

Wallbox^{TAC}

AUF LAGER

Das Universaltalent unter den Wallboxen

Die e.Wallbox^{TAC} zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich eignet sich - je nach Ausführung - zum sicheren Aufladen von Elektrofahrzeugen im privaten, halböffentlichen und öffentlichen Bereich. Ausgestattet mit einer Typ2 Steckdose oder Kabel kann eine Ladeleistung von bis zu 22kW AC abgegeben werden.

Die vielfältigen Konnektivitätsmöglichkeiten wie WLAN, Bluetooth oder Ethernet erlauben eine einfache Steuerung und Einbindung in die bestehende Infrastruktur. So bietet die e.Wallbox^{TAC} die Option, das Gerät mit einem externen Energiezähler zu verbinden. Das ermöglicht dynamisches Lademanagement und hilft, Stromkosten zu sparen.



Symbolfoto

Funktionen

- Photovoltaik
- Cloud
- Netzwerk
- 11 kW Leistung
- Last-Mgmt
- 22 kW Leistung
- App
- TYP2 Anschluss
- RFID Technologie
- OCPP
- LTE-Funk
- Abrechnung
- WLAN

Erweiterungen

- Labeling
- Standsäule



Nähere Infos zu e.charge^{back}

Eckdaten

e.Wallbox ^{TAC}	
Anschluss	3P+N
Spannung	220-240 V AC 50/60 H
Ladeleistung	22 kW
Ladepunkte	1
Normen	IEC 61851-22 IEC 61851-1
Abmessungen HxBxT	320 x 195 x 110 mm
Gewicht	6,2 kg (Kabelvariante) bzw. 5,5 kg (Steckdosenvar.)
Garantie	18 Monate

INTELLIGENTE FUNKTIONEN

- ermöglicht optimierte Konfiguration der Ladestation
- Kann direkt in moderne, intelligente Gebäude-Energiesysteme integriert werden
- Einfache Software-Updates über die App rüsten die Ladestation für die Zukunft

HOHE BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Authentifizierung über die App oder RFID-Karte. Einfache Konfiguration über die App oder das Webportal
- Push-Nachrichten über den Ladezustand via App
- Informationen über den Status der Ladestationen (Verfügbarkeit, Anzahl der Sitzungen, Energieversorgung)

Technische Eigenschaften e.Wallbox^{TAC}

Ausstattungspaket	PRO	SMART		CHARGE BACK	
	11 kW, 5 m Kabel	22 kW, 5 m Kabel	22 kW, Steckdose	22 kW, 5 m Kabel	22 kW, Steckdose
Artikelnummer	A032242	A032157	A032158	A032157CB	A032158CB
Montage	Wandmontage, optional Bodenmontage mit Stele				
Ladeart	Mode 3				
Eingangs/Ausgangsleistung und -strom	Dreiphasig bis zu 11 kW, 16 A	Dreiphasig bis zu 22 kW, 32 A			
Netzart	TT, TN, IT				
Schutzeinrichtungen	Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Erdschluss einschließlich DC-Fehlerstrom, integrierter Überspannungsschutz				
Überspannungskategorie	III				
Energiezählung	✓	✓ (MID-Zertifiziert)			
Mobile Kommunikation	-	GSM, 5G, LTE, WCDMA			
Konnektivität	WLAN, Ethernet (RJ45), Bluetooth, RS485/P1				
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte oder App				
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 und RS485/P1 für Energiezähleranschluss / Lastmanagement				
Statusanzeige	5 mehrfarbige LEDs	5 mehrfarbige LEDs, Bildschirm			
Softwareupdate	OCPP 1.6, Webportal oder App				
Steuerung und Konfiguration	Webportal oder App				
IP- und IK-Schutzart	IP54, IK10 (Derating möglich)				
Betriebstemperaturbereich	-35 bis +50 °C				
Abmessungen (H x B x T)	320 x 195 x 110 mm				
Sicherheitsnormen	IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62311				
Zertifizierung	CE, CB	CE, CB, MID			
Gewährleistung	24 Monate				
Charge Back (inkl. Pauschale)	nicht möglich	nachrüstbar	Standardmäßig vorkonfiguriert		