

MaxWeb xp

Enregistreur de données compatible avec Internet



 **SWISS QUALITY**

L'enregistreur de données MaxWeb xp constitue le carrefour de la surveillance indépendante de l'emplacement d'une installation photovoltaïque. Il enregistre les valeurs mesurées, les données relatives au rendement et les résultats actuels et les transmet au portail MaxWeb.

Combinés, le MaxWeb xp et le portail MaxWeb forment un tandem idéal. Depuis votre compte utilisateur, vous pouvez à tout moment accéder aux données de l'installation transmises, et cela à partir de n'importe quel PC disposant d'un accès à Internet. L'utilisation du portail MaxWeb est gratuite.

Mise en alerte automatique

Le MaxWeb xp surveille en permanence l'ensemble des appareils reliés. Si quoi que ce soit d'anormal se passe au niveau de l'installation PV, une mise en alerte automatique est envoyée par email ou par SMS à maximum trois destinataires.

Accès à l'installation

Le MaxWeb xp dispose d'un serveur internet qui vous permet de vous relier directement à votre installation PV via un navigateur internet. Le MaxWeb xp est entièrement commandé par un navigateur internet. Vous n'avez besoin d'aucun logiciel additionnel sur votre ordinateur et ne dépendez pas du système d'exploitation utilisé. L'interface web permet de voir en ligne les données des appareils et de l'installation. Tous les réglages importants des onduleurs et des autres appareils reliés peuvent en outre être effectués.

Gestion du réseau

Avec l'option payante MaxRemote, le MaxWeb xp soutient la gestion du réseau exigée dans la CEE 2009 et la BDEW-Mittelspannungsrichtlinie (Directive BDEW sur les moyennes tensions, en Allemagne seulement) pour une réduction de la puissance des installations PV à partir de 100 kW ou avec connexion au réseau moyenne tension.

Données techniques

		MaxWeb xp
Installation	Montage	Mur, 35 mm, profilé-support
	Mémoire intégrée	Mémoire flash 256 Mo
	Alimentation en courant	Bloc d'alimentation 230 VAC / 15 VDC
	Interface utilisateur	Navigateur internet avec JavaScript
Conditions ambiantes	Type de protection	IP20
	Plage de température ambiante	-20 °C...+40 °C
Fonctions	Langues	Allemand, Anglais, Français, Italien, Espagnol
	Enregistreur de données	Valeurs énergétiques, valeurs temps, évènements
	Mise en alerte	en plusieurs phases, par email et/ou SMS
Interfaces	Interfaces de communication I/O's	GPRS ou Ethernet 2 x analogue, 2 x digital in, 2 x digital out 6 x digital in pour l'option MaxRemote
	Poids & dimensions	
	Poids sans accessoires	450 g
	Dimensions en mm (LxPxH)	177 x 102 x 52

Installation

Un assistant d'installation pratique vous soutient lors de la configuration du MaxWeb xp et vous guide pas à pas dans sa mise en service.

Le MaxWeb xp est disponible dans les versions Ethernet et GPRS. Dans la version Ethernet, la communication se fait par le biais du portail via Ethernet/DSL et par le réseau de téléphonie mobile dans le cas de la version GPRS.

Caractéristiques

- Communication des installations par le biais du navigateur internet
- Enregistreur de données avec envoi automatique des données au portail MaxWeb et par email à un destinataire au format XML
- Surveillance permanente de l'installation
- Envoi d'une alerte par email ou SMS à maximum trois destinataires
- Comparaison énergétique automatique à partir de 2 onduleurs
- Plusieurs niveaux d'utilisateurs
- Multilingue (de, en, fr, it, es)
- Communication par GPRS ou Ethernet
- Possibilité de relier jusqu'à 100 appareils via bus RS-485
- Commande de grands écrans et de MaxVisio
- Compatible avec tous les appareils SolarMax avec interface MaxComm
- Mises à jour automatiques du logiciel
- Assistant d'installation pour une mise en service facile
- Affichage de la puissance du signal GPRS
- Communication sûre par VPN

