



Systèmes de détection **Secura® Pulse**

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

ATOUTS

Dissuasion et détection

En cas de contact, l'intrus reçoit un choc avertisseur qui décourage les cambrioleurs potentiels et ne génère pas immédiatement une 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.

Applications

Concessionnaires automobiles, distribution, transport, etc.



Composants du système Secura Pulse

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

- 1 Le profil Omega, à placer comme profil de début, de fin et de coin (plusieurs longueurs disponibles).
- 2 Les isolateurs sont utilisés comme isolateurs de tension finaux et isolateurs de coin.
- 3 Profils intermédiaires avec isolateur intégré (plusieurs longueurs disponibles)
- 4 Le commutateur de portail haute tension assure un circuit haute tension continu de la clôture au portail.



Electrificateurs Secura Pulse

Le système Secura Pulse comprend différents types d'électrificateurs de qualité.

L'électrificateur **Trophy Plus Dual Pulse** permet de définir, contrôler et gérer jusqu'à 6 zones de sécurité. Vous pouvez de plus le configurer comme vous le souhaitez et régler le rythme d'impulsion, l'intensité du courant ainsi que les niveaux d'alarme.

Le **Medal 501** est un électrificateur de zone 1. Il offre un peu moins de possibilités au niveau de la programmation que le Trophy Plus, mais il garantit une fiabilité et une qualité équivalentes.



Gestion centrale

Via la plateforme d'intégration affinée de Cardax FT, 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

| | Trophy Plus Dual Pulse | Medal 501 |
|----------------------------|---|--|
| Fonction | | |
| Nombre de Zones | 3x ou 6x zones HT 1x protection à la terre HT | 1x zone HT (haute tension) plus protection à la terre HT 1x contact de portail BT (basse tension) |
| Énergie accumulée | 15 Joules accumulés à 100% du niveau énergétique 2,4 Joules de sortie par zone indépendamment de la charge des autres zones 4,6 Joules dans la configuration "Double Pulse" | Medal 501: 5 Joules |
| Entrées | 2x ou 4x programmable (EAE – entrée alarme équilibrée), 24 heures, activation ensemble, activation individuelle | 1 x raccordement pour connexion/déconnexion à distance 1 x raccordement pour contact de portail |
| Sorties programmables | 6x ou 12x programmable (activation de l'ensemble, alarme générale, alarme HT, alarme EAE, alarme individuelle). Programmé, temps réel ou actif jusqu'au redémarrage. Contact du relais hors tension (10A-24V) | Contacts (Com/N/O,N/C) Sortie 1: Sélection: Chaque alarme ou alarme de portail Défini comme: Programmé, temps réel ou actif jusqu'au redémarrage. Sortie 2: Sélection: Chaque alarme ou alarme zone/terre Défini comme: Temps réel ou actif jusqu'au redémarrage |
| Commande | Panneau de commande graphique, intelligent et séparé ainsi que fonctions touches programmables/ écran LCD/touches | Alarmes: Zone HT, Terre HT, Portail BT (audible via une sirène interne pendant 5 min). Généralités: Indication impulsion zone/allumée, alimentation CA allumée. Alimentation batterie, Batterie faible. Mode Arrêt (en cas de batterie très faible, sirène interne variée audible). |
| Alimentation | | |
| Tension alimentation | 90-265 VAC 50-60 Hz | 90-265 VAC 50-60 Hz |
| Température | De -10 à +40°C | De -10 à +40°C |
| Sortie DC | 12-15 VDC, fusible 0,5 A | 12 – 14 V, 0,5 A (courant limité) |
| Diminution de la puissance | 40 W par zone | 35 W |
| Alimentation batterie | 8 heures (standard) | (batt. int. 7Ah) 24 heures (batt int et ext 7Ah) 48 heures |
| Mécanique | | |
| Dimensions | Hauteur: 390 mm Largeur: 490 mm | Hauteur: 255 mm Largeur: 380 mm |
| | Profondeur: 120 mm Poids 6,2 kg batterie incluse | Profondeur: 110 mm Poids: 2,6 kg batterie incluse |



Betafence NV
Sales Benelux
Deerlijkstraat 58A
B-8550 Zwevegem
BE: Tél.: +32 (0)56 73 46 46
BE: Fax: +32 (0)56 73 45 45
info.benelux@betafence.com
www.betafence.com