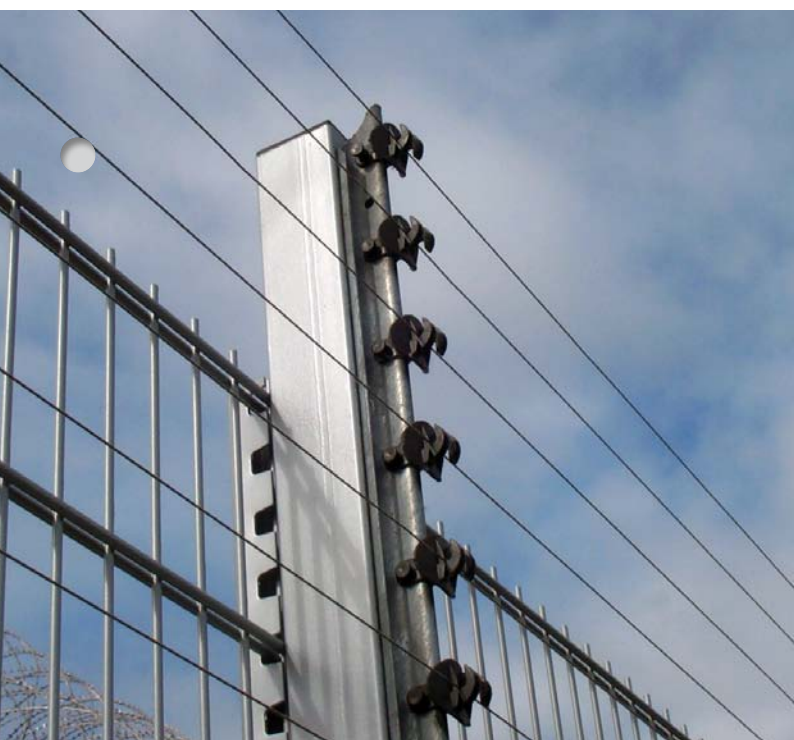


PowerSec

Schutz und Abschreckung für Ihre Objekte mit dem Energiedrahtsystem



Mit dem Einsatz des Energiedraht-Systems PowerSec gelingt es, Eindringlinge effizient abzuschrecken: Angriffe auf ein Objekt - Einbruch oder Ausbruch - werden zuverlässig verhindert, da beim Kontakt mit den Drähten ein abschreckender Energie-Impuls abgegeben wird.

Und auch die Optik von PowerSec verfehlt ihre Wirkung nicht. Für die risikofreien Stromstöße werden bereits bestehende Zaunanlagen mit Energiedrähten bespannt. Dank der geringen maximalen Energie von 5 Joule besteht kein Gesundheitsrisiko für den Menschen. Unbeabsich-

tiges Berühren kann durch eine Installation hinter dem eigentlichen Zaun oder oberhalb des Handbereiches verhindert werden. Grundsätzlich findet dieses System meistens als Übersteigenschutz Einsatz.

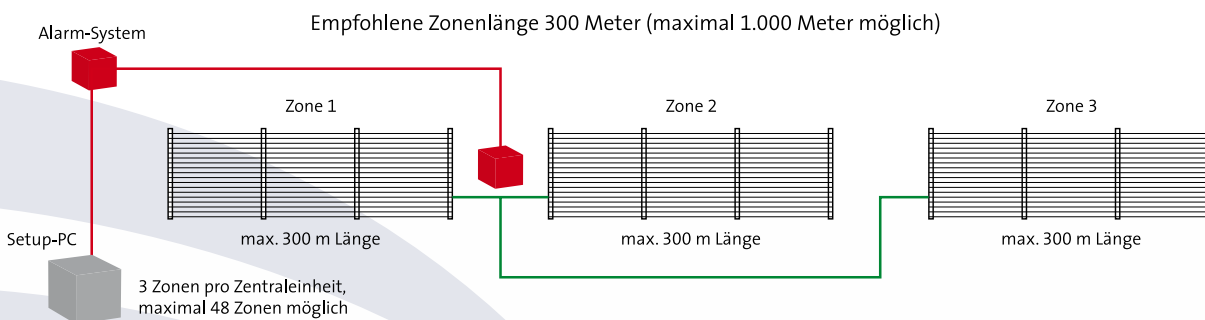


PowerSec

Befestigt werden die Drähte waagrecht und in einem Abstand von 91 mm durch eine Zusatzleiste am Zaunpfosten. Wie alle Detektionssysteme kann auch dieser Sicherheitszaun zonenabhängig konfiguriert werden und dabei jeweils eine Zone von maximal 300 m überwachen.

Systemvorteile:

- Zulassung nach Europäischer Norm IEC 1011
- Pulsdauer 350 ms, Intervallpause 1,2 s, entspricht 1Hz
- Spannungstoß ca. 7.800 V
- Sabotagegeschützt, Alarm beim Durchschneiden sowie beim Kurzschluss durch die Berührung zweier Drähte
- Alarm einstellbar, abhängig von der Anzahl der abgegebenen Energie-Impulse (1-10)
- Typischer Drahtabstand 91 mm
- Sehr abschreckend, dabei aber ungefährlich
- Zuverlässiger Schutz bei fast allen Angriffsarten



PowerSec eignet sich hervorragend als Ergänzung zu neuen, oder bereits bestehenden Zuanlagen. Eine Überlistung des Detektionssystems gestaltet sich für den Eindringling schwierig: Sobald zwei Drähte Kontakt zueinander haben, wird ein Kurzschluss mit anschließender Meldung verursacht. Wird der Draht durchtrennt, löst der Alarm ebenfalls aus.

Bezug über: