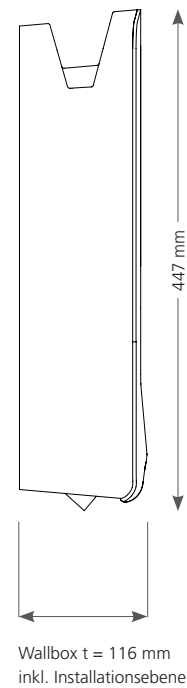
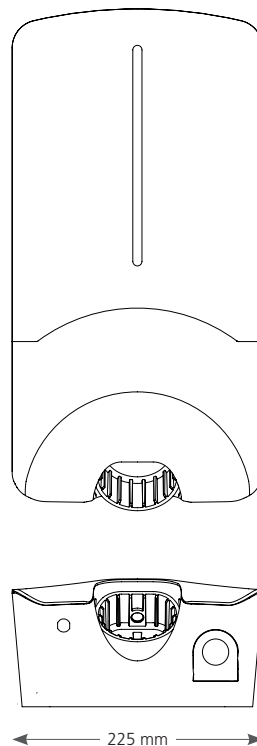


# Webasto Pure Ladelösung

Einfach | Sicher | Praktisch | Schnell



## Die Webasto Pure bietet folgende Vorteile:

- Einstellbare Ladeleistung von 3,7 kW bis 22 kW, sowie 4,5 m angeschlagenes Kabel
- Bis zu 10x schnelleres Laden als an der Schuko Steckdose (max. 16 A)
- Einfache und praktische Bedienung
- Höchste elektrische Sicherheit dank eigener Absicherung
- Günstiger Preis und kompetenter Service
- Hohe Verarbeitungsqualität
- Qualität „Made in Germany“

Technische Spezifikationen	
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Nennstrom (A) (konfigurierbare Anschlusswerte)	16 oder 32 3-phasig oder 1-phasig
Netzspannung (Europa)	230 V 1 AC 230/400 V 3 NAC
Netzfrequenz (Hz)	50/60
Überspannungskategorie	III gemäß EN 60664
Schutzklasse	Nach IEC 61508
Fehlerstromschutzeinrichtung	I
Reststromschutzvorrichtung	Allstromsensitiver DC Fehlerstromschutz 6 mA zum Schutz des in der Hausinstallation zu installierenden RCD I <sub>n</sub> =30 mA Typ A.
<b>Anschlüsse</b>	
Kabelzuführung	Aufputz oder Unterputz
Anschlussquerschnitt	Mindestquerschnitt (abhängig vom Kabel und der Verlegeart): – 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> (16 A Nennstrom) – 5 x 6,0 mm <sup>2</sup> (32 A Nennstrom)
Anschluss technik	GB/T 20234.1, IEC 62196-2
Versorgungsklemmen	Anschlussleitung: – starr (min.-max): 2,5 – 16 mm <sup>2</sup> – flexibel (min.-max): 2,5 – 16 mm <sup>2</sup> – AWG [Amerikanische Norm für Kabellehre] (min.-max): 13 – 6 – flexibel (min.-max) mit Aderendhülse ohne/mit Kunststoffhülse: 2,5 – 10/2,5 – 10 mm <sup>2</sup>
Kabel	Typ2 Ladekabel: bis zu 32 A/400 VAC gemäß EN 62196-1 und EN 62196-2 Länge 4,5 m Kabelhalterung integriert
Ausgangsspannung (V)	230/400 VAC
Ladeleistung (kW)	3,7 – 22 (einstellbar)
Wirkungsgrad	–
Zusätzliche Anschlussbuchse	–
<b>Funktion</b>	
Verriegelung	Schlüsselschalter für Lade-Freigabe
Anzeige	16 RGB-LEDS Buzzer
Bedienung	Kapazitiver Taster
Schnittstellen	–
Zusätzliche Standards	–
<b>Mechanische Daten</b>	
Abmessungen (B x H x T) (mm)	225 x 437 x 85
Abmessungen (B x H x D) (mm) inkl. Installationsebene	225 x 447 x 116
IP-Schutzart Gerät	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag	IK10
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperaturbereich (°C)	-25 bis + 55 (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Temperaturverhalten	Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs wird der Ladestrom dauerhaft zur Verfügung gestellt. Bei Temperaturüberschreitungen wird die Ladestromvorgabe schrittweise auf 16 Ampere reduziert, es kann auch zu Abschaltungen kommen. Nach einer Wartephase wird der Ladevorgang wieder selbstständig neugestartet.
Lagertemperaturbereich (°C)	-25 bis +80
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit (%)	5 bis 95 nicht kondensierend
Kühlsystem	Passiv
Höhenlage (m)	max. 3.000 m über Meeresspiegel
Schutzart Gehäuse	IP54
Verschmutzungsgrad	–