



Secura® Pulse

Systèmes de détection

Secura Pulse se compose d'un réseau discret de fils, mis sous tension et placé sur la clôture et les portails.

Détail produit



ATOUTS

Dissuasion et détection

En cas de contact, l'intrus reçoit un choc avertisseur qui décourage les cambrioleurs potentiels et ne génère pas immédiatement d'alarme. Si, malgré le choc, l'intrus tente d'escalader la clôture ou que les fils sous tension sont cisailés, un signal d'alarme est automatiquement transmis à la centrale.

Fiable

Le nombre de fausses alertes est extrêmement faible. En effet, grâce aux isolateurs de tension spéciaux, les fils sous tension sont toujours bien tendus, le signal d'alarme peut donc être transmis de manière sûre et les pannes sont pour ainsi dire exclues. L'utilisation d'un câble en acier spécial sur la clôture ainsi que l'utilisation d'un câble d'alimentation haute tension spécialement conçu garantissent la longue durée de vie de l'installation.

Installation aisée

Les composants harmonieux et esthétiques du système sont conçus pour permettre une installation rapide. Une attention particulière a été accordée à la protection du portail, le maillon faible dans la plupart des clôtures.

Facile à utiliser

Un terminal manuel séparé permet une configuration simple et facile ainsi que la gestion de l'électrificateur. Le système est facile à brancher et débrancher via le clavier de la centrale d'alarme.

Conforme

Betafence veille à ce que le système Secura Pulse respecte la norme européenne IEC/EN 60335-2-76.

Niveau de sécurité



Applications



Fonctionnalités

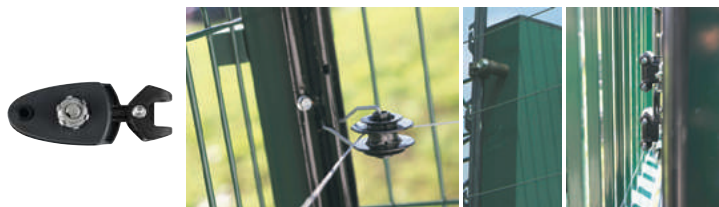


Composants du système Secura Pulse

Le système Secura Pulse se compose de plusieurs accessoires permettant une intégration simple sur la clôture.

1. Le profil Omega, à placer comme profil de début, de fin et d'angle (plusieurs hauteurs disponibles) et le système K20.
2. Les isolateurs sont utilisés pour la tension finale et les isolateurs d'angle.
3. Profils intermédiaires avec isolateur intégré (plusieurs hauteurs disponibles)
4. Le commutateur de portail haute tension assure un circuit haute tension continu de la clôture au portail.

1. 2. 3. 4.



Électrificateurs Secura Pulse

Le système Secura Pulse comprend 2 types d'électrificateurs de qualité, le F31 pour 1 zone et le F32 pour une double zone.

Les 2 électrificateurs peuvent fonctionner de manière indépendante et en réseau. Les réglages peuvent être adaptés facilement avec des petits commutateurs dans le contrôleur. Les contrôleurs peuvent créer des alarmes pour des variations de tension sur la clôture (détection du cambriolage), le problème d'alimentation, le sabotage, la surchauffe, la perte de synchronisation et si la batterie est plate.

Plusieurs contrôleurs peuvent synchroniser leurs impulsions via la basse tension. En plus d'une zone supplémentaire, l'électrificateur F32 peut également faire la synchronisation haute tension et dual pulse.



Gestion centrale

Via la plate-forme d'intégration affinée de Controller 6000, les avantages uniques de Secura Pulse et le contrôle d'accès sont combinées. Cette solution intégrée permet de mettre en place un système de sécurité hiérarchisé partant du périmètre.

GÉNÉRATEURS DE TENSION SECURA PULSE

| F3 CLÔTURE CONTROLLER | F31 | F32 |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Alimentation | 90 - 265 V AC, 50 / 60 Hz | 90 - 265 V AC, 50 / 60 Hz |
| Consommation de puissance | 30 W | 36 W |
| Aux DC Sortie | 11 - 15 V 0.7A (fusible réamorçage) | 11 - 15 V 0.7A (fusible réamorçage) |
| Entrées | 2 | 3 |
| Sorties - relais contact sec | 4 | 5 |
| Valeur contact maximum | 1 A chez 20 V DC / AC RMS | 1 A chez 20 V DC / AC RMS |
| Raccordement | Raccordements par vis démontables | |
| Nombre de zones | 1 | 2 |
| Longueur de la zone conseillé au maximum | 300 m (984 ft) * | 300 m (984 ft) * |
| Résistance de circuit HS au maximum | 300 Ω * | 300 Ω * |
| Energizer energy | 2.3 J | 2.3 J |
| Haute tension Dual Pulse | 100% Nom 8.0kV (fil de terre)† 100% Nom 16.0kV (fil - à fil +)† | 100% Nom 8.0kV (fil de terre)† 100% Nom 16.0kV (fil - à fil +)† |
| Basse tension | 100% 1.0kV (500Ω)† 10% 0.4kV (500Ω)† | 100% 1.0kV (500Ω)† 10% 0.4kV (500Ω)† |
| Répétition d'impulsion | 1 impulsion par 1.5sec† ** | 1 impulsion par 1.5sec† ** |
| Température | -20° à +40° C | -20° à +40° C |
| Étanchéité | IPX4 | IPX4 |
| Batterie de rechange Interne 7Ah / 12VDC | 14 h. avec réglages standards | 10 h. avec réglages standards |
| Compliance Standards | C-Tick, FCC, ROHS, CE, EN 60335-2-76:2005 + A2:2015, ASNZS 60335.2.76:2003 Edition 2.1 inc A1, A2, A3 IEC 60335-2-76:2002 Edition 2.2 inc A1:2006 + A2:2013 SANS 60335-2-76:2006 Edition 2.1 | |
| Dimensions - Hauteur x Largeur x Profondeur | 255 x 340 x 120 mm (10 x 13.4 x 4.7 in) | 255 x 340 x 120 mm (10 x 13.4 x 4.7 in) |
| Poids | 2.95 kg (6.5 lb) | 3.75 kg (8.27 lb) |
| F3 MANAGER CABLE CLÔTURE | | |
| Dimensions - Hauteur x Largeur x Profondeur | | 255 x 112 x 120 mm (10 x 4.4 x 4.7 in) |

* Malgré le fait que l'énergie de cette unité permet une distance maximum de 300 m, la longueur de cette zone actuelle sera déterminée par la classification de risque, les différences de hauteurs et les circonstances du terrain

** Valeurs standards en stand-alone, et régler en Command Centre en utilisant modus de réseau

Betafence est le leader mondial du marché des solutions de clôture, de contrôle d'accès et de détection pour la protection périmétrique. Toutes les sociétés Betafence et les noms de produits sont des marques déposées de PRÆSIDIAD Group Limited. Les modifications apportées aux produits et à l'assortiment sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Fières d'être des marques du Groupe PRÆSIDIAD, Hesco, Betafence et Guardiar font partie d'un réseau mondial, travaillant ensemble en tant que leaders dans les systèmes et solutions de sécurité périmétrique. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site praesidiad.com.

BETAFENCE
Protéger l'Essentiel

betafence.fr/fr/contact
betafence.be/fr/contact-fr-be