

Datenblatt DUO-CHARGE 2.0

Art. Nr.: 0001012 Variante: 11KW
0001009



Ladeleistung	KW	2x 11
Ladebetriebsart	MODE	3
Bemessungsspannung in Betrieb	VAC	230 /400
Bemessungsstrom	A	32
Betriebsart		Nicht öffentlich Zugänglich

Technische Daten / Ausstattung

Integrierter geeichter MID Zähler mit 50 Impulsausgang		
Kunststoffgehäuse IP65 aus ABS Kunststoff (zum Betrieb im Freien geeignet)		
Integrierte Fehlerstromerkennung über Allstromsensitiven Differenzstromsensor RCMB DC 6mA		
Ladesteuerung nach IEC 61851-1 MODE 3		
Diagnose Funktion des CP Leiter Ihres PKW und schaltet bei Fehlerstatus E den Ladevorgang selbstständig ab		
Ladestrom Stufenlos Regelbar		
Ladekabel Typ 2 in Längen zu: 3-Meter / 5-Meter / 8-Meter		
Schlüsselschalter zur Freigabe der Wallbox inkl. 2 Schlüssel		
Schukosteckdose / Optional mit Schukosteckdose erhältlich (Verbrauch läuft nicht über Zähler)		
Solarüberschussfähig über MODBUS		
Dynamisches Lastmanagement Fähig über CLEVER-CONTROL bestellbar ab 01/2024		

Anschluss der Wallbox

Leitungseinführung für Zuleitung / Netzkabel	1x	M32
Leitungseinführung für Datenkabel	4x	M12
Anschluss über Zugfederklemme	5-Polig	Bis zu 16 mm ²

Technische Anschlussbedingungen

Es muss ein FI Typ A 40A / 0,03A vorgeschaltet werden, die nötigen Leitungsschutzschalter C16 3-Polig je Ladeseite / Ladepunkt sind bereits in der Wallbox verbaut!

Allgemeine Daten

Maße (BxHxT)	(mm)	540x300x110mm
Gewicht	(Kg)	ca. 6 kg
Betriebstemperaturbereich	(°C)	-25 bis +45°C
Luftfeuchtigkeit zugelassener Bereich	(%)	5 bis 95
Maximale Aufstellhöhe über N.N	(m)	2000
Schutzart	(IP)	65
Schutzklasse des Gehäuses (EN61140)		II
Gehäusematerial		ABS-Kunststoff
RoHS-konform		2011/65/EU
Montageart	(Aufputz)	Wandmontage / Standfussmontage
Verschluss Typ		Schraubverschluss

Normen / Standards

Schaltgerätekombination		EN61439-1 & -2
Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen		2014/35/EU I 73/23/EWG I VDE 0100-722 I IEC-60364-7-722:2018
Elektromagnetische Verträglichkeit		2014/30/EU
Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art Stromversorgung von Elektrofahrzeugen		VDE 0100-722
Technische Sicherheit von Energieanlagen		§ 8 ff. EEG 2023 I § 49 EnWG
Ladeart		DIN EN IEC 61851-1 (VDE 0122-1)

Alle Angaben und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen