

DER SIGENSTOR - DAS HERZ IHRER ANLAGE

EXKLUSIV - NUR BEI EARTH!



□ **Sigen Energy Controller**

- Sichtbare Energieverfolgung auf mySigen App
- WLAN, Ethernet und 4G-Kommunikation
- Intelligent Energie erzeugen, speichern und verbrauchen
- Batterietauglich (auch nachrüstbar - ohne Fachkraft!)
- Abmessungen (B/H/T): 700/300/260
- Betriebstemperaturbereich: -30 bis 60°C
- Natürliche | Smarte Kühlung, IP66 Schutz
- Umgebungsbeleuchtung anpassbar z.B. je nach Batterieladezustand
- 10 Jahre Garantie



□ **Sigen DC Charging Modul (optional)**

- Max. Ladeleistung: 12.5 | 25 kW
- CHAdeMO, CCS1 / CCS2 - 5 oder 7m Kabel
- RFID-Karte / automatische Aufladung möglich
- Steuerung über die mySigen App inkl. intelligentem Lastmanagement
- V2H und V2G möglich: bereit für die Nutzung von Elektroautos als Speicher für zu Hause und für das öffentliche Stromnetz
- Intelligente Luftkühlung, IP66-Schutz, wartungsfrei
- Abmessungen (B/H/T): 700/270/260
- Betriebstemperaturbereich: -40 bis 70°C
- 2 Jahre Garantie



□ **Sigen Batterie (optional)**

- Energiekapazität 8 kWh pro Element
- Bis zu 6 Batterieelemente pro Controller stapelbar (max. 48 kWh)
- Abmessungen (B/H/T): 767/270/260 (pro Batterieelement)
- Betriebstemperaturbereich: -20 bis 55°C
- Wand- und Bodenmontage möglich
- KI-Fähigkeit, optimierte Batterie-Lebensdauer, Steuerung über App
- Natürliche | Smarte Kühlung, IP66 Schutz
- Parallelschaltung mehrerer Akkupacks möglich
- 5-Schichten-Batterieschutz: Isolierung mit hoher Temperaturbeständigkeit, integriertes Feuerlöschsystem, Aerogel Isolierung zwischen den Batteriezellen, Dekompressionsventil und 7 Temperatur Sensoren
- 10 Jahre Garantie