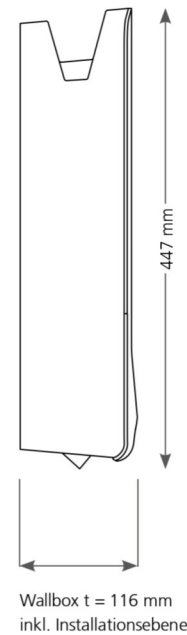
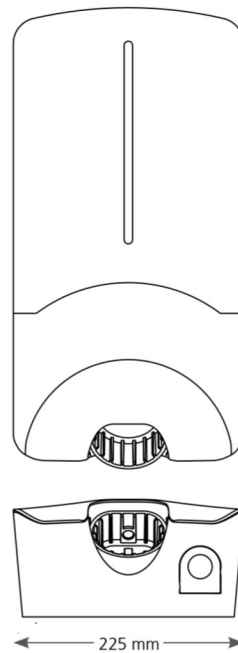


Webasto Next Inkl. Webasto ChargeConnect



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
- Authentifizierung an der Ladestation per Scan & Charge mit der Webasto ChargeConnect App
- Integration in Energiemanagement-Systeme (EMS) via Modbus TCP
- Lokales dynamisches Lastmanagement (Stand-Alone)*
- Integriertes Zählermodul zur Erfassung der Ladevorgänge und Kontrolle des Stromverbrauchs
- Cleveres Produktdesign mit komfortabler Kabelaufhängung und Steckerfassung
- Kostenersparnis bei der