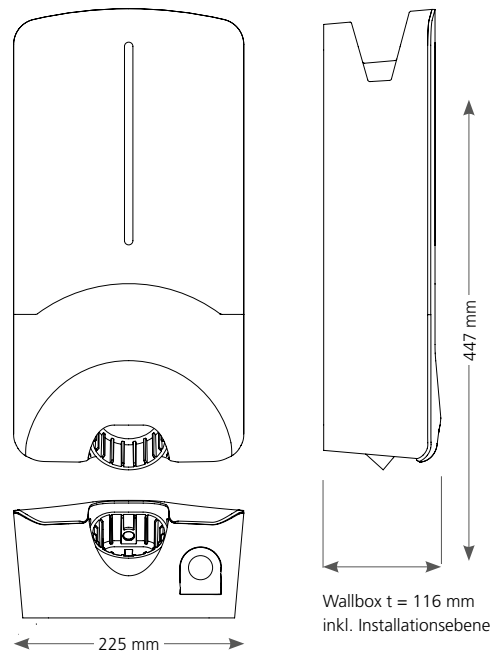


Webasto Next Inkl. Webasto ChargeConnect



Die Webasto Next bietet folgende Vorteile:

- Skalierbare Ladeleistung bis zu 11 kW oder 22 kW, wahlweise 4,5 m oder 7 m Kabellänge
- Digitale Verwaltung der Ladestationen über das Webasto eigene Backend Webasto ChargeConnect (Zugang per Portal und App)
- Immer online dank der 24/7 Echtzeit-Übertragung der Wallbox-Daten an Webasto ChargeConnect via OCPP 1.6 J
- Authentifizierung an der Ladestation per Scan & Charge mit der Webasto ChargeConnect App
- Webasto ChargeConnect bietet Datensicherheit (DS-GVO) und Cyber-Security auf höchstem Niveau
- Integration in Energiemanagement-Systeme (EMS) via Modbus TCP*
- Lokales dynamisches Lastmanagement (Stand-Alone)**
- Integriertes Zählermodul zur Erfassung der Ladevorgänge und Kontrolle des Stromverbrauchs (bei Backend-Anbindung)
- Cleveres Produktdesign mit komfortabler Kabelaufhängung und Steckerfassung
- Kostenersparnis bei der Installation dank integriertem DC-Fehlerstromschutz
- Sicherstellung der Netzstabilität durch den Netzbetreiber über den Rundsteuerempfänger
- Nutzerfreundliche Konfiguration mittels eines integrierten Hotspots für Konfigurationszwecke und Webasto Charger Setup App für Installateure
- KfW Förderung: 900 € Zuschuss

Technische Spezifikationen	
Elektrische Kenndaten	
Nennstrom (A) (konfigurierbare Anschlusswerte)	16 oder 32 1-phasig oder 3-phasig Die Ladestation ist in 1A-Schritten konfigurierbar
Netzspannung (V AC)	230/400 (Europa)
Netzfrequenz (Hz)	50
Netzformen	TN/TT (1- und 3-phasig) IT (nur 1-phasig) Weitere Netzformen z.B. Splitphase (L1+L2, ohne N, 230V nominal)
EMV-Klasse	Störaussendung: Klasse B (Wohn-, Geschäfts-, Gewerbebereiche) Störfestigkeit: Wohn-, Geschäfts-, Gewerbe-, und Industriebereiche
Überspannungskategorie	III gemäß EN 60664
Schutzklasse	I
Erforderliche Schutzvorrichtungen	Fehlerstromschutzschalter RCD vom Typ A und Leitungsschutzschalter sind landesspezifisch installationsseitig vorzusehen
Integrierte Schutzvorrichtung	≥6 mA DC Fehlerstromerkennung
Phasenrotation	Automatische Erkennung fehlerhafter Phasenfolge
Anschlüsse	
Befestigungsart	Wand- und Standfußmontage (fest angeschlossen)
Kabelzuführung	Aufputz oder Unterputz
Anschlussquerschnitt	Querschnitt der Anschlussleitung (Cu) unter Berücksichtigung der örtlichen Voraussetzungen und Normen: – starr (min. – max.) 2,5 – 10 mm ² ; – flexibel (min. – max.) 2,5 – 10 mm ² ; – flexibel (min. – max.) mit Aderendhülse: 2,5 – 10 mm ²
Ladekabel	Typ-2 Ladekabel: bis zu 32 A/400 V AC gemäß EN 62196-1 und EN 62196-2 Länge: 4,5 m/7 m
Ausgangsspannung (V AC)	230/400
Max. Ladeleistung (kW)	3,7 oder 7,4 (im 1-Phasenbetrieb) 11 oder 22 (im 3-Phasenbetrieb)
Kommunikation & Funktionen	
Authentifizierung	– „Scan & Charge“ via QR-Code – Webasto ChargeConnect Portal – Webasto ChargeConnect App
Anzeige	RGB-LED, Buzzer
Netzwerk-Schnittstellen	– LAN (RJ45) – 10/100 Base-TX – WiFi 802.11b/g - 54 Mbit/s – WiFi-Hotspot
Kommunikationsprotokolle	Modbus TCP, OCPP 1.6 J (OCPP 2.0 ready) für Webasto ChargeConnect
Externe Schnittstellen	– Rundsteuerempfänger über potentialfreien Kontakt – Energiemanagement System (EMS) Anbindung*
Lokales Lastmanagement	Dynamisch (Stand-Alone) durch Einbindung eines externen Smart Meters**
Mechanische Daten	
Abmessungen (B x H x T) (mm)	225 x 447 x 116
Gewicht (kg)	11 kW: 4,6 (inkl. 4,5 m Kabel) 5,3 (inkl. 7 m Kabel) 22 kW: 5,7 (inkl. 4,5 m Kabel) 6,8 (inkl. 7 m Kabel)
IP-Schutzart Gerät	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag	IK08
Umgebungsbedingungen	
Ort der Installation	Keine direkte Sonneneinstrahlung
Betriebstemperaturbereich (°C)	11 kW: -30 bis +55 22 kW: -30 bis +45
Temperaturverhalten	Um eine Temperaturüberschreitung der Ladestation zu vermeiden, kann es zu einer Reduzierung des Ladestroms sowie einer Abschaltung kommen.
Lagertemperaturbereich (°C)	-30 bis +80
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit (%)	5 bis 95 nicht kondensierend
Höhenlage (m)	max. 3.000 über Meeresspiegel
Zertifizierungen-Kompatibilität	
Normen und Richtlinien	– CE-Konformität – 2014/53/EU Funkanlagenrichtlinie – 2011/65 / EU RoHS Richtlinie – 2001/95/EG Allgemeine Produktsicherheit – 2012/19/EU Richtlinie Elektro- und Elektronik Altgeräte – 1907/2006 REACH Verordnung
Backend-Integration	Webasto ChargeConnect; Anbindung von Drittanbieter-Backends über Webasto ChargeConnect in Vorbereitung

* Kompatible EMS: siehe Kompatibilitätsliste auf unserer Website.
** Kompatible Smart Meter: siehe Kompatibilitätsliste auf unserer Website.