Datenblatt EASY-CHARGE 2.0

Art. Nr.: 0001153 **Variante:** 22KW



Ladeleistung	KW	22
Ladebetriebsart	MODE	3
Bemessungsspannung in Betrieb	VAC	230 /400
Bemessungsstrom	А	32
Betriebsart		Nicht öffentlich Zugänglich

Technische Daten / Ausstattung

Integrierter geeichter MID Zähler mit SO 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	M25
Leitungseinführung für Datenkabel	2x	M12
Anschluss über Schraubkäfigklemme	5-Polig	Bis zu 10 mm²

Kommunikation

Schnitstellen	MODBUS / RJ45
Updatefähigkeit	Über RJ45 gegeben

Technische Anschlussbedingungen

Vorsicherung C-16 3 Polig / FI Typ A 0,03A

Allgemeine Daten

Maße (BxHxT)	(mm)	280x210x90
Gewicht	(Kg)	ca. 2 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