

RADIO - Modules et détecteurs



Détecteur radio d'incendie, de fumée et de chaleur, sirène incluse JABLOTRON

SKU: F108933

Le détecteur de fumée et de chaleur sans fil combiné avec une sirène intégrée de JABLOTRON détecte une source potentielle de danger grâce à un capteur de fumée basé sur le principe de la lumière diffuse et à un capteur de chaleur intégré. Le danger détecté est signalé visuellement par une LED intégrée et acoustiquement par une sirène. Grâce à l'intégration dans la centrale d'alarme JABLOTRON, une alarme est transmise à d'autres détecteurs et sirènes enregistrés dans le système, ce qui permet d'alerter toutes les personnes se trouvant dans le bâtiment. Les réglages suivants peuvent être effectués sur le détecteur pour une détection : Fumée et chaleur, Fumée ou chaleur, Fumée uniquement, Chaleur uniquement. Le détecteur est attribué à une adresse fixe et occupe ainsi une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur de fumée et de chaleur combiné avec un capteur de fumée basé sur le principe de la lumière diffuse et un capteur de chaleur intégré.
L'alerte est donnée par une lampe LED optique et une sirène intégrée.
Alarme de grandes zones grâce à la connexion du détecteur à la centrale d'alarme.
Adaptation optimale du détecteur aux besoins, exigences et conditions individuels
Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 3 x piles alcalines AA, 1,5V
Durée de vie des piles : env. 3 ans
Détection de fumée : optique, principe de la lumière diffusée
Sensibilité du capteur de fumée : $m = 0,11 \div 0,13 \text{ dB / m}$ selon EN 14604, EN 54-7
Détection de la température : classe A1 selon EN 54-5
Température d'alarme : 60°C
Fréquence de fonctionnement : 868 MHz
Portée radio : env. 300 m
Dimensions (d x H) : 126 x 50 mm
Température de fonctionnement : -10°C à + 70°C





Détecteur radio d'incendie, de fumée et de chaleur, sirène incluse JABLOTRON

SKU: F108934

Le détecteur de fumée et de chaleur sans fil avec sirène piézoélectrique intégrée de JABLOTRON détecte une source de danger potentielle à l'aide d'un capteur de fumée et d'un capteur de chaleur intégrés basés sur le principe de la lumière diffuse. Le danger détecté est signalé visuellement par une LED intégrée et acoustiquement par une sirène. Grâce à l'intégration dans la centrale d'alarme JABLOTRON, une alarme est transmise à d'autres détecteurs et sirènes enregistrés dans le système, ce qui permet d'alerter toutes les personnes se trouvant dans le bâtiment. En outre, il peut être programmé dans un groupe d'alarme ou des alarmes collectives. Les réglages suivants peuvent être effectués sur le détecteur pour une détection : Fumée et chaleur, Fumée ou chaleur, Fumée uniquement, Chaleur uniquement. Le détecteur est attribué à une adresse fixe et occupe ainsi une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur de fumée et de chaleur combiné avec un capteur de fumée basé sur le principe de la lumière diffuse et un capteur de chaleur intégré.

L'alerte est donnée par une lampe LED optique et une sirène piézoélectrique intégrée.

Alarme de grandes zones grâce à la connexion du détecteur à la centrale d'alarme.

Programmation flexible pour une utilisation en tant qu'alarme individuelle, collective ou dans un groupe d'alarme

Adaptation optimale du détecteur aux besoins, exigences et conditions individuels

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 3 x piles alcalines AA (1,5V)

Durée de vie des piles : env. 3 ans

Détection de la fumée : optique (principe de la lumière diffuse)

Sensibilité du capteur de fumée : $m = 0,11 \div 0,13 \text{ dB / m}$ (EN 14604, EN 54-7)

Détection de la température : classe A1 (EN 54-5)

Température d'alarme : 60°C

Fréquence de fonctionnement : 868 MHz

Portée radio : environ 300 m

Température de fonctionnement : -10°C à + 70°C

Dimensions (d x H) : 126 x 50 mm





Sonde de température sans fil JABLOTRON

SKU: F108937

Le capteur de température radio de JABLOTRON surveille en permanence la température ambiante ainsi que l'évolution de la température dans les bâtiments, les locaux techniques et les salles de serveurs. Les données de mesure sont communiquées à l'utilisateur directement par SMS ou via l'APP MyJablotron au moyen de la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+ en cas de dépassement d'une valeur seuil prédéfinie. En outre, l'APP permet de vérifier à tout moment la température actuelle mesurée. La communication de la sonde est assurée par radio via l'unité centrale. Le module est attribué à une adresse fixe et occupe un emplacement dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détection fiable de la température ambiante ainsi que des courbes de température.
Flexibilité maximale grâce à la prédéfinition d'une valeur seuil de température
Alarme numérique via l'APP ou un lien SMS
Données de température consultables à tout moment via l'APP MyJablorton

