ENSO Long Life & Ultra Safe Battery



De oplossing

Onze Enso batterij met zijn gepatenteerde “Long Life & Ultra Safe Sodium Ion technologie” neemt alle zorgen weg. Ze gaat zolang mee als je zonnepanelen, de kost per opgeslagen kWh is de allerlaagste op de markt en vooral: eindelijk een batterij die jezonderrisicoopbrandbinnen kan plaatsen.

Eigenschappen

Ultra veilig

Dezebatterijbrandt niet en kent geen thermal runaway.

Lange levensduur

Meer dan30 000 cycli.

Temperatuuronafhankelijk

Geen koelen ofwarmennodig,werkt tussen -20 °C en 60 °C.

Lage onderhoudskost

Geen HVACofblusinstallatie, zeer weinig onderhoud.

Hoe deze batterij geld opbrengt



01

Opslaan van je eigen zonne-energie

Zonne-energie van je eigen installatieis altijd de goedkoopste energie, want je betaalt geen netkosten. Sla overdag je zonne-energie op om ze 's avonds te gebruiken.



02

Laden van het net op goedkope uren

Je batterij kan ingesteld worden om automatisch te laden op de goedkoopste uren van de dag, zodat je je eigen voorraad hebt om te gebruiken op de duurste uren.

Technische info

Chemie	**Patented Ultra LongLife & Safe Sodium Ion Technology**
Capaciteit	**9,3 kWh – 210 Ah**
DOD (depth of discharge)	**100% – 9,3 kWh is de reëel bruikbare energie**
Voltage	**32 V – 54,4 V**
Laden en ontladen	**0,5 C tot 1 C**
Laadtemperatuur	**0 °C – 60 °C**
Ontlaadtemperatuur	**-20 °C – 60 °C**
Levensduur	**>30 000 cycli, hierna nog 80% SOH**
Certificaten	**UN 38.3, CE, REACH, UL 9540A, UL 1973 pending**
Bescherming	**IP 55**
Gewicht	**110 kg**
Afmeting (B×D×H)	**483 × 254 × 754 mm**

KIOZ

Kioz NV
Wortegemseweg 82, Waregem
hello@kioz.be