

Datenblatt BLACKBOX-PRO

Art. Nr.: 0001186 Variante: 11KW-PRO



Ladeleistung	KW	11
Ladebetriebsart	MODE	3
Bemessungsspannung in Betrieb	VAC	230 /400
Bemessungsstrom	A	16
Betriebsart		Nicht öffentlich zugänglich

Technische Daten / Ausstattung

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		
Statisches Lastmanagement Stufenlos 6 - 16A über Drehschalter anwählbar		
EVCC.io Kompatibel		
Updatefähig		
MODBUS RTU		
RJ 45 - Schnittstelle		
Ladekabel Typ 2 passend zu allen Typ 2 Anschlüssen sämtlicher PKW-Hersteller		
Schlüsselschalter zur Freigabe der Wallbox inkl. 2 Schlüssel		
MID geeichter Zähler für verechnungszwecke zugelassen		
230V Schuko Steckdose abschliessbar (Die hier verbaute Schuko Steckdose 230V / 16A / 50Hz darf ausschließlich nur dann benutzt werden wenn kein Ladevorgang eines E-Autos aktiv ist!)		

Anschluss der Wallbox

Leitungseinführung für Zuleitung / Netzkabel	1x	M25
Leitungseinführung für Ladekabel	1x	M20
Leitungseinführung für RJ-45 & MODBUS Kabel	2x	M12
Anschluss über PHOENIX-CONTACT Federzugklemme	5-Polig	Bis zu 6 mm ²

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