



TADIRAN
NEW ENERGY

עמדת טעינה AC

הפתרון האידיאלי לבנייני מגורים, בתים פרטיים, משרדים וחניונים מסחריים.
תחנת טעינה חכמה הכוללת כבל טעינה מובנה צג מונה אנרגיה ואפליקציית ניהול,
המספקים מקסימום נוחות



- הספק טעינה 7 קו"ט – 32 אמפר.
- שקע טעינה Type 2 בתקן IEC62196
- כבל חשמלי באורך 5 מטר.
- ממסר פחת מובנה RCB Type B
- מונה אנרגיה מובנה (כולל תצוגה RFID).
- קישוריות WiFi כולל אפליקציה.
- קישוריות Sim / חיבור לרשת LAN.
- שנתיים אחריות, כבל מובנה 5 מטר, אפליקציה לנייד, שני כרטיסי RFID, מסך דיגיטלי, פרוטוקול תקשורת OCPP 1.6



TADIRAN

NEW ENERGY

Specification of Wallbox EV Charger + Mounting Pole

Power Specification			
AC Power Input Rating	IEC standard		
	1-phase	3-phase	
	220 – 230V	380 – 400V	
AC Power Output Rating	3.5kW / 16A	11kW / 16A	
	7kW / 32A	22kW / 32A	
	N/A	N/A	
Rated Frequency	50/60Hz	50/60Hz	
Required Service Panel Breaker (Build-in Branch Breaker)	Dedicated 1-pole	Dedicated 3-Pole	
	20A (16A station)	20A (16A station)	
	40A (32A station)	40A (32A station)	
	N/A	N/A	
Power Wiring	L1, L2, L3, Neutral, PE		
Connector Type	IEC 62196-2 (Type 2)		
Connector Mechanical Operating Life	≥10000 times		
User Interface & Control			
Charging Control	Plug and Play or RFID Card		
Display Screen	4.3-inch LCD Screen		
Voice Prompt (Optional)	Voice guide of the charging process in English		
Indicators	4 LED indicators-Power/Connect/Charging/Fault		
External Communication	LAN (RJ-45) and Wi-Fi		
OCPP Protocol	1.6		
Environmental			
Storage Temperature	-40 to 75°C (-40 to 167°F) ambient		
Operating Temperature	-30 to 55°C (-22 to 131°F) ambient		
Operating Humidity	Up to 95% non-condensing		
Altitude	≤2000m		
Cooling Method	Natural Cooling		
Protection			
Protection Ratings	IP54	RCD	Type B
Over Voltage Protection	Yes	Under Voltage Protection	Yes
Over Load Protection	Yes	Short Circuit Protection	Yes
Earth Leakage Protection	Yes	Ground Protection	Yes
Over-temp Protection	Yes	Surge Protection	Yes
Wallbox Mechanical			
Dimension (H×W×D, mm)	410×260×164		
Weight	1-phase<10kg; 3-phase<12kg		
Charging Cable Length	5m or Customize Length		
Enclosure Material	Front-Panel: Tempered Glass; Back-cover: Metal Plate		
Mounting Pole Mechanical (Optional)			
Dimension (H×W×D, mm)	1400×200×100		
Weight	<8kg		
Enclosure Material	Metal		