

**Datenblatt BLACKBOX-SINGLE**

Art. Nr.: 0001177 Variante: 11KW-SINGLE



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 )		
<b>Integrierte Fehlerstromerkennung über Allstromsensitiven Differenzstromsensor RCMB DC 6mA</b>		
Ladesteuerung nach IEC 61851-1 MODE 3		
Diagnose Funktion des CP Leiter Ihres PKW und schaltet bei Fehlerstatus E den Ladevorgang selbstständig ab		
<b>Statisches Lastmanagement 5.Fach 6 / 8 / 10 / 13 / 16A über Drehschalter anwählbar</b>		
Ladekabel Typ 2 passend zu allen Typ 2 Anschlüssen sämtlicher PKW-Hersteller		
Schlüsselschalter zur Freigabe der Wallbox inkl. 2 Schlüssel		
Optional: MID geeichter Zähler		
<b>230V Schukosteckdose abschliessbar</b> (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
Anschluss über PHOENIX-CONTACT Federzugklemme	5-Polig	Bis zu 6 mm <sup>2</sup>

**Technische Anschlussbedingungen**

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

**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