



Secura® Pulse

Systèmes de détection

Secura Pulse se compose d'un réseau discret de fils mis sous tension 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 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.

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 de coin (plusieurs hauteurs disponibles) et le système K20.
2. Les isolateurs sont utilisés pour la tension finale et les isolateurs de coin.
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 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 combinés. 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	



* 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

DIMENSIONS

F3 CONTROLLER CLÔTURE	F31	F32
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)

