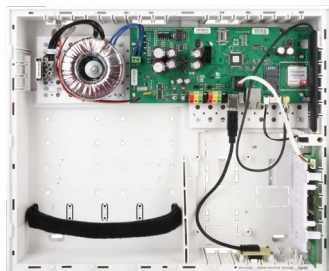
JA-106K

Les centrales JA-106K sont utilisées pour les grandes installations, principalement dans les bâtiments commerciaux, les complexes résidentiels et les bâtiments administratifs. Elles proposent des paramétrages flexibles et une large gamme domotique. La totalité de leur potentiel peut être utilisée dans une installation bus.

Les centrales disposent de transmetteurs GSM / GPRS et LAN intégrés pour la partie vocale, SMS, la communication GPRS et LAN avec les utilisateurs ou les télésurveillances et les centres de réception des alarmes. Une carte mémoire est incluse et permet de stocker des événements, des messages vocaux et des images. Les centrales sont configurées à l'aide du logiciel F-Link. Les applications mobile et Internet vous permettent de contrôler à distance le dispositif en ligne.



Code du produit	JA-106K
Nom du produit	Centrale du système de sécurité JA-106K
Dimensions	357 x 297 x 105 mm
Nombre de sections	15
Nombre d'utilisateurs	300
Nombre de périphériques	120
Nombre de calendriers	20
Nombre de sorties programmables	32
Nombre de rapports par utilisateur	25
Nombre de télésurveillances paramétrables	4
Nombre de borniers du bus	2
Transmetteurs	Dispositifs intégrés LAN, GSM/GPR ; option PSTN acquise avec le module JA-190X
Module radio	NON
Alimentation	230 V / 50 Hz (110 V also available)
Batterie de secours	1x SA214-18 - la batterie n'est pas incluse dans l'emballage du produit
Alimentation de secours du bus	pour une batterie 18 Ah sur une durée de 12 heures pour 1,2 A max.



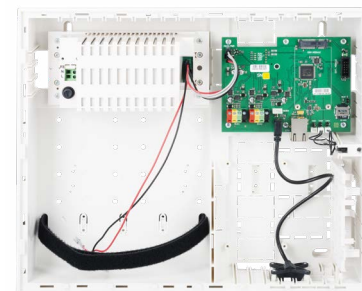
JA-106KR	JA-106K 3G	JA-106KR 3G
Centrale du système de sécurité JA-106KR	Centrale du système de sécurité JA-106K 3G	Centrale du système de sécurité JA-106KR 3G
357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm
15	15	15
300	300	300
120	120	120
20	20	20
32	32	32
25	25	25
4	4	4
2	2	2
Dispositifs intégrés LAN, GSM/GPRS ; option PSTN acquise avec le module JA-190X	Dispositifs intégrés LAN, GSM/GPRS, 3G ; option PSTN acquise avec le module JA-190X	Dispositifs intégrés LAN, GSM/GPRS, 3G ; option PSTN acquise avec le module JA-190X
OUI	NON	OUI
230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
1x SA214-18 - la batterie n'est pas incluse dans l'emballage du produit	1x SA214-18 - la batterie n'est pas incluse dans l'emballage du produit	1x SA214-18 - la batterie n'est pas incluse dans l'emballage du produit
pour une batterie 18 Ah sur une durée de 12 heures pour 1,2 A max.	pour une batterie 18 Ah sur une durée de 12 heures pour 1,2 A max.	pour une batterie 18 Ah sur une durée de 12 heures pour 1,2 A max.

CENTRALES

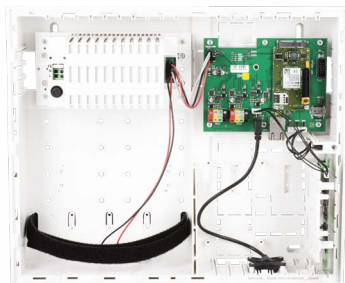
JA-107K

Les centrales JA-107K sont les éléments les plus développés du système de sécurité JABLOTRON 100+. Le grand choix de sorties programmables, de périphériques, le nombre d'utilisateurs et la flexibilité des actions programmées permettent une installation dans des bâtiments publics tels que des écoles, des entreprises ou des magasins.

Les centrales sont équipées de transmetteurs LAN intégrés et de modules GSM et radio en option, aux fins de communication avec les utilisateurs ou les centres de surveillance et de réception des alarmes. Une carte mémoire est incluse et permet de stocker des événements, des messages vocaux et des images. Les centrales sont configurées à l'aide du logiciel F-Link mis à jour qui assure une maintenance plus facile, en proposant le mode Jour/Nuit ou des événements programmés répétés.



Code du produit	JA-107K
Nom du produit	Centrale avec transmetteur LAN
Dimensions	357 x 297 x 105 mm
Nombre de sections	15
Nombre d'utilisateurs	600
Nombre de périphériques	120 périphériques sans fil / jusqu'à 230 périphériques bus
Nombre de calendriers	64
Nombre de sorties programmables	128
Nombre de rapports par utilisateur	50
Nombre de télé-surveillances paramétrables	5
Nombre de borniers du bus	2
Transmetteurs	Dispositif LAN intégré ; option GPRS/GSM acquise avec le module JA-192Y
Module radio	NON
Alimentation	110 - 230 V, 50 -60 Hz
Batterie de secours	1x SA214-18 - la batterie n'est pas incluse dans la livraison
Alimentation de secours du bus	pour une batterie 18 Ah sur une durée de 12 heures pour 1107 mA max. avec un dispositif LAN actif.



JA-107KRY

Centrale avec modules LAN, GSM et radio

357 x 297 x 105 mm

15

600

120 périphériques sans fil / jusqu'à 230 périphériques bus

64

128

50

5

2

Dispositifs LAN et GSM/GPRS compris dans le module JA-192Y

OUI

110 -230 V, 50-60 Hz

1x SA214-18 - la batterie n'est pas incluse dans la livraison

pour une batterie 18 Ah sur une durée de 12 heures pour 1072 mA max. avec un dispositif LAN actif.





PÉRIPHÉRIQUES DU SYSTÈME

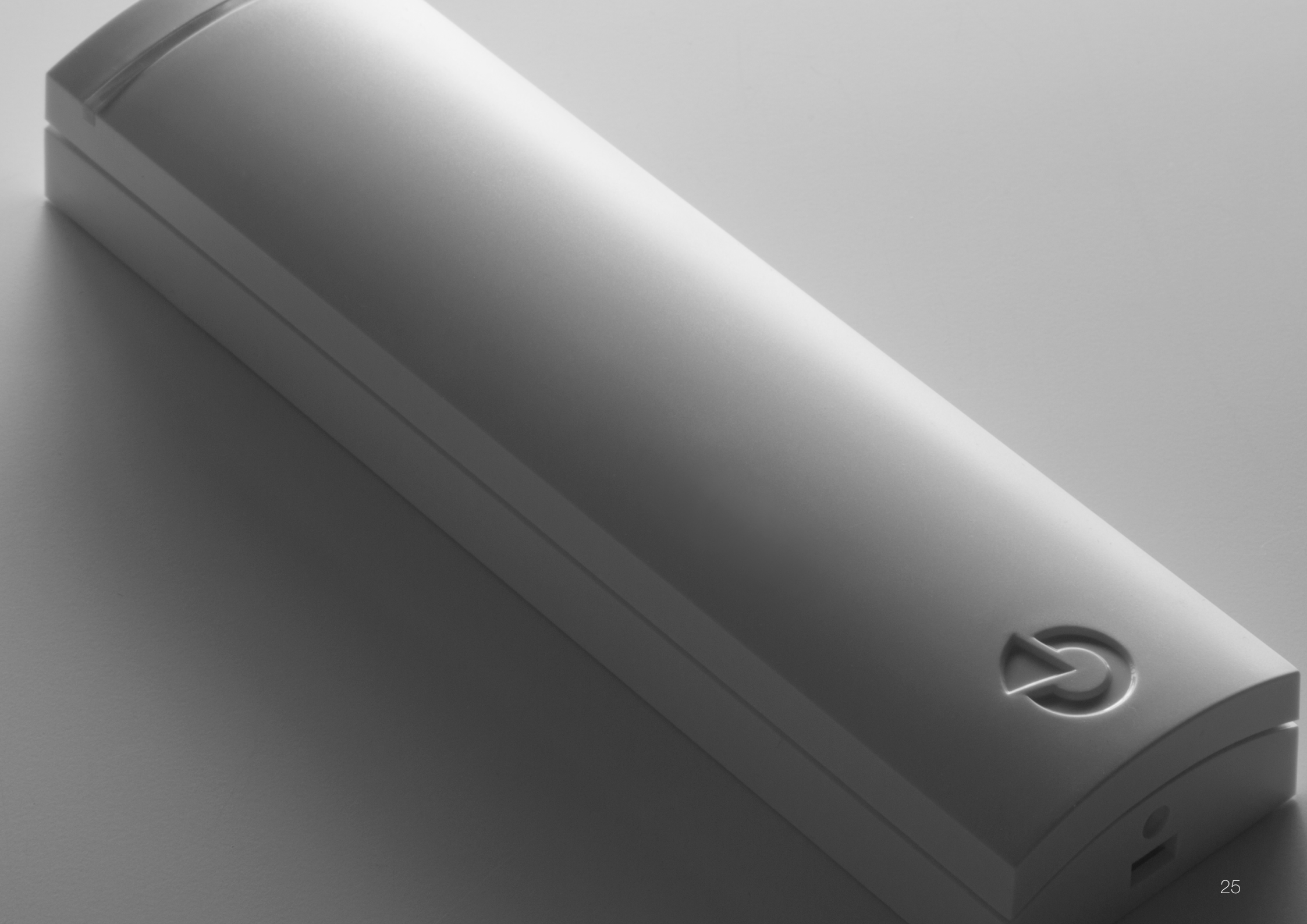


MODULES RADIO

Les modules radio sont utilisés pour connecter des périphériques sans fil au système de sécurité. De cette façon, un bus n'est pas requis et toute l'installation peut être entièrement connectée sans fil. Pour assurer une couverture parfaite des locaux surveillés, jusqu'à 3 modules peuvent être installés dans le système.

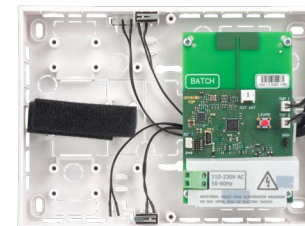



Code du produit	JA-111R	JA-111R 80
Nom du produit	Module bus pour la connexion sans fil des périphériques JABLOTRON 100+	Module bus pour les périphériques unidirectionnels sans fil JABLOTRON 80
Type de produit	bus 	bus 
Dimensions	43 x 160 x 23 mm	43 x 160 x 23 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale
Consommation à l'état de veille	35 mA	35 mA
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz	868,5 MHz
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C



RÉPÉTEUR DE SIGNAL

Le répéteur de signal est conçu pour augmenter la distance de communication et améliorer la fiabilité de la transmission dans les grandes installations.



Code du produit	JA-150R
Nom du produit	Répéteur de signal unidirectionnel pour les périphériques sans fil
Type de produit	sans fil 
Dimensions	CIRCUIT 112 x 66 x 12 mm dans le boîtier d'installation JA-194PL 134 x 182 x 45 mm
Alimentation	110 - 230 V, 50 Hz - 60 Hz
Consommation à l'état de veille	0,5 W à 230 V
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz
Température de service	-10 °C à +40 °C
Batterie de secours	1x BAT-4V8-N900 - non compris dans la livraison
Antenne compatible	AN-868

TRANSMETTEURS

secours



Code du produit	JA-190X	JA-190Y
Nom du produit	Module transmetteur téléphonique	Module transmetteur GSM
Détection de défaillance de ligne	OUI	-
Protocoles de télésurveillance	ADM-CID (DTMF), SIA-DCS (FSK)	ADM-CID (DTMF)
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Alimentation	12 V à partir de la centrale	12 V à partir de la centrale
Consommation lors des pics	25 mA	750 mA
Consommation à l'état de veille	10 mA	40 mA (dépend de la qualité du signal GSM)
Bande opérationnelle	-	QUADRI-BANDE, 800/900/1800/1900 MHz
Remarque	2 bornes d'entrée et de sortie pour une ligne fixe	Pour les centrales de la gamme JA-100K et leurs versions.

Le module transmet des messages vocaux d'alarme à l'utilisateur.


Les types suivants sont destinés aux centrales JABLOTRON 100+ en tant que modules de communication de secours PSTN et GSM/GPRS.



Code du produit	JA-192Y
Nom du produit	Module de communication GSM
Détection de défaillance de ligne	-
Protocoles de télésurveillance	-
Température de service	-10 °C à +40 °C
Alimentation	12 V à partir de la centrale
Consommation lors des pics	175 mA
Consommation à l'état de veille	5 mA (dépend de la qualité du signal GSM)
Bande opérationnelle	QUADRI-BANDE, 800/900/1800/1900 MHz
Remarque	pour les centrales des séries JA-103K et JA-107K et leurs versions

INTERFACE

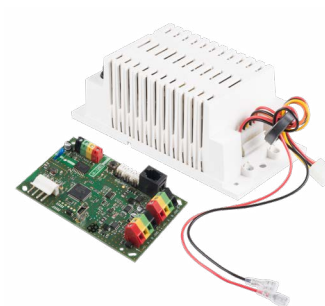



Code du produit	JA-121T
Nom du produit	Interface bus RS-485
Type de produit	bus 
Dimensions	52 x 38 x 14 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale
Consommation à l'état de veille	10 mA
Sortie RS-485	5 V
Séparation galvanique bus / RS-485	4 kV
Température de service	-10 °C à +40 °C

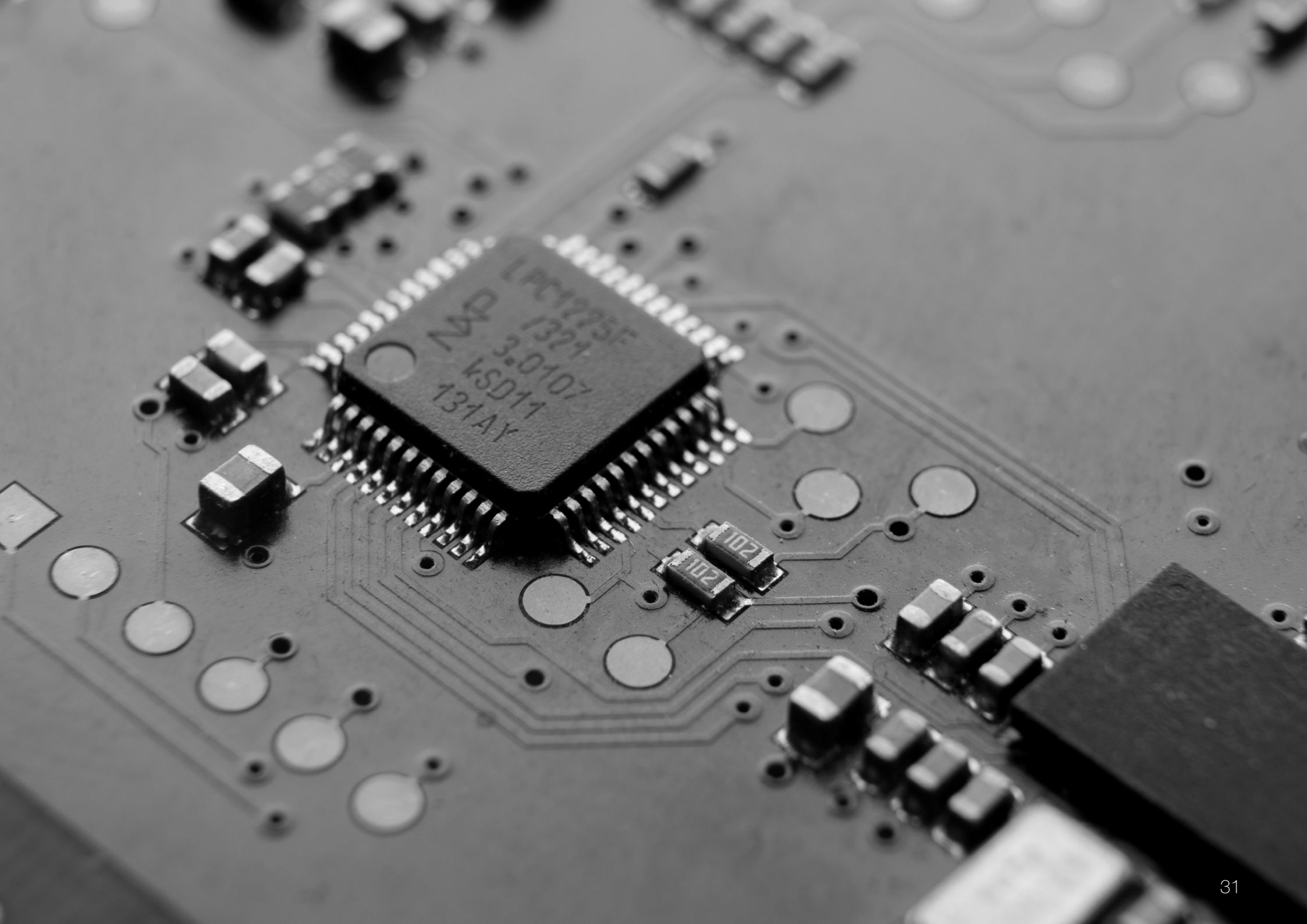
Module permettant la transmission bidirectionnelle des signaux du bus JABLOTRON 100+ vers une communication série RS-485 pour d'autres systèmes.

