



Model: **AK-SC-E25**



Produktcode	AK-SC-E25
Zuständige Stelle	Akyga Europe Sp. z o.o., 52-200 Suchy Dwór, Wrocławska 1c, Polska/Poland, contact@akyga.com
Anzahl der Phasen	1 Phase
Maximaler Strom	32 A
Ausgangsleitung	Typ 2 (IEC 62196-2) Stecker
Plattierte Steckdose	Silbern
Produktfarbe	Schwarz
Produktabmessungen (L x B x H)	160 x 120 x 120 mm
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	195 x 125 x 125 mm
Nettogewicht	363 g
Bruttogewicht	429 g
EAN-Code	5906708750870



Bezeichnung

Die **Akyga® AK-SC-E25 Typ 2-Steckdose** ist ein **Stecker**, der für Ladesysteme von Elektrofahrzeugen (EV) entwickelt wurde. Er eignet sich sowohl für die Verlängerung von Gebäudeleitungen als auch für den Austausch verschlissener oder beschädigter Steckdosen in bestehenden Geräten, wie Ladestationen (EVSE) oder Wallboxen. Dank seines Designs ist er eine zuverlässige Komponente in privaten und semiprofessionellen Ladeinstallationen.

Typ 2 - Steckdose gemäß dem europäischen EV-Ladestandard

Der Typ-2-Stecker ist derzeit der am weitesten verbreitete Standard für das Laden von Elektroautos in Europa. Die Akyga AK-SC-E25 AC-Ladesteckdose wurde in Übereinstimmung mit den geltenden Normen entwickelt und gewährleistet vollständige Kompatibilität mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Elektro- und Plug-in-Hybridautos. Dies garantiert eine sichere und stabile Verbindung während jedes Ladevorgangs.

Typ-2-Stecker - Sicherheit bei der Verwendung mit Wechselstrom

Die **EV-Ladebuchse** arbeitet im **Einphasenmodus** und bietet einen maximalen **Ladestrom von bis zu 32 A**. Diese Parameter ermöglichen ein schnelles und effizientes Laden von Elektrofahrzeugen ohne die Gefahr einer Überhitzung oder Überlastung der Anlage. Die robuste Konstruktion und die hochwertigen Materialien, die bei der Herstellung verwendet werden, gewährleisten eine langfristige Zuverlässigkeit.

Typ-2-Steckdose widerstandsfähig gegen Außenbedingungen

Die **Ladebuchse vom Typ 2 AK-SC-E25** hat die **Schutzart IP44**, was bedeutet, dass sie spritzwasser- und staubgeschützt ist – sie kann sowohl innerhalb als auch außerhalb von Gebäuden erfolgreich installiert werden. Die Buchse ist mit einer aufschraubbaren Schutzabdeckung ausgestattet, die die Kontakte bei Nichtgebrauch vor Staub, Feuchtigkeit und anderen äußeren Einflüssen schützt. Dadurch bleibt die gesamte Konstruktion über lange Zeit hinweg äußerst langlebig und zuverlässig.

Hinweis - Die Typ-2-Steckdose kann kein Ladegerät für Elektrofahrzeuge ersetzen

Es ist wichtig zu beachten, dass die Akyga AK-SC-E25 Typ-2-Steckdose nicht als Ladegerät fungiert. Das einfache Anschließen an die Stromquelle ermöglicht kein direktes Laden eines Elektroautos. Damit der Ladevorgang korrekt und sicher abläuft, muss ein spezielles Gerät verwendet werden – ein EVSE-Ladegerät oder eine Wallbox –, das die Ladeparameter steuert und die ordnungsgemäße Kommunikation mit dem Fahrzeug sicherstellt. Die Steckdose dient lediglich als Verbindungselement in einer kompletten Ladeinstallation.