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 1 pile au lithium CR2032 (3 V, 220 mAh)
Durée de vie typique de la pile : 2-3 ans à 20 °C
précision de la mesure de température : $\pm 0,5$ °C
Résolution de la mesure de température : 0,125 °C
Fréquence de travail : 868.1 MHz
Portée de communication : environ 300 m (vue directe)
Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
Dimensions (L x l x P) : 55 x 26 x 16 mm
Homologations : EN 50131-1 : II., EN 50130-4, EN 55022





Sirène intérieure radio JABLOTRON pour la prise de courant

SKU: F108967

La sirène intérieure JA-152A de JABLOTRON a été spécialement conçue pour un montage simple et rapide dans les prises et sert à signaler une alarme. En outre, la sirène peut également être utilisée pour la signalisation acoustique comme l'activation des sorties PG, la temporisation d'accès/de sortie ou la sonnerie de porte. En appuyant sur le bouton directement sur la sirène, il est possible d'acquitter une alarme et de déclencher une alarme d'urgence (fonction sélectionnable) si la situation l'exige. En cas de panne de courant, la sirène est équipée d'une batterie de secours et conserve ainsi toutes ses fonctions pendant la durée de la coupure. La sirène peut être adressée et dispose d'un capteur de sabotage qui détecte si le module est débranché de la prise sans autorisation.

Caractéristiques :

Sirène intérieure spécialement conçue pour un montage simple et rapide dans les prises.

Touche de fonction pour la programmation individuelle des applications les plus diverses et l'acquiescement de l'alarme

Protection fiable et intelligente des maisons, entreprises ou ateliers avec un seul système

Pile de secours intégrée, facile à remplacer, pour maintenir le fonctionnement en cas de panne de courant

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 230 V

Durée de vie de la batterie : 3.2 V / 3 ans

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : env. 100 m

Tonalités (mélodies) : 4

Volume sonore : 90 dB/1 m

Plage de température de fonctionnement : + 10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 90 x 70 x 45 mm

Agréments : VSÖ





Amplificateur de signal radio JABLOTRON dans un boîtier en plastique

SKU: F108930

Le répéteur radio JA-150R de JABLOTRON sert à étendre la portée et à amplifier les signaux des composants radio de la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+. L'utilisation du répéteur permet de protéger de manière fiable et sûre des bâtiments et des objets de grande taille. L'amplificateur de signaux est attribué à une adresse fixe et occupe ainsi une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 110 - 230 V / 50 - 60 Hz

Consommation propre : environ 0.5 W / 1 W (pour AC 230 V)

Disponible en option :

Accumulateur NiCd 4.8 V / 900mAh (non compris dans la livraison)





Contact magnétique radio avec entrée externe JABLOTRON - blanc

SKU: F108912

Le contact magnétique radio JA-150M de JABLOTRON est un détecteur d'ouverture utilisé pour la surveillance des portes et des fenêtres. Il fonctionne selon le principe d'un contact à lames souples. Un message d'alarme est émis lorsque la partie magnétique s'éloigne de la partie principale lorsque l'installation est active, ce qui ouvre le contact de commutation à l'intérieur et détecte ainsi une intrusion. Le contact magnétique dispose en outre de deux entrées externes qui permettent d'intégrer des détecteurs câblés, comme par exemple des détecteurs de volets roulants, dans le JABLOTRON 100 ou 100+. Le boîtier du contact dispose en outre d'une protection contre le sabotage qui déclenche immédiatement une alarme en cas de manipulation. Le voyant LED intégré permet d'afficher l'état et les dysfonctionnements du contact magnétique. La communication du contact magnétique est assurée par radio via l'unité centrale. Le détecteur est attribué à une adresse fixe et occupe ainsi une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur compact à contact magnétique pour la surveillance des portes et des fenêtres dans les bâtiments.

Entrées intégrées pour l'intégration de détecteurs externes câblés, par ex. un capteur de volets roulants.