AMPLIFICATEUR DU BUS

Conçu pour amplifier le courant du bus, prolonger la longueur de la ligne et assurer l'isolation galvanique du 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
Fusible	T1,6 A / 250 V, 5x 20 mm
Partie entrée / sortie	
Alimentation	12 V à partir de la centrale
Consommation de courant (maximale) pour le choix du câble	10 mA
Tension d'alimentation de sortie	typiquement 13,7 V
Taux maximal	2 A
Batterie rechargeable 12V	1x SA214-18 - la batterie n'est pas incluse dans l'emballage du produit
Dimensions de l'unité électronique	102 x 66 x 14 mm
Dimensions de l'unité d'alimentation	170 x 80 x 65 mm
Dimensions du boîtier en plastique	357 x 297 x 105 mm (PLV-CP-L) - non compris dans la livraison



PÉRIPHÉRIQUES DE COMMANDE





CLAVIERS ET MODULES D'ACCÈS




intérieur

Le clavier est le périphérique d'accès principal servant à commander le système de sécurité. En fonction du type, les claviers sont équipés d'un écran LCD, de touches de commande et d'un lecteur RFID. Jusqu'à 20 segments de commande peuvent être connectés, permettant une dimension d'installation flexible et le contrôle des sections individuelles. Ils sont équipés d'une signalisation aisée qui fournit un aperçu de l'état du système (sections et sorties programmables).



Code du produit	JA-112E	JA-113E
Nom du produit	Module d'accès bus avec lecteur RFID	Module d'accès bus avec clavier et lecteur RFID
Type de produit	bus 	bus 
Dimensions	102 x 76 x 33 mm	102 x 98 x 33 mm
Alimentation	10 - 15 V à partir du bus de la centrale	10 - 15 V à partir du bus de la centrale
Entrée d'alimentation si une alimentation externe est utilisée	-	-
Consommation de courant du mode de secours (veille)	10 mA	10 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	15 mA	20 mA
Fréquence RFID opérationnelle	125 kHz	125 kHz
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Durée de vie estimée des batteries	-	-
Portée de communication	-	-
Fréquence d'exploitation	-	-



JA-114E	JA-152E	JA-153E	JA-154E	JA-192E
Module d'accès bus avec écran, clavier et lecteur RFID	Module d'accès sans fil avec lecteur RFID	Module sans fil avec clavier et lecteur RFID	Module sans fil avec écran, clavier et lecteur RFID	Segment de commande des modules d'accès
bus 	sans fil 	sans fil 	sans fil 	-
102 x 128 x 33 mm	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm	102 x 151 x 33 mm	102 x 15 x 33 mm
10 - 15 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison	2x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison	4x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison	12 V à partir du module du clavier
-	0,5 W	0,5 W	0,5 W	-
15 mA	-	-	-	0,5 mA
50 mA	-	-	-	-
125 kHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz	-
-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
-	1 à 2 ans en fonction des paramètres	1 à 2 ans en fonction des paramètres	1 à 2 ans en fonction des paramètres	-
-	env. 200 m (terrain libre)	env. 200 m (terrain libre)	env. 200 m (terrain libre)	-
-	868,1 MHz	868,1 MHz	868,1 MHz	-



Les claviers JA-110E et JA-150E sont uniquement destinés aux centrales de la série JA-100K. Le clavier comprend un écran LCD, des touches de commande, un lecteur RFID et 4 touches opérationnelles pour la commande des sections ou des sorties programmables.



Code du produit	JA-110E	JA-150E
Nom du produit	Clavier bus JA-110E	Clavier sans fil JA-150E
Type de produit	bus 	sans fil 
Dimensions	120 x 130 x 30 mm	120 x 130 x 30 mm
Alimentation	12 V à partir de la centrale	2 x BAT-3V0-CR123A - non compris dans la livraison
Entrée d'alimentation si une alimentation externe est utilisée	-	0,5 W
Consommation de courant du mode de secours (veille)	30 mA	-
Consommation de courant pour le choix du câble	110 mA	-
Fréquence RFID opérationnelle	125 kHz	125 kHz
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Durée de vie estimée des batteries	-	1 à 2 ans en fonction des paramètres
Portée de communication	-	env. 200 m (terrain libre)
Fréquence d'exploitation	-	868,1 MHz
Remarque	conçu pour la centrale JA-100K	conçu pour la centrale JA-100K





CLAVIER ET MODULES D'ACCÈS

extérieur

Clavier externe, résistant aux conditions météorologiques.





Code du produit	JA-122E	JA-123E
Nom du produit	Lecteur RFID bus d'extérieur	Clavier bus d'extérieur avec lecteur RFID
Type de produit	bus 	bus 
Dimensions	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
Consommation de courant du mode de secours (veille)	15 mA	15 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	15 mA	15 mA
Fréquence RFID opérationnelle	125 kHz	125 kHz
Température de service	-25 °C à +60 °C	-25 °C à +60 °C
Degré de protection	IP 65	IP 65




DISPOSITIFS DE SECOURS

Les touches sont utilisées pour déclencher des alarmes de secours, en tant que commande à distance pour armer le système de sécurité ou comme commande à distance d'autres périphériques (contrôle des sorties PG). Les commandes peuvent être à la fois portables et fixes. Les commandes portables conviennent pour un appel de secours - en tant que dispositif d'alerte personnelle d'urgence.



Code du produit	JA-112J	JA-187J
Nom du produit	Commande bus de secours ou commande murale	Commande d'activation portable sans fil
Type de produit	bus 	sans fil 
Dimensions	80 x 80 x 29 mm	42 x 46 mm + bande
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	1x BAT-3V0-CR2032
Consommation à l'état de veille	5 mA	-
Plage des températures de service	-10 °C à +40 °C	-25 °C à +50 °C
Durée de vie estimée des batteries	-	env. 3 ans (avec 1 activation par jour)
Portée de communication	-	env. 50 m (terrain libre)
Fréquence d'exploitation	-	868,1 MHz





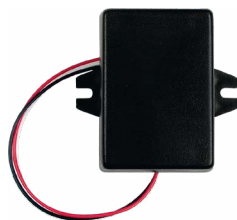
Code du produit	JA-159J	JA-188J	JA-189J
Nom du produit	Commande murale sans fil	Commande murale sans fil	Commande sans fil
Type de produit	sans fil 	sans fil 	sans fil 
Dimensions	70 x 30 x 20 mm 77 x 47 x 28 mm y compris le capot	80 x 80 x 29 mm	80 x 28 x 16 mm
Alimentation	2x BAT-3V0-CR2032	1x BAT-3V6-1/2AA-LS	1x BAT-6
Consommation à l'état de veille	-	-	-
Plage des températures de service	-25 °C à +60 °C	-10 °C à +40 °C	-25 °C à +50 °C
Durée de vie estimée des batteries	env. 5 ans (avec 3 activations par jour, extérieur)	env. 3 ans (avec 20 activations par jour)	env. 2 ans (environnement externe avec 3 activations par jour)
Portée de communication	env. 300 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)	env. 50 m (terrain libre)
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz	868,1 MHz	868,1 MHz





TELECOMMANDES

Permet la commande à distance du système de sécurité, de divers périphériques électriques et le déclenchement d'une alarme de secours. En fonction du type, les télécommandes communiquent par voie unidirectionnelle ou bidirectionnelle, c'est-à-dire qu'elles confirment l'action avec une réponse optique et acoustique.






Code du produit	JA-152J MS	JA-154J MS
Nom du produit	Télécommande bidirectionnelle à deux touches	Télécommande bidirectionnelle à quatre touches
Type de produit	sans fil 	sans fil 
Dimensions	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm
Alimentation	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
Plage des températures de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Durée de vie estimée des batteries	env. 2 ans (avec 10 activations par jour)	env. 2 ans (avec 10 activations par jour)
Portée de communication	env. 100 m (terrain libre)	env. 100 m (terrain libre)
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz	868,1 MHz



Code du produit	JA-155J	JA-162J	JA-164J	JA-182J
Nom du produit	Émetteur pour voiture	Télécommande unidirectionnelle à deux touches	Télécommande unidirectionnelle à quatre touches	Télécommande unidirectionnelle sans fil
Type de produit	sans fil 	sans fil 	sans fil 	sans fil 
Dimensions	84 x 53 x 25 mm	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm	60 x 30 x 13 mm
Alimentation	12 - 24 V	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
Plage des températures de service	-40 °C à +85 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Durée de vie estimée des batteries	-	env. 2 ans (avec 10 activations par jour)	env. 2 ans (avec 10 activations par jour)	env. 2 ans (avec 5 activations par jour)
Portée de communication	env. 300 m (terrain libre)	env. 100 m (zone libre)	env. 100 m (zone libre)	env. 30 m (terrain libre)
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz	868,1 MHz	868,1 MHz	868,1 MHz
Remarque	Peut être enregistré sur un AC-760-DIN ou sur un AC-160-C.	-	-	-



JA-186JK	JA-186JW	JA-185J
Télécommande unidirectionnelle sans fil	Télécommande unidirectionnelle sans fil	Émetteur pour voiture
sans fil 	sans fil 	sans fil 
70 x 34 x 18 mm	70 x 34 x 18 mm	84 x 53 x 25 mm
1x BAT-6	1x BAT-6	12 - 24 V
-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-40 °C à +85 °C
env. 2 ans (avec 5 activations par jour)	env. 2 ans (avec 5 activations par jour)	-
env. 30 m (terrain libre)	env. 30 m (terrain libre)	env. 50 m (terrain libre)
868,1 MHz	868,1 MHz	868,1 MHz
-	-	-



DISPOSITIFS D'AUTORISATION

Les dispositifs d'autorisation du système JABLOTRON 100+ permettent de contrôler l'identité de l'utilisateur ou de confirmer l'autorisation après la saisie d'un code.



Code du produit	JA-190J	JA-192J
Nom du produit	Carte d'accès RFID	Badge d'accès RFID
Norme de communication	Jablotron 125 kHz	Jablotron 125 kHz
Méthode d'inscription	via le clavier en scannant ou en utilisant le lecteur JA-190T	via le clavier en scannant ou en utilisant le lecteur JA-190T



Code du produit	JA-194J-RE	JA-194J-BK
Nom du produit	Badge RFID en cuir	Badge RFID en cuir
Norme de communication	Jablotron 125 kHz	Jablotron 125 kHz
Méthode d'inscription	via le clavier en scannant ou en utilisant le lecteur JA-190T	via le clavier en scannant ou en utilisant le lecteur JA-190T



Code du produit	PC-14-BK	PC-14-RE
Nom du produit	Badge RFID en cuir	Badge RFID en cuir
Norme de communication	EM 125 kHz	EM 125 kHz
Méthode d'inscription	via le clavier en scannant ou en utilisant le lecteur JA-190T	via le clavier en scannant ou en utilisant le lecteur JA-190T



Code du produit	JA-195J
Nom du produit	Badge d'accès RFID
Norme de communication	Jablotron 125 kHz
Méthode d'inscription	via le clavier en scannant ou en utilisant le lecteur JA-190T



DÉTECTEURS





DÉTECTEURS

MOUVEMENT






intérieur

Les détecteurs de mouvement sont les dispositifs clés du système de sécurité. Ils apportent une grande fiabilité qui impacte fondamentalement l'ensemble du système de sécurité. Les détecteurs intérieurs sont destinés à reconnaître le mouvement des individus en intérieur.




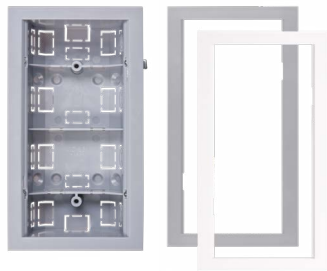
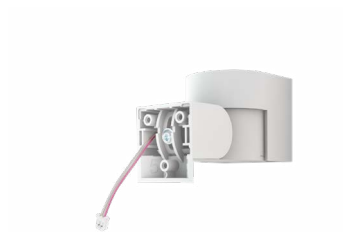
Code du produit	JA-110P	JA-110P PET
Nom du produit	Détecteur bus de mouvement PIR	Détecteur bus volumétrique PIR avec immunité de base aux animaux domestiques
Type de produit	bus 	bus 
Dimensions	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale
Fréquence d'exploitation	-	-
Portée de communication	-	-
Durée de vie de la batterie	-	-
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	5 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	5 mA	5 mA
Hauteur de montage	2,5 m au-dessus du niveau du sol	2 m au-dessus du niveau du sol
Angle de détection	110° / 12 m (avec une lentille standard)	90° / 12 m 90° / 7 m (immunité aux animaux domestiques)
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Remarque	-	Immunité aux animaux domestiques jusqu'à env. 25 kg et une hauteur maximale de 40 cm.



JA-111P-WW / JA-111P-WG	JA-112P / JA-112P (G)	JA-115P	JA-150P	JA-150P PET
Détecteur bus de mouvement PIR doté d'une lentille blanche / grise	Bus PIR motion detector	Détecteur bus volumétrique PIR plafonnier	Détecteur de mouvement PIR sans fil	Détecteur volumétrique PIR sans fil avec immunité de base aux animaux domestiques
bus 	bus 	bus 	sans fil 	sans fil 
62 x 90 x 37 mm	62 x 110 x 40 mm	ø 125 x 40 mm	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
12 V à partir du bus de la centrale	12 V from the control panel bus	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison	2x BAT-1V5-AA
-	-	-	868,1 MHz	868,1 MHz
-	-	-	env. 300 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)
-	-	-	env. 2 ans (durée supérieure en mode Smart Watch)	env. 2 ans (durée supérieure en mode Smart Watch)
2,5 mA	3 mA	2,8 mA	-	5 mA
10 mA	11 mA	30 mA	-	
2,5 m au-dessus du niveau du sol	2.2 -2.5 m above the floor level	2,5 - 3,5 m au-dessus du niveau du sol	2,5 m au-dessus du niveau du sol	2 m au-dessus du niveau du sol
90° / 12 m	90° / 12 m	360° * 11 m (à une hauteur 3,5 m)	110° / 12 m (avec une lentille standard)	90° / 12 m 90° / 7 m (immunité aux animaux domestiques)"
-10 °C à +40 °C	-10 °C to +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Les détecteurs à lentille grise ont une résistance accrue à la lumière blanche (jusqu'à 10 000 lux).	Les detecteurs a lentille grise ont une resistance accrue a la lumiere blanche (jusqu'a 10 000 lux).	Accessoires - entretoise circulaire universelle pour plafond PLV-P-ST.	-	Immunité aux animaux domestiques jusqu'à env. 25 kg et une hauteur maximale de 40 cm.



Code du produit	JA-151P-WW / JA-151P-WG	JA-152P / JA-152P (G)	JA-155P	JA-185P
Nom du produit	Détecteur bus de mouvement PIR doté d'une lentille blanche / grise	Détecteur volumétrique PIR sans fil	Détecteur volumétrique PIR sans fil plafonnier	Détecteur de mouvement PIR sans fil
Type de produit	sans fil 	sans fil 	sans fil 	sans fil 
Dimensions	62 x 130 x 38 mm	62 x 110 x 40 mm	ø 125 x 40 mm	46 x 88 x 27 mm
Alimentation	2x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison	1x BAT-3V0-CR123A	jusqu'à 2x BAT-3V0-CR123A	1x BAT-3V6-AA-LS - non compris dans la livraison
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz	868,1 MHz	868,1 MHz	868,1 MHz
Portée de communication	env. 300 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)	env. 100 m (terrain libre)
Durée de vie de la batterie	env. 2 ans (durée supérieure en mode Smart Watch)	env. 4 ans (durée supérieure en mode Smart Watch)	env. 2 ans avec 1x BAT-3V0-CR123A env. 4 ans avec 2x BAT-3V0-CR123A	env. 3 ans (mise en veille du capteur 5 minutes)
Consommation de courant du mode de secours (veille)	-	-	-	-
Consommation de courant pour le choix du câble	-	-	-	-
Hauteur de montage	2,5 m au-dessus du niveau du sol	2,2 - 2,5 m au-dessus du niveau du sol	2,5 - 3,5 m au-dessus du niveau du sol	jusqu'à 4 m
Angle de détection	90° / 12 m	90° / 12 m	360° * 11 m (à une hauteur 3,5 m)	360° / 5 m
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Remarque	Les détecteurs à lentille grise ont une résistance accrue à la lumière blanche (jusqu'à 10 000 lux).	Les détecteurs à lentille grise ont une résistance accrue à la lumière blanche (jusqu'à 10 000 lux).	Accessoires - entretoise circulaire universelle pour plafond PLV-P-ST.	Possibilité de connexion à une alarme de voiture CA-2103.



