

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

Selbsteheizungsfunktion

- 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 % |
| Selbsteheizung | 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.

