

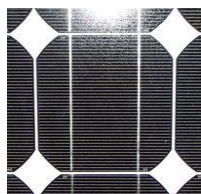
SSG: Smart Solar GSM / SMS / Schakelmodule en stroomvoorziening (SSG) Montagehandleiding / Mounting instructions



GSM



- Wereldwijd schakelen, configureren en alarmeren via SMS
- 24 uur /dag de status van uw systeem opvragen via SMS
- Externe GSM antenne (standaard)
- GSM Quadband 850/900/1800/1900 MHz
- Uitbreidbaar met GPS-antenne (optioneel)
- Temperatuur voeler -40°C tot +125°C. (optioneel)
- 12V/24Ah accu t.b.v.stroomvoorziening optionele apparatuur



Mono kristallijne module



GSM Module



24 Ah / Extra backup

1- Plaats uw GSM -Simkaart in de Smart Solar GSM
Open de behuizing, i.e. draai de 4 schroeven uit en verwijder het behuizingdeksel. Let op! Zie voor plaatsen Simkaart, pincode en instellingen eerst de handleiding van de GSM Module.



Inschakelen

Na het plaatsen van de SIM-kaart schakelt de „SSG automatisch in. Dit wordt door de groene LED (status GSM (4)) als volgt gesignaleerd:

Eerst licht de LED ononderbroken op (zoekt netwerk) en na een paar seconden moet de LED beginnen te knipperen (netwerk gevonden SSG klaar voor gebruik).

Voor het beheren, instellen en de configuratie van de „ Smart Solar GSM “ is het volgende nodig:
Een standaard mobiele telefoon, een gewoon GSM-telefoonabonnement en de handleiding van de GSM Module.

Inschakelen stroomvoorziening

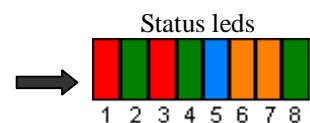
Voor het inschakelen van de 12VDC stroomvoorziening t.b.v. de (optionele) te schakelen 12 volt apparaten: hiervoor dient u de hoofdzekering in de zekeringhouder te plaatsen.

Plaats de hoofdzekering alleen als alle elektrische aansluitingen zijn gemaakt! zie aansluiten SSG !

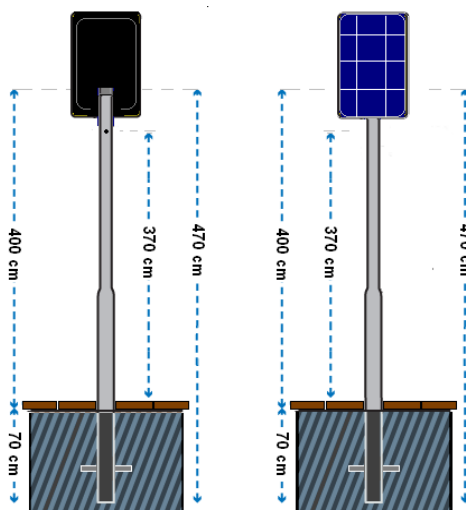
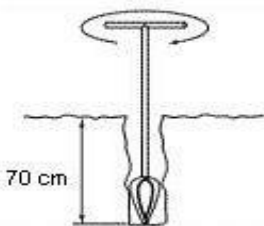
Beschrijving van de LED's

- 1 Rode LED de accu wordt geladen
- 2 Groene LED accu volledig opgeladen
- 3 Rode LED fout (vb. foutieve PIN)
- 4 Groene LED GSM-status
- 5 Blauwe LED GPS
- 6 Oranje LED OUT 2 (transistor)
- 7 Oranje LED OUT 1 (relais)
- 8 Groene LED IN 1 (optokoppeler)

Als de groene status LED niet begint te knipperen, is er een fout bij de verbinding naar de GSM-provider opgetreden. Herstel in dit geval de fabrieksinstellingen, controleer de SIM-kaart (PIN/PUC) controleer de ontvangstkwaliteit op de plaats van de SSG met een afzonderlijke mobiele telefoon.



2- Plaats een flespaal of mast, met een maximale lengte van 4.70 mtr. en een top van 60 mm op een diepte van minimaal 70 cm :
Let op! gebruik altijd een paal of mast voorzien van grondankers.



3- Schuif de SSG unit over de paal en richt met behulp van het kompas het zonnepaneel (zuidwest oriëntatie).



Draai de borgbout goed vast!

10 mm.