JA-191PL	JA-193PL	JA-196PL-S
Support articulé pour les détecteurs PIR du type JA-1x1P	Support mural d'encastrement pour détecteurs PIR du type JA-1x1P	Boîtier d'installation à usages multiples - taille moyenne
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Pour les détecteurs PIR du type JA-1x1P.	Pour les détecteurs PIR du type JA-1x1P dans les versions suivantes : JA-193PL-BOX-S, JA-193PL-F-S-G, JA-193PL-F-S-W, JA-193PL-BOX-M, JA-193PL-F-M-G, JA-193PL-F-M-W	Pour les détecteurs PIR du type JA-1x2P.





DÉTECTEURS

MOUVEMENT

extérieur

Les détecteurs externes repèrent une intrusion extérieure par un individu. Du fait de la détection à deux zones, ils sont très résistants aux fausses alertes.



Code du produit	JA-157P	JA-158P
Nom du produit	Détecteur extérieur PIR sans fil à deux zones - Écran	Détecteur de mouvement extérieur sans fil
Type de produit	sans fil 	sans fil 
Dimensions	52 x 176 x 66 mm	99 x 205 x 266 mm
Alimentation	1x BAT-3V0-CR123A - non compris dans la livraison	2x BAT-3V0-CR123A - non compris dans la livraison
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz	868,1 MHz
Portée de communication	env. 300 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)
Durée de vie de la batterie	env. 3 ans (mode économique 120 sec.)	env. 3 ans (4 ans) en mode économique 120 sec.
Hauteur de montage	0,8 - 1,2 m	2,5 - 3,0 m
Angle de détection	5° / 2 ou 5 m	85° / 12 m
Température de service	-20 °C à +60 °C	-20 °C à +60 °C



JA-159P

Détecteur de mouvement extérieur
sans fil

sans fil



71 x 186 x 105 mm

2x BAT-3V0-CR123A - non
compris dans la livraison

868,1 MHz

env. 300 m (terrain libre)

env. 3 ans
(mode économique 120 sec.)

0,8 - 1,2 m

90° / 12 m

-20 °C à +60 °C



DÉTECTEURS

MOUVEMENT




combiné et double

Détecteurs de mouvement, en version combinée ou double, identifiant et vérifiant de manière fiable les alarmes par utilisation de la méthode de détection de bris de verre ou la détection par micro-ondes.



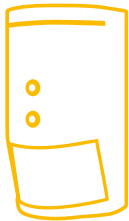
Code du produit	JA-120PW	JA-120PB
Nom du produit	Détecteur bus de mouvement combiné PIR et MW	Détecteur bus de mouvement PIR et de bris de verre
Type de produit	bus 	bus 
Dimensions	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale
Durée de vie de la batterie	-	-
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	5 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	25 mA	5 mA
Hauteur de montage	2,5 m au-dessus du niveau du sol	2,5 m au-dessus du niveau du sol
Angle de détection PIR	110° / 12 m (avec une lentille standard)	110° / 12 m (avec une lentille standard)
Angle de détection MW - terrain libre	24° / 12 m	-
Angle de détection MW - salle 8x7 m	90° / 15 m	-
Plage de détection de bris de verre	-	9 m (vitre d'au moins 60 x 60 mm)
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C



Code du produit	JA-180PB	JA-180W	JA-186P
Nom du produit	Détecteur de mouvement et de bris de verre sans fil PIR	Détecteur de mouvement combiné PIR et MW sans fil	Détecteur de mouvement PIR sans fil à deux zones
Type de produit	sans fil 	sans fil 	sans fil 
Dimensions	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 51 mm	60 x 180 x 55 mm
Alimentation	Partie PIR - 1x BAT-3V6-AA-LS - non compris dans la livraison Partie GBS - 1x BAT-3V6-1/2AA-LS - non compris dans la livraison	1x BAT-3V6-AA-LS - non compris dans la livraison	1x BAT-3V6-AA-LS - non compris dans la livraison
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz	868,1 MHz	868,1 MHz
Portée de communication	env. 300 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)
Durée de vie de la batterie	env. 3 ans (mise en veille du capteur PIR 5 minutes)	env. 2 ans (commutateur n° 3 en position NORM)	env. 3 ans (mise en veille du capteur 5 minutes)
Hauteur de montage	2,5 m au-dessus du niveau du sol	2,5 m au-dessus du niveau du sol	1,2 m au-dessus du niveau du sol
Angle / couverture de détection	120° / 12 m (avec une lentille standard)	110° / 12 m (avec une lentille standard)	120° / 12 m (avec une lentille standard)
Angle de détection MW - terrain libre	-	24° / 12 m	-
Angle de détection MW - salle 8x7 m	-	90° / 15 m	-
Plage de détection de bris de verre	9 m (vitre d'au moins 60 x 60 mm)	-	-
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C

VÉRIFICATION

niveaux de vérification



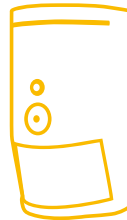
NIVEAU DE BASE

JA-120PC | JA-160PC

La vérification de base est basée sur la prise d'un cliché. L'angle de vue de la caméra est de 43 degrés, idéal pour la sécurisation des espaces étroits, tels que des couloirs.

Le cliché d'alarme est disponible pour la supervision et la télésurveillance.

L'utilisateur final peut voir la photo dans la Section Galerie de l'application MyJABLOTRON.



NIVEAU AVANCÉ

JA-120PC (90) | JA-160PC (90)

Il s'agit de la version avancée des détecteurs précédents, la seule différence résidant dans l'angle de vision de la caméra, qui est dans ce cas de 90 degrés. Ce détecteur convient à tous les types de pièces à l'exception des espaces étroits.

Le cliché d'alarme est disponible pour la supervision et la télésurveillance.

L'utilisateur final peut voir la photo dans la Section Galerie de l'application MyJABLOTRON.



NIVEAU LE PLUS ÉLEVÉ

JI-111C | JI-112C

Les caméras IP de vérification réagissent à l'état du système et peuvent enregistrer des séquences vidéo d'une minute en fonction de l'événement (alarme, armement, désarmement). Les séquences contiennent un enregistrement de 30 secondes pris avant et après l'événement.

La séquence est disponible pour le centre de télésurveillance et de réception des alarmes.

L'utilisateur final peut visualiser la séquence vidéo enregistrée dans la section Galerie de MyJABLOTRON, ainsi que le flux en direct et les enregistrements sur trois ou sept jours. Une partie définie de l'enregistrement peut être téléchargée.



DÉTECTEURS

MOUVEMENT

Vérification

Les détecteurs de mouvement dans une version combinée vérifient visuellement les alarmes par le biais d'une prise de cliché.



Code du produit	JA-120PC	JA-120PC (90)
Nom du produit	Détecteur bus de mouvement PIR avec caméra	Détecteur bus de mouvement PIR avec caméra à 90°
Type de produit	bus 	bus 
Dimensions	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale
Fréquence d'exploitation	-	-
Portée de communication	-	-
Durée de vie de la batterie	-	-
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	5 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	110 mA	250 mA
Hauteur de montage	2,5 m au-dessus du niveau du sol	2,5 m au-dessus du niveau du sol
Angle / couverture de détection	55° / 12 m (avec une lentille de base)	90° / 12 m (avec une lentille de base)
Angle de détection PIR de la caméra	43°	90°
Résolution	LQ 320*240 HQ 640*480 px	LQ 320*240 px HQ 640*480 px
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Carte mémoire	microSD	microSD



JA-160PC	JA-160PC (90)
Détecteur de mouvement PIR sans fil avec caméra	Détecteur de mouvement PIR sans fil avec caméra à 90°
sans fil 	sans fil 
60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
2x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison	2x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison
868,1 MHz	868,1 MHz
env. 300 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)
2 ans (1 activation / série de clics par jour)	2 ans (1 activation / série de clics par jour)
-	-
-	-
2,5 m au-dessus du niveau du sol	2,5 m au-dessus du niveau du sol
55° / 12 m (avec une lentille de base)	90° / 12 m (avec une lentille de base)
43°	90°
LQ 320*240 px HQ 640*480 px	LQ 320*240 px HQ 640*480 px
-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
microSD	microSD



VÉRIFICATION VIDÉO CAMERAS IP

Le niveau avancé de vérification se base sur des caméras de vérification IP qui réalisent des séquences vidéo d'alarme ou des enregistrements vidéo. Les vidéos sont affichées dans la section Galerie de MyJABLOTRON, avec la diffusion en direct.



Code du produit	JI-111C	JI-112C
Nom du produit	Caméra IP de vérification vidéo - DOME 2Mpix	Caméra IP de vérification vidéo - BULLET 2Mpix
Dimensions	Ø 111 x 82 mm	300 x 90 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
Consommation de courant du mode de secours (veille)	200 mA (pendant la journée)	200 mA (pendant la journée)
Consommation de courant pour le choix du câble	350 mA (la nuit avec une lumière infrarouge)	350 mA (la nuit avec une lumière infrarouge)
Portée de l'éclairage auxiliaire IR	max. 30 m	max. 50 m
Angle de détection PIR de la caméra	115°	90°
Résolution	1920*1080 pixels	1920*1080 pixels
Température de service	-30 °C à +60 °C	-30 °C à +60 °C
Carte mémoire	NON	NON

ACCESSOIRES POUR CAMÉRAS IP DE VÉRIFICATION

Les switches PoE fournissent l'alimentation au travers du câble réseau informatiques, évitant ainsi d'avoir à alimenter le périphérique avec un autre câble séparé. Cela simplifie grandement la connexion des caméras IP de vérification vidéo au système JABLOTRON 100+.



Code du produit	JI-114Z	JI-118Z
Nom du produit	Switch PoE - 4 ports	Switch PoE - 8 ports
Dimensions	132 x 28 x 94 mm	235 x 103 x 27 mm
Alimentation	51 V DC, 1,25 A	51 V DC, 2,5 A
Port PoE	4, 10/100 Mbps - ports RJ45	8, 10/100 Mbps - ports RJ45
Port montant	1, 100M - port Ethernet	1, 100M - port Ethernet
Protocol réseau	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Vitesse de transfert	1 Gbps	1,8 Gbps
Capacité de transfert maximale	0,74 Mpps	1,34 Mpps
Puissance PoE	58 W	123 W
Mode de fonctionnement PoE	Avec prolongement : 250m, 10M, CAT 5e Sans prolongement : 100m	Prolongement : 250m, 10M, CAT 5e Sans prolongement : 100m
Température de service	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C



DÉTECTEURS

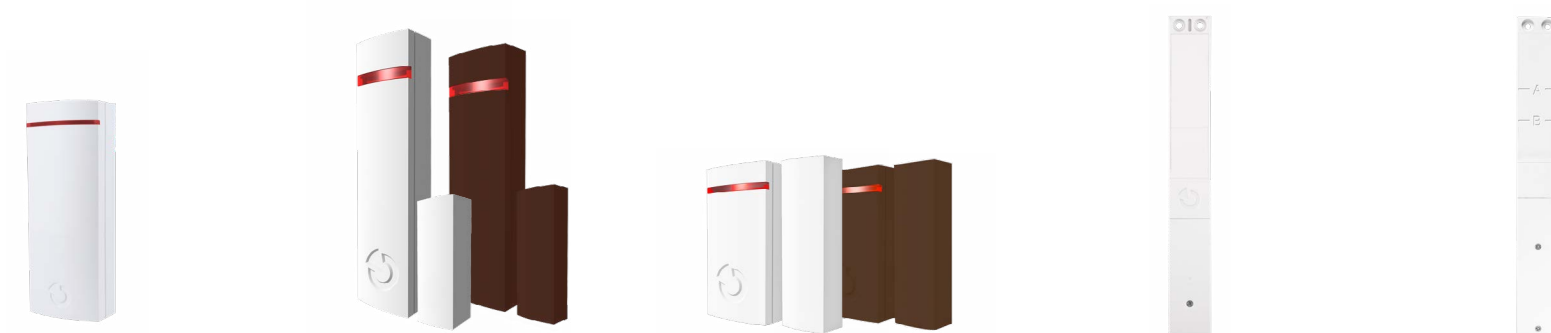
PÉRIMÈTRE DU BÂTIMENT




intérieur

Les détecteurs sont utilisés pour protéger les limites extérieures des bâtiments, à savoir les fenêtres et les portes. Ils sont nécessaires pour une protection dite de nuit qui ne se base que sur des armements partiels




Code du produit	JA-110M	JA-111M / JA-111MB
Nom du produit	Module de connexion bus du détecteur magnétique (2 entrées)	Détecteur magnétique bus - mini
Type de produit	bus 	bus 
Dimensions	40 x 100 x 24 mm	27 x 55 x 16 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale
Durée de vie de la batterie	-	-
Fréquence d'exploitation	-	-
Portée de communication	-	-
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	5 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	5 mA	5 mA
Longueur maximale du câble de connexion	3 m	-
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Remarque	-	version (JA-111MB) en boîtier plastique brun



JA-112M	JA-150M / JA-150MB	JA-151M / JA-151MB	JA-152M	JA-182M
Détecteur magnétique avec 2 entrées universelles	Détecteur magnétique sans fil JA-150M doté de deux entrées universelles	Détecteur magnétique sans fil - mini	Détecteur magnétique sans fil dissimulé	Détecteur d'ouverture sans fil - magnétique
bus 	sans fil 	sans fil 	sans fil 	sans fil 
110 x 44 x 26 mm	24 x 109 x 22 mm	26 x 55 x 16 mm	191 x 24 x 7 mm	25 x 192 x 9 mm
12 V à partir du bus de la centrale	1x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison	1x BAT-3V0-CR2032 - non compris dans la livraison	2x BAT-3V0-CR2032 - non compris dans la livraison	2x BAT-3V0-CR2354 - non compris dans la livraison
-	env. 2 ans	env. 2 ans (max. 20 activations par jour)	env. 2 ans	env. 3 ans (max. 5 activations par jour)
-	868,1 MHz	868,1 MHz	868,1 MHz	868,1 MHz
-	env. 300 m (terrain libre)	env. 200 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)	env. 200 m (terrain libre)
5 mA	-	-	-	-
10 mA	-	-	-	-
10 m	3 m	-	-	-
-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-20 °C à +60 °C	-10 °C à +40 °C
-	version (JA-150MB) en boîtier plastique brun	version (JA-151MB) en boîtier plastique brun	-	-



Code du produit	JA-152NM	013-U14K
Nom du produit	Poignée sans fil avec détecteur magnétique	Poignée de fenêtre
Type de produit	sans fil 	-
Dimensions	34 x 229 x 18 mm	-
Alimentation	2x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison	-
Durée de vie de la batterie	env. 2 ans (1 verrouillage / déverrouillage par jour)	-
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz	-
Portée de communication	env. 300 m (terrain libre)	-
Consommation de courant du mode de secours (veille)	-	-
Consommation de courant pour le choix du câble	-	-
Longueur maximale du câble de connexion	-	-
Température de service	-20 °C à +60 °C	-
Remarque	-	accessoires pour JA-152NM



DÉTECTEURS



PÉRIMÈTRE

DU BÂTIMENT

choc

Les détecteurs de choc ou d'inclinaison sont idéaux pour détecter les vibrations des portes, des fenêtres, des cloisons légères, etc. Ils détectent une intrusion par la force. Ils peuvent de manière alternative détecter la manipulation d'un objet de valeur.



