

SOLAR DEFENDER® Le Système de Sécurité Photovoltaïque !

AVANTAGES

- ▶ Installation aisée
- ▶ Convient pour toutes les installations
- ▶ Câble optique = insensible aux interférences électriques
- ▶ Pour systèmes jusqu'à 20kW (max. 200m de câble)

FONCTIONNEMENT

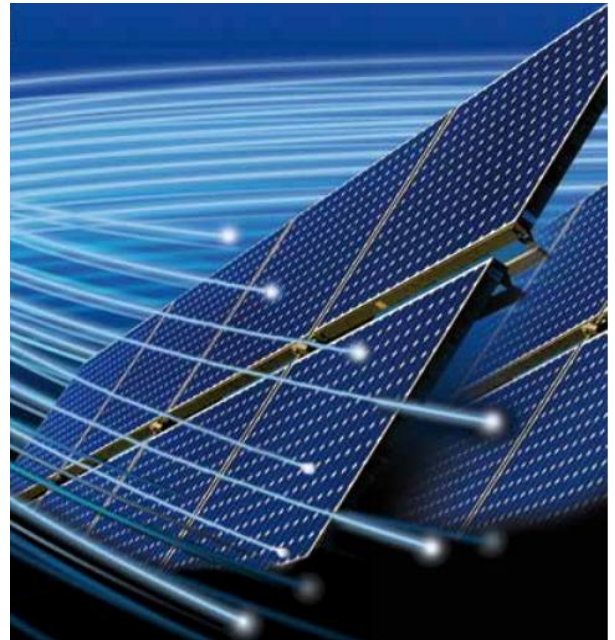
Le système est composé d'une unité de commande dans un boîtier en plastique, de câbles fibre optique et de tétons de fixation. Une source de lumière émet en continu un signal lumineux dans le câble. Le système de commande détecte la rupture ou la torsion du câble. Le câble optique se monte sur les panneaux PV et /ou sur une clôture, de telle façon qu'il est impossible d'enlever les panneaux sans occasionner la rupture ou la torsion du câble.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Système Plug & Play
- ▶ Protection de panneaux photovoltaïques et de structures
- ▶ Sécurité 24 / 7
- ▶ Détection à 3 niveaux : rupture, torsion, feu
- ▶ Fonctionnement autonome
- ▶ Lien avec système d'alarme possible
- ▶ Grande immunité aux fausses alarmes
- ▶ Niveau de sécurité élevé
- ▶ Fonction « contrôle du câble »

CONTENU DU KIT ALM681

- ▶ 1 système de commande ALM816
- ▶ 100m de câble fibre optique ALM081
- ▶ 30 tétons de montage pour fixation 6mm ALM006



DONNEES TECHNIQUES

- ▶ 1 boucle
- ▶ Sorties
 - relais: rupture de câble (NO, NF)
 - relais: torsion de câble (NO, NF)
 - collecteur ouvert: erreur système
 - auto-protection
- ▶ Entrée: reset après alarme
- ▶ alimentation: 12VCC - 8mA (repos), 65mA (alarme)
- ▶ dimensions: 120x122x56mm (LxHxP)

