

## SolarGuard®

**Il sistema di monitoraggio e rilevazione  
furti per ogni pannello solare!**

**A basso costo e senza cablaggi aggiuntivi  
Misura l'MPPT ed eventuali fault di ogni pannello  
Remotizza i dati e gli allarmi in caso di furto  
Autoalimentato anche con cablaggio interrotto**

- Semplice installazione anche su pannelli pre-esistenti
- Connessione wireless tra pannello e GuardRepeater con copertura fino a 150m
- Garanzia di operatività 24h su 24h
- Identificativo univoco per ogni pannello
- Blocco dell'erogazione del pannello a monte in caso di manutenzione
- Blocco dell'erogazione in caso di furto o manomissione

### Caratteristiche

#### INPUT

Rated Input DC Power: 250/350 W  
Absolute Maximum Input Voltage: 45 Vdc  
MPPT Operating Range: 12 - 45 Vdc  
Maximum Input Current: 9 Adc  
Nighttime Power Consumption: 0 W

#### OUTPUT DURING OPERATION

Maximum Output Current: 9 Adc  
Operating Output Voltage: 12 - 45 Vdc  
Safety Output Voltage during disconnection: 0 Vdc

#### INSTALLATION SPECIFICATIONS

Operating Temperature Range: -40/+75°C  
Protection Rating: IP65  
Relative Humidity: 0 - 100 %