Protection optimale contre les manipulations grâce à une protection anti-sabotage intégrée dans le boîtier

Excellent contrôle de l'état et des pannes grâce à un voyant LED

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 1 x pile alcaline, 1.5 V

Durée de vie de la pile : env. 2 ans

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 300 m

Agréments : Grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-1 : II

Plage de température de fonctionnement : -10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 109 x 24 x 22 mm





Contact magnétique radio mini JABLOTRON - blanc

SKU: F108913

Le contact magnétique radio JA-151M de JABLOTRON est un détecteur d'ouverture utilisé pour la surveillance des portes et des fenêtres. Il fonctionne selon le principe d'un contact à lames souples. Un message d'alarme est émis lorsque la partie magnétique s'éloigne de la partie principale lorsque l'installation est active, ce qui ouvre le contact de commutation à l'intérieur et détecte ainsi une intrusion. Le boîtier du contact dispose en outre d'une protection contre le sabotage qui déclenche immédiatement une alarme en cas de manipulation. Le témoin lumineux intégré permet d'afficher l'état et les dysfonctionnements du contact magnétique. La communication du contact magnétique est assurée par radio via l'unité centrale. Le détecteur est attribué à une adresse fixe et occupe ainsi une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur compact à contact magnétique pour la surveillance des portes et des fenêtres dans les bâtiments.

Protection optimale contre les manipulations grâce à une protection anti-sabotage intégrée dans le boîtier

Excellent contrôle de l'état et des pannes grâce à un voyant LED

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : Pile au lithium CR 2032, 3 V, 220 mAh

Durée de vie de la pile : env. 2 ans avec max. 100 activations par jour

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 200 m

Plage de températures de fonctionnement : - 10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 55 x 26 x 16 mm

Homologations : Grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50131-1 : II





Contact magnétique radio JABLOTRON montage invisible

SKU: F108914

Le contact magnétique radio dissimulé JA-182 de JABLOTRON est un détecteur d'ouverture utilisé pour surveiller les portes et les fenêtres. Il fonctionne selon le principe d'un contact à lames souples. Un message d'alarme est émis lorsque la partie magnétique s'éloigne de la partie principale lorsque l'installation est active, ce qui ouvre le contact de commutation à l'intérieur et détecte ainsi une intrusion. Grâce à sa construction spéciale, le contact magnétique s'intègre parfaitement dans presque toutes les fenêtres en plastique ou en bois, ce qui le rend à peine visible. La communication du contact magnétique est assurée par radio via l'unité centrale. Le détecteur est attribué à une adresse fixe et occupe ainsi une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur compact à contact magnétique pour la surveillance des portes et des fenêtres dans les bâtiments.

Idéal pour l'intégration dans le cadre de presque tous les types de fenêtres en plastique ou en bois.

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 2 piles au lithium de type CR 2354 (3 V)

Durée de vie de la pile : env. 3 ans

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 200 m

Dimensions (L x l x p) : 192 x 25 x 9 mm

Homologations : Grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3





Contact magnétique radio mini JABLOTRON - brun

SKU: F108915

Le contact magnétique sans fil JA-151MB de JABLOTRON est un détecteur d'ouverture utilisé pour surveiller les portes et les fenêtres. Il fonctionne selon le principe d'un contact à lames souples. Un message d'alarme est émis lorsque la partie magnétique s'éloigne de la partie principale lorsque l'installation est active, ce qui ouvre le contact de commutation à l'intérieur et détecte ainsi une intrusion. Le boîtier du contact dispose en outre d'une protection contre le sabotage qui déclenche immédiatement une alarme en cas de manipulation. Le témoin lumineux intégré permet d'afficher l'état et les dysfonctionnements du contact magnétique. La communication du contact magnétique est assurée par radio via l'unité centrale. Le détecteur est attribué à une adresse fixe et occupe ainsi une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur compact à contact magnétique pour la surveillance des portes et des fenêtres dans les bâtiments.

Protection optimale contre les manipulations grâce à une protection anti-sabotage intégrée dans le boîtier

Excellent contrôle de l'état et des pannes grâce à un voyant LED

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : Pile au lithium CR 2032, 3 V, 220 mAh

Durée de vie de la pile : env. 2 ans avec max. 100 activations par jour

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 200 m

Plage de températures de fonctionnement : - 10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 55 x 26 x 16 mm

Homologations : Grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50131-1 : II





Contact magnétique radio avec entrée externe JABLOTRON - brun

SKU: F108916

Le contact magnétique radio JA-150MB de JABLOTRON est un détecteur d'ouverture utilisé pour la surveillance des portes et des fenêtres. Il fonctionne selon le principe d'un contact à lames souples. Un message d'alarme est émis lorsque la partie magnétique s'éloigne de la partie principale lorsque l'installation est active, ce qui ouvre le contact de commutation à l'intérieur et détecte ainsi une intrusion. Le contact magnétique dispose en outre de deux entrées externes qui permettent d'intégrer des détecteurs câblés, comme par exemple des détecteurs de volets roulants, dans le JABLOTRON 100 ou 100+. Le boîtier du contact dispose en outre d'une protection contre le sabotage qui déclenche immédiatement une alarme en cas de manipulation. Le voyant LED intégré permet d'afficher l'état et les dysfonctionnements du contact magnétique. La communication du contact magnétique est assurée par radio via l'unité centrale. Le détecteur est attribué à une adresse fixe et occupe ainsi une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur compact à contact magnétique pour la surveillance des portes et des fenêtres dans les bâtiments.

