

SOLAR SENTRY

www.pvsolarmonitoring.hu

A Solar Sentry figyeli a PV napelemeket a stringeken keresztül, így jelezni tudja, ha az áramkör megfelelő, viszont a napelemektől nem érkezik feszültség. Amennyiben nem megfelelő az áramtermelés, 48 órán belül értesítést kapunk.

A Solar Sentry-nek köszönhetően értesítést kaphatunk lopás vagy áramköri szakadás/rövidzár esetén, nappal és éjszaka egyaránt. Értesítést SMS és hangüzenet formájában kaphatunk, illetve távfelügyeletre is bejelezhetünk.

Telepítése egyszerű és gyors, mert az MC4-es csatlakozókkal tudjuk a napelemkörbe illeszteni. A kimeneteken keresztül (5 féle) értesítést kapunk a rendszer működéséről.



- ✓ 2 string figyelése Solar Sentry-nként
- ✓ PV maximális nyitott feszültség: 500V@12A/string
- ✓ 48 órás figyelmeztetés áramtermelés kimaradásról
- ✓ rendszer status kimenet, tamper be- és kimenet
- ✓ lopás esetén azonnal jelez éjjel és nappal is
- ✓ biztosítói minősítésre előkészítve
- ✓ akkumulátoros működés, külső tápellátás nem szükséges

Ajánljuk: sziget üzemű rendszerekhez, adótoronyokhoz, nyaralókhoz, kb. 10-12 PV solar panel / string méretű rendszerekhez



Solar Sentry
2 stringes (2x500V)

a relés és open collectoros kimeneteknek köszönhetően kaphatunk (5 féle) értesítést, melyeket riasztóközpontba vagy meglévő vagyónvédelmi rendszerbe köthetünk.



Solar Sentry GSM
2 stringes (2x500V)

A GSM modullal szerelt rendszer, eseményenként (5 féle) értesítést tud küldeni 8 felhasználó számára SMS és hangüzenet formájában. Contact ID üzenet küldése távfelügyelet részére hanghívás és GPRS formájában.



Solar Sentry 4G
2 stringes (2x500V)

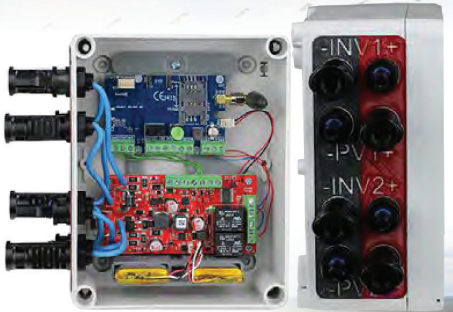
A 4G modullal szerelt rendszer, a Solar Sentry GSM-hez képest 3G és 4G hálózaton is tud jelzést küldeni. Mindig a legerősebb hálózatra jelentkezik fel.

FOLYAMATOS FELÜGYELET ÉS VÉDELEM NAP, MINT NAP



SOLAR SENTRY PRO

www.pvsolarmonitoring.hu



A Solar Sentry Pro 1500V@12A / stringes napelem rendszerekhez lett fejlesztve. A 2 stringes alap rendszertől a 4, 8, 12, vagy igény esetén akár még több stringes rendszerekig is tudunk munkaállomásokat kialakítani, a gazdaságos és gyors telepítés érdekében.

Stringenként figyeli, hogy az áramtermelés működik-e és amennyiben 48 órán keresztül nem kapunk áramot, figyelmeztető értesítést küld. A stringek szakadása esetén azonnali riasztást ad éjjel és nappal is. IP/GSM/4G modulal szerelve értesítést küldhetünk a felhasználónak és a távfelügyeletnek.

Szabotázsvédett dobozban, akkumulátor biztosítja a szünetmentes működést.

FOLYAMATOS FELÜGYELET ÉS VÉDELEM NAP, MINT NAP

Amennyiben a GSM vagy 4G modult adatkártyával használja, úgy a felhőből vagy applikációból is tájékozódhat rendszere állapotáról. Az eseményekhez Push és e-mail értesítést is beállíthat.

CLOUD
MANAGER

EGYEDI SOLAR SENTRY PRO

- ✓ stringek száma megadható munkaállomásonként
- ✓ 500/1500V kezelése stringenként
- ✓ igény esetén belső tápellátás kialakítása 1000/1500V
- ✓ kommunikáció biztosítása IP/GSM/4G hálózaton
- ✓ riasztási értesítések testreszabása
- ✓ MABISZ minősített átjelzővel
- ✓ IP védett dobozban MC4-es csatlakozókkal
- ✓ belső akkumulátorral szünetmentes működés

