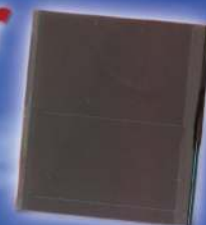


Newsteo™ RF Token Solar

Panneau solaire intégré



Newsteo™ propose son RF Token standard alimenté grâce à un panneau solaire. Ce produit miniature est ainsi complètement autonome, économique et peut comme le reste de la gamme RF Token être configuré et télérelevé sans connexion filaire.

■ Installation et fonctionnement

Le RF Token Solar s'installe en quelques minutes, il suffit d'orienter son mini panneau solaire vers la source maximale de luminosité. Il fonctionne alors de manière totalement autonome, sans qu'il soit nécessaire d'ajouter le moindre câble.

Le RF Token Solar peut également être équipé d'une mémoire embarquée, permettant de stocker jusqu'à 131 000 mesures. Cette mémoire peut ensuite être transférée sur un poste mobile, de type PC portable ou PDA.

Grâce à ces trois caractéristiques majeures (**alimentation autonome, stockage embarqué et télérelevé**), le RF Token Solar est parfaitement autonome et facile d'utilisation : il peut être fixé n'importe où et ensuite être entièrement piloté à distance.



RF Token Solar

■ Principales caractéristiques

- ▶ Autonome : durée de vie maximale (supérieure à 10 ans), ne nécessite aucune alimentation électrique
- ▶ Stockage embarqué de 32 000 à 131 000 mesures
- ▶ Relevé des données stockées à distance par radio fréquence (868 MHz), sans qu'il soit nécessaire de voir ou de manipuler le RF Token
- ▶ Télérelevé sur PC et prochainement sur PDA (Pocket PC sous Windows™ Mobile™)
- ▶ Installation rapide : le panneau solaire doit être orienté vers la source maximale de luminosité
- ▶ Produit miniature : 7 cm x 3 cm x 1 cm
- ▶ Etanche
- ▶ Ecologique
- ▶ Inclut une batterie ou une supercaps (suivant l'application) stockant l'énergie captée par le panneau solaire
- ▶ Dimensionnement de la capacité en fonction de taux d'activité (fréquence de mesure) et de l'ensoleillement moyen (*nous consulter pour l'évaluation de vos besoins*)

■ Applications

Le RF Token Solar peut être relié à tout type de capteur dont il pourra alors relever et stocker les mesures (comme l'ensemble de la gamme Newsteo™ RF Token).

Il peut également fonctionner de manière autonome, fixé à un appareil et alors utilisé en tant qu'identifiant.

■ Disponibilité

Kit RF d'évaluation: disponible

Production: Q1 2007

Contact

newsteo)))
Data & Voice Transmission
www.newsteo.com

Newsteo SAS
155, chemin des Pradeaux
F-83270 Saint Cyr Sur Mer
tél-fax: 04 94 74 30 47

contact@lamoot-dari.fr

1

Tel: 03 20 72 20 32

Fax: 03 20 89 19 79