



# Sigen EV DC Charging Modul

- V2X-fähige Technologie, zukunftssicher
- Max. 25 kW bidirektionales Laden
- 150V ~ 1000 V Ladespannung, kompatibel für gängige EV
- EV-Laden mit Solarstrom möglich
- Intelligente Steuerung und überwachen per mySigen App
- Schutzklasse IP66, wartungsfrei

# Sigen EV DC Charging Modul 12 / 25 kW

| SigenStor EVDC <sup>1</sup>                      | 12                                                                          | 25 |    |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|----|
| DC-Ausgang                                       |                                                                             |    |    |
| Max. Ladeleistung des Ladeanschlusses            | 12,5                                                                        | 25 | kW |
| Max. Entladeleistung des Ladeanschlusses         | 12,5                                                                        | 25 | kW |
| Betriebsspannungsbereich                         | 150 ~ 1000                                                                  |    | V  |
| Max. Betriebsstrom                               | 40                                                                          | 80 | A  |
| Varianten Ladestecker                            | CCS2                                                                        |    |    |
| Schutzeinrichtungen                              |                                                                             |    |    |
| Kurzschlusschutz                                 | unterstützt                                                                 |    |    |
| Über-/Unterspannungsschutz                       | unterstützt                                                                 |    |    |
| Überlastungsschutz                               | unterstützt                                                                 |    |    |
| Übertemperaturschutz                             | unterstützt                                                                 |    |    |
| Schutz vor Verpolung                             | unterstützt                                                                 |    |    |
| Allgemeine Daten                                 |                                                                             |    |    |
| Abmessungen (B / H / T)                          | 700 / 270 / 260                                                             |    | mm |
| Gewicht <sup>2</sup>                             | 37 (5m Kabel) / 39 (7,5m Kabel) / 41 (10m Kabel)                            |    | kg |
| Temperaturbereich bei Lagerung                   | -40 ~ 70                                                                    |    | °C |
| Betriebstemperaturbereich                        | -30 ~ 60                                                                    |    | °C |
| Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit           | 5% ~ 95%                                                                    |    |    |
| Max. Betriebshöhe                                | 4000                                                                        |    | m  |
| Kühlung                                          | Geregelte aktive Kühlung                                                    |    |    |
| Schutzklasse                                     | IP66                                                                        |    |    |
| Ladekabellänge (fest angeschlossen) <sup>3</sup> | 5 / 7,5 / 10                                                                |    | m  |
| Funktionen                                       |                                                                             |    |    |
| Authentifizierung                                | RFID-Karte / App / Keine Authentifizierung                                  |    |    |
| App                                              | Bidirektionales Laden V2X Laden <sup>4</sup> , intelligentes Lastmanagement |    |    |
| Benutzerschnittstellen                           | LED-Anzeige, App, RFID                                                      |    |    |
| Fernwartung                                      | OTA, Ferndiagnose                                                           |    |    |
| Normen                                           |                                                                             |    |    |
| Zertifikate <sup>5</sup>                         | EN IEC 61851-1, EN 61851-23, EN IEC 61851-21-2, ETSI EN 303 645             |    |    |

- Das Sigen EV DC Charging Modul muss zusammen mit dem Sigen Energy Controller verwendet werden.
- Das Nettogewicht umfasst auch die CCS2-Kabelbaugruppe, jedoch nicht die Außenbauteile, Wandbefestigungsvorrichtungen und die dazugehörigen Anbauteile.
- Die Länge des integrierten Ladekabels bezieht sich auf die Länge des Kabels, das vom Sigen EV DC-Lademodul ausgeht, nicht auf die Länge des freiliegenden Kabels.
- Die V2X-Funktionalität ist durch die Fähigkeiten des Fahrzeugs begrenzt. Sobald die entsprechenden Standards veröffentlicht sind, kann die V2X-Funktion über OTA aktualisiert werden. Die offizielle Unterstützung von Fahrzeugmodellen und die Zeitpläne für die Unterstützung finden Sie in zukünftigen Ankündigungen auf der offiziellen Website.
- Für weitere Modelle besuchen Sie die Sigenenergy-Website.

Haftungsausschluss: Die Informationen in dieser Datei werden in der vorliegenden Form bereitgestellt. Soweit gesetzlich zulässig, schließt Sigenenergy Technology Co., Ltd. alle Zusicherungen und Gewährleistungen aus, die sich auf diese Datei und ihren Inhalt beziehen oder die von verbundenen Unternehmen oder sonstigen Dritten bereitgestellt werden, auch in Bezug auf etwaige Ungenauigkeiten oder Auslassungen in dieser Datei.