

ALL IN ONE 2400

Steuerung des Energieverbrauchs

- Überblick über Energieerzeugung und -nutzung
- Echtzeitüberwachung und -steuerung des Energieverbrauchs

**Lieferpreis ab 999,- EUR, zzgl. 29,80 EUR Versand DTL (ausg. Inseln)
0 % MwSt. Privat, zzgl. 19 % MwSt. B2B*



AB WERK in Meerane*

Direkt bei STI GmbH

Mo - Do 7 - 16 Uhr

Fr 7 - 15 Uhr



Bald auch im Online-Shop
erhältlich!

www.sti-shop.de

*nur auf Vorbestellung



AIO 2400

Bequeme Energieverwaltung

642 €

Einsparpotenzial
jährlich

15 Jahre

Lebensdauer

1.560 W

Duales MPPT

2.400 Wh

Speicherung
Nutzung

• 10 Jahre Produktgarantie

Fortschrittliches Batteriemanagement-System

Flüsterleiser Betrieb

- Geräuschpegel 0 dB

Langlebig und zuverlässig

- langfristige Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Auslegung für lange Lebensdauer mit hoher Leistung
- 4.000 Zyklen bis zu 80 % Kapazität
- 8.000 Zyklen bis zu 70 % Kapazität

Robust und widerstandsfähig

- IP65-Zertifizierung - wasser- und staubdicht

Selbsteizungsfunktion

- Einsatzbereite Batterie bis zu Temperatur von -20 °C
- Automatische Aufheizung zur Sicherstellung des Betriebs

Einfache Installation und Nutzung

- Minimalistisches Design
- Keine komplizierte Installation

Intelligentes Management

- Anpassung an Echtzeitverbrauch des Haushalts und effiziente Nutzung
- Kosteneffektives Energiemanagement

Automatische Anpassung der Ausgangsleistung

- Kopplung des AIO mit kompatiblen intelligenten Zählern und intelligenten Steckern zur automatischen Anpassung der Ausgangsleistung des Mikrowechselrichters möglich
- Unterstützung von Shelly Pro 3EM, Zendure Satellite Monitor CT, Zendure Satellite Plug, Shelly Plus Plug S

Daten

Kapazität	2.400 Wh
Akku	LiFePO ₄
Zyklenzahl	4.000 (≥80 %) / 8.000 (≥70 %)
Drahtlose Verbindung	Bluetooth, 2,4 GHz & 5 GHz Wi-Fi
IP-Schutzart	IP65
Garantie	10 Jahre
Eingangs-DC-Spannungsbereich	16-60 V
PV-Eingang 1	16-60 V=14 A, 400 W Max
PV-Eingang 2	16-60 V=20 A, 800 W Max
Anzahl von MPPT	2
DC-Nennstrom	MPPT 1: 14 A; MPPT 2: 20 A
Empfohlene Leistung Wechselrichter	0-1.200 W
Wechselrichter Ausgangsleistung 1	16-60 V= 30 A Max, 1.200 W Max
Wechselrichter Ausgangsleistung 2	16-60 V= 30 A Max, 1.200 W Max
Gesamtausgangsleistung	1.200 W
MPPT Wirkungsgrad	99 %
Ausgangswirkungsgrad	98 %
Selbsteizung	aktiviert bei -20 °C
Ladetemperatur	0 °C~55 °C
Entladetemperatur	-20 °C~60 °C
Abmessungen (LxBxH)	65,7 x 42,7 x 15 cm
Gewicht (mit Halterung und oberer Abdeckung)	37 kg

Der AIO verfügt über Überspannungsschutz, Überstromschutz, Kurzschlusschutz, Temperaturschutz, Schutz vor Überladung, Schutz vor Überentladung.

Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

ACHTUNG! SICHERHEITS- UND INSTALLATIONSHINWEISE VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTS LESEN.
 © 08/2024 STI GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die Angaben in diesem Datenblatt können jederzeit geändert werden.

