



Stromzaun®
Security is a matter of trust

Schutz und Sicherheit mit STROMZAUN Solar Powerplus

STROMZAUN Solar Powerplus (SPP) ist ein Hochsicherheitszaunsystem, das speziell zur Absicherung Ihres Solarparks entwickelt wurde. Es dient zur Prävention und Abwehr von Diebstahl, Sabotage und Sachbeschädigung der Solarmodule.

STROMZAUN Solar Powerplus lässt sich nicht mit traditionellen Sicherheitssystemen vergleichen:

- Die Steuereinheit des STROMZAUN Solar Powerplus kann im Außenbereich direkt am System angebracht werden und ist durch die Verwendung von speziellen, hitzebeständigen Bauteilen gegen Sonneneinflüsse von bis zu 70° C und Kondensbildung geschützt. Die zusätzlich erhältliche STROMZAUN Solar Powerplus Thermobox garantiert den störungsfreien Betrieb auch bei höheren Temperaturen oder höherer Luftfeuchtigkeit. (Die Hitzebeständigkeit von Bauteilen anderer Hersteller liegt nur bei ca. 40° C. Dies führt zu einer Vielzahl von Fehlermeldungen bis hin zum Systemausfall.)
- STROMZAUN Solar Powerplus integriert alle für Sie sicherheitsrelevanten Anwendungen, z.B. CCTV-Systeme.
- STROMZAUN Solar Powerplus kann mit nur einer Steuereinheit eine Zaunlänge von bis zu 15 Kilometern mit Nieder- oder Hochspannung versorgen. Das System ermöglicht zudem den Anschluss von bis zu 198 Subzonen an die Hauptsteuereinheit.

Mit der Auswahl der passenden Parameter erhalten Sie Ihre maßgeschneiderte Sicherheitslösung zu moderaten Preisen und niedrigem Energieverbrauch vergleichbar mit einer 40 W Glühbirne.

▲ Befestigung der Isolatorstange an dem Stabmattenzaun. Effiziente Handhabung durch den patentierten STROMZAUN Flex Isolator

30% Kostenersparnis
durch Leichtbauweise





Stromzaun®

Security is a matter of trust

Das System: STROMZAUN Solar Powerplus LIGHT

Funktionsbeschreibung

Wenn STROMZAUN Solar Powerplus einen unbefugten Zutrittsversuch detektiert (z.B. durch Durchtrennen des Drahtes), lokalisiert das System, in welcher Zaunzone der Zugriff stattfindet, und sendet ein Warnsignal an die Alarmanlage, den Wachschatz oder ein GSM-Modul.

STROMZAUN Solar Powerplus ist das einzige System weltweit, das eine direkte Alarmaufschaltung an Polizeidienststellen ermöglicht – dank intelligenter Softwaresteuerung, die zwischen zwei unterschiedlichen Alarmzuständen unterscheidet und nur im Ernstfall einen Hauptalarm bei der Polizeidienststelle auslöst.

Berührungen durch Tiere, als auch Witterungseinflüsse wie Schnee und Wind werden vom System differenziert erkannt. Somit werden unnötige Fehlalarme vermieden.

Der STROMZAUN Solar Powerplus Hochspannungsgenerator arbeitet zusätzlich pulsierend. Das heißt, dass Hochspannungsspitzen mit einer Frequenz von 50 Impulsen pro Minute erzeugt werden.

Dies garantiert, dass keine Verletzungsgefahr für Menschen besteht. Das System erlaubt die Spannungssteuerung nach einzelnen Zaunzonen sowie nach Tageszeiten und detektiert zwischen 12 Volt im Nieder- und 9.000 Volt im Hochspannungsbereich.

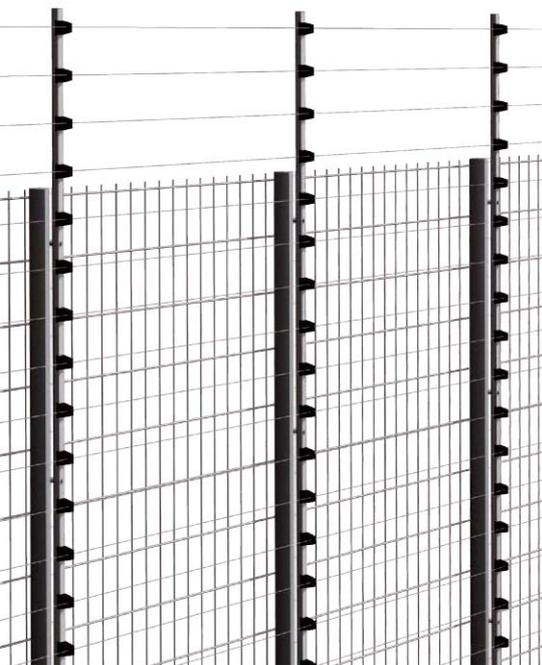
STROMZAUN Solar Powerplus ist ein EU-International zertifiziertes Produkt mit höchster Sicherheitszulassung: IEC60355-2-76 und EN61011.

WICHTIGER HINWEIS

STROMZAUN Solar Powerplus kann an Ihr bereits bestehendes Zaunsystem montiert werden ODER Sie entscheiden sich bei der Planung für unsere Zwei-Komponenten-Lösung: STROMZAUN Solar Powerplus LIGHT.

Diese beinhaltet einen speziellen Doppelstabmattenzaun in Leichtbauweise, durch dessen Verwendung sich Ihre Kosten im Vergleich zu herkömmlichen Doppelstabmatten-Zaunsystemen signifikant reduzieren.

Mit einem Doppelstabmattenzaun in Leichtbauweise erzielen Sie die gleiche Sicherheitsstufe wie mit einem herkömmlichen Doppelstabmattenzaun und senken gleichzeitig die Gesamtkosten für Ihr STROMZAUN Solar Powerplus System.



▲ Das flexible STROMZAUN APS-System ist für die Installation an bestehenden und neuen Zäunen geeignet.

Das STROMZAUN® APS System erhalten Sie bei unserem zertifizierter Exklusivpartner:



rotec GmbH Berlin
Werner-Voss-Damm 58
D-12101 Berlin
Telefon: +49 (0)30 789039-0
Fax: +49 (0)30 789039-90
E-Mail: info@rotec-berlin.de
Internet: rotec-berlin.de

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001: 2000

