



## Akcesorium do samochodu elektrycznego

Model: **AK-EC-07**



|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kod produktu                   | AK-EC-07                                          |
| Typ produktu                   | Akcesorium do samochodu elektrycznego             |
| Ucho na kłódkę                 | Nie                                               |
| Napięcie zasilające            | 110-250 V / 50/60 Hz                              |
| Ilość faz                      | 1 faza                                            |
| Maksymalne natężenie prądu     | 16 A                                              |
| Maksymalna moc                 | 3.8 kW                                            |
| Uziemienie                     | Tak                                               |
| Ognioodporność                 | UL94V-0                                           |
| Klasa szczelności              | IP54                                              |
| Zabezpieczenie OVP             | Tak                                               |
| Zabezpieczenie OCP             | Tak                                               |
| Zabezpieczenie OPP             | Tak                                               |
| Zabezpieczenie OTP             | Tak                                               |
| Zabezpieczenie SCP             | Tak                                               |
| Długość przewodu               | 5 m                                               |
| Wtyczka #1                     | CEE 7/7                                           |
| Wtyczka #2                     | Type2                                             |
| Przekrój przewodu              | 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Materiał izolacji              | TPE                                               |
| Materiał wykonania             | ABS                                               |
| Kolor produktu                 | Niebieski                                         |
| Wyświetlacz                    | Tak                                               |
| MTBF                           | 10000 h                                           |
| Temperatura pracy              | -30 / +50 °C                                      |
| Opakowanie                     | Torba ochronna                                    |
| Wymiary produktu (L x W x H)   | 5000 x 150 x 85 mm                                |
| Wymiary opakowania (L x W x H) | 380 x 380 x 100 mm                                |
| Waga netto                     | 1.95 kg                                           |
| Waga brutto                    | 2.3 kg                                            |
| Zgodność z CE                  | Tak                                               |
| Zgodność z FCC                 | Tak                                               |
| Zgodność z RoHS                | Tak                                               |
| Zgodność z REACH               | Tak                                               |
| Dołączone wyposażenie          | AK-AC-02                                          |
| Kod EAN                        | 5901720136046                                     |
| Gwarancja                      | 24 miesiące                                       |



Over Voltage  
Protection



Over Current  
Protection



Over Power  
Protection



Over Temperature  
Protection



Short Circuit  
Protection



# Opis

**Jednofazowa ładowarka Akyga AK-EC-07** służy do ładowania pojazdów elektrycznych wyposażonych w gniazdo ładowania **IEC 62196-2 Type 2**, powszechnie nazywane Mennekes. Typ ten został oficjalnie przyjęty przez Unię Europejską za standard ładowania. Dlatego zdecydowana większość samochodów elektrycznych z europejskiej dystrybucji posiada właśnie ten rodzaj gniazda.

Produkt dzięki wtyczce **Schuko CEE 7/7** daje niezależność w obliczu wciąż niedostatecznie rozwiniętej infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych. Bez ograniczeń naładujesz swoje auto w domowym zaciszu, korzystając z gniazdka elektrycznego w swoim garażu. Dodatkowo wygodne ładowanie pojazdu zapewni długi **5 m przewód**, który pozwoli bez problemu dosięgnąć do kontaktu.

Ładowarka została wyposażona w praktyczny **ControlBox**. Sygnalizuje on o stanie pracy urządzenia oraz wyświetla na **ekranie LCD** bieżące parametry ładowania, takie jak: prąd i moc ładowania, napięcie sieciowe, całkowita energia pobrana przez urządzenie, temperatura ładowarki oraz czas ładowania. Ponadto produkt umożliwia wybór natężenia prądu spośród wartości: **8 A, 10 A, 12 A i 16 A**, który odbywa się za pomocą przycisków. Jednocześnie, dzięki wysokiej jakości przewodom ładowarka gwarantuje stabilne podłączenie podczas ładowania z mocą do **3.8 kW**.

Ponadto ładowarka została **przystosowana do pracy w trudnych warunkach** określonych przez **klasę szczelności IP54**. Materiały, z jakich ją wykonano, są niezwykle trwałe i wytrzymałe. Dlatego nieustraszone jej zabrudzenia czy zachłapanie. Dodatkowo wtyczka została zabezpieczona zatyczką, która chroni styki przed zalaniem, czy przypadkowym uszkodzeniem.

Dopełnienie ochrony stanowią zabezpieczenia, takie jak OVP, OCP, OPP, OTP, SCP. Tworzą one niezbędną ochronę zasilacza, jak i ładowanego urządzenia. Zabezpieczają je między innymi przed zbyt wysokim prądem i napięciem, jak i przed przegrzaniem samej ładowarki oraz baterii pojazdu.

W skład zestawu wchodzi **elegancka torba**, która ułatwi przechowywanie i transport ładowarki.

Produkt sprawdzi się w ładowaniu baterii samochodów elektrycznych takich jak np.: Audi A3 e-Tron, BMW i3, BMW i8, Chevrolet Spark, Mercedes B Klasa 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.