



Materials

- Painted aluminum according to the «Qualicoat» standard (Polyester Coating);
- IP42 for hole system and IP67 for the components;
- IK10.

Mounting

- Bolted on a square ground plate dimension 300x300x15mm on concrete;
- Concrete sleeve foundation with an inner diameter of 250mm and 800mm depth.

Components

- Solar Panel :
 - Horizontal solar panel in triple face on-top;
 - Number of Panels on 4m Pole : 3;
 - Power per Panel: 12Wp for the panel of 3 cells;
 - Solar Panels Power (Total in W) : 36Wp for the model panel of 3 cells;
 - Solar Cell Efficiency 18%;
 - Vandal resistance.
- Battery :
 - Material : LiFeYPO4 ;
 - Voltage : 2,8 V - 3,8 V ;
 - Charging cycle : 2h to 6h ;
 - Operating Temperature : -45°C up to 85°C.
- Interphone :
 - Administration : Web (http) ;
 - Interface : LAN 10/100 Base-Tx, RJ45 ;
 - Operating Temperature : - 20°C to + 60°C ;
 - SIP signaling: V2 Mode SIP server or P2P ;
 - Simultaneous calls: Up to 5 ;
 - Codecs Audio : G.729, G.711 u, G.711 a,

Dimensions

Equilateral triangular base of 20 cm side and height of 3,4m.

Matériaux

- L'élément est en aluminium peint suivant la norme «Qualicoat» (Polyester Coating) ;
- IP42 pour tout le système et IP65 pour les composants ;
- IK10.

Fixation

- À boulonner : avec un carré plaque de masse dimension 300x300x15mm sur le béton ;
- À enfouir : avec une fondation à coulé de diamètre intérieur de 250mm et une profondeur de 800mm.

Composants

- Panneaux solaires :
 - Inclinaison de 90° par rapport au sol Triple face, Nombre de panneaux : 3 ;
 - Puissance par panneau : 12 Wp pour les panneaux de 3 cellules ;
 - Puissance total (W) : 36 Wp pour le modèle de panneaux à 3 cellules ;
 - Efficacité des cellules solaires 18% ;
 - Résistance au vandalisme.
- Batteries :
 - Matériel : LiFeYPO4 ;
 - Voltage : 2,8 V - 3,8 V ;
 - Cycle de recharge : 2 à 6 heures ;
 - Température de fonctionnement : de -45°C à 85°C.
- Détection :
 - Détection de mouvement à 60 m ;
- Source de lumière led :
 - Puissance : 4 x 10 W (5000K) ;
 - 7200 lumen (180 lm/W pour les 5000K et 150 lm/W pour le 3000K de rendement lumineux) ;
 - Lumière directe stroboscopique de la source qui donne un grand inconfort (proche de la nausée) ;
 - Température de fonctionnement : de -40°C à 90°C

Dimensions

Base triangulaire équilatérale de 20cm de côté et hauteur de 3,4m.

Materiaal

- Gelakt aluminium volgens de norm «Qualicoat» standard (Polyester Coating) ;
- IP42 voor gans het systeem en IP67 voor de componenten ;
- IK10.

Fixatie

- Met een vierkante bodemplaat afmeting 300x300x15mm op beton ;
- Mast verzegeld in beton met binnendiameter 250mm en 800mm diepte.

Componenten

- Zonnepaneel :
 - Horizontaal zonnepaneel in driehoekige bovenkant ;
 - Aantal panelen op 4m: 3 ;
 - Vermogen per paneel: 12Wp voor het paneel van 3 cellen ;
 - Zonnepanelen Power (Totaal in W): 36Wp voor het modelpaneel van 3 cellen ;
 - Zonnecel Efficiency 18% ;
 - Vandal Resistance.
- Accu :
 - Materiaal: LiFeYPO4 ;
 - Spanning: 2,8V - 3,8V ;
 - Laadcyclus: 2u tot 6u (afhankelijk van zonnestraling) ;
 - Bedrijfstemperatuur: -45 °C tot 85 °C.
- Interfoon :
 - Administratie: Web (http) ;
 - Interface: LAN 10/100 Base-Tx, RJ45 ;
 - Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +60 °C ;
 - SIP signalisatie: V2 Mode SIP server of P2P ;
 - Gelijktijdige oproepen: tot 5 ;
 - Codecs Audio: G.729, G.711 u,

Dimensies

Equilaterale driehoekige basis van 20 cm kant en hoogte van 2,8m.

ViaFear is an outdoor security solar system. It includes a blinding LED projector, a camera and a loudspeaker.

ViaFear est un ensemble solaire pour la sécurité d'espaces extérieurs. Il est composé d'un projecteur LED aveuglant, d'une caméra et d'un haut-parleur.

ViaFear is een systeem met zonnepanelen ter beveiliging van buitenruimte. Het bevat een verblindende LED-projector, een camera en een luidspreker.

Models/Modèles/Modellen :

VSF3.4E : ViaSolar fear 3.4 Enfuire
VSF3.4P : ViaSolar fear 3.4 Plate
VLOpt01 : Option RAL #7016

