

# MaxVisio

Unità di visualizzazione con display touch-screen  
per gli impianti fotovoltaici



 **SWISS QUALITY**

MaxVisio offre una visualizzazione completa delle più importanti informazioni, riguardanti i dati di resa del vostro impianto fotovoltaico. Grazie all'integrazione tra tecnologia e design, questo apparecchio diventa un elemento di valore estetico in ogni stanza. È adatto sia per essere posizionato su un tavolo che installato a parete.

MaxVisio registra sia i valori dell'impianto nel suo complesso, sia quelli dei singoli inverter. Tutti i dati vengono memorizzati e possono essere visualizzati sulla piattaforma semplice da utilizzare, nel formato di diagrammi esaustivi.

I valori dei singoli inverter (fino a 20) vengono così salvati in un data-logger interno per 20 anni al massimo. In questo modo, si ha sempre la possibilità di confrontare i dati attuali con i dati del passato.

L'interfaccia USB serve a memorizzare i dati sul proprio PC e per aggiornare il software. Un segnale acustico integrato informa, su richiesta, riguardo ai guasti nel proprio impianto fotovoltaico.

## Dati tecnici

		MaxVisio
<b>Dotazione</b>	Tipo di display	4.3" Display a colori TFT (touch-screen)
	Alimentazione di corrente	Alimentatore a spina 230 VAC / 15 VDC
	Tipo di montaggio	Adatto per il montaggio su tavolo o a parete
<b>Condizioni ambientali</b>	Tipo di protezione secondo EN 60539	IP20
	Intervallo di temperatura ambiente	0 °C ... +50 °C
	Umidità dell'aria relativa	0...85 %
<b>Norme &amp; direttive</b>	Conformità CE	Si
	EMC	EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3
	Sicurezza del dispositivo	EN 60950-1
<b>Funzioni</b>	Informazioni generali	Ora & data
	Dati dell'impianto	Potenza attuale / Resa quotidiana / Resa mensile / Resa annuale / Resa complessiva / Risparmio di CO <sub>2</sub> / Retribuzione
	Dati meteo <sup>1)</sup>	Irraggiamento / Temperatura della cella
	Lingue	tedesco / inglese / francese / spagnolo / italiano
	Memoria dati	Dati degli ultimi 31 giorni, 12 mesi e 20 anni per max. 20 inverter
	Memorizza/ripristina dati Aggiornamento del software	attraverso la porta USB
<b>Interfacce</b>	Comunicazione dati	RS485 / Ethernet tramite due connettori femmina RJ45
	Comunicazione col PC	USB 2.0 / Ethernet
<b>Peso &amp; Dimensioni</b>	Peso	600 g
	Dimensioni in mm (L X P X H)	160 x 40 x 160

<sup>1)</sup> Disponibile, se MaxMeteo è installato

## Valori di misura

- Potenza attuale
- Resa al giorno/mese/anno per l'intero impianto o per ogni inverter
- Retribuzione
- Risparmio di CO<sub>2</sub>
- Irraggiamento solare \*
- Temperatura \*

\* richiede il MaxMeteo



## Caratteristiche

- Buona panoramica – grazie ad un'interfaccia facile da usare per l'utente
- Comando tramite un display touch-screen a colori
- Interfaccia utente multi-lingue (de, en, fr, es, it)
- Memoria dati fino a 20 inverter e per 20 anni
- Comunicazione attraverso le interfacce RS485 oppure Ethernet
- Interfaccia USB per backup/restore e aggiornamento del software
- Modello da tavolo e da parete
- Segnale acustico integrato, in caso di messaggi d'errore

## Panoramica del sistema

Attraverso l'interfaccia MaxComm, è possibile collegare con semplicità MaxVisio agli inverter esistenti SolarMax. Il collegamento avviene via Ethernet oppure attraverso l'interfaccia RS485. Tutti i collegamenti sono realizzabili con connettori RJ45.

Max Visio è fornito di un attacco per il montaggio a parete. Se l'apparecchio è appoggiato su un tavolo, allora tale attacco diventa un supporto.

### Combinazione con MaxWeb xp

MaxVisio è adatto, non solo come soluzione a sé stante, bensì può essere impiegato anche in combinazione con MaxWeb xp. In questo caso, i dati dell'impianto vengono trasmessi automaticamente da MaxWeb xp a MaxVisio.