Entrées intégrées pour l'intégration de détecteurs externes câblés, par ex. un capteur de volets roulants.

Protection optimale contre les manipulations grâce à une protection anti-sabotage intégrée dans le boîtier

Excellent contrôle de l'état et des pannes grâce à un voyant LED

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 1 x pile alcaline, 1.5 V

Durée de vie de la pile : env. 2 ans

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 300 m

Plage de températures de fonctionnement : -10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 109 x 24 x 22 mm

Homologations : Grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-1 :

II





Détecteur radio de bris de verre JABLOTRON

SKU: F108918

Le détecteur de bris de verre sans fil de JABLOTRON détecte de manière fiable le bris ou l'écrasement de fenêtres en verre grâce au bruit caractéristique de l'éclatement du verre. Il utilise une double technologie qui permet de surveiller les changements de pression atmosphérique et d'analyser le bruit.

La sensibilité des capteurs peut être réglée en fonction des circonstances et le détecteur dispose d'une mémoire qui permet d'appeler et de localiser les messages d'alarme. L'indication de la mémoire intelligente (Smart Memory Indication - SMI) offre une confirmation visuelle de l'activité du détecteur au moyen d'un voyant LED. La communication du détecteur est assurée par radio via l'unité centrale. Le module est attribué à une adresse fixe et occupe un emplacement dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détection de l'éclatement du verre par son bruit caractéristique.

Analyse de la dépressurisation de l'intérieur d'un bâtiment suite à l'ouverture forcée d'une fenêtre.

Protection fiable et intelligente des maisons, des entreprises ou des ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 1 pile au lithium AA, 3.6 V

Durée de vie de la pile : env. 2 ans

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 100 m

Zone de détection : 9 m

Dimensions (L x l x P) : 110 x 30 x 27 mm

Homologations : Grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3





Détecteurs radio d'incendie, de fumée et/ou de chaleur JABLOTRON

SKU: F108931

Le détecteur d'incendie sans fil combiné de JABLOTRON détecte une source de danger potentielle au moyen d'un capteur de fumée basé sur le principe de la lumière diffuse et d'un capteur de chaleur intégré. Le danger détecté est signalé visuellement par une LED intégrée au détecteur qui transmet le message à la centrale, activant ainsi la sirène. Grâce à l'intégration dans la centrale d'alarme JABLOTRON, une alarme est transmise à d'autres détecteurs et sirènes enregistrés dans le système, ce qui permet d'alerter toutes les personnes se trouvant dans le bâtiment. Les réglages suivants peuvent être effectués sur le détecteur pour une détection : Fumée et chaleur, Fumée ou chaleur, Fumée uniquement, Chaleur uniquement. Le détecteur est attribué à une adresse fixe et occupe ainsi une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur de fumée et de chaleur combiné avec un capteur de fumée basé sur le principe de la lumière diffusée ainsi qu'un capteur de chaleur intégré.
Alarme de grandes zones grâce à la connexion du détecteur à la centrale d'alarme.
Adaptation optimale du détecteur aux besoins, exigences et conditions individuels
Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 3 x piles alcalines AA 1,5 V
Durée de vie des piles : env. 3 ans
Fréquence de fonctionnement : 868 MHz
Détection d'incendie : optique + thermique
Sensibilité du détecteur de fumée : $m = 0.11 / 0.13 \text{ dB / m}$
Détection de la température : classe A2 selon EN-54-5
Température d'alarme : + 60°C à + 70°C
Plage de température de fonctionnement : -10°C à + 80°C
Dimensions (d x H) : 126 x 50 mm





Détecteur de mouvement radio PIR et MW Détecteur combiné JABLOTRON

SKU: F108942

Le détecteur de mouvement combiné PIR (infrarouge passif) et micro-ondes de JABLOTRON détecte de manière sûre et fiable les mouvements de personnes à l'intérieur des bâtiments. La combinaison de deux systèmes différents, grâce auxquels le capteur PIR détecte un mouvement non autorisé et une confirmation est ensuite effectuée par le capteur à micro-ondes, permet d'éviter les fausses alarmes. Ce n'est qu'après confirmation du mouvement détecté par le capteur à micro-ondes que le détecteur envoie un message d'alarme à la centrale. La communication du détecteur est assurée par radio via l'unité centrale. Le module est attribué de manière fixe à une adresse et occupe un emplacement dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur de mouvement fiable avec une combinaison de capteurs à infrarouges passifs et à micro-ondes.

