

MaxVisio

Visualisation d'installation PV avec écran tactile en couleurs

Un investissement dans l'avenir grâce au courant solaire. L'avenir appartient aux énergies renouvelables et donc, notamment, au courant solaire. Votre intention d'investir dans les énergies renouvelables montre clairement que vous avez su reconnaître les signes du temps.

Grâce à l'union idéale de la technique et du design, vous ne disposez pas seulement d'informations sur les données de production de votre installation PV à tout instant, mais vous pouvez aussi vous réjouir du nouveau design de l'appareil qui se révèle être un petit chef d'œuvre technique partout où il est placé. Cet appareil convient à un montage mural mais il se laisse également utiliser partout comme modèle de table.

MaxVisio affiche les valeurs de mesures des différents onduleurs en plus des données de l'ensemble de l'installation, il les enregistre et les visualise en permanence sur l'écran tactile en couleurs.

L'enregistreur de données intégré est en mesure d'enregistrer les valeurs de votre installation comptant de 1 à 10 onduleurs sur une période pouvant aller jusqu'à 10 ans. Vous pouvez ainsi comparer à tout moment les anciennes valeurs de votre installation avec les valeurs actuelles. L'interface utilisateur conviviale vous offre la possibilité d'afficher clairement toutes les valeurs sous forme d'histogrammes à barres. Vous pouvez transmettre toutes les données à votre ordinateur via l'interface USB ou effectuer les mises à jour de votre appareil.

La liaison à votre installation PV s'effectue soit par Ethernet soit par l'interface RS485 disponible en série sur tous les produits SolarMax.

La commande par écran tactile est un véritable jeu d'enfant et saura vous convaincre une fois de plus de la qualité SolarMax ayant fait ses preuves.



 SWISS QUALITY

Valeurs de mesure

- Puissance actuelle
- Rendement journalier / mensuel / annuel pour toute l'installation ou par onduleur
- Bonification (en euros)
- Economie en CO₂
- Rayonnement solaire*
- Température*

*MaxMeteo est requis dans ce cas

Caractéristiques techniques

	MaxVisio
Ecran	
Type	écran couleurs TFT
Taille	4,3"
Commande	par écran tactile (résistif)
Interfaces	
Communication avec onduleur	RS 485 / Ethernet ¹⁾
Communication avec PC	USB 2.0 / Ethernet
Fonctions	
Informations d'ordre général	heure, date
Données de l'installation	puissance actuelle, énergie journalière / mensuelle / annuelle, énergie totale, économie en CO ₂ , bonification
Données météorologiques ²⁾	données d'incidence de rayonnement, température des cellules
Langues	allemand, anglais, français, italien, espagnol
Mémoire de données	20 onduleurs, 10 ans, 12 mois, 31 jours
Sauvegarde/restauration	via interface USB
Données générales	
Dimensions (L x H x P)	160 mm x 160 mm x 40 mm
Poids	600 g
Type de montage	montage mural et comme modèle de table
Température ambiante	0 – 50 °C
Humidité relative de l'air	< 85 %
Classe de protection	IP20
Bloc d'alimentation en tension	230 V _{AC} / 15 V _{DC} (fourni)

¹⁾ Wireless Lan (sans fil) (WiFi en préparation)

²⁾ disponible si MaxMeteo est installé

Aperçu du système

Le nouveau MaxVisio peut être raccordé aux onduleurs SolarMax disponibles via l'interface MaxComm en toute simplicité. Un raccordement via Ethernet ou l'interface RS485 est réalisable. Toutes les connexions s'enfichent de l'extérieur au moyen de connecteurs standard RJ45.

Un support mural fourni sert à la fixation. Ce support est également utilisé comme appui pour le modèle de table.

MaxVisio en tant qu'affichage local avec MaxWeb. En plus du mode de fonctionnement décrit avec MaxVisio sous forme de système autonome, MaxVisio s'utilise également en synthèse avec MaxWeb. Dans ce cas, les données de l'installation sont transférées automatiquement de MaxWeb à MaxVisio. Vous pouvez ainsi à tout moment, même si vous ne disposez pas de PC, surveiller l'état actuel de votre installation photovoltaïque et les données de production de toute l'installation.

Attributs

- Tout bien en vue grâce à l'interface utilisateur conviviale
- Commande par écran tactile en couleurs
- Interface utilisateur multilingue (de, fr, es, it, en)
- Enregistrement des données de 20 onduleurs max. sur une période pouvant atteindre 10 ans.
- Communication via les interfaces RS485 ou Ethernet
- Interface USB pour sauvegarde/restauration et mise à jour logicielle
- Modèle de table et pour montage mural
- Doté d'un signal sonore intégré

