Zubehör für Elektroautos

Model: **AK-EC-19**

Produktcode	AK-EC-19
Produkttyp	Zubehör für Elektroautos
Henkel am Vorhängeschloss	Nein
Versorgungsspannung	110-250 V / 50/60 Hz
Anzahl der Phasen	1 Phase
Maximaler Strom	16 A
Maximale Kraft	3.8 kW
Erdung	Ja
Flammenschutz	UL94V-0
IP-Bewertung	IP54
OVP-Sicherung	Ja
OCP-Sicherung	Ja
OPP-Sicherung	Ja
OTP-Sicherung	Ja
SCP-Sicherung	Ja
Kabellänge	5 m
Steckdose #1	CEE 7/7
Steckdose #2	Type 2 (IEC 62196-2) Buchse
Plattierte Steckdose	Silbern
Leitungsdurchschnitt	3 x 2.5 mm2 + 1 x 0.5 mm2
Isoliermaterial	TPE
Herstellungsmaterial	ABS
Produktfarbe	Blau
Display	Ja
MTBF	10000 h
Arbeitstemperatur	-30 / +50 °C
Verpackung	EcoBox
Produktabmessungen (L x B x H)	390 x 390 x 90 mm
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	430 x 400 x 100 mm
Nettogewicht	1.8 kg
Bruttogewicht	2.42 kg
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit FCC	Ja
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
Zubehör Enthalten	Schutztasche
EAN-Code	5901720139450
Garantie	24 Monate

Bezeichnung

Das Akyga® AK-EC-19 Ladegerät für Elektroautos ist ein hochwertiges Gerät zum Aufladen von Elektrofahrzeugen, das mit der **Steckdose IEC 62196-2 Typ 2**, auch bekannt als Mennekes, kompatibel ist. Dieser Standard wurde von der Europäischen Union übernommen und ist damit der am weitesten verbreitete Stecker für Elektrofahrzeuge auf dem europäischen Markt.
Das tragbare Ladegerät EVSE AK-EC-19 ist mit einem **Schuko-Stecker** (CEE 7/7) ausgestattet, der es dem Nutzer ermöglicht, das Fahrzeug zu Hause aufzuladen und dabei völlig unabhängig zu sein. Der Benutzerkomfort wird auch durch das **5 Meter lange Kabel** erhöht, das den Anschluss des Fahrzeugs an die Stromversorgung erleichtert.
Der zentrale Punkt des Ladegeräts ist die **ControlBox**. Sie informiert über den Ladestatus und zeigt auf einem **LCD-Bildschirm** die wichtigsten Parameter an, darunter Ladestrom, Spannung, Energieverbrauch, Ladetemperatur und Ladezeit.
Das **Gerät bietet wählbare Ladeströme** von 8 A, 10 A, 13 A und 16 A und ermöglicht so die Kontrolle über die Leistung, mit der das Fahrzeug geladen wird. Dies ermöglicht die Anpassung der Ladeparameter an die Möglichkeiten des Stromnetzes und des Fahrzeugs.
Das Ladegerät AK-EC-19 ist für den zuverlässigen Betrieb in rauen Umgebungen ausgelegt, was durch die **Schutzart IP54** bestätigt wird. Seine solide Konstruktion gewährleistet die Beständigkeit gegen Verunreinigungen und Feuchtigkeit, was für die Sicherheit und Langlebigkeit des Geräts entscheidend ist.
Integrierte Schutzfunktionen wie OVP, OCP, OPP, OTP und SCP bieten umfassenden Schutz für das Ladegerät und das geladene Fahrzeug und verhindern übermäßigen Strom, Spannung, Überlastung, Überhitzung und Kurzschluss. Die im Set enthaltene elegante Tasche ist eine praktische Ergänzung, die die Aufbewahrung und den Transport des Ladegeräts erleichtert, was für Nutzer, die Wert auf Mobilität und Komfort legen, von großer Bedeutung ist.