Peu de fausses alarmes grâce à la double détection de mouvements non autorisés

Optimal pour la surveillance des zones de passage à sécuriser à l'intérieur des bâtiments

Protection intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 1 pile au lithium AA, 3.6 V

Durée de vie de la pile : env. 3 ans

Protocole de communication : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 300 m (vue directe)

Zone de détection : 120°/12 m (lentille standard)

Lentilles supplémentaires : couloir, rideau, animal domestique

Plage de détection MW/fréquence MW : 0,5 à 20 m / 9,35 GHz

Dimensions (L x l x P) : 110 x 60 x 55 mm

Approbations : Grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50131-5-3, EN 50131-1 : II





Détecteur de mouvement PIR sans fil avec caméra JABLOTRON

SKU: F108943

Le détecteur de mouvement PIR sans fil avec caméra de JABLOTRON détecte de manière sûre et fiable les mouvements de personnes dans les bâtiments et permet une confirmation visuelle de l'alarme. Grâce à la caméra intégrée, des photos couleur de haute qualité avec double exposition sont prises au moment du déclenchement de l'alarme et transmises à la centrale. L'appareil photo est équipé d'une fonction flash pour les prises de vue dans des conditions de faible luminosité et dispose d'une mémoire Micro SD pour la sauvegarde des images. De plus, les images peuvent être facilement contrôlées via l'APP MyJablotron ainsi que sous forme de lien SMS, même en déplacement, et transmises à une centrale d'alarme. L'application permet de déclencher et d'appeler la caméra même en l'absence d'alarme, ce qui permet de prendre des instantanés à tout moment. La communication du détecteur est assurée par radio via l'unité centrale. Le détecteur de mouvement est attribué à une adresse fixe et occupe un emplacement dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur de mouvement fiable combinant un capteur infrarouge passif et une caméra.
Photos couleur de haute qualité avec double exposition pour la reconnaissance des traits du visage
Fonction flash pour les prises de vue dans des conditions de faible luminosité et la nuit
Photos accessibles à tout moment via l'APP MyJablotron, le lien SMS ou par lecture de la carte mémoire SD
Protection intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 2 piles AA 1,5 V
Durée de vie des piles : 2 ans (en prenant une photo par jour dans de bonnes conditions d'éclairage).
Fréquence de fonctionnement : 868 MHz
Angle de détection/portée de la caméra : 55°/12 m (avec lentille standard)
Carte mémoire : micro-SD
Capacité de stockage possible : 1 Go à 2 To
Plage de températures de fonctionnement : -10°C à +40°C
Dimensions (L x l x P) : 110 x 60 x 55 mm
Homologations : Grade 2, EN 50131-2-2, EN 50131-1 : II





Sirène extérieure radio JABLOTRON

SKU: F108997

La sirène extérieure sans fil de JABLOTRON sert à la signalisation acoustique des alarmes ainsi qu'à l'activation ou à la désactivation des sorties programmables dans un système de sécurité. Elle dispose d'une fonction d'économie d'énergie en cas de coupure de courant et d'un niveau à bulle intégré pour un positionnement précis et simple lors de l'installation. La sirène est attribuée à une adresse fixe et occupe ainsi une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON. La communication de la sirène est assurée par radio via l'unité centrale.

Caractéristiques :

Sirène spécialement conçue pour l'extérieur pour l'affichage de diverses alarmes.
Positionnement très simple grâce au niveau à bulle intégré dans le boîtier pour l'orientation horizontale

Maintien de la tension par une batterie de secours à l'intérieur du boîtier en cas de panne de courant

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation en tension : 3.6 V / 13 Ah

Durée de vie de la batterie : 5 ans

Sirène : piézoélectrique, 100 dB/m

Portée radio : 300 m

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C

Type de protection : IP44

Dimensions (L x l x P) : 200 x 300 x 70 mm

Homologations : EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

Disponible en option :

Boîtier en acier inoxydable





Sirène intérieure radio JABLOTRON

SKU: F108965

La sirène radio pour l'intérieur de JABLOTRON sert à l'affichage d'alarmes et peut également être utilisée pour la signalisation acoustique d'états de commutation comme par exemple la temporisation d'entrée et de sortie. La possibilité de programmer individuellement le type d'alarme permet de différencier différents événements. La sirène dispose d'un bouton qui permet de la mettre en sourdine et de confirmer ainsi la présence d'une personne. En outre, la sirène est attribuée à une adresse fixe et occupe ainsi une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON. La communication de la sirène et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le bus.