Code du produit	JA-111SH	JA-182SH
Nom du produit	Détecteur bus de vibration ou d'inclinaison	Détecteur de vibration ou d'inclinaison sans fil
Type de produit	bus 	sans fil 
Dimensions	27 x 55 x 16 mm	31 x 75 x 26 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	1x BAT-3V0-CR123A - non compris dans la livraison
Durée de vie de la batterie	-	env. 2 ans
Fréquence d'exploitation	-	868,1 MHz
Portée de communication	-	env. 300 m (ligne de vue directe)
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	-
Consommation de courant pour le choix du câble	5 mA	-
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Inclinaison détectée	10° - 45°	10° - 45°

DÉTECTEURS


PÉRIMÈTRE

DU BÂTIMENT

bris de verre

Les détecteurs utilisant la double technologie de détection des changements de pression d'air associée à un son caractéristique peuvent identifier de manière fiable l'éclatement du verre.





Code du produit	JA-110B	JA-180B
Nom du produit	Détecteur bus acoustique de bris de verre	Détecteur de bris de verre acoustique sans fil
Type de produit	bus 	sans fil 
Dimensions	40 x 100 x 22 mm	28 x 107 x 24 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	1x BAT-3V6-AA-LS - non compris dans la livraison
Durée de vie de la batterie	-	env. 3 ans
Fréquence d'exploitation	-	868,1 MHz
Portée de communication	-	env. 300 m (ligne de vue directe)
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	-
Consommation de courant pour le choix du câble	5 mA	-
Hauteur de montage recommandée	2,5 m au-dessus du niveau du sol	2,5 m au-dessus du niveau du sol
Distance de détection	jusqu'à 9 m	jusqu'à 9 m
Surface minimale du panneau vitré	0,6 x 0,6 m	0,6 x 0,6 m
Temps de stabilisation après activation	max. 60 sec.	max. 60 sec.
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C

DÉTECTEURS EXTÉRIEURS

Les détecteurs extérieurs réagiront en cas d'intrusion dans une zone par un individu (sur la base des interférences avec les faisceaux optiques). Ils sont très résistants aux fausses alertes provoquées par ex. par de petits animaux.



Code du produit	JA-150IR	JA-151IR
Nom du produit	Barrière optique sans fil	Barrière optique sans fil - quatre faisceaux
Type de produit	sans fil 	sans fil 
Dimensions	88 x 217 x 162 mm	83 x 452 x 138 mm
Alimentation	4x BAT-3V6-R20 - non compris dans la livraison	4x (8x) BAT-3V6-R20 - non compris dans la livraison
Durée de vie de la batterie	env. 3 ans (mode économique 120 sec.)	env. 3 ans (env. 6 ans) (mode économique 120 sec.)
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz	868,1 MHz
Portée de communication	env. 300 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)
Distance	max. 60 m	max. 100 m
Hauteur de montage	0,7 - 1,0 m	0,7 - 1,0 m
Température de service	-20 °C à +60 °C	-20 °C à +60 °C

DÉTECTEURS


ENVIRONNEMENTAUX

thermomètres et thermostats





Les thermomètres sont idéaux pour mesurer les températures internes et externes, les graphiques de température étant affichés dans l'application MyJABLOTRON. Lorsque les limites de température sont atteintes, il est possible d'activer automatiquement une sortie PG.

Les thermostats élargissent la gamme d'applications du système dans le domaine de la domotique avec un contrôle de zone simple. Les sorties programmables de la centrale sont utilisées pour le contrôle du chauffage. Les thermostats peuvent être contrôlés et configurés dans MyJABLOTRON et MyCOMPANY.



Code du produit	JA-111TH	JA-151TH
Nom du produit	Détecteur bus de température	Détecteur thermique sans fil
Type de produit	bus 	sans fil 
Dimensions	27 x 55 x 16 mm	27 x 55 x 16 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	1x BAT-3V0-CR2032 - non compris dans la livraison
Durée de vie de la batterie	-	env. 2 ans
Fréquence d'exploitation	-	868,1 MHz
Portée de communication	-	env. 200 m (terrain libre)
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	-
Consommation de courant pour le choix du câble	5 mA	-
Plage des températures mesurées du capteur interne	-20 °C à +70 °C	-20 °C à +70 °C
Plage des températures mesurées du capteur externe (JB-TS-PT1000)	-	-
Température de service	-20 °C à +70 °C	-20 °C à +70 °C
Remarque	-	-



JB-EXT-TH-B	JB-EXT-TH-R	JA-110TP	JA-150TP
Thermomètre bus extérieur	Thermomètre extérieur sans fil	Thermostat d'ambiance bus	Thermostat d'ambiance sans fil
bus 	sans fil 	bus 	sans fil 
90 x 110 x 35 mm	90 x 110 x 35 mm	66 x 90 x 22 mm	66 x 90 x 22 mm
12 V à partir du bus de la centrale	1x (2x) BAT-3V0-CR123A - non compris dans la livraison	12 V à partir du bus de la centrale	2x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison
-	avec 1x BAT-3V0-CR123A intérieur 5 ans / extérieur 2 ans avec 2x BAT-3V0-CR123A intérieur 10 ans / extérieur 4 ans	-	env. 2 ans
-	868,1 MHz	-	868,1 MHz
-	env. 200 m (terrain libre)	-	env. 300 m (terrain libre)
1 mA	-	1,5 mA	-
25 mA	-	1,5 mA	-
-25 °C à +60 °C	-25 °C à +60 °C	-10 °C à +70 °C	-10 °C à +70 °C
-50 °C à +200 °C	-50 °C à +200 °C	-	-
-40 °C à +70 °C	-40 °C à +70 °C	-10 °C à +70 °C	-10 °C à +70 °C
-	-	-	-



Code du produit	JB-TS-PT1000
Nom du produit	Capteur de température pour thermomètre extérieur
Connexion du capteur de température	Double câble
Plage des mesures	-50 °C à +200 °C
Alimentation	à partir du thermomètre extérieur
Degré de protection de pénétration du capteur	IP 68
Diamètre du boîtier	4,6 mm
Longueur du boîtier	24 mm
Type de câble d'alimentation	silicium non traité, 2 x 0,22 mm ²
Longueur du câble d'alimentation	3 m
Résistance des câbles d'alimentation	0,162 Ω / 1 m à 25 °C
Résistance à la pression externe	2,5 MPa
Poids	30 g pour une longueur de 1 m
Remarque	Pour les thermomètres extérieurs JB-EXT-TH-B JB-EXT-TH-R.





DÉTECTEURS

ENVIRONNEMENTAUX



fumée et température

Nécessaire pour se protéger contre les incendies dans les bâtiments résidentiels et commerciaux. Support de divers paramètres de détection - fumée et augmentation de la température, dans diverses combinaisons. Il est également possible de sélectionner un modèle qui signalera une alarme basé sur sa propre détection ainsi que sur les détections d'autres détecteurs du système.



Code du produit	JA-110ST	JA-111ST
Nom du produit	Détecteur bus combiné de fumée et thermique	Détecteur bus combiné de fumée et thermique
Type de produit	bus 	bus 
Dimensions	diamètre 126 mm, hauteur 50 mm	diamètre 126 mm, hauteur 52 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale 3x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison
Durée de vie de la batterie	-	env. 3 ans
Fréquence d'exploitation	-	-
Portée de communication	-	-
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	5 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	40 mA	150 mA
Détection de fumée	diffusion optique de la lumière	diffusion optique de la lumière
Sensibilité du détecteur de fumée	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m classe A2 conformément à EN 54-7	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m classe A2 conformément à EN 54-7
Détection des températures	classe A2 conformément à EN 54-5	classe A1 conformément à EN 54-5
Température de service Température d'alarme	-10 °C à +80 °C +60 °C à +70 °C	-10 °C à +70 °C +60 °C à +65 °C
Remarque	Accessoire - entretoise circulaire universelle pour plafond PLV-P-ST.	Sirène intégrée (EN 14604). Accessoire - entretoise circulaire universelle pour plafond PLV-P-ST.



Code du produit	JA-111ST-A	JA-150ST	JA-151ST	JA-151ST-A
Nom du produit	Détecteur bus combiné de fumée et thermique doté d'une fonction de sirène interne	Détecteur sans fil combiné de fumée et thermique	Détecteur sans fil combiné de fumée et thermique	Détecteur sans fil combiné de fumée et thermique doté d'une fonction de sirène interne
Type de produit	bus 	sans fil 	sans fil 	sans fil 
Dimensions	diamètre 126 mm, hauteur 52 mm	diamètre 126 mm, hauteur 50 mm	diamètre 126 mm, hauteur 50 mm	diamètre 126 mm, hauteur 50 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale 3x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison"	3x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison	3x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison	3x BAT-1V5-AA - non compris dans la livraison
Durée de vie de la batterie	env. 3 ans	env. 3 ans	env. 3 ans	env. 3 ans
Fréquence d'exploitation	-	868,1 MHz	868,1 MHz	868,1 MHz
Portée de communication	-	env. 300 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	-	-	-
Consommation de courant pour le choix du câble	150 mA	-	-	-
Détection de fumée	diffusion optique de la lumière	diffusion optique de la lumière	diffusion optique de la lumière	diffusion optique de la lumière
Sensibilité du détecteur de fumée	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m classe A2 conformément à EN 54-7	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m classe A2 conformément à EN 54-7	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m classe A2 conformément à EN 54-7	m = 0,11 ÷ 0,13 dB / m classe A2 conformément à EN 54-7
Détection des températures	classe A1, A2 conformément à EN 54-5	classe A2 conformément à EN 54-5	classe A1 conformément à EN 54-5	classe A1 conformément à EN 54-5
Température de service Température d'alarme	-10 °C à +70 °C +60 °C à +65 °C	-10 °C à +80 °C +60 °C à +70 °C	-10 °C à +70 °C +60 °C à +65 °C	-10 °C à +70 °C +60 °C à +65 °C
Remarque	Sirène intégrée - peut être utilisée pour signaler les alarmes émises par d'autres détecteurs (EN 14604). Entretoise pour plafond PLV-P-ST en accessoire.	Accessoire - entretoise circulaire universelle pour plafond PLV-P-ST .	Sirène intégrée (EN 14604). Accessoire - entretoise circulaire universelle pour plafond PLV-P-ST.	Sirène intégrée - peut être utilisée pour signaler les alarmes émises par d'autres détecteurs (EN 14604). Accessoire - entretoise circulaire universelle pour plafond PLV-P-ST.



PLV-P-ST

Entretoise universelle circulaire
pour plafonnier

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Pour la gamme complète des
détecteurs de fumée et thermiques et
des détecteurs de plafond JA-115P et
JA-155P.



DÉTECTEURS

ENVIRONNEMENTAUX

fuite de gaz

Ces détecteurs peuvent détecter l'accumulation de gaz et signaler une situation devenant dangereuse pour la santé.



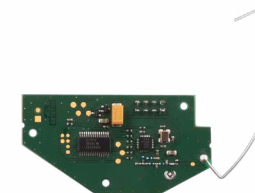
Code du produit	Ei208(D)W	GS-133
Nom du produit	Détecteur autonome de gaz CO (avec écran)	Détecteur de gaz inflammables
Type de produit	autonome	autonome
Dimensions	120 x 105 x 40 mm	110 x 164 x 53 mm
Alimentation	Pile au lithium intégrée et non remplaçable	12 V DC
Durée de vie de la batterie	10 ans (le délai d'expiration est indiqué sur l'étiquette) 8 ans pour JA-150G-CO	-
Sortie de relais	-	24 V / 2A (réaction optionnelle au 1er ou 2nd niveau)
Temps de réaction	-	max. 20 sec.
Consommation en mode de secours (veille) / quand le relais est activé	-	100 mA / 150 mA
Température de service	+0 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Signalisation sonore	85 dB	94 dB
Degré de protection	-	IP 30
Durée de vie du périphérique	max. 10 ans	env. 5 ans
Remarque	indication optique via un voyant de signalisation, pour le type Ei208DW, également à l'écran	peut être connecté au bus en utilisant le module JA-114HN



DÉTECTEURS

ENVIRONNEMENTAUX

fuite de gaz - modules

Les modules sont conçus pour être directement intégrés dans des détecteurs autonomes de gaz CO. Ils permettent la connexion filaire et / ou sans fil des détecteurs au système.



Code du produit	JA-110G-CO	JA-150G-CO
Nom du produit	Module bus pour la connexion d'un détecteur de gaz CO Ei208(D)W	Module sans fil pour la connexion d'un détecteur de gaz CO Ei208(D)W
Type de produit	bus 	sans fil 
Dimensions	48 x 19 x 14 mm	48 x 19 x 14 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	à partir de la batterie Ei208(D)W
Durée de vie de la batterie	-	voir Ei208(D)W
Fréquence d'exploitation	-	868,1 MHz
Portée de communication	-	env. 300 m (terrain libre)
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	-
Consommation de courant pour le choix du câble	5 mA	-
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C


DÉTECTEURS

ENVIRONNEMENTAUX

détecteur d'inondation

Le détecteur signale une fuite d'eau et une inondation avant que l'eau ne puisse provoquer d'importants dégâts. Il signale une alarme via le système et peut utiliser sa sortie PG pour fermer la vanne d'alimentation en eau.



Code du produit	JA-110F	LD-81
Nom du produit	Détecteur bus d'inondation	Détecteur d'inondation
Type de produit	bus 	-
Dimensions	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	directement à partir du détecteur sans fil JA-150M
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	-
Consommation de courant pour le choix du câble	5 mA	-
Longueur max. de câble	2,5 m (non extensible)	2,5 m (non extensible)
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Remarque	-	Dans le cas d'une connexion à JA-150M, il est possible de réaliser le montage directement dans les installations sans fil.



SIRÈNES



SIRÈNES


intérieures

Elles sont destinées à un usage intérieur. En dehors des alarmes, elles utilisent le dispositif acoustique qui les accompagne pour signaler diverses actions telles que les arrivées, les retards, etc. Elles sont également utilisées pour les sons des sorties programmables.



Code du produit	JA-110A	JA-150A
Nom du produit	Sirène bus intérieure	Sirène intérieure sans fil
Type de produit	bus 	sans fil 
Dimensions	80 x 80 x 28 mm	80 x 80 x 34 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	230 V AC / 0,3 W ; classe de protection II.
Batterie de secours	-	3,6 V / 170 mAh (BAT-3V6-N170)
Fréquence d'exploitation	-	868,1 MHz
Portée de communication	-	env. 300 m (terrain libre)
Durée de vie de la batterie	-	env. 3 ans
Durée de secours	-	min. 12 h
Recharge de la batterie	-	max. 72 h
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	-
Consommation de courant pour le choix du câble	30 mA	-
Sirène	piézoélectrique, 85 dB/m	piézoélectrique, 85 dB/m
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Remarque	-	-



JA-152A	JA-162A
Sirène intérieure sans fil sur prise secteur	Sirène sans fil intérieure
sans fil 	sans fil 
90 x 70 x 45 mm	90 x 64 x 80 mm
230 V AC, 50 Hz, classe de protection II	230 V AC / 0,3 W ; classe de protection II.
3,2 V / 400 mAh (BAT-3V2-CR2)	3,6 V / 170 mAh (BAT-3V6-N170)
868,1 MHz	868,1 MHz
env. 300 m (terrain libre)	env. 300 m (terrain libre)
env. 3 ans	env. 3 ans
min. 24 h	min. 12 h
max. 72 h	max. 72 h
-	-
-	-
piézoélectrique, 105 dB/m	piézoélectrique, 90 dB/m
-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
8 mélodies en option pour l'indication de sortie PG	-




SIRÈNES

extérieures

Les sirènes sont utilisées pour la signalisation acoustique des alarmes. Leur montage à un endroit visible indiquera clairement que le bâtiment est protégé par un système de sécurité.



