



SmartOne Solar^{MD}

TRACEUR D'ÉQUIPEMENT ALIMENTÉ PAR ÉNERGIE SOLAIRE

Le SmartOne Solar est un appareil de haut de gamme de la nouvelle génération des produits de Globalstar. Fonctionnant sur l'un des réseaux de satellites les plus modernes et les plus rapides, et alimenté par l'énergie solaire, cet appareil commercial IdO permet aux gestionnaires de surveiller et de gérer efficacement leurs actifs à distance.

Les piles rechargeables NiMH du panneau solaire intégré du SmartOne Solar offrent une durée de vie de service pouvant atteindre 10 ans avec très peu ou pas d'entretien. L'appareil permet de configurer intelligemment les délais et les intervalles de transmission des rapports en vue de la fourniture d'informations personnalisées. Le SmartOne Solar bénéficie de certifications de sécurité et d'appareils incomparables telles que les certifications ATEX, IECEx et Amérique du Nord, IP68/69K, HERO, et plusieurs autres pour répondre aux besoins de chaque application.

Utilisez le traceur solaire SmartOne Solar dès aujourd'hui pour rationaliser vos activités M2M !



AVANTAGES

- Ne nécessite aucun entretien, avec l'alimentation solaire rechargeant ses piles pendant une durée de vie de 10 ans d'utilisation
- Fournit des rapports de localisation fiables pour les ressources déployées dans le monde entier - assurant la sécurité et une meilleure efficacité pour votre entreprise
- Installation rapide et facile qui ne nécessite ni harnais, ni alimentation ou antenne externe
- Un large éventail de capacités de rapport, notamment :
 - Rapport de localisation GPS en 4 modes
 - Rapport fixe ou en mouvement
 - Réduction de la messagerie et des modes de récupération en cas de vol
 - Reçoit et transmet des données de détecteurs externes
- Vitesse et captage sélectionnables par l'utilisateur
- Deux entrées à contact sec ou à tension humide disponibles pour gérer la durée de fonctionnement du moteur, le niveau du réservoir ou diverses entrées d'alarme

APPLICATIONS POSSIBLES

- Transport : Surveillance et traçage des actifs et les mouvements de la flotte, même dans les endroits les plus reculés.
- Pétrole et gaz : Aides à la mobilisation et au déploiement d'actifs de grande valeur sur le terrain.
- Construction : Déterminez si, quand et où votre précieux équipement est utilisé.
- Sécurité : Gardez une trace des biens mobiles de valeur tels que les wagons de chemin de fer, les réservoirs de propane et AgTech.
- Marine : Surveiller et suivre les biens de grande valeur, tels que les bateaux, les barges et les conteneurs, à quai et en mer.
- Autres utilisations : Industries de la faune, des forêts et des mines, services gouvernementaux, etc.

CONFIGURATION DU LOGICIEL

- Outil logiciel de configuration sur un ordinateur via un câble en série
- Interface Bluetooth disponible aussi pour le paramétrage et les mises à jour du micro-logiciel

Pour davantage d'informations, visiter www.Globalstar.com/SmartOneSolar



SmartOne Solar

TRACEUR D'ÉQUIPEMENTS ALIMENTÉ PAR ÉNERGIE SOLAIRE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



8,26 cm

VUE DE FACE



17,78 cm

VUE DE CÔTÉ



2,86 cm

VUE DE DOS

SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT

DIMENSIONS	8,26 cm (Hauteur) X 17,78 cm (Longueur) X 2,86 cm (Épaisseur) 3,25 po (H) X 7 po (L) X 1,125 po (É)
POIDS	385 g/13,5 oz Avec support de montage en option 1 150 g (40,57 oz)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40° à +65° C **
TENSION D'ENTRÉE	10 À 48 VCD
PILES	NiMH rechargeables intégrées (non remplaçables)
TECHNOLOGIE SATELLITE	La constellation mondiale de satellites LEO utilise le réseau de données Simplex de Globalstar (Voir la carte de couverture sur le site de Globalstar).

CERTIFICATIONS	FCC, ISED, CE, AUS/NZ, ANATEL, INMETRO – LMP 19.0127 X EN ATTENTE DE CONFIRMATION : JQA JAPON, IFT, INDONÉSIE
-----------------------	--

CERTIFICATIONS DE SÉCURITÉ INTRINSÈQUE	- ATEX/IECEx  II 1G, Ex ia IIC T4 Ga pour zone internationale 0 applications, HERO
---	--

NORMES	- Amérique du nord cETLus : - Classe I, Division 1, Groupes A-D, T4 - Classe I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga - Conforme à la norme WEEE - GMPCS-MoU - IP68/69K - MIL-STD-810 pour : - Immersion - Résistance contre les chocs - Vapeur de sel - Air Acidifié - Humidité - Secousses
---------------	---

ACCESSOIRES

- Câble de configuration USB Globalstar (No. d'article 2030-0261-01)*
- Câble d'entrée universel Globalstar (No. d'article 2030-0265-04)*
- Support de montage en acier inoxydable (No. d'article 7000-0278-01)
- Cartouche Bluetooth (No. d'article 1950-0105-01)

ENSEMBLE DE FONCTIONNALITÉS

MESSAGERIE CLASSIQUE

- Réveil, localiser GPS, transmettre la position, reprendre les paramètres de sommeil
- 12 réglages programmables de l'heure de réveil

ACCÉLÉROMÈTRE INTÉGRÉ

- Message de démarrage et d'arrêt
- Activer la commande d'intervalle en cas de déplacement pendant une durée déterminée ou au cours d'un déplacement

AUTRES RAPPORTS

- Calendrier des rapports de surveillance déclenchés par alarme ou déplacement
- Transmet la position GPS sur l'intervalle de temps programmé ou pendant l'alarme

CHANGEMENT DE LIEU

- Rapport d'alerte au vol en fonction de la distance parcourue
- Mode de messagerie réduit

CAPACITÉ DE COMMUNICATION EN SÉRIE

- Messages définis par l'utilisateur
- Capacité d'entrée -sortie (TLL) pour l'interface avec des capteurs passifs distants mais sensibles pour transmettre des messages de l'utilisateur
- Interface Bluetooth pour le paramétrage et la mise à jour du micrologiciel

*L'appareil n'est pas intrinsèquement sécurisé quand ces câbles sont connectés.

**Tout en étant fonctionnel dans la plage de température permise, l'utilisation du SmartOne Solar au-dessus de 60°C peut entraîner une dégradation du signal RF et réduire la durée de fonctionnement de la pile de l'appareil.

Pour davantage d'informations, visiter www.Globalstar.com/SmartOneSolar