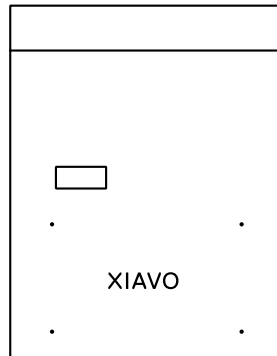


# XIAVO

## Manager



### Hocheffizientes, Energiemanagementsystem zur intelligenten Energieflussregelung.

Der Xiavo Manager regelt den Energiefluss zwischen Photovoltaik-Anlage, Energiespeicher Haushalt und dem öffentlichen Netz im Sinne einer möglichst effizienten Nutzung des PV-Stroms.

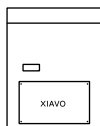
Mit dem Xiavo Manager können unterschiedlichste Zellchemie-Typen betrieben werden egal ob moderne Lithium-Ionen oder günstige Blei-Gel-Technologie. Bei bestehenden Photovoltaikanlagen wird der Xiavo Manager einfach zwischen Photovoltaikanlage und Wechselrichter angeschlossen.

Durch den Anbau eines Xiavo Storage kann der Xiavo Manager jederzeit zum vollständigen Solarspeicher erweitert werden.

### Highlights

- Moderne Energieflussregelung
- Universelle Einsetzbarkeit bei unterschiedlichen Akkutechnologien
- Zu- oder Wegzuschalten von Verbrauchern wie Wärmepumpe, Boiler oder Schwimmbadpumpe
- Zeitgemäße Anlagenüberwachung über Wandgerät und Webbrowser
- Problemlos nachrüstbar und mit gängigen Wechselrichter-Fabrikaten kompatibel
- Größtmöglicher Wirkungsgrad durch DC/DC-Kopplung
- Auch Notstrom-Betrieb möglich

# Technische Daten



## Xiavo Manager 5000

### Leistungselektronik

PV-Stränge	max. 2 (für Ost-West-Anlagen)
Nennleistung	5 kW
MPP-Spannung	120 – 800 V
PV-Strom	2 x 8 A oder 1 x 16A
Batterie-Spannungsbereich	60 VDC – 120 VDC (definieren bei Bestellung)
Max. Entladeleistung	5 kW
Max. Ladestrom	48 A
Ausgangsbereich	150 V – 550 V
Schaltausgänge Energie-Management	4 Relais-Ausgänge für intelligente Zu- und Wegschaltung von Verbrauchern
Bedienung	9,9 cm (3,8 Zoll) LCD Touchscreen, 160 x 104 Pixel
Regelung	Null-bezugs-Optimierung (Einstell-Möglichkeit zur definierten Überschuss-Lieferung)
Schnittstellen	RS232
Abmessungen	450 x 580 x 140 mm (BHT)
Montage	Wandmontage, Wandhalterung
Gewicht	20 kg
Wirkungsgrad	94 %
Schutzart	IP20
Aufstellung	Umgebungstemperatur 0°C – 40°C (im Innenraum, Technikraum, Garage, etc.)
Normen	CE TÜV
Herstellergarantie	Produktgarantie 2 Jahre (Details siehe AGB)
Support	24h-Service-Hotline, Gerätetausch binnen 10 Werktagen

### Bedienung

Type	Xiavo Remote 2748
Bedienung	10,9 cm (4,3 Zoll) LCD-Touchscreen, 272 x 480 Pixel
Gehäuse	90 x 230 x 40 mm (BHT)
Schnittstellen	WLAN, LAN, USB, RS485
Betriebssystem	Linux
Funktionen	Diagnose, Statistik-Aufzeichnung, Webzugriff

### Netzmessung

Type	Xiavo Meter AMS EGZ30
Schnittstellen	Analogausgang 0/4-20mA, Impulsausgänge
Elektrische Daten	3phasig 400/230V 16A