Code du produit	JA-111A-BASE-RB	JA-151A-BASE - RB
Nom du produit	Base électronique pour la sirène JA-111A RB	Base électronique pour la sirène JA-151A RB
Type de produit	bus 	sans fil 
Dimensions	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm
Alimentation	12 V à partir de l'adaptateur DE-06-12 (compris dans la livraison)	12 V à partir de l'adaptateur DE-06-12 (compris dans la livraison)
Batterie de secours	BAT-4V8	BAT-4V8
Fréquence d'exploitation	-	868,1 MHz
Portée de communication	-	env. 300 m (terrain libre)
Durée de vie de la batterie	env. 3 ans	env. 3 ans
Durée de secours	min. 12 h	min. 12 h
Recharge de la batterie	max. 72 h	max. 72 h
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	-
Consommation de courant pour le choix du câble	50 mA	-
Sirène	piézoélectrique, 110 dB / m (en supposant une batterie complètement chargée)	piézoélectrique, 100 dB / m (en supposant une batterie complètement chargée)
Température de service	-25 °C à +60 °C	-25 °C à +60 °C



JA-163A-BASE-RB

Base électronique pour la sirène
JA-163A RB

sans fil



200 x 300 x 70 mm

1x (2x) BAT-100A - non compris
dans la livraison

-

868,1 MHz

env. 300 m (terrain libre)

env. 8 ans (paramètres par défaut)

min. 12 h

max. 72 h

-

-

piézoélectrique, 100 dB / m
(en supposant une batterie
complètement chargée)

-25 °C à +60 °C



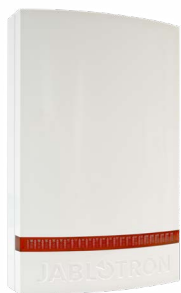
CAPOTS REPLAÇABLES POUR SIRÈNES EXTÉRIEURES



Code du produit	JA-1X1A-C-GR	JA-1X1A-C-GR-B
Nom du produit	Capot de sirène, en plastique, gris, avec lumière rouge	Capot de sirène, en plastique, gris, avec lumière bleue



Code du produit	JA-1X1A-C-ST	JA-1X1A-C-ST-B
Nom du produit	Capot de sirène, en acier inoxydable, avec lumière rouge	Capot de sirène, en acier inoxydable, avec lumière bleue



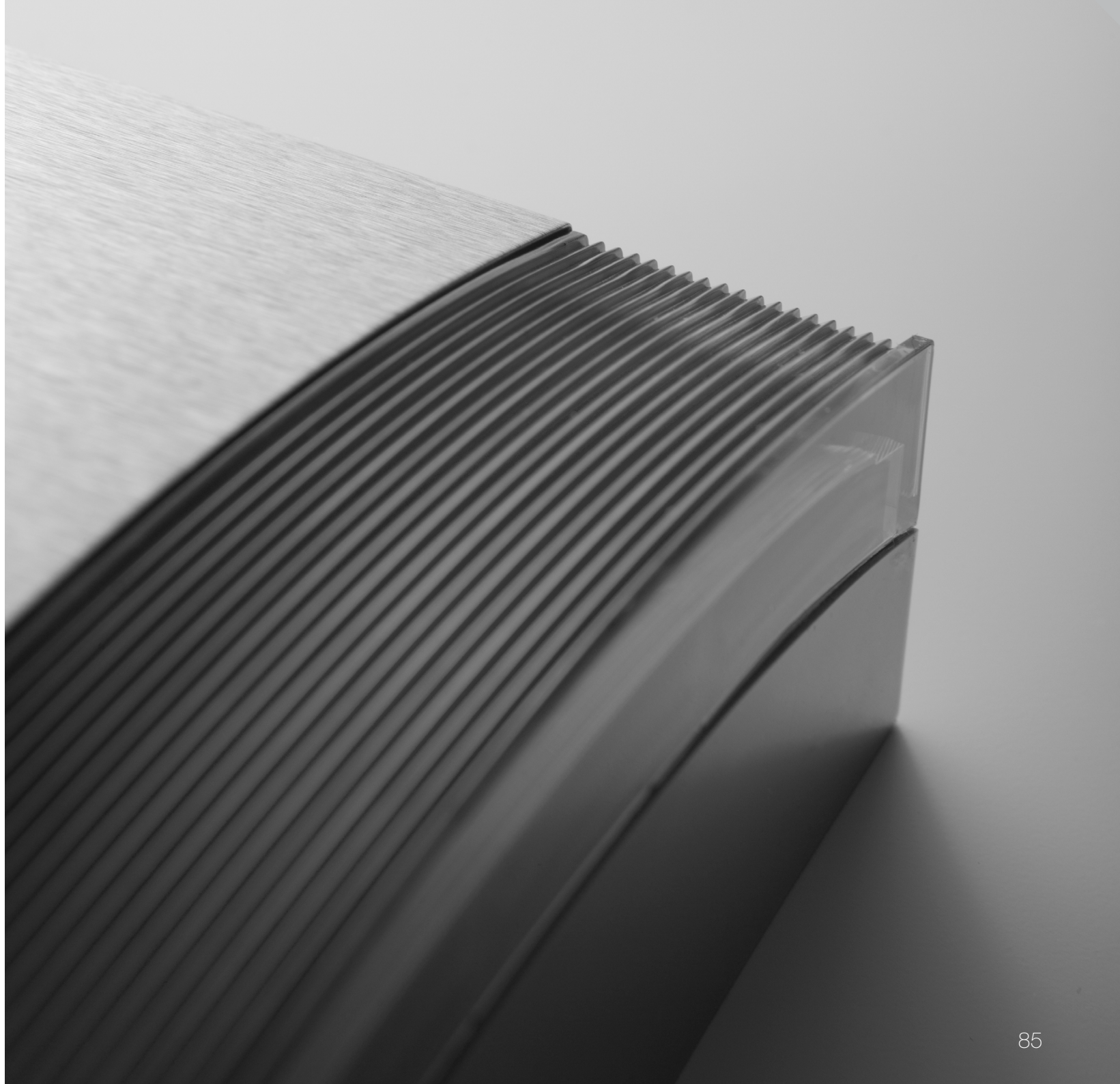
JA-1X1A-C-WH

Capot de sirène, en plastique,
blanc, avec lumière rouge



JA-1X1A-C-WH-B

Capot de sirène, en plastique,
blanc, avec lumière bleue



MODULES



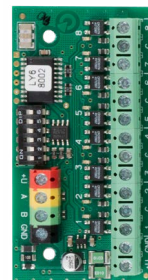
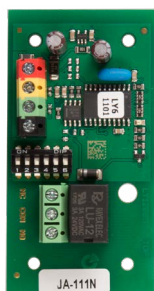
MODULES

sorties

Modules de sortie copiant l'état des sorties PG de la centrale. Une large gamme d'applications du système JABLOTRON 100+ est ainsi possible, améliorant de fait le confort des utilisateurs résidentiels et des employés d'entreprises.






Code du produit	JA-110N	JB-110N
Nom du produit	Module PG bus de commutation de puissance	Module PG bus de commutation de puissance
Type de produit	bus 	bus 
Dimensions	78 x 40 x 20 mm	78 x 40 x 20 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale
Fréquence d'exploitation	-	-
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA éteint 45 mA commuté	5 mA éteint 45 mA commuté
Consommation de courant pour le choix du câble	45 mA	45 mA
Périphérique de sortie DOOR (piles Eneloop)	-	-
Tension commutée max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC
Courant de commutation maximal	16 A	16 A
Charge inductive, capacitive	max. 8 A	max. 8 A
Puissance de commutation DC minimale	0,5 W	0,5 W
Courant de commutation minimal	-	-
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Remarque	-	Peut commander 128 sorties PG.



JA-111N	JB-111N	JA-118N	JB-118N	JA-110N-DIN
Module PG bus de signalisation	Module PG bus de signalisation	Module PG bus de signalisation - 8 sorties	Module PG bus de signalisation - 8 sorties	Module PG bus de commutation de puissance
bus 	bus 	bus 	bus 	bus 
78 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm	77 x 40 x 15 mm	77 x 40 x 15 mm	18 x 90 x 64 mm
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	12 V à partir du bus de la centrale
-	-	-	-	-
5 mA éteint 25 mA commuté	5 mA éteint 45 mA commuté	5 mA éteint 10 mA commuté	5 mA éteint / 10 mA commuté	5 mA éteint 45 mA commuté
25 mA	25 mA	10 mA	10 mA	45 mA
-	-	-	-	-
50 V AC/DC	50 V AC / 60 V DC	38 V (avec chaque sortie)	38 V (avec chaque sortie)	250 V AC / 24 V DC
2 A	2A	100 mA (avec chaque sortie)	100 mA (avec chaque sortie)	16 A
-	-	-	-	max. 8 A
-	-	-	-	0,5 W
10 mA	10 mA	-	-	-
-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
-	Peut commander 128 sorties PG.	-	Peut commander 128 sorties PG.	-

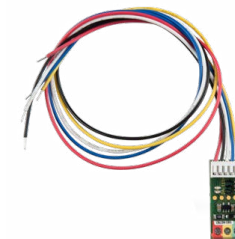
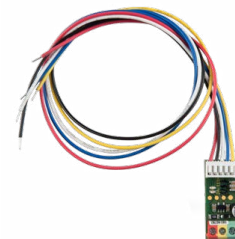




Code du produit	JA-120N	JA-150N	JA-151N
Nom du produit	Module bus commande de verrou électrique	Module sans fil de commutation de puissance	Module PG bus de signalisation
Type de produit	bus 	sans fil 	sans fil 
Dimensions	90 x 90 x 35 mm	82 x 50 x 19 mm	-
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale 3x piles rechargeables NiMH Eneloop (AA) 1900 mAh	230 V / 50 Hz, 1,5 W	12 V DC
Fréquence d'exploitation	-	868,1 MHz	868,1 MHz
Consommation de courant du mode de secours (veille)	10 mA	-	18 mA éteint 35 mA commuté
Consommation de courant pour le choix du câble	60 mA	-	-
Périphérique de sortie DOOR (piles Eneloop)	impulsion (1 sec.) 600 mA continu 300 mA	-	-
Tension commutée max.	-	250 V AC	50 V AC / 60 V DC
Courant de commutation maximal	-	16 A	2 A
Charge inductive, capacitive	-	max. 8 A	-
Puissance de commutation DC minimale	-	0,5 W	-
Courant de commutation minimal	-	-	10 mA
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C

MODULES




entrées

Les modules d'entrées permettent de connecter des détecteurs conventionnels au système JABLOTRON 100+, y compris des détecteurs avec une alarme commutée classique et des contacts de sabotage ou des contrôleurs avec des contacts de sortie.



Code du produit	JA-111H TRB	JA-111H-AD TRB
Nom du produit	Module bus pour la connexion d'un détecteur filaire	Module bus de commande du système
Type de produit	bus 	bus 
Dimensions	16 x 30 x 12 mm	16 x 30 x 12 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V à partir du bus de la centrale
Consommation de courant du mode de secours (veille)	8 mA	8 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	12 mA	12 mA
Charge maximale acceptable par le détecteur connecté	50 mA	50 mA
Résistance max. mesurée à l'entrée	-	-
Longueur max. des lignes d'alimentation aux entrées	-	-
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C




Code du produit	JA-114HN	JA-116H	JA-118M
Nom du produit	Module bus à 4 entrées et 4 sorties	Module bus d'extension JA-116H -16 entrées	Module bus de connexion des détecteurs magnétiques
Type de produit	bus 	bus 	bus 
Dimensions	77 x 40 x 31 mm	102 x 66 x 20 mm	50 x 38 x 14 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
Consommation de courant du mode de secours (veille)	11 mA	25 mA	5 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	26 mA	25 mA sorties +U GND	15 mA
Charge maximale acceptable par le détecteur connecté	courant maximal sur la sortie +U 200 mA courant / tension de commutation max. pour chaque sortie 500 mA / 38 V	charge admissible max. d'une seule sortie +U GND 100 mA charge admissible max. de toutes les sorties +U GND 4 x 100 mA	-
Résistance max. mesurée à l'entrée	20 kOhm	20 kOhm	20 kOhm
Longueur max. des lignes d'alimentation aux entrées	100 m	100 m	100 m
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C

ÉMETTEUR POUR SORTIE À IMPULSIONS DES COMPTEURS ÉLECTRIQUES

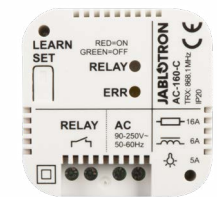
Ce compteur de consommation, associé à l'application MyJABLOTRON, surveillera la consommation d'énergie dans le bâtiment et, en plus de fournir une vue d'ensemble facile à consulter, indiquera également une surconsommation imprévue.



Code du produit	JA-150EM-DIN
Nom du produit	Émetteur pour sortie d'impulsions pour compteur électrique
Type de produit	sans fil 
Dimensions	68 x 96 x 18 mm
Alimentation	230 V / 50 Hz, 1,2 W
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz
IN entrée	tension de service 5 V, surtension externe max. 30 V DC, longueur max. du conducteur de raccordement 3 m.
PU entrée	tension de service 5 V, surtension externe max. 30 V DC, longueur max. du conducteur de raccordement 3 m. compatible avec les sorties à impulsions SO des compteurs électriques de classe B
TA entrée	entrée pour la connexion d'un conducteur de contrôle de gestion de charge à partir de HDO max. 230 V AC"
Température de service	-20 °C à +60 °C
Remarque	Possibilité de connexion d'une antenne AN-868.

RELAIS MULTIFONCTIONS

Les relais copient les sorties PG sélectionnées de la centrale. Dans la version multifonction, ils peuvent également réagir à l'activation des détecteurs unidirectionnels de la gamme JA-15x.



Code du produit	AC-160-DIN	AC-160-C
Nom du produit	Relais multifonction sans fil pour l'installation sur rail DIN	Relais multifonction sans fil
Type de produit	sans fil 	sans fil 
Dimensions	18 x 90 x 65 mm	49 x 49 x 26 mm
Alimentation	230 V, 50 Hz	100 - 230 V / 50 - 60 Hz
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz	868,1 MHz
Consommation interne	0,5 W / 1,7 W max.	0,2 W / 0,7 W max.
Tension commutée max.	250 V AC	250 V AC
Courant de commutation maximal	16 A	16 A
Charge inductive, capacitive	8 A	8 A
Puissance de commutation DC minimale	0,5 W	0,5 W
Éclairage halogène	max. 1000 W	max. 1000 W
Diamètre des conducteurs raccordés	max. 2 x 1,5 mm² max. 1 x 2,5 mm²	max. 2 x 1,5 mm² max. 1 x 2,5 mm²
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C



UR-01

Relais universel

-

18 x 90 x 65 mm

230 V, 50 Hz

-

0,3 W / 0,8 W max.

250 V AC / 24 V DC

16 A

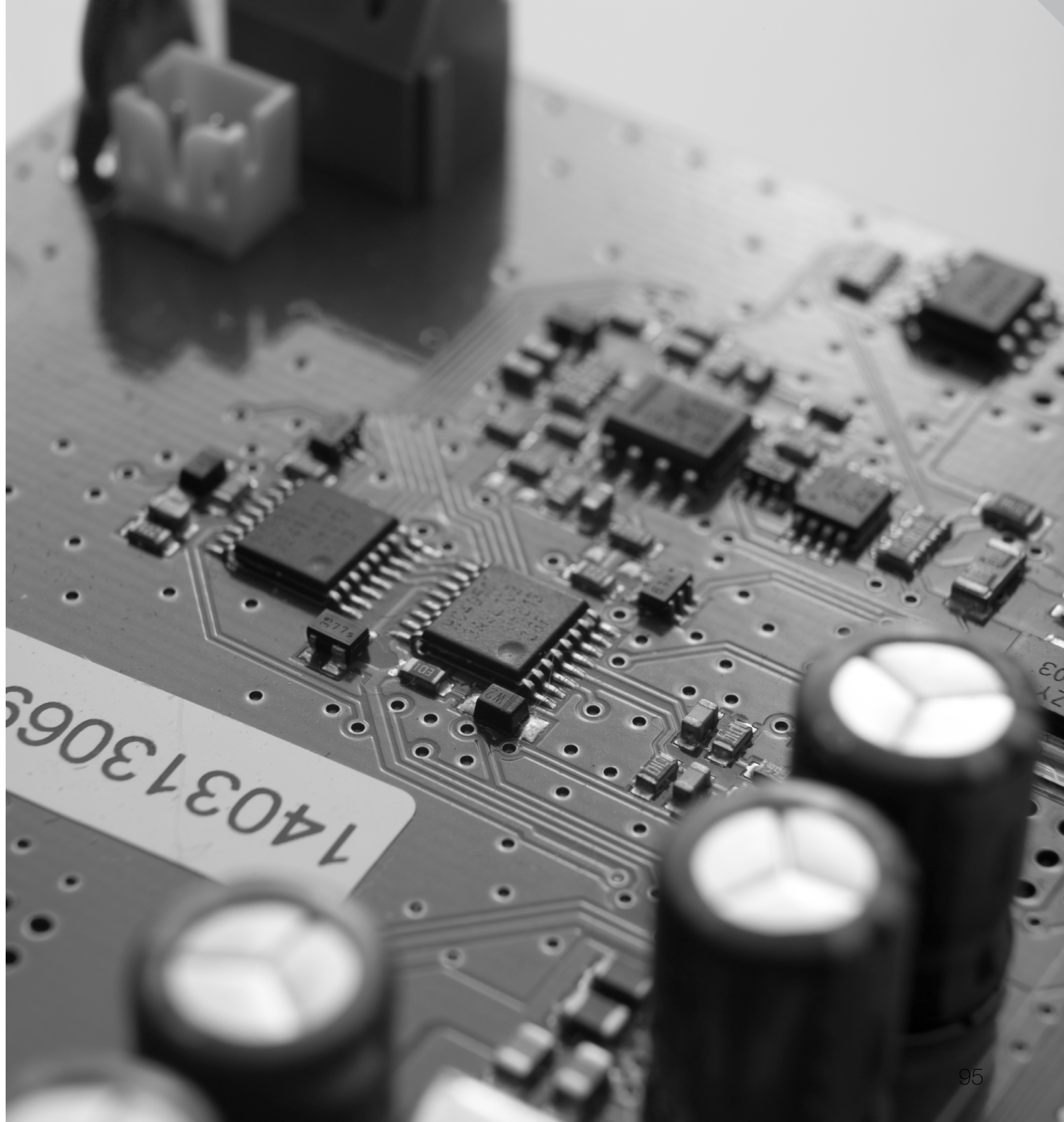
8 A

0,5 W

max. 1000 W

max. 2 x 1,5 mm²
max. 1 x 2,5 mm²


-10 °C à +40 °C



VOYANTS

Les voyants permettent aux utilisateurs de rapidement visualiser l'état du système, par ex. en armant une section au-dessus de son point d'entrée. Ils copient et transmettent clairement l'état d'une section ou d'une sortie PG.



