# Accessorio per auto elettrica

Model: **AK-EC-19**

| | |
|---|---|
| Codice di produzione | AK-EC-19 |
| Tipo di prodotto | Accessorio per auto elettrica |
| Foro per lucchetto | No |
| Tensione di alimentazione | 110-250 V / 50/60 Hz |
| Numero di fasi | 1 fase |
| Corrente massima | 16 A |
| Potenza massima | 3.8 kW |
| Messa a terra | Sì |
| Resistenza alla fiamma | UL94V-0 |
| Classificazione IP | IP54 |
| OVP | Sì |
| OCP | Sì |
| OPP | Sì |
| OTP | Sì |
| SCP | Sì |
| Lunghezza del cavo | 5 m |
| La spina del cavo #1 | CEE 7/7 |
| La spina del cavo #2 | Connettore femmina Type 2 (IEC 62196-2) |
| Spine placcato | D'argento |
| Diametro dei cavi | 3 x 2.5 mm2 + 1 x 0.5 mm2 |
| Materiale isolante | TPE |
| Materiale | ABS |
| Colore del prodotto | Blu |
| Display | Sì |
| MTBF | 10000 h |
| Temperatura | -30 / +50 °C |
| Pacchetto | EcoBox |
| Formato del prodotto (L x W x H) | 390 x 390 x 90 mm |
| Dimensioni del pacchetto (L x W x H) | 430 x 400 x 100 mm |
| Peso netto | 1.8 kg |
| Peso lordo | 2.42 kg |
| Conformità CE | Sì |
| FCC Conformità | Sì |
| RoHS Conformità | Sì |
| REACH Conformità | Sì |
| Accessori in dotazione | Borsa protettiva |
| Codice EAN | 5901720139450 |
| Garanzia | 24 mesi |

# Descrizione

**Il caricabatterie per auto elettriche Akyga® AK-EC-19** è un dispositivo di alta qualità progettato per la ricarica dei veicoli elettrici, compatibile con la **presa IEC 62196-2 Tipo 2**, nota anche come Mennekes. Questo standard è stato adottato dall'Unione Europea, rendendolo il connettore EV più diffuso sul mercato europeo.
Il caricabatterie portatile EVSE AK-EC-19 è dotato di una **spina Schuko (CEE 7/7)**, che offre all'utente EV una completa indipendenza, consentendo la ricarica del veicolo a casa. La praticità d'uso è aumentata anche dal **cavo di 5 metri**, che facilita il collegamento del veicolo all'alimentazione.
Il punto centrale del caricatore è il **ControlBox**. Questo dispositivo informa sullo stato di carica e visualizza i parametri chiave su uno **schermo LCD**, tra cui la corrente di carica, la tensione, l'energia consumata, la temperatura del caricatore e il tempo di carica. **Il dispositivo offre correnti di carica selezionabili** di 8 A, 10 A, 13 A e 16 A, consentendo di controllare la potenza di ricarica del veicolo. In questo modo è possibile adattare i parametri di ricarica alle capacità della rete elettrica e del veicolo.
Il caricabatterie AK-EC-19 è progettato per funzionare in modo affidabile in ambienti difficili, come conferma il suo grado di **protezione IP54**. La sua struttura solida garantisce la resistenza agli agenti contaminanti e all'umidità, fattore cruciale per la sicurezza e la durata del dispositivo.
Le protezioni integrate, quali OVP, OCP, OPP, OTP e SCP, forniscono una protezione completa per il caricabatterie e per il veicolo in carica, impedendo correnti eccessive, tensioni, sovraccarichi di potenza, surriscaldamento e cortocircuiti.
L'elegante borsa inclusa nel set è un'aggiunta pratica che facilita la conservazione e il trasporto del caricabatterie, importante per gli utenti che apprezzano la mobilità e la convenienza.