

GPSR-Erklärung (General Product Safety Regulation)

1. Produktidentifikation

- **Produktname:** EVSEDO-AC011K-AE-25/4m (Variante mit festem 4-m-Kabel)
- **Produktart:** AC-Ladegerät für Elektrofahrzeuge (EVSE – Electric Vehicle Supply Equipment)
- **Artikelnummer:** 57256900 (EAN: 4260696175048)
- **Marke:** EVSEDO
- **Bestimmungsgemäße Verwendung:** Laden von Elektrofahrzeugen gemäß den angegebenen technischen Spezifikationen.
- **Nicht bestimmungsgemäße Verwendung:** Nutzung mit nicht kompatiblen Fahrzeugen, mechanische Veränderung, Einsatz in beschädigtem Zustand oder außerhalb der spezifizierten Umweltbedingungen.
- **Abbildung des Gerätes und des Labels:**



Die Label befinden sich auf der linken und rechten Seitenwand des Gehäuses und sind auch im montiertem Zustand sichtbar.

2. Verantwortlicher Wirtschaftsakteur gemäß GPSR (EU) 2023/988

- **Name / Firma:** Industrial Personal Computer 2U GmbH
- **Adresse:** Frankenring 6, 30855 Langenhagen
- **Kontakt:** evsedo-support@ipc2u.de
- **Rolle:** Inverkehrbringer für den EU-Markt

3. Anwendbare Rechtsvorschriften und Normen

Dieses Produkt wurde unter Berücksichtigung der folgenden EU-Rechtsvorschriften und harmonisierten Normen bewertet:

- Verordnung (EU) 2023/988 – General Product Safety Regulation (GPSR)
- Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) – soweit anwendbar
- Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) – soweit anwendbar
- EN 62196-1 / EN 62196-2 (Steckvorrichtungen für Elektrofahrzeuge) – sofern zutreffend
- EN IEC 61851-1 (konduktive Ladesysteme)
- EN 60364-7-722 (Errichten von Niederspannungsanlagen – Stromversorgung von Elektrofahrzeugen)

4. Produktbeschreibung

Das EVSEDO-AC011K-AE-25/4m ist ein AC-Ladepunkt für Elektrofahrzeuge. Es dient zum Laden von kompatiblen Elektrofahrzeugen und verfügt über ein fest verbundenes Ladekabel von 4m Länge. Der Ladepunkt kann über mitgelieferte RFID Karten und eine App gesteuert werden. Außerdem kann der Ladepunkt für die Benutzung im Plug'n'Charge Modus konfiguriert werden.

5. Risiko-Bewertung gemäß GPSR

5.1 Methodik

Die Risiko-Bewertung wurde gemäß GPSR durchgeführt und umfasst:

- Identifikation vorhersehbarer Gefahren
- Bewertung der Schwere möglicher Schäden
- Bewertung der Eintrittswahrscheinlichkeit
- Festlegung von Risikominderungsmaßnahmen

5.2 Identifizierte Risiken und Bewertung

Risikoart	Beschreibung	Schwere Wahrscheinlichkeit		Risikominderung
Elektrischer Schlag	Kontakt mit spannungsführenden Teilen bei beschädigtem Kabel oder Stecker	Hoch	Niedrig	Hochwertige Isolierung, robuste Ummantelung, visuelle Endkontrolle, Warnhinweise in der Anleitung
Überhitzung	Erwärmung bei Dauerlast oder unsachgemäßem Gebrauch	Mittel	Niedrig	Auslegung gemäß Nennstrom, hitzebeständige Materialien, klare Angaben zu Nennwerten
Mechanische Beschädigung	Quetschen, Knicken oder Überfahren des Kabels	Mittel	Mittel	Verstärkte Kabelummantelung, Hinweise zur Verlegung und Nutzung
Brandgefahr	Entstehung von Hitze durch Fehlanwendung oder defekte Anschlüsse	Hoch	Sehr niedrig	Konforme Materialwahl, Qualitätskontrollen, bestimmungsgemäße Verwendung

Stolpergefahr	Kabel liegt während des Ladevorgangs auf dem Boden Niedrig Mittel	klar definiert Sicherheitshinweise in der Anleitung
---------------	--	--

5.3 Gesamtrisiko

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Einhaltung der mitgelieferten Sicherheits- und Nutzungshinweise wird das Gesamtrisiko als **niedrig** eingestuft.

6. Sicherheits- und Verbraucherinformationen

- Die Installation des Ladepunktes ist unter Einhaltung der Vorgaben aus VDE-0100 und der jeweils gültigen Netz-Anschluss-Verordnung durch einen qualifizierten Elektriker auszuführen (ortsunveränderliche Festinstallation)
- Geeignete LS und FI Geräte sowie ausreichend dimensionierte Kabelquerschnitte in der Zuleitung zum Ladepunkt sind zu verwenden
- Vor jeder Nutzung Sichtprüfung auf Beschädigungen durchführen
- Produkt nicht verwenden, wenn Gehäuse, Kabel oder Stecker beschädigt sind
- Nur an kompatiblen Fahrzeugen verwenden
- Typ 2 Ladestecker sind während des Ladevorganges zum Schutz gegen Berührung und Lichtbögen verriegelt und dürfen nicht gewaltsam aus dem Fahrzeug entfernt werden
- Produkt vor Hitze (direkte Sonneneinstrahlung) und mechanischer Belastung schützen
- Vor Zugriff durch Kinder schützen

Diese Informationen werden dem Verbraucher in Form einer Bedien- und Sicherheitshinweisung in deutscher Sprache zur Verfügung gestellt.

7. Rückverfolgbarkeit

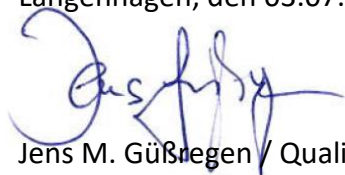
Das Produkt ist eindeutig über Modellkennzeichnung und Seriennummer identifizierbar. Die Rückverfolgbarkeit entlang der Lieferkette ist gewährleistet.

8. Erklärung

Hiermit erklären wir, dass das Produkt **EVSEDO-AC011K-AE-25/4m** den Anforderungen der Verordnung (EU) 2023/988 (GPSR) entspricht und bei bestimmungsgemäßer Verwendung sicher ist.

Ort, Datum: Langenhagen, den 03.07.2026

Unterschrift:



Name, Funktion: Jens M. Güßregen / Qualitätssicherung (QMB)