Code du produit	JA-110I	JA-111I
Nom du produit	Voyant bus de section ou PG	Voyant optique universel
Type de produit	bus 	-
Dimensions	62 x 36 x 27 mm	62 x 36 x 27 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	12 V
Consommation en mode de secours (LED allumée / éteinte)	6 mA / 3 mA	5 mA / 0 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	6 mA	5 mA
Température de service	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Remarque	32 sorties PG's uniquement.	32 sorties PG's uniquement.



JA-112I

Bus section or PG indicator

bus



62 x 36 x 27 mm

12 V from the control panel bus

6 mA / 3 mA

6 mA

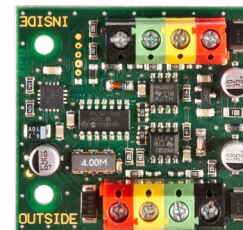
-10 °C to +40 °C


Jusqu'à 128 sorties PG's.



ISOLATEUR DE BUS

Il est conçu pour séparer et isoler les zones non protégées du câblage du bus.



Code du produit	JA-110T
Nom du produit	Isolateur de bus
Type de produit	bus 
Dimensions	38 x 42 x 14 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	5 mA
Charge admissible de la ramification extérieure du bus	max. 250 mA
Température de service	-10 °C à +40 °C



SINCOM
52-104AD-2096B
SN: MP0614082408416
IMEI: 01377805922487
FCC ID: LDU-0912142009007
CE 0980

Jumicon JANT

R2Y
SP03

ALIMENTATION



BATTERIES DE SECOURS

Les batteries rechargeables sont utilisées pour fournir une alimentation de secours aux centrales et aux sirènes.



Code du produit	SA214-2.6	SA214-7
Type	plomb	plomb
Tension	12 V	12 V
Capacité	2,6 Ah	7 Ah
Dimensions	178 x 36 x 60 mm	151 x 65 x 94 mm
Poids	0,91 kg	2,03 kg
Courant continu maximal	0,36 A	2,1 A
Courant de décharge maximal	40 A	80A
Remarque	Pour les centrales JA-100K, JA-101K, JA-103K et leurs versions.	Pour les centrales JA-106K, JA-107K et leurs versions.



SA214-18	BAT-4V8-N900	BAT-4V8	BAT-3V6-N170	BAT-3V2-CR
plomb	NiCd	NiCd	NiCd	LiFePO4
12 V	4,8 V	4,8 V	3,6 V	3,2 V
18 Ah	900 mAh	1800 mAh	170 mAh	400 mAh
181 x 76 x 167 mm	56 x 49 x 15 mm	90 x 45 x 20 mm	32 x 31 x 11 mm	ø 16 / hauteur 28 mm
5,23 kg	-	-	-	-
5,1 A	-	-	-	-
100 A	-	-	-	-
Pour les centrales JA-106K, JA-107K et leurs versions.	Pour JA-150R.	Pour JA-111A-BASE-RB, JA-151A-BASE-RB.	Pour JA-150A.	-

BATTERIES



Code du produit	BAT-1V5-AA	BAT-6
Type	alcaline	alcaline
Tension	1,5 V	6 V
Capacité	2500 mAh	58 mAh
Remarque	-	-

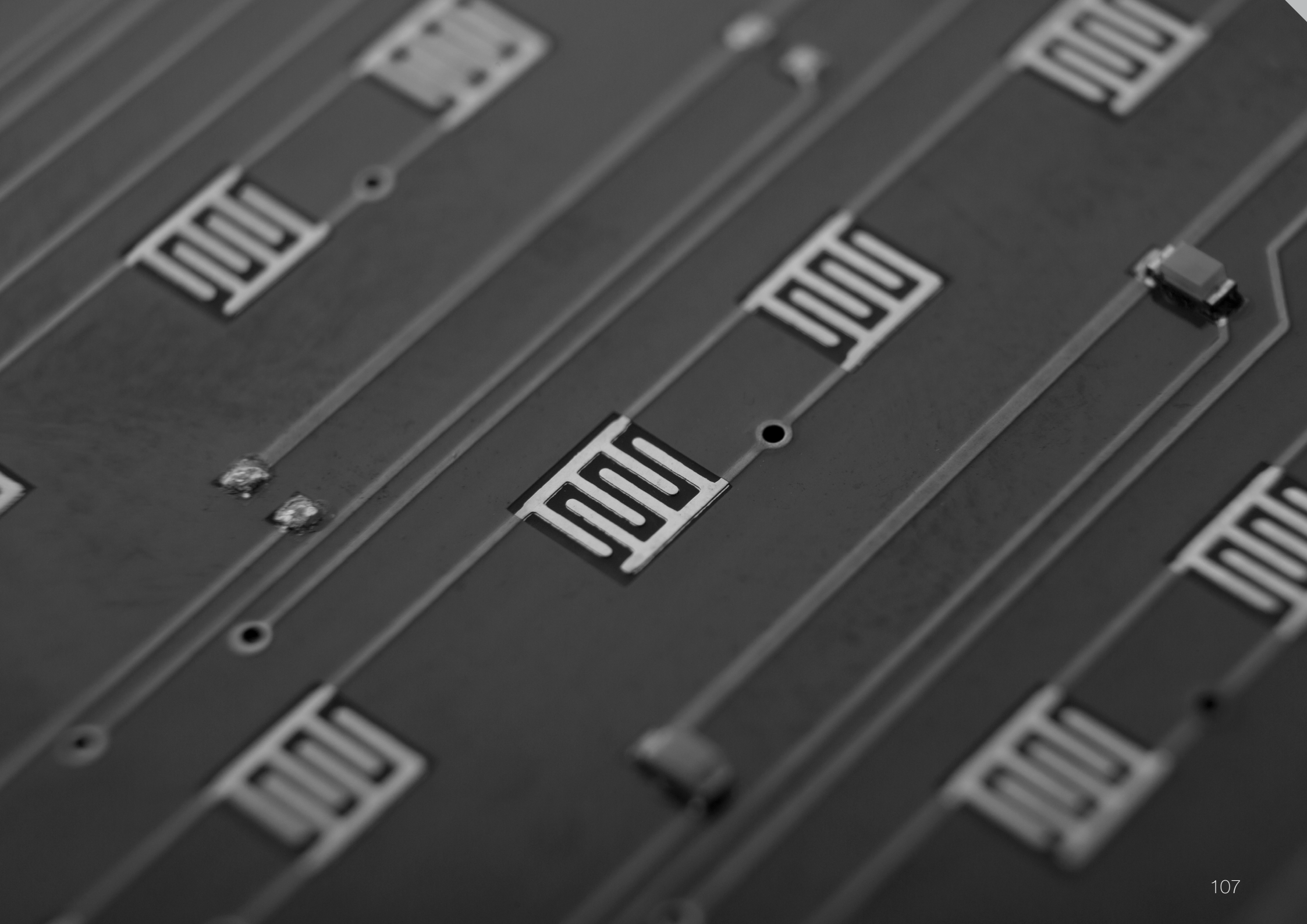
Elles sont utilisées pour alimenter des périphériques sans fil.



BAT-3V6-1/2AA-LS	BAT-3V6-AA-LS	BAT-3V0-CR123A	BAT-3V0-CR2032
lithium	lithium	lithium	lithium
3,6 V	3,6 V	3 V	3 V
1200 mAh	2400 mAh	1500 mAh	200 mAh
-	-	-	-



Code du produit	BAT-3V0-CR2354	BAT-3V6-R20	BAT-100A.01
Type	lithium	lithium	lithium
Tension	3 V	3,6 V	3,6 V
Capacité	1000 mAh	13 Ah	14,5 Ah
Remarque	-	-	Pour la sirène sans fil JA-163A-BASE-RB.



ACCESSOIRES D'INSTALLATION

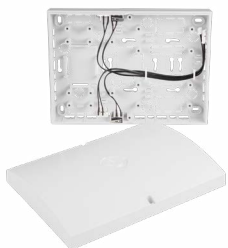


BOÎTIERS D'INSTALLATION

Ces boîtiers polyvalents ont un aspect similaire à ceux des périphériques JABLOTRON 100+. Ils conviennent à l'installation des périphériques bus, des modules de sortie, etc.



Code du produit	JA-190PL	JA-192PL-A
Nom du produit	Boîtier d'installation polyvalent	Boîtier d'installation en extérieur polyvalent
Dimensions	90 x 90 x 34 mm	70 x 62 x 35 mm
Degré de protection	IP 40	IP 65
Modules supportés	JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JA-110N JA-111N JA-150N JA-151N JA-121T JA-118N JA-120N	JA-111TH JA-151TH JA-111SH
Remarque	-	-



JA-194PL	JA-195PL	PLV-JA111R	PLV-CP-M	PLV-CP-L
Boîtier d'installation à usages multiples - taille moyenne	Boîtier d'installation à usages multiples - taille moyenne	Boîtier JA-111R	Élément en plastique de remplacement pour la centrale JA-100K, JA-101K, JA-103K	Élément en plastique de remplacement pour la centrale JA-106K, JA-107K et élément en plastique pour l'amplificateur de bus JA-120Z
182 x 132 x 45 mm	102,5 x 102,5 x 34 mm	43 x 160 x 23 mm	268 x 225 x 83 mm	385 x 297 x 105 mm
IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
JA-121T JA-118M JA-114HN JA-116H JA-110N JA-111N JA-150N JA-118N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JA-110Z-D	JA-110N JB-110N JA-150N JA-111N JB-111N JA-151N JA-118N JB-118N JA-118M JA-121T JA-111H-AD TRB JA-111H TRB JA-110T JA-110Z-B JA-110Z-C	JA-111R JA-11R-80	JA-100K JA-101K JA-103K	JA-J06K JA-107K JA-120Z
Équipé d'un interrupteur de sabotage avant et arrière.	Équipé d'un contact anti-sabotage avant et arrière.	-	Peut également être utilisé comme boîtier d'installation.	Peut également être utilisé comme boîtier d'installation.

CÂBLES D'INSTALLATION

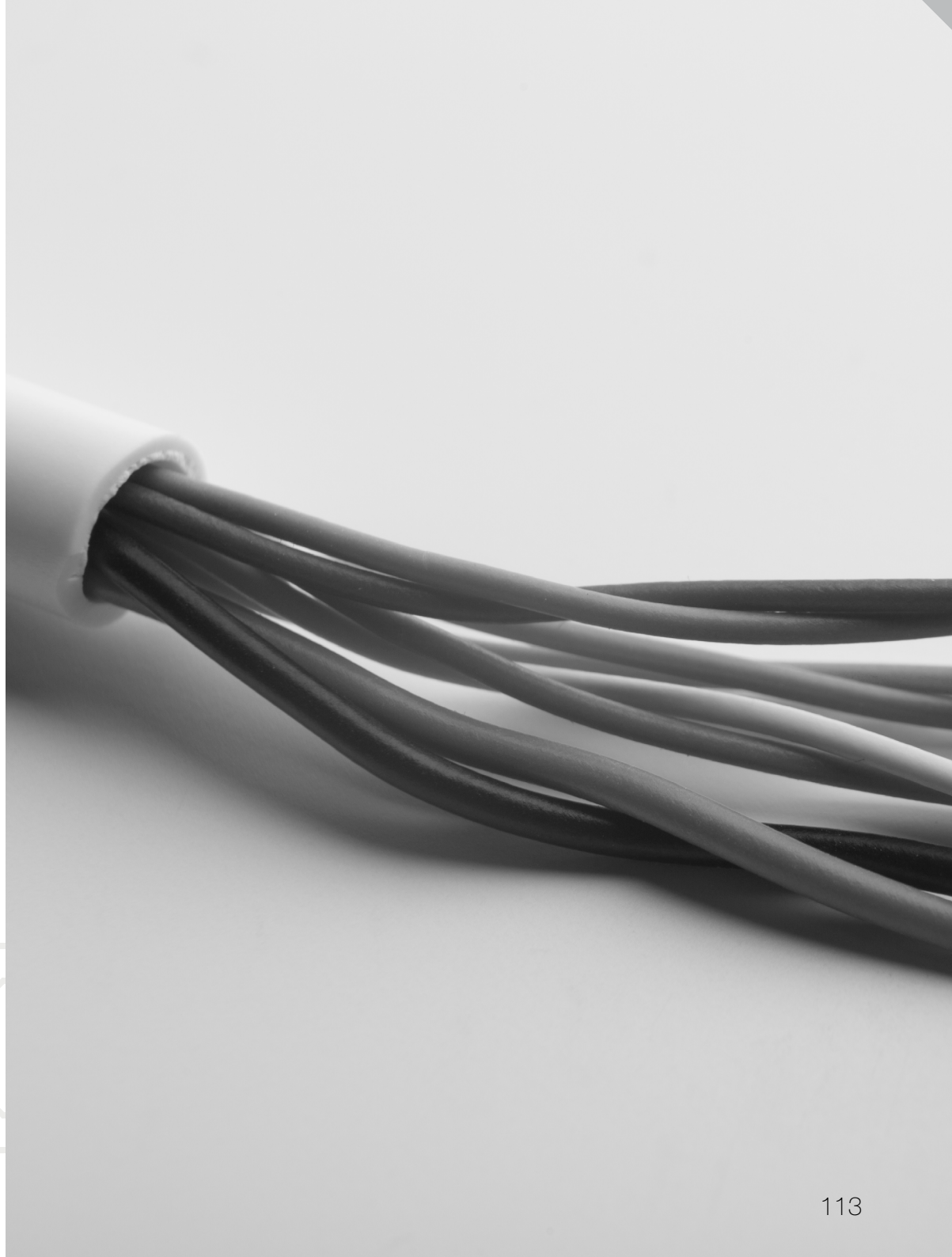
Pour faciliter l'installation, les câbles ont des couleurs appariées aux bornes du bus. Ils sont également dotés d'étiquettes pour identifier facilement la longueur du matériel utilisé.



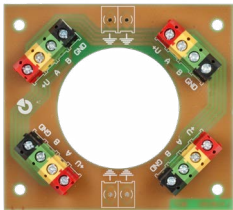
Code du produit	CC-01	CC-02
Nom du produit	Câble d'installation	Câble d'installation
Longueur	300 m	300 m
Diamètre du câble	2x 0,8 mm - câbles d'alimentation 2x 0,5 mm - câbles de données	2x 0,5 mm - câbles d'alimentation 2x 0,5 mm - câbles de données
Classe d'inflammabilité	-	-
Tension de service maximale	30 V DC	30 V DC
Remarque	Conçu pour les lignes principales du bus.	Conçu pour les ramifications du bus principal.



CC-03	CC-11
Câble d'installation	Câble d'installation
250 m	200 m
2x 0,5 mm - câbles d'alimentation 6x 0,2 mm - câbles de données	2x 0,5 mm - câbles d'alimentation 2x 0,2 mm - câbles de données
-	B2CA-s1, d0, a1
30 V DC	30 V DC
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.