Caractéristiques :

Sirène multifonctionnelle pour l'affichage de l'alarme et la signalisation des états de commutation.

Alarme programmable individuellement permettant de différencier différents événements.

Acquittement immédiat grâce à un bouton-poussoir intégré pour couper le son du message d'alarme

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 230 V

Fréquence de fonctionnement : 868 MHz

Batterie de secours : 3.6 V NiCD jusqu'à 170 mAh pendant 24 heures

Temps de charge maximal 72 heures, 10 mA

Consommation maximale en veille : 0.3 W à 230 V

Plage de température de fonctionnement : -10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 90 x 90 x 34 mm

Homologations : Grade 2, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50131-1 : II





Bouton d'alarme bracelet radio JABLOTRON

SKU: F108970

Le bracelet d'appel d'urgence de JABLOTRON se porte confortablement au poignet comme une montre-bracelet et sert à déclencher immédiatement un appel d'urgence ou à donner l'alerte en cas de danger. L'émetteur peut en outre être porté en collier et dispose d'une construction légère et robuste. Le bracelet d'appel d'urgence permet de programmer différentes fonctions et modes d'alarme, comme par exemple une confirmation d'alarme ou une pré-alarme acoustique. L'alimentation électrique est assurée par une pile bouton standard et l'émetteur d'appel d'urgence occupe une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Alerte ou envoi d'un appel d'urgence en un clin d'œil, quelle que soit la position dans le bâtiment.

Confortable à porter grâce à sa construction comme une montre-bracelet ou comme un collier

Touche de fonction pour la programmation individuelle des applications les plus diverses et l'acquiescement de l'alarme

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : Pile au lithium de type CR 2032

Durée de vie de la pile : env. 3 ans

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 50 m

Environnement : extérieur protégé

Type de protection : IP 44

Plage de températures de fonctionnement : -25°C à + 50°C





Sonnette de porte sans fil JABLOTRON

SKU: F108972

Le bouton-poussoir radio JA-189J de JABLOTRON est idéal comme bouton de sonnette de porte ou comme bouton d'appel d'urgence. En outre, il peut être enregistré via la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+ pour commander les sorties PG.

Caractéristiques techniques :

Alimentation en tension : Pile alcaline de type L1016 (6 V)

Durée de vie de la pile : env. 2 ans

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 50 m

Environnement : extérieur protégé

Indice de protection IP 41

Plage de températures de fonctionnement : -25°C à + 50°C

Dimensions (L x l x P) : 28 x 80 x 15 mm

Agréments : ETSI EN 300 220, EN 55022, EN 50130-4, EN 50134-2, EN 60950





Détecteur de mouvement radio 2 zones JABLOTRON pour l'extérieur

SKU: F108991

Le détecteur PIR JA-157P d'Optex avec détecteur de mouvement à deux zones est idéal pour l'extérieur et pour sécuriser les petites surfaces comme les balcons et les terrasses. Grâce à deux capteurs infrarouges passifs indépendants, le détecteur détecte de manière particulièrement fiable et présente ainsi une immunité élevée contre les fausses alarmes et les déclenchements par de petits animaux. En outre, le détecteur dispose de la fonction anti-masquage pour la protection contre le masquage de l'optique du détecteur et de deux contacts anti-sabotage (avant et arrière). Le détecteur de mouvement effectue régulièrement un autotest, ce qui permet au système d'être toujours informé de l'état actuel. La communication se fait par radio via la centrale et le module occupe une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+.

Caractéristiques :

Haute immunité contre les fausses alarmes dues aux petits animaux grâce à deux capteurs à infrarouge passif indépendants.

Fonction anti-masquage pour la détection d'un recouvrement de l'optique du détecteur

Contacts anti-sabotage pour enregistrer l'ouverture non autorisée du module

Protection fiable et intelligente des maisons, entreprises ou ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 1 x pile au lithium, type CR123A (3 V/1 500 mAh)

Durée de vie moyenne de la pile : env. 3 ans (en mode économique 120 s)

Fréquence de communication : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 300 m (vue directe)

Zone de détection : réglable 2 ou 5m/5°.

Hauteur d'installation : 0.8 - 1.2 m

Vitesse de déplacement de l'objet : 0.3 - 1.5 m/s

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C

Dimensions (L x l x P) : 154 x 34 x 43 mm





Détecteur de mouvement radio pour l'extérieur JABLOTRON

SKU: F108992

Le détecteur PIR JA-158P d'Optex détecte les mouvements humains à l'extérieur d'un bâtiment grâce à deux capteurs à infrarouge passif avec 94 segments qui ne se chevauchent pas. Il se distingue par sa grande immunité aux fausses alarmes et aux déclenchements par de petits animaux. En outre, le détecteur dispose de la fonction anti-masquage pour la protection contre le masquage de l'optique du détecteur et de deux contacts anti-sabotage (avant et arrière). Le détecteur de mouvement effectue régulièrement un autotest, ce qui permet au système d'être toujours informé de l'état actuel. La communication se fait par radio via la centrale et le module occupe une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+.

