

# SOLART-SYSTEM KFT.

*Napenergiás berendezések tervezése és kivitelezése*

1112 Budapest XI. Gulyás u 20. Telefon : 246-1783 Telefax : 246-1783  
e-mail: [mail@solart-system.hu](mailto:mail@solart-system.hu) web: [www.solart-system.hu](http://www.solart-system.hu)

## NAPSUGÁRZÁS ÉRZÉKELŐ

A napsugárzás érzékelő a Nap sugárzásának széles spektrumát érzékeli. Érzékelési tartománya kiterjed a látható fényen túl az infravörös sugárzásra is.

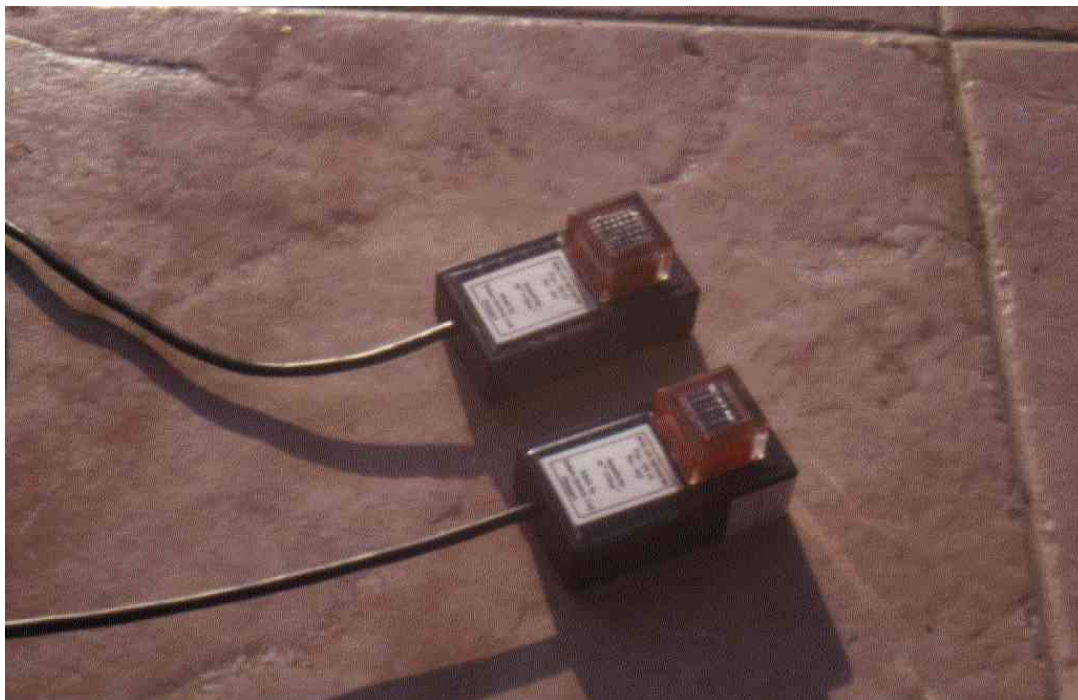
A napsugárzás érzékelő nagyon gyorsan reagál a Nap sugárzására és külső villamos áramforrás nélkül szolgáltat a Nap sugárzásával arányos villamos jelet.

A napsugárzás érzékelő félvezetőből készült érzékelő elemet tartalmaz, amelynek megbízható működését hermetikus műanyag tokozás biztosítja.

A műanyag tokozású napsugárzás érzékelő belső csatlakozói és illesztő egysége zárt műanyag tokban kerülnek elhelyezésre.

A napsugárzás érzékelő 2 m hosszúságú árnyékolt kábellel van ellátva, amelynek végén dugós csatlakozók vannak.

A napsugárzás érzékelők a legkorszerűbb technológiákkal készülnek és többszöri gyártásközi és végellenőrzésen esnek át.



Főbb műszaki jellemzők

Typ : SS11

Méreték

- műanyag ház : 21x21x16 mm
- műanyag tok : 65x36x19 mm
- árnyékolt kábel hossz : 2 m
- tömeg : kb. 110 gr.

Érzékenység :  $10^{-4} \text{ V/Wm}^{-2}$

A napsugárzás érzékelő relatív spektrális érzékenysége a hullámhossz függvényében:

