



**Guardian Angel** | Black Edition  
15 kWh

## GUARDIAN ANGEL

15 kWh All-in-One Heimspeicher

**19.500 EUR**

Exkl. MwSt.

### Leistungsumfang:

- | 15 kWh NFPP Natrium-Ionen Speicher
- | Wechselrichter (SMA Sunny Tripower SE)
- | Energiemanagement inkl. App-Anbindung
- | Inkl. Lieferung nach Österreich und Bayern
- | Installation & Inbetriebnahme vom Profi
- | Kite Rise Care (Premium Service Paket)



- | **Keine Brandgefahr.**
- | **Keine Explosionsgefahr.**
- | **Keine giftigen Gase.**
- | Der erste 100% sichere Heimspeicher.

**Guardian Angel** | Styrian Oak Edition  
15 kWh

Zukunft findet statt.

**DER SICHERSTE ENERGIESPEICHER DER WELT.**

Natrium-Ionen-Technologie | Made in Austria



### 100% SICHERHEIT

Keine Brandgefahr, keine Explosionsgefahr, keine Freisetzung giftiger Gase – der erste 100% sichere Heimspeicher.



### NACHHALTIGKEIT

Frei von kritischen Rohstoffen wie Lithium, Kobalt und Nickel – umweltfreundlich, sozialverträglich und einfach zu recyceln.



### LEBENSDAUER

10.000 Vollladezyklen bei konstanter 10 kW Lade- und Entladeleistung – mindestens doppelte Lebensdauer von Lithium-Ionen-Speichern (LFP).



### TEMPERATURBEREICH

Zuverlässige Leistung und hohe Effizienz bei jeder Witterung – Notstromversorgung selbst bei -25 °C.



### MADE IN AUSTRIA

Entwickelt, designed und produziert in Österreich – höchste Qualität, regionale Wertschöpfung und kurze Transportwege.



### PREMIUM SERVICE

Lieferung, Installation, Inbetriebnahme, Service und Support direkt vom Hersteller – alles aus einer Hand für sorgenfreie Nutzung und höchsten Komfort.

USPs vom  
Experten erklärt



# GUARDIAN ANGEL

Natrium-Ionen-Technologie | Made in Austria



## 19.500 EUR

Exkl. MwSt.

### Leistungsumfang:

- | 15 kWh NFPP Natrium-Ionen Speicher
- | Wechselrichter (SMA Sunny Tripower SE)
- | Energiemanagement inkl. App-Anbindung
- | Inkl. Lieferung nach Österreich und Bayern
- | Installation & Inbetriebnahme vom Profi
- | Kite Rise Care (Premium Service Paket)

**Guardian Angel** | Black Edition

15 kWh

**Kite Rise Technologies** entwickelt und produziert den **ersten 100% sicheren Heimspeicher**. Basierend auf modernster **Natrium-Ionen-Technologie** bietet dieses System eine **überlegene Alternative** zu herkömmlichen Lithium-Ionen-Speichern und überzeugt durch eine einzigartige Kombination aus **Sicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit**.



## DATENBLATT GUARDIAN ANGEL

<b>All-In-One Heimspeicher</b>	<b>Guardian Angel</b>
<b>Speichertechnologie</b>	<b>Natrium-Ionen (NFPP)</b>
<b>Wechselrichter</b>	SMA Sunny Tripower Smart Energy
<b>Speicherkapazität</b>	15 kWh
<b>max. Speicherleistung</b>	10 kW
<b>volle Ladezyklen</b>	>10.000
<b>max. PV-Leistung</b>	15 kW
<b>Anzahl MPPT</b>	2
<b>max. PV-Spannung</b>	1000 V
<b>max. PV-Strom</b>	12,5 A / 25 A
<b>Netzanschluss</b>	3-phasig
<b>Notstromfähigkeit / Umschaltzeit</b>	Ja / 30 ms
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-25 bis +60 °C
<b>Kühlung</b>	lautlos passiv
<b>Maße</b>	190 x 110 x 25 cm
<b>Gewicht</b>	320 kg
<b>Schutzart</b>	IP21B
<b>Schnittstelle</b>	WLAN / Ethernet
<b>Protokoll</b>	Modbus (SunSpec, SMA) / SMA WebConnect
<b>Energiemanagement</b>	SMA Sunny Portal integriert / externes EMS möglich

Höchste  
Effizienz und  
Zuverlässigkeit  
dank nahtloser  
Integration von SMA  
Wechselrichtern –  
Ihre Daten sicher in  
Europa.