

## EV Charger 7KW/11KW/22KW

Οι EV Chargers της Tescom διαθέτουν πολλές δυνατότητες και εξελιγμένες λειτουργίες. Είναι σχεδιασμένοι για οικιακή και επαγγελματική χρήση. Ο στιβαρός και αδιάβροχος σχεδιασμός τους βαθμού IP65, τους επιτρέπει να λειτουργούν σε θερμοκρασίες που κυμαίνονται από -40°C ως 60°C. Είναι πάντα συνδεδεμένα μέσω Wi-Fi και Bluetooth για απομακρυσμένη διαχείριση και έλεγχο από τον υπολογιστή ή το Smart phone.



### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Συμβατό με OCPP, για δυνατότητα σύνδεσης με άλλα συμβατά συστήματα
- Διαχείριση δυναμικού φορτίου και διανομής ισχύος για αποτελεσματικότερη φόρτιση
- Προγραμματιζόμενη φόρτιση σε ώρες χαμηλής χρέωσης
- Ρύθμιση χρεώσεων με δεδομένα σε πραγματικό χρόνο μέσω του λογισμικού (εμπορική έκδοση)
- Θερμοκρασία λειτουργίας -40°C to 60°C
- Απλό στην εγκατάσταση και τη συντήρηση
- Διαρκής λειτουργία χωρίς αναπάντεχες διακοπές
- Plug and charge με γρήγορες ρυθμίσεις και εύκολη διαχείριση μέσω app (οικιακή έκδοση)
- Προστασία περιορισμού ροής
- Προστασία 9 σημείων για την ασφάλεια του χρήστη και του οχήματος
- Πιστοποιήσεις CE & RoHS
- Αδιάβροχος σχεδιασμός, ως IP65

# AC WALLBOX



## EV Charger 7KW/11KW/22KW

MODEL	Home Edition	Commercial Edition
<b>INPUT / Output</b>		
Capacity	7kW / 11kW	7kW / 11kW / 22kW
Voltage	230VAC±20% / 400VAC±20%	
Current	Single phase 32A / Three phase 16A	Single phase 32A / Three phase 16 / 32A
Frequency	50Hz ±1% / 60Hz ±1%	
Network type	TN /TT/ IT (LN voltage 240V)	TN /TT/ IT
<b>INTERACTION INTERFACE</b>		
Material	PC+ASA	
LED indicator	Available	
Screen	N/A	4.3-inch color screen (optional)
Charging cable length	Standard: 3.5m; Optional: 5m	Standard: 3.5m; Optional: 5m & 7m
Parent/ child	N/A	Up to 20 child units per parent unit
Standby power consumption	<4W	
<b>CHARGING CONFIGURATION AND STANDARD</b>		
Vehicle connection	Cable (standard)/ Socket (optional)	
Certification	CE, RoHS	
Standards	EN IEC61851-1, EN IEC61851-21-2	
Communication	Standard: Wi-Fi, Bluetooth; Optional: PLC, Ethernet	Standard: Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet; Optional: 4G
User authentication	Plug and charge, RFID, APP	RFID, APP
Backend protocol	OCPP1.6J	OCPP1.6J, OCPP2.0
<b>PROTECTION</b>		
Residual current	30mA VAC, 6mA VDC	
Safety	Overvoltage, undervoltage, grounding, ambient overtemperature, lightning, leakage, overcurrent, relay sticking detection, residual current protection, integrated surge protection, ground continuity detection	
<b>OTHER SPECS</b>		
Operating temperature	-40°C - +60°C	
Relative humidity	5%- 95%	
Altitude	≤ 2000m	
IP rating	Cable version: IP65; Socket version: IP55	
Installation	Wall-/ pole-mounting	
Dimensions (H x W x D) mm	320 X 190 X 110	395 X 235 X 110
Package dimension (H x W x D) mm	Cable. 470 x 390 x 315 Socket: 410 x 280 x 280	Cable. 545 x 435 x 315 Socket: 485 x 325 x 280

Τα χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.