

WALL_IC - BASIC

6 Ladepunkte (je 11 kW) inkl. 4,5m Kabelanschluss mit Stecker



WALL_IC - BASIC Die All-In-One Ladelösung für E-Mobilität

- Technikzentrale mit integrierter Energieverteilung
- 6 parallele AC-Ladepunkte
- Integriertes Typ 2-Ladekabel mit einer Standard-Länge von 4,5m inkl. Kabelaufhängung
- Adaptiv gesteuerte Ladeleistung bis 11 kW pro Ladepunkt
- Optimale Auslastung der verfügbaren Anschluss-Leistung
- Dynamisches Lastmanagment (nach EVU Vorgaben >11kW Ladeleistung)
- Integrierter DC-Fehlerstromschutz
- Vandalensicherheit durch massiven Schaltschrankbau
- Dadurch unkompliziertes Facility Management vorgegebener Prüfpflichten (z.B. FI-Prüfung)
- Remote-Schnittstelle zu Netzbetreiber für Sicherstellung der Netzstabilität (Vorgabe: VDE AR-4100)
- Anzeige des Betriebsstatus der Ladestation in optimiertem LED-Design
- Leichte Bedienbarkeit der Ladestation (Plug & Play)
- Einfache Installation sowie schnelle Inbetriebnahme
- Hohe Verarbeitungsqualität „Made in Germany“
- Gewährleistung von 3 Jahren
- Modular erweiterbar (Controller/Extender)

SPEZIFIKATIONEN

	WALL_IC BASIC - 11 kW
Elektrische Kenndaten	
Nennstrom (A)	16
Netzspannung (V AC)	230/400 (Europa)
Netzfrequenz (Hz)	50
Netzformen	TN/TT
EMV-Klasse	Störaussendung: Klasse B, Störfestigkeit: Industriebereiche
Überspannungskategorie	III gemäß EN 60664
Schutzklasse	I
Erforderliche Schutzeinrichtung	Integrierter Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter
Integrierte Fehlerstrom-Schutzeinrichtung	Ja
ANSCHLÜSSE	
Befestigungsart	Schaltschrank: Bodenmontage Ladpunkte: Wandmontage
Kabelzuführung	Aufputz oder Unterputz
Anschlussquerschnitt Ladpunkte	min. 6 mm²
Ladekabel	Typ-2 Ladekabel: bis zu 32A / 400V AC gemäß EN62196-1 und EN62196-2; Länge: 4,5m incl. Kabelaufhängung
Ausgangsspannung (V AC)	230/200
Max. Ladeleistung (kW)	11
FUNKTIONEN	
Verriegelung	Autoseitig
Anzeige	LED-Statusanzeige an allen Ladepunkten
Externe Steuerschnittstelle (VDE-AR-N 4100)	Ja
MECHANISCHE DATEN	
Abmessung (B x H x T) (mm)	Schaltschrank: 800 x 1140 x 280 Ladepunkte: 170 x 300 x 110
Gewicht (kg)	Schaltschrank: ca. 50 kg Ladepunkte: je ca. 1 kg
IP-Schutzart Gerät	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag	IK08
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperaturbereich (°C)	-25 - 40
Lagertemperaturbereich (°C)	-30 - 70
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit (%)	95, keine Betauung
Höhenlage (m)	< 2000
SCHNITTSTELLEN	
Interne Kommunikation zwischen Steuerung und Betriebsmitteln	Modbus / RTU
Externe Kommunikation mit Steuerung	Ethernet / TCP-IP
ZERTIFIZIERUNGEN	
Normen und Richtlinien	CE-Konformität, DGUV 3 (inkl. Prüfprotokoll)