Caractéristiques :

Haute immunité contre les fausses alarmes dues aux petits animaux grâce à deux capteurs infrarouges passifs.

Fonction anti-masquage pour la détection d'un recouvrement de l'optique du détecteur

Contacts anti-sabotage pour enregistrer l'ouverture non autorisée du module

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 2 x (3x) pile au lithium type CR123

Durée de vie de la pile : 2 x 3 V env. 3 ans / 3 x 3 V env. 4 ans

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 300 m

Portée / angle de détection : 12 m / 85°.

Hauteur d'installation : 2.5 - 3.0 m

Vitesse de déplacement de l'objet : 0.3 - 1.5 ms

Température de fonctionnement : - 20°C à + 60°C

Homologations : EN 50131-1





Détecteur de mouvement radio 2 zones JABLOTRON pour l'extérieur

SKU: F108993

Le détecteur PIR JA-159P d'Optex avec détecteur de mouvement à deux zones est parfaitement adapté à une utilisation en extérieur. De plus, le détecteur détecte de manière particulièrement fiable grâce à deux capteurs infrarouges passifs indépendants et présente ainsi une immunité élevée contre les fausses alarmes et les déclenchements par de petits animaux. Le détecteur dispose en outre de la fonction anti-masquage pour la protection contre le masquage de l'optique du détecteur et de deux contacts anti-sabotage (avant et arrière). Le détecteur de mouvement effectue régulièrement un autotest, ce qui permet au système d'être toujours informé de l'état actuel. La communication se fait par radio via la centrale et le module occupe une position dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+.

Caractéristiques :

Haute immunité contre les fausses alarmes dues aux petits animaux grâce à deux capteurs à infrarouge passif indépendants.

Fonction anti-masquage pour la détection d'un recouvrement de l'optique du détecteur

Contacts anti-sabotage pour enregistrer l'ouverture non autorisée du module

Protection fiable et intelligente des maisons, entreprises ou ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 2 x (3 x) pile au lithium de type CR123A

Durée de vie de la pile : 2 x 3 V env. 3 ans / 3 x 3 V env. 4 ans

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 300 m

Portée / angle de détection : 12 m / 90°

Hauteur d'installation : 0.8 - 1.2 m

Température de fonctionnement : - 20°C à + 60°C

Dimensions (L x l x P) : 186 x 71.3 x 105.5 mm





Barrière lumineuse infrarouge sans fil JABLOTRON

SKU: F108994

La barrière infrarouge sans fil JA-150IR d'Optex détecte l'intrusion de personnes et d'objets dans une zone déterminée jusqu'à 60 m en interrompant la lumière infrarouge. En outre, le détecteur dispose d'une grande immunité contre les fausses alarmes grâce à une double barrière infrarouge ainsi qu'une fonction de sabotage pour détecter les manipulations. Le détecteur de mouvement effectue régulièrement un autotest, ce qui permet au système d'être toujours informé de l'état actuel. La communication se fait par radio via la centrale et le module occupe deux positions dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+.

Caractéristiques :

Haute immunité aux fausses alarmes grâce à deux barrières infrarouges intégrées.
Fonction de sabotage pour la détection de manipulations ainsi que de modifications sur le détecteur

Surveillance ciblée de certaines surfaces comme les zones de passage jusqu'à 60 m

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 4 x (LSH20) pile au lithium de type LSH20, 3.6 V, 13 Ah

Durée de vie de la pile : env. 3 ans (en mode économie d'énergie)

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 300 m

Distance entre les appareils : max. 60 m

Hauteur d'installation : 0.7 - 1.0 m

Température de fonctionnement : - 20°C à + 60°C





Barrière lumineuse infrarouge sans fil JABLOTRON avec 4 rayons

SKU: F108995

La barrière infrarouge sans fil JA-151IR d'Optex détecte l'intrusion de personnes et d'objets dans une zone donnée jusqu'à 100 m en interrompant la lumière infrarouge. En outre, le détecteur dispose d'une grande immunité contre les fausses alarmes grâce à une quadruple barrière infrarouge ainsi qu'une fonction de sabotage pour détecter les manipulations. L'appareil peut être installé à l'intérieur comme à l'extérieur et, grâce à sa grande fiabilité, il peut fonctionner en toute sécurité même dans de mauvaises conditions météorologiques (fortes pluies ou chutes de neige). Le détecteur de mouvement effectue régulièrement un autotest, ce qui permet au système d'être toujours informé de l'état actuel. La communication se fait par radio via la centrale et le module occupe deux positions dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+.

