



**ORBIS ZEITSCHALTTECHNIK GMBH**  
Robert-Bosch-Straße 3  
D - 71088 Holzgerlingen  
Tel: 0 70 31 / 86 65-0  
info@orbis-zeitschalttechnik.de

**ORBIS®**

energía inteligente®



**DAS INNOVATIVSTE  
SOLARLADESYSTEM  
AM MARKT**



**VIARIS SOLAR**  
DER SAUBERSTE UMGANG MIT DER UMWELT



# WIR MACHEN DEN UNTERSCHIED MIT DEM INNOVATIVEN SYSTEM VIARIS SOLAR

ORBIS bringt das neue **VIARIS SOLAR-System** auf den Markt, das sich deutlich von anderen derzeit auf dem Markt erhältlichen Systemen unterscheidet.

**VIARIS SOLAR** wurde speziell entwickelt, um die intelligenten Ladegeräte **VIARIS** in eine Photovoltaik-Anlage einzubinden und so den maximalen Einsatz erneuerbarer Energien zu erreichen.

**VIARIS SOLAR** ist das **EINZIGE SYSTEM** am Markt mit **3 verschiedenen Betriebsarten**.



**SOLAR: Aufladung** mit 100 % Solarenergie. Kein Verbrauch aus dem Stromnetz.



**HYBRID: Bevorzugt die Aufladung** mit Solarenergie. Wenn dies nicht ausreicht, wird zusätzlich Energie aus dem Netz ergänzt. Wir sichern die Aufladung und vermeiden unnötige Abschaltungen.



**SOLAR/NETZ: Maximal eingestellte Netzleistung plus verfügbarem Solarstrom.** Wir haben die maximale Ladegeschwindigkeit.

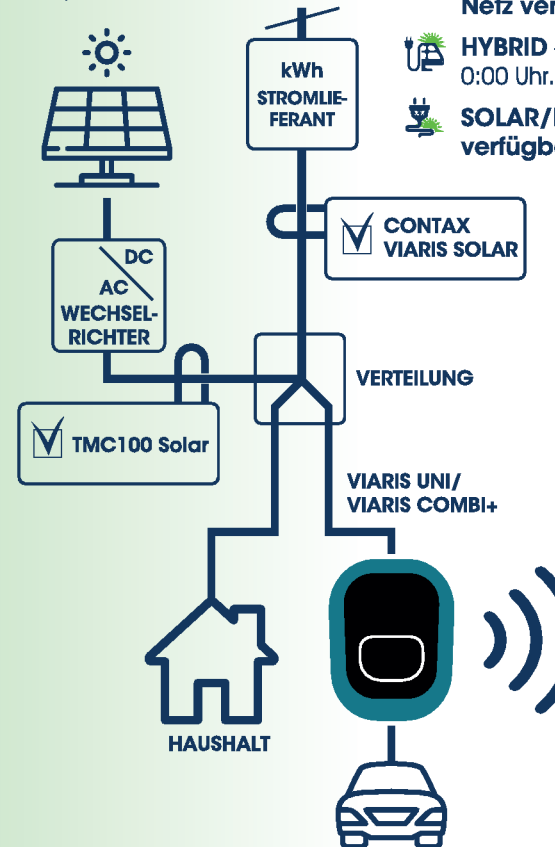
## MERKMALE

- ▶ **Bidirektionaler Zähler VIARIS SOLAR** zur Steuerung der Solarenergie.
- ▶ **Einphasig** bis zu 100 Ampere, ein Modul breit.
- ▶ **Dreiphasig** bis 80 Ampere/Phase, vier Module breit.
- ▶ Für höhere **Stromstärken** steht das **ORBIS-SPL-System** zur Verfügung.

Mit der neuen APP „e-viaris“ bietet ORBIS das umfassendste Solarmanagement auf dem Markt, das eine einfache und flüssige Programmierung und Nutzung des VIARIS SOLAR-Systems ermöglicht, sogar mit der Möglichkeit der Programmierung aus der Ferne. Es zeigt auf einen Blick den Verbrauch aus dem Netz, die erzeugte Solarenergie und den Verbrauch von Fahrzeug und Haushalt.

Mit der Anpassung an neue Stromtarife werden größte Energieeinsparungen erzielt. Deshalb ermöglicht VIARIS SOLAR 6 verschiedene Programmierungen von Montag bis Freitag und weitere 6 Programmierungen am Wochenende. Das bietet die Möglichkeit, die Aufladung in verschiedenen Zeitabschnitten Ihrer Wahl zu programmieren, wie z. B.:

Beispiel:



**SOLAR** – 10:00 Uhr bis 22:00 Uhr. Es wird sichergestellt, dass keine Energie aus dem Netz verbraucht wird.



**HYBRID** – 8:00 Uhr bis 10:00 Uhr und 22:00 Uhr bis 0:00 Uhr. Minimaler Verbrauch aus dem Netz.



**SOLAR/RED** – 0:00 h bis 8:00 Uhr. Es wird die verfügbare Energie verbraucht.



**VIARIS SOLAR** IST KOMPATIBEL ZU JEDER PHOTOVOLTAIK-ANLAGE AUF DEM MARKT

