



## KSTAR BluE-S 5000D-M1

In een tijd waarin energietarieven schommelen en betrouwbaarheid van het net niet altijd gegarandeerd is, wordt een onafhankelijke en efficiënte energievoorziening steeds belangrijker. De KSTAR Blue-S 5 kWh batterij biedt een slimme en duurzame oplossing voor huishoudens die willen besparen op energiekosten en tegelijkertijd meer controle willen over hun eigen energievoorziening.

### Belangrijkste kenmerken:

#### Krachtige prestaties

Met een vermogen van 5 kW en een opslagcapaciteit van 5.12 kWh voorziet de KSTAR Blue-S uw woning van betrouwbare energie, zelfs tijdens drukke momenten. U bent altijd verzekerd van voldoende energie.

#### Slimme technologie

Een Energy Management System (EMS) en Battery Management System (BMS) zorgen voor een efficiënte energieverdeling en real-time monitoring, waardoor u volledige controle heeft over uw energieverbruik.

#### Veiligheid als prioriteit

De KSTAR Blue-S is uitgerust met veilige CATL Lithium IJzerfosfaat (LFP)-batterijen en beveiligingslagen tegen brandrisico's. Dit garandeert maximale betrouwbaarheid en een zorgeloze gebruikerservaring.

#### Makkelijk te installeren

Het compacte ontwerp zorgt voor een snelle en eenvoudige installatie, zodat u direct kunt genieten van een duurzaam en voordelig energieopslagsysteem.

### Waarom kiezen voor de KSTAR BluE-S 500D-M1?

#### Kostenbesparing

Door energie op te slaan tijdens daluren en te gebruiken of te verkopen tijdens piekuren, kunt u aanzienlijk besparen op energiekosten.

#### Milieuvriendelijk

Het efficiënte gebruik van opgeslagen energie vermindert de CO<sub>2</sub>-uitstoot, wat bijdraagt aan een duurzamere huishouding.

#### Flexibiliteit

Ondersteunt zowel on-grid, smart-grid als off-grid toepassingen, met de mogelijkheid om tot 4 units parallel te schakelen voor grotere energiebehoeften.



### Technische Specificaties

**Nominaal vermogen:** 5 kW  
**Opslagcapaciteit:** 5.12 kWh  
**Batterijtype:** Lithium IJzerfosfaat (LFP)  
**Beschermingsniveau:** IP65  
**Temperatuurbereik:** -25°C tot +60°C

### Meer informatie?

Vraag u zich af hoeveel u kunt besparen door over te stappen op zonne-energie & energieopslag?

Wij helpen u graag inzicht te krijgen in alle mogelijkheden.

#### Neem contact met ons op

**Telefoon:** 0174 231 010

**E-mail:** [info@nextsource.nl](mailto:info@nextsource.nl)