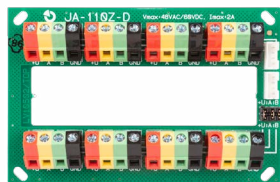
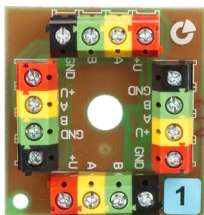


RÉPARTITEUR DE BUS

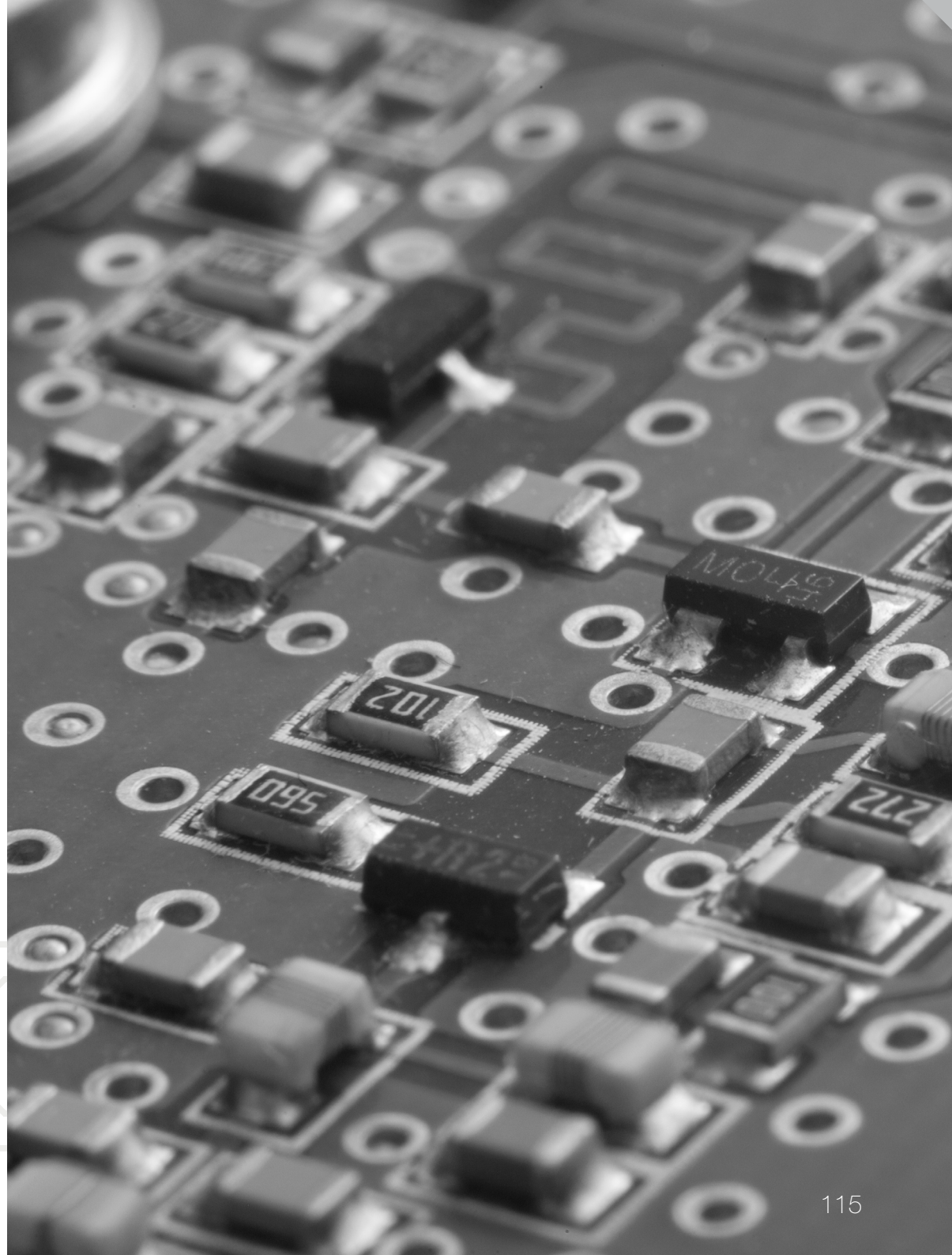


Code du produit	JA-110Z	JA-110Z-B
Nom du produit	Répartiteur de bus d'adresse	Répartiteur de bus
Dimensions	90 x 90 x 34 mm	71 x 64 x 13 mm
Alimentation	12 V à partir du bus de la centrale	-
Consommation de courant du mode de secours (veille)	5 mA	-
Consommation de courant pour le choix du câble	5 mA	-
Tension maximale	16 V	42 V AC / 60 V DC
Courant maximal	2 A	2 A
Température de service	-40 °C à +60 °C	-25 °C à +70 °C

Les répartiteurs peuvent aider à réduire la quantité de câblage requise et permettre l'installation d'un bus du système correspondant précisément à un site d'installation spécifique.



JA-110Z-C	JA-110Z-D
Répartiteur de bus	Concentrateur bus à positions multiples
40 x 38 x 13 mm	102 x 66 x 18 mm
-	-
-	-
-	-
42 V AC / 60 V DC	48 V AC / 60 V DC
2 A	2 A
-25 °C à +70 °C	-25 °C à +70 °C



ANTENNES

Les antennes extérieures sont destinées à augmenter la portée des signaux radio des périphériques sans fil sélectionnés.



Code du produit	AN-868	AN-868-2PIN
Nom du produit	Antenne extérieure	Antenne extérieure
Dimensions	130 x 50 x 30 mm	130 x 50 x 30 mm
Fréquence d'exploitation	868,1 MHz	868,1 MHz
Compatible avec :	JA-150EM-DIN JA-163A JA-150R AC-160-DIN JB-EXT-TH-R JA-151ST-A	JA-151A JA-151N JA-150IR JA-151IR JA-157P JA-158P JA-159P
Gain de l'antenne	max. 3 dBi	max. 3 dBi
Longueur de câble	2 m	2 m
Température de service	-20 °C à +60 °C	-20 °C à +60 °C
Remarque	Connecteur à 3 broches	Connecteur à 2 broches



AN-05 2G-3G

Mât d'antenne

110 x 30 mm

800 - 2100 MHz

JA-101Kxx
JA-106Kxx
JA-190Y
JA-192Y

4 dBi

3 m

-40 °C à +60 °C

-



ACCESSOIRES

alimentation

Ces blocs d'alimentation peuvent être utilisés chaque fois qu'une alimentation de 12 V est requise et qu'une alimentation de secours à partir du bus est indisponible.



Code du produit	DE06-12	LT-089.06
Nom du produit	Carte réseau 12 V / 0,5 A	Adaptateur secteur
Dimensions	50 x 48 x 25 mm	41 x 79 x 44 mm
Alimentation	100 - 240 V AC	100 - 240 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	-
Puissance de sortie	max. 12 W	max. 12 W
Protection contre les court-circuits et les surcharges de température	oui	-
Degré de protection	IP 64	-
Câble d'alimentation	longueur 110 mm (230 V, diamètre 1,3 mm)	longueur 183 mm (300 V, 0,6 mm)
Température de service	-10 °C à +40 °C	0 °C à +50 °C

ACCESSOIRES

aérosol d'essai

Des tests fiables par pulvérisation permettent de vérifier rapidement la fonctionnalité des détecteurs d'incendie et de CO.



Code du produit	SOLO C3	SD-TESTER
Nom du produit	Aérosol d'essai pour les détecteurs de CO	Aérosol d'essai pour les détecteurs de fumée
L'ensemble contient	Aérosol d'essai CO 1x 5x manchons isolants	Aérosol d'essai 1x

ACCESSOIRES

imprimante à étiquettes

L'imprimante est conçue pour faciliter l'impression des étiquettes directement à partir du logiciel de configuration F-Link.



Code du produit	PT-770-X	PT-TAPE18-BW
Nom du produit	Imprimante à étiquettes	Cassette d'imprimante Brother
Remarque	Pour imprimer des étiquettes sur les segments de commande JA-192E.	Pour imprimer des étiquettes sur les segments de commande JA-192E.

ACCESSOIRES

Lecteur USB pour PC

Un lecteur de carte RFID pour l'inscription simple des cartes d'accès au système JABLOTRON 100+ à l'aide des logiciels F-Link et J-Link.



Code du produit	JA-190T
Nom du produit	Lecteur USB pour PC

LOGICIELS

pour les installateurs partenaires





F-Link
MyCOMPANY

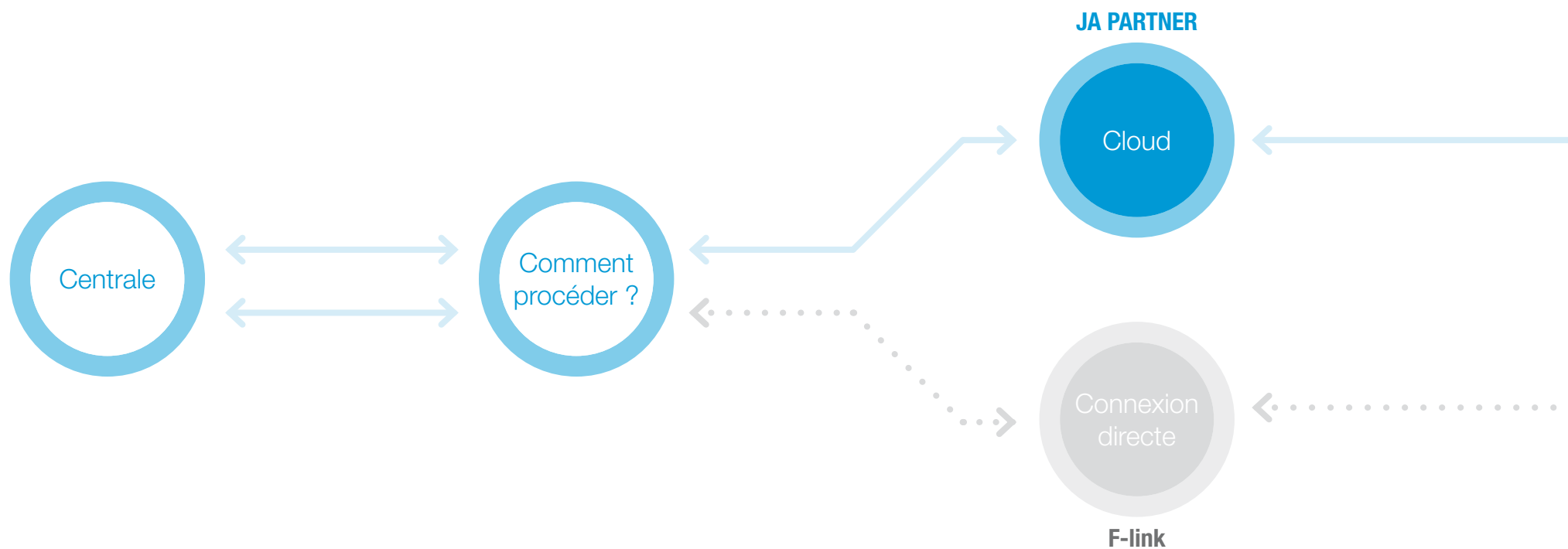
ENREGISTREMENT D'ALARME

pour la surveillance et le centre de réception d'alarme

Installation

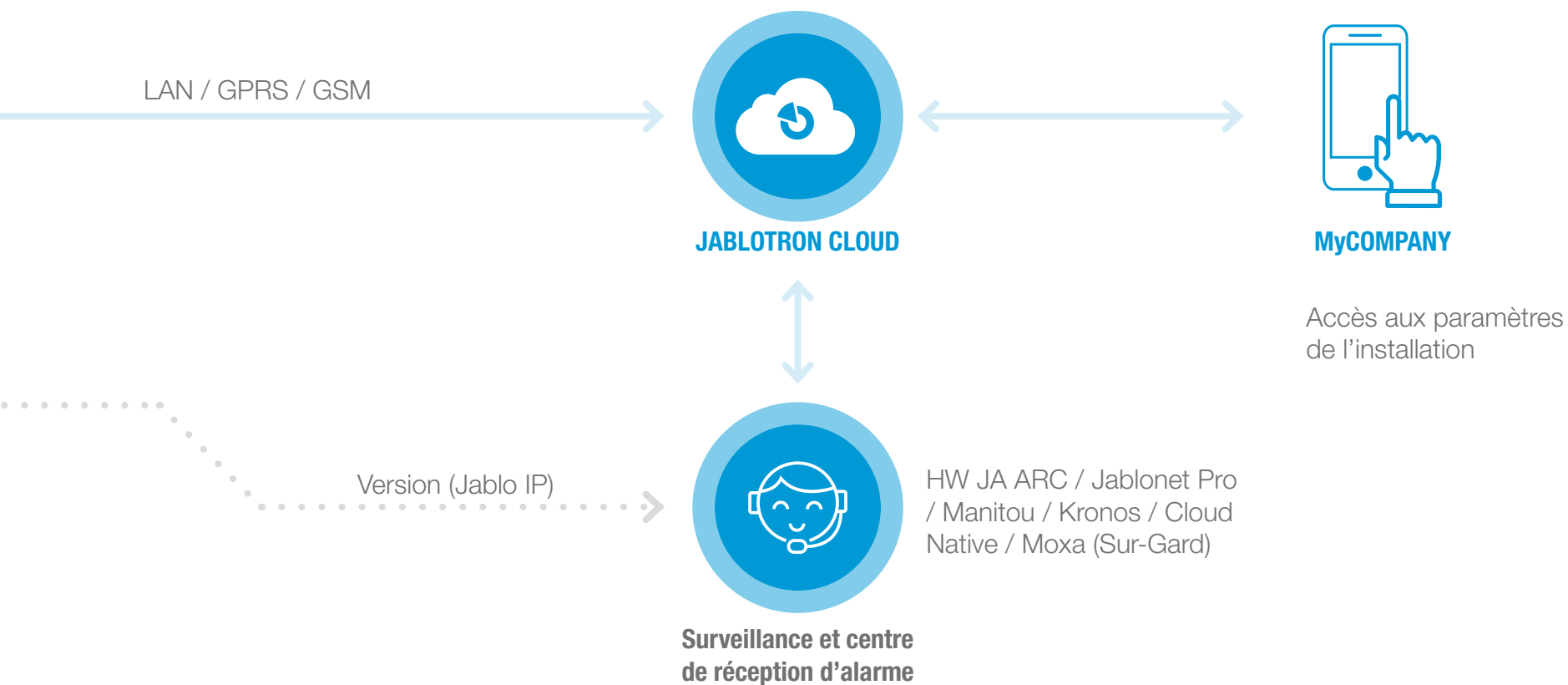
Méthode de connexion

Communication de la centrale



..... avec le Cloud

Accès via l'application MyCOMPANY





Logiciel pour une programmation professionnelle du système JABLOTRON 100+.

Les techniciens agréés peuvent l'utiliser pour installer et (re)programmer le système.

