# Accessorio per auto elettrica

Model: **AK-EC-20**

| | |
|---|---|
| Codice di produzione | AK-EC-20 |
| 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 | 13 A |
| Potenza massima | 3 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 | Type G |
| La spina del cavo #2 | Connettore femmina Type 2 (IEC 62196-2) |
| Spine placcato | D'argento |
| Materiale del cavo | Rame |
| 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 | 1.82 kg |
| Peso lordo | 2.4 kg |
| Conformità CE | Sì |
| FCC Conformità | Sì |
| RoHS Conformità | Sì |
| REACH Conformità | Sì |
| Accessori in dotazione | Borsa protettiva |
| Codice EAN | 5901720139467 |
| Garanzia | 24 mesi |

# Descrizione

**Akyga® AK-EC-20 è un caricabatterie per auto elettriche britannico**, progettato per i veicoli situati nel Regno Unito e in Irlanda. È dotato di una **spina BS 1363 (G)**, nota anche come spina britannica, che lo rende pienamente compatibile con i sistemi elettrici di questi Paesi.
Il caricabatterie AK-EC-20 è dotato del famoso **connettore IEC 62196-2 Tipo 2**, comunemente noto come Mennekes. Si tratta dello standard di ricarica EV più diffuso sul mercato europeo. Di conseguenza, è compatibile con quasi tutti i veicoli elettrici disponibili. Inoltre, il comfort d'uso è garantito dal **cavo di 5 metri**, che consente un facile collegamento a una fonte di alimentazione.
Il cuore del caricabatterie è il **ControlBox**, che fornisce informazioni sullo stato di carica attuale e mostra dati importanti sul **display LCD**, come la corrente di carica, la tensione, il consumo energetico, la temperatura del dispositivo e il tempo di carica. Il dispositivo offre una corrente di carica regolabile, con possibilità di scelta tra 8 A, 10 A e 13 A, consentendo la personalizzazione in base alle capacità dell'impianto elettrico e alle specifiche del veicolo.
Il caricabatterie AK-EC-20 è progettato per funzionare in modo efficiente anche in condizioni difficili, come conferma il suo grado di **protezione IP54**. La sua struttura robusta garantisce una protezione contro gli agenti contaminanti e l'umidità, fattore cruciale per la sicurezza e l'utilizzo a lungo termine.
I sistemi di protezione integrati, come OVP, OCP, OPP, OTP e SCP, offrono una protezione completa sia per il caricabatterie che per il veicolo in carica, salvaguardandolo da corrente e tensione eccessive, sovraccarico di potenza, surriscaldamento e cortocircuito. Un'elegante borsa inclusa nel set facilita inoltre il trasporto e la conservazione del caricabatterie, apprezzata dagli utenti che danno priorità alla mobilità e alla praticità.