Caractéristiques :

Haute immunité contre les fausses alarmes grâce à quatre cellules photoélectriques infrarouges intégrées.

Fonction de sabotage pour la détection de manipulations ainsi que de modifications sur le détecteur

Surveillance ciblée de certaines surfaces comme les zones de passage jusqu'à 100 m

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 4 x (LSH20) pile au lithium de type LSH20, 3.6 V, 13 Ah

Durée de vie de la pile : env. 3 ans (en mode économie d'énergie)

Fréquence de travail : 868 MHz

Portée radio : jusqu'à 300 m

Distance entre les appareils : max. 100 m à l'intérieur

Hauteur d'installation : 0.7 - 1.0 m

Température de fonctionnement : - 20°C à + 60°C

Agréments : EN 50131-1





Module relais radio JABLOTRON - 12/24 V

SKU: F108961

Le module relais radio JA-151N de JABLOTRON s'intègre parfaitement dans chaque centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+ et permet de commander plusieurs appareils 24V externes, comme par exemple des éléments de fermeture, des avertisseurs sonores ainsi que des installations d'éclairage, etc. La communication du module est assurée par radio via l'unité centrale. Le module relais de JABLOTRON n'occupe aucun emplacement dans le système et s'intègre parfaitement dans une boîte de montage JA-190PL pour une protection optimale.

Caractéristiques :

Flexibilité maximale et intégration transparente des appareils externes dans le système d'alarme JABLOTRON.

Protection fiable et intelligente des maisons, des entreprises ou des ateliers avec un seul système.

Adaptation optimale et extension du système aux besoins existants, aux exigences ou aux conditions sur place

Pas d'occupation d'un emplacement et donc pas de limitation supplémentaire de l'installation

Caractéristiques techniques :

Alimentation en tension : 12-24 V

Charge de sortie du relais : max. 1 A/30 V

1 sortie PG : 3 x connexions C, NC, NO

Plage de température de fonctionnement : -10°C à + 40°C

Homologations : EN 50131-1, EN 50131-3 : II

Disponible en option :

Boîte de montage JA-190PL





Module relais radio JABLOTRON - 230 V

SKU: F108960

Le module relais radio JA-150N de JABLOTRON s'intègre sans problème dans chaque centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+ et permet de commander plusieurs appareils externes de 230V, comme par exemple des éléments de fermeture, des avertisseurs sonores ainsi que des installations d'éclairage, etc. La communication du module est assurée par radio via l'unité centrale. Le module relais de JABLOTRON n'occupe aucun emplacement dans le système et s'intègre parfaitement dans une boîte de montage JA-190PL pour une protection optimale.

Caractéristiques :

Flexibilité maximale et intégration transparente des appareils externes dans le système d'alarme JABLOTRON.

Protection fiable et intelligente des maisons, des entreprises ou des ateliers avec un seul système.

Adaptation optimale et extension du système aux besoins existants, aux exigences ou aux conditions sur place

Pas d'occupation d'un emplacement et donc pas de limitation supplémentaire de l'installation

Caractéristiques techniques :

Alimentation en tension : 230 V

1 sortie PG : 3 x connexions de sortie (C, NO, NC)

Charge de sortie du relais : max. 16 A / 250 V

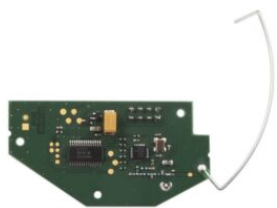
Plage de température de fonctionnement : -10°C à + 40°C

Agréments : EN 50131-1, EN 50131-3 : II

Disponible en option :

Boîte de montage JA-190PL





Module radio JABLOTRON pour le raccordement d'un détecteur de CO

SKU: F108887

Le module JA-150G-CO de JABLOTRON est un module enfichable pour une installation directe dans le détecteur de CO autonome Ei208W ou Ei208DW, qui permet une intégration dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+. Les informations telles que l'alarme, l'état du détecteur et l'état de la batterie sont ainsi transmises via le système. La communication du module est assurée par radio via l'unité centrale. Le module est attribué de manière fixe à une adresse et occupe un emplacement dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques techniques :

Fréquence radio : 868,1 Mhz

Portée radio : env. 300 m (champ libre)

Plage de température de fonctionnement : -10 °C à +40 °C

Dimensions (L x l x P) : 109 × 24 × 22 mm

Agréments : ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN 50581, EN 50131-1