Fonctionnalités

- Armements de section
- Attribution des périphériques aux sections et leur configuration
- Gestion des utilisateurs
- Gestion de la maintenance
- Configuration des paramètres généraux de la centrale
- Programmation des sorties PG
- Paramètres du calendrier, y compris les actions répétées
- Paramètres du mode Jour/Nuit
- Gestion de l'alarme et des centres de commande
- Mise à jour du micrologiciel pour les périphériques clés
- Diagnostics du système, y compris les informations techniques détaillées
- Accès au journal des événements en mémoire
- Paramètres des caméras

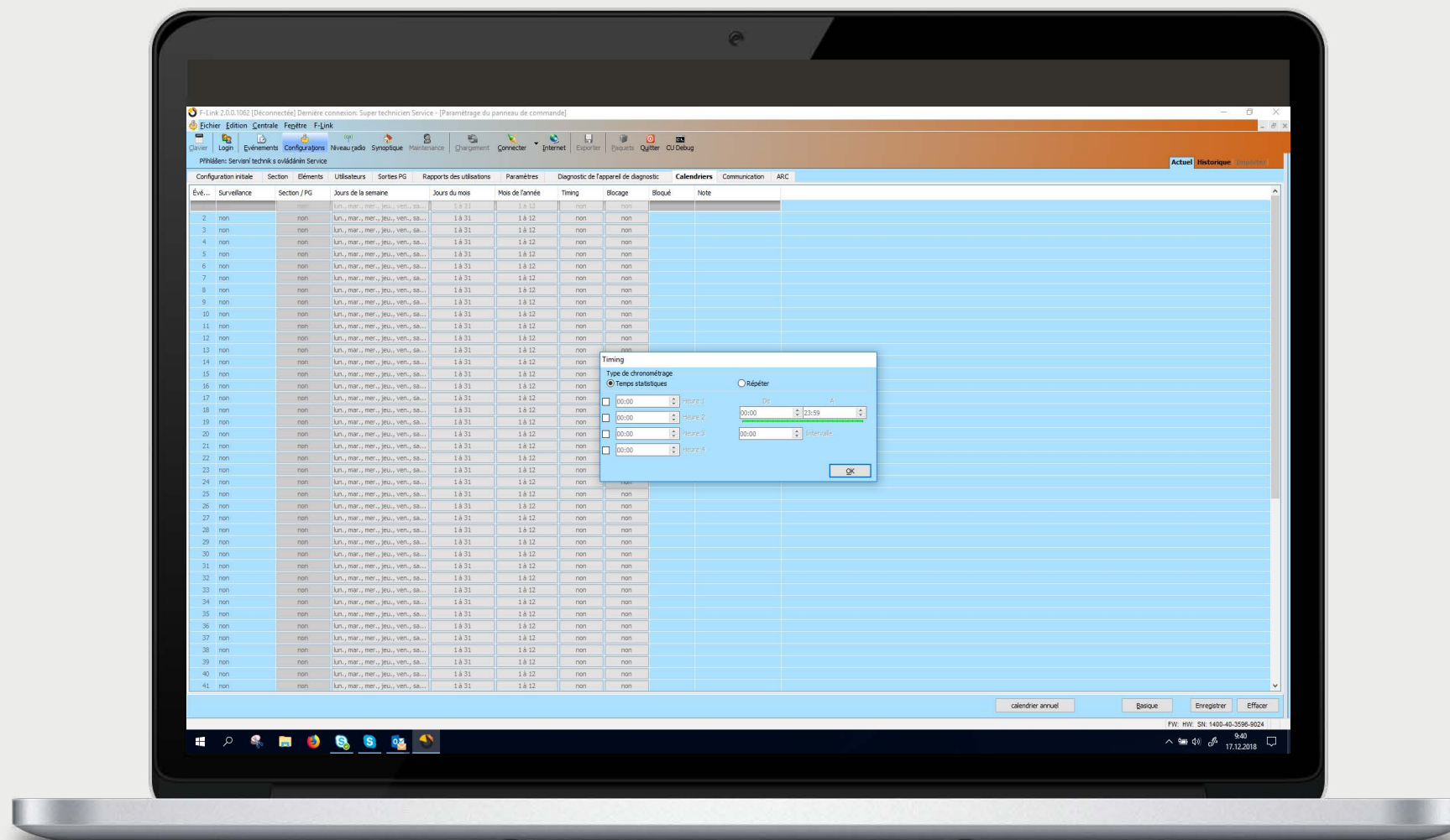
Connexion à la centrale



Câble USB



À distance via Internet





Accès en ligne à l'administration de toutes les installations effectuées à travers l'application sur téléphone mobile.

Fonctionnalités

- Création de devis
- Gestion de l'installation - affichage de l'état actuel et des modifications des paramètres
- Paramètres avancés
- Notifications de service
- Programme d'affiliation et avantages



MySTORAGE

MANUELS D'INSTALLATION

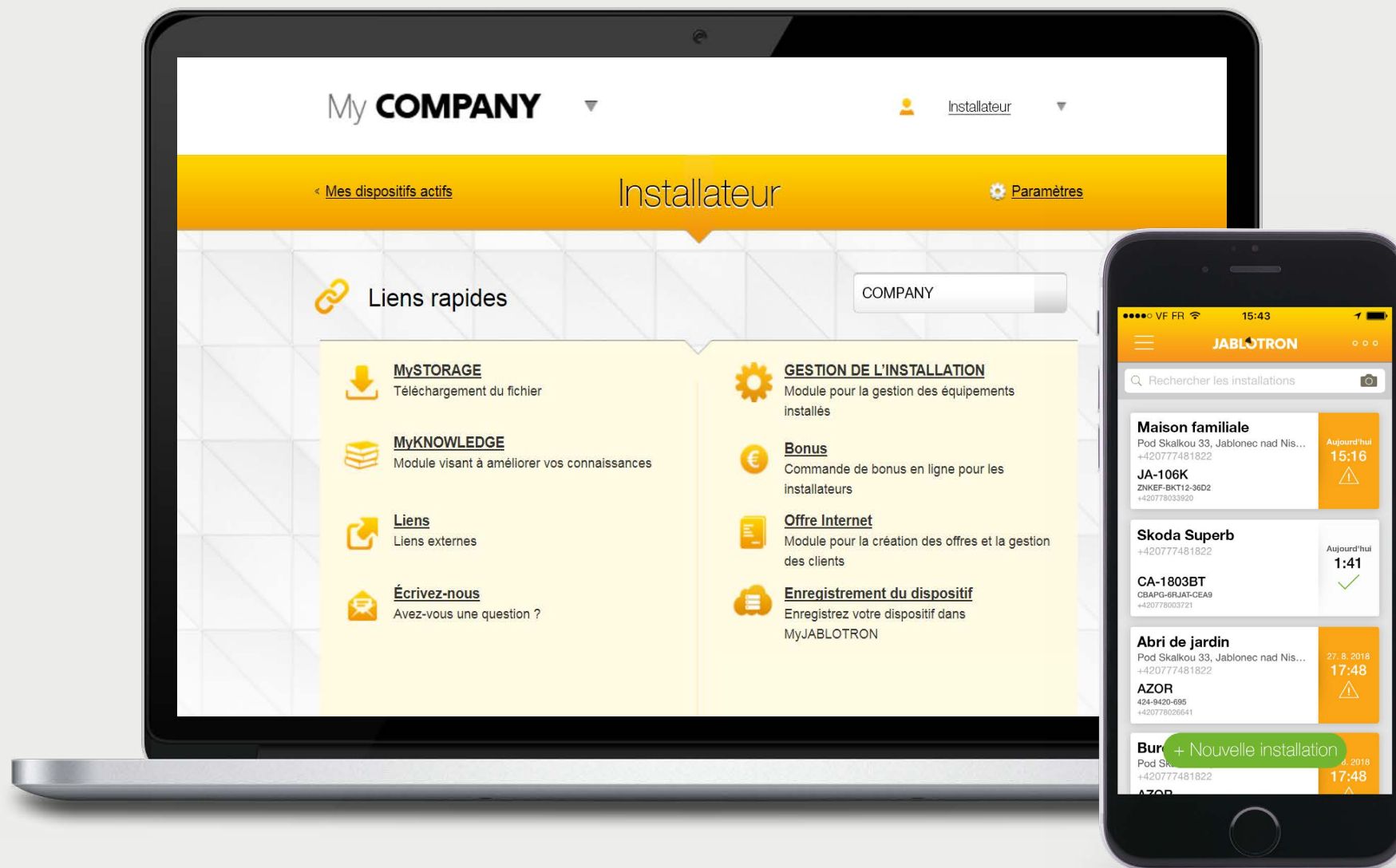
documents d'information et marketing dans toutes les langues disponibles, en un seul lieu



MyKNOWLEDGE

VIDÉOS ÉDUCATIVES

Informations relatives aux dernières nouveautés et aux nouveaux produits



LOGICIELS

pour les utilisateurs





J-Link

MyJABLOTRON



Logiciel destiné aux utilisateurs finaux des systèmes JABLOTRON 100+.

Non utilisable pour une configuration complète ; conçu principalement pour les administrateurs du système, par ex. pour l'ajout de nouveaux utilisateurs.

Fonctionnalités

- Affichage du journal des événements
- Configuration des codes d'utilisateur, des cartes d'accès et des numéros de téléphone
- Copie des droits de l'utilisateur
- Programmation des événements dans le calendrier
- Diagnostics du système

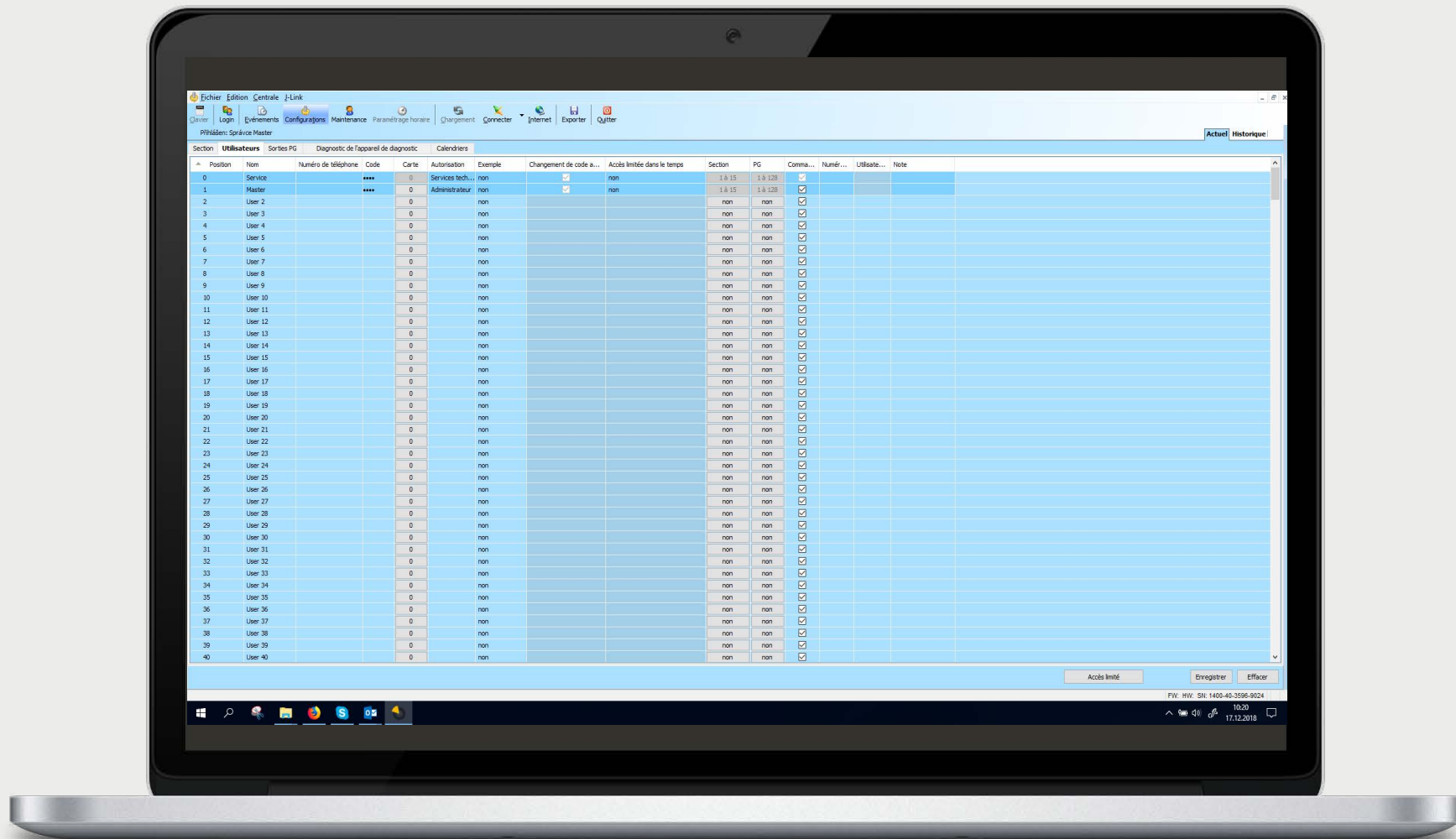
Connexion à la centrale



Câble USB



À distance
via Internet





MyJABLOTRON



Une application unique offrant aux utilisateurs finaux en ligne un accès à distance au système Jablotron.

Fonctionnalités

- Commandes simples, identiques aux commandes de clavier
- Notifications d'événement (notifications PUSH, e-mails, SMS)
- Vérification - photos, vidéo
- Informations les plus récentes
- Définition des droits d'accès pour le partage

Connexion à la centrale



Commandes du
téléphone mobile



Commandes PC



INDEX

013-U14K	64	CC-03	113	JA-110B	66	JA-111M / JA-111MB	62	JA-120N	90
AC-160-C	94	CC-11	113	JA-110E	36	JA-111N	89	JA-120PB	54
AC-160-DIN	94	DE06-12	118	JA-110F	76	JA-111P-WG	49	JA-120PC	58
AN-05 2G-3G	117	Ei208(D)W	74	JA-110G-CO	75	JA-111P-WW	49	JA-120PC (90)	58
AN-868	116	F-Link	126	JA-110I	96	JA-111R	24	JA-120PW	54
AN-868-2PIN	116	GS-133	74	JA-110M	62	JA-111R 80	24	JA-120Z	30
BAT-100A.01	106	JA-100K	12	JA-110N	88	JA-111SH	65	JA-121T	29
BAT-1V5-AA	104	JA-100KR	13	JA-110N-DIN	89	JA-111ST	71	JA-122E	38
BAT-3V0-CR123A	105	JA-101K	14	JA-110P	48	JA-111ST-A	72	JA-123E	38
BAT-3V0-CR2354	106	JA-101KR	15	JA-110P PET	48	JA-111TH	68	JA-150A	80
BAT-3V2-CR	103	JA-101KR-LAN	15	JA-110ST	71	JA-112E	34	JA-150E	36
BAT-3V6-1/2AA-LS	105	JA-101KR-LAN 3G	15	JA-110T	98	JA-112J	39	JA-150EM-DIN	93
BAT-3V6-AA-LS	105	JA-103K	16	JA-110TP	69	JA-112I	97	JA-150G-CO	75
BAT-3V6-N170	103	JA-103KRY	17	JA-110Z	114	JA-112M	63	JA-150M / JA-150MB	63
BAT-3V6-R20	106	JA-106K	18	JA-110Z-B	114	JA-113E	34	JA-150N	90
BAT-3VO-CR2032	105	JA-106K 3G	19	JA-110Z-C	115	JA-114E	35	JA-150P	49
BAT-4V8	103	JA-106KR	19	JA-110Z-D	115	JA-114HN	92	JA-150P PET	49
BAT-4V8-N900	103	JA-106KR 3G	19	JA-111A BASE-RB	82	JA-115P	49	JA-150IR	67
BAT-6	104	JA-107K	20	JA-111H TRB	91	JA-116H	92	JA-150R	26
CC-01	112	JA-107KRY	21	JA-111H-AD TRB	91	JA-118M	92	JA-150ST	72
CC-02	112	JA-110A	80	JA-111I	96	JA-118N	89	JA-150TP	69



JA-151A BASE - RB	82	JA-157P	52	JA-187J	39	JA-1X1A-C-GR-B	84	PLV-CP-L	111
JA-151IR	67	JA-158P	52	JA-188J	40	JA-1X1A-C-ST	84	PLV-CP-M	111
JA-151M / JA-151MB	63	JA-159J	40	JA-189J	40	JA-1X1A-C-ST-B	84	PLV-JA111R	111
JA-151N	90	JA-159P	53	JA-190J	44	JA-1X1A-C-WH	85	PLV-P-ST	73
JA-151P-WG	50	JA-160PC	59	JA-190PL	110	JA-1X1A-C-WH-B	85	PT-770-X	120
JA-151P-WW	50	JA-160PC (90)	59	JA-190T	121	JB-110N	88	PT-TAPE18-BW	120
JA-151ST	72	JA-162A	81	JA-190X	27	JB-111N	89	SA214-18	103
JA-151ST-A	72	JA-162J	42	JA-190Y	27	JB-EXT-TH-B	69	SA214-2.6	102
JA-151TH	68	JA-163A BASE-RB	83	JA-191PL	51	JB-EXT-TH-R	69	SA214-7	102
JA-152A	81	JA-164J	42	JA-192E	35	JB-TS-PT1000	70	SD-TESTER	119
JA-152E	35	JA-180B	66	JA-192J	44	JI-111C	60	SOLO C3	119
JA-152J MS	41	JA-180PB	55	JA-192PL-A	110	JI-112C	60	UR-01	95
JA-152M	63	JA-180W	55	JA-192Y	28	JI-114Z	61		
JA-152NM	64	JA-182J	42	JA-193PL	51	JI-118Z	61		
A-152P	50	JA-182M	63	JA-194J-BK	44	J-Link	132		
JA-152P (G)	50	JA-182SH	65	JA-194J-RE	44	LD-81	76		
JA-153E	35	JA-185J	43	JA-194PL	111	LT-089.06	118		
JA-154E	35	JA-185P	50	JA-195J	45	MyCOMPANY	128		
JA-154J MS	41	JA-186JK	43	JA-195PL	111	MyJABLOTRON	134		
JA-155J	42	JA-186JW	43	JA-196PL-S	51	PC-14-BK	45		
JA-155P	50	JA-186P	55	JA-1X1A-C-GR	84	PC-14-RE	45		

