



MaxComm: la plate-forme de communication pour onduleurs SolarMax

Sputnik Engineering propose la plate-forme de communication MaxComm pour votre installation solaire équipée d'onduleurs SolarMax. La conception modulaire de MaxComm lui permet de s'adapter aux besoins des plus divers des clients. MaxComm évolue au fur et à mesure de l'agrandissement de votre installation photovoltaïque ou de l'augmentation de vos besoins. Du propriétaire d'une maison unifamiliale à l'exploitant de grandes installations commerciales: les exigences en matière de communication et de surveillance peuvent être des plus diverses – MaxComm offre des solutions sur mesure!

MaxTalk: pour la communication occasionnelle ou le technicien de service

Le logiciel MaxTalk pour PC est idéal si vous ne voulez consulter qu'occasionnellement les données de vos onduleurs ou seulement modifier les réglages de vos appareils. La liaison avec le PC est réalisée via l'interface RS-232 de l'onduleur. MaxTalk peut être téléchargé gratuitement depuis notre site web. Si vous désirez raccorder plusieurs onduleurs ou un capteur d'ensoleillement (MaxMeteo), utilisez MaxTalk direct pour pouvoir raccorder les appareils via l'interface RS-485.

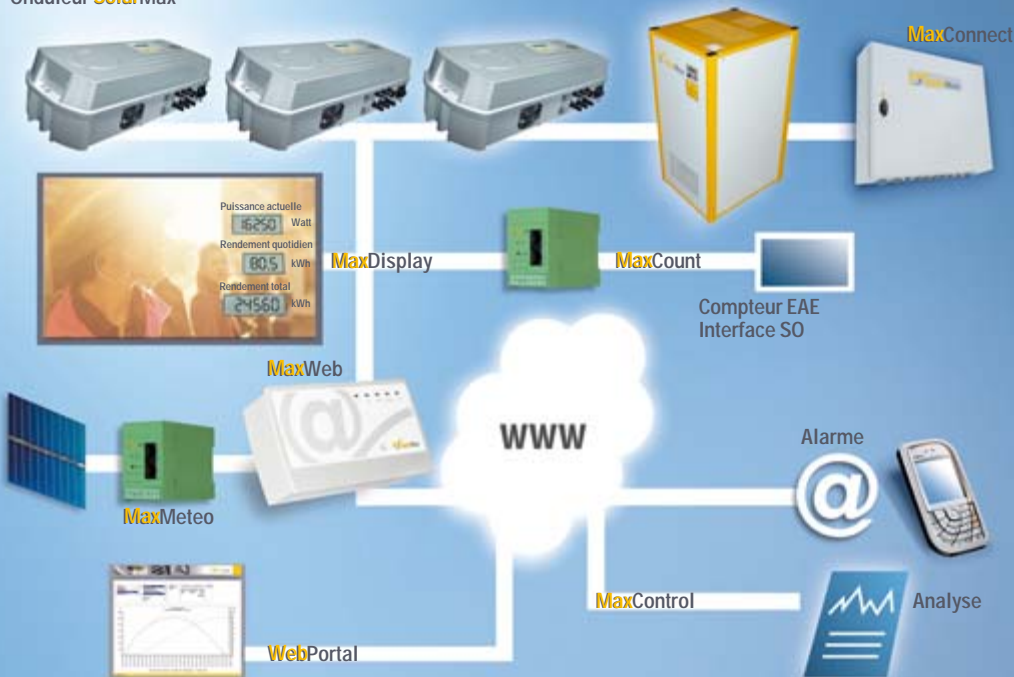
MaxVisio: pour petites centrales photovoltaïques sans télésurveillance

MaxVisio est l'affichage autonome idéal pour les plus petites centrales photovoltaïques sans télésurveillance. Les données de toute l'installation et des divers appareils y sont affichées et enregistrées. Sur un MaxVisio, il est possible d'exploiter jusqu'à 50 appareils équipés d'une interface MaxComm. Livrable dès juillet 2007.

MaxWeb: l'accès à la communication assistée par Internet

MaxWeb est à la fois un enregistreur de données, une unité de surveillance et un serveur web. MaxWeb est l'instrument idéal pour tous ceux qui veulent placer leurs centrales photovoltaïques SolarMax sous une surveillance fiable et professionnelle. Une connexion Internet permet d'accéder directement à la centrale pour y contrôler les valeurs actuellement mesurées ou procéder à des réglages des appareils. L'enregistreur de données recueille les paramètres d'exploitation, les valeurs de rendement ainsi que les événements des appareils (jusqu'à 100) et les transmet automatiquement au portail web SolarMax. En cas de dysfonctionnement, des messages d'erreur sont envoyés par e-mail ou SMS. Pour plus de détails, voir la fiche de produit MaxWeb.

Onduleur SolarMax



Caractéristiques

- S'adapte aux besoins les plus divers grâce à sa structure modulaire
- Communication des appareils via un bus RS-485 solide et insensible aux pannes
- Installation simple par connexions enfichables RJ-45
- Jusqu'à 100 appareils dans une installation
- Capacité Internet
- Portail web gratuit

Portail web SolarMax: les données de votre installation toujours sous la main

Le portail web SolarMax est le complément idéal de MaxWeb. Il vous permet d'accéder aux données de votre centrale photovoltaïque depuis n'importe quel accès Internet. Le portail web SolarMax offre de nombreuses possibilités de représentation graphique ou tabulaire des données. Et pour couronner le tout: l'utilisation du portail web SolarMax avec MaxWeb ne coûte rien! Pour plus de détails, voir la fiche de produit portail web SolarMax.

MaxControl: ne prenez aucun risque

Confiez-nous la surveillance de votre centrale photovoltaïque! Si vous ne voulez prendre aucun risque, MaxControl est la solution idéale de surveillance pour votre centrale photovoltaïque équipée d'onduleurs centraux SolarMax. MaxControl comprend une garantie pour manque à gagner, le service sur place et des analyses mensuelles détaillées. La disponibilité optimale de l'installation est ainsi garantie et les frais d'entretien peuvent être calculés avec précision. Pour de plus amples informations sur MaxControl, adressez-vous à votre revendeur SolarMax ou directement à nous.

Autres accessoires

- **MaxMeteo** permet de raccorder un capteur d'ensoleillement à votre système de communication MaxComm. Avec MaxMeteo, vous enregistrez le rayonnement actuel, l'énergie du rayonnement et la température des cellules. S'utilise avec MaxTalk, MaxVisio et MaxWeb.
- **MaxCount** vous permet de relever l'état de votre compteur EAE. Deux compteurs EAE avec sortie SO à impulsion peuvent être raccordés à un MaxCount. Les données saisies sont la puissance actuelle, ainsi que les valeurs journalières, annuelles et totales par compteur. Utilisable avec MaxWeb.
- L'armoire de raccordement de générateur **MaxConnect plus** est le complément idéal de vos onduleurs centraux SolarMax. MaxConnect plus surveille les diverses gaines du générateur solaire et donne l'alarme dès qu'un dysfonctionnement des gaines est détecté. Pour plus de détails, voir la fiche de produit MaxConnect plus. Utilisable avec MaxWeb.
- **MaxDisplay** est l'interface pour les grands affichages LCD et DEL. Les principales valeurs de l'installation peuvent être affichées sur place et présentées au public. MaxVisio et les grands affichages de divers constructeurs peuvent ainsi être raccordés directement à un réseau MaxComm et recevoir les données d'installation transmises par MaxWeb. Vous trouverez sur notre site web une liste à jour des affichages pris en charge. Intégré dans MaxWeb.



PC avec MaxTalk