



## Zubehör für Elektroautos

Model: **AK-EC-07**



Produktcode	AK-EC-07
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	Type2
Leitungsdurchschnitt	3 x 2.5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>
Isoliermaterial	TPE
Herstellungsmaterial	ABS
Produktfarbe	Blau
Display	Ja
MTBF	10000 h
Arbeitstemperatur	-30 / +50 °C
Verpackung	Schutztasche
Produktabmessungen (L x B x H)	5000 x 150 x 85 mm
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	380 x 380 x 100 mm
Nettogewicht	1.95 kg
Bruttogewicht	2.3 kg
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit FCC	Ja
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
Zubehör Enthalten	AK-AC-02
EAN-Code	5901720136046
Garantie	24 Monate



Over Voltage  
Protection



Over Current  
Protection



Over Power  
Protection



Over Temperature  
Protection



Short Circuit  
Protection



# Bezeichnung

**Das einphasige Ladegerät Akyga AK-EC-07** wird zum Laden von Elektrofahrzeugen verwendet, die mit einer Ladebuchse nach **IEC 62196-2 Typ 2**, allgemein als Mennekes bekannt, ausgestattet sind. Dieser Typ wurde von der Europäischen Union offiziell als Ladestandardnorm anerkannt. Daher verfügt die überwiegende Mehrheit der Elektroautos aus dem europäischen Vertrieb über diesen Steckdosentyp.

**Der Schuko CEE 7/7-Stecker** macht Sie unabhängig angesichts der noch unterentwickelten Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge. An der Steckdose in Ihrer Garage können Sie Ihr Auto zu Hause ohne Einschränkungen aufladen. Darüber hinaus sorgt ein **5 m langes** Kabel für ein bequemes Aufladen Ihres Fahrzeugs, so dass Sie den Kontakt leicht erreichen können.

Das Ladegerät ist mit einer praktischen **ControlBox** ausgestattet. Sie zeigt den Betriebszustand des Gerätes an und zeigt die aktuellen Ladeparameter auf **dem LCD-Bildschirm** an, wie z.B.: Ladestrom und -leistung, Netzspannung, Gesamtenergieverbrauch des Gerätes, Ladegerättemperatur und Ladezeit. Darüber hinaus ermöglicht das Produkt die Auswahl der Stromstärke aus den Werten: **8 A, 10 A, 12 A** und **16 A**, was mit den Tasten erfolgt. Gleichzeitig garantiert das Ladegerät dank der hochwertigen Kabel eine stabile Verbindung während des Ladevorgangs mit einer Leistung von bis zu **3,8 kW**.

Darüber hinaus ist das Ladegerät **so konzipiert, dass es den rauen Bedingungen der Schutzklasse IP54 standhält**. Die verwendeten Materialien sind äußerst langlebig und robust. Daher wird es nicht stark verschmutzt oder bespritzt. Darüber hinaus ist der Stecker durch einen Stecker geschützt, der die Kontakte vor Überflutung oder versehentlicher Beschädigung schützt.

Der Schutz wird durch solche Schutzarten wie OVP, OCP, OPP, OTP, SCP ergänzt. Sie schaffen den notwendigen Schutz sowohl der Stromversorgung als auch des geladenen Geräts. Sie schützen unter anderem vor zu hohem Strom und zu hoher Spannung sowie vor einer Überhitzung des Ladegerätes selbst und der Fahrzeugbatterie.

Zum Set gehört eine **elegante Tasche** zur einfachen Aufbewahrung und zum Transport des Ladegerätes.

Das Produkt eignet sich für das Aufladen von Batterien von Elektroautos, z.B. von Elektroautos: Audi A3 e-Tron, BMW i3, BMW i8, Chevrolet Spark, Mercedes B-Klasse E-Celli, Mercedes S500 PHEV, Mercedes SLS EV, Mercedes Vito E-Cell Van, Porsche Panamera S PHEV, Volkswagen e-Up, Volkswagen e- Golf, Volvo V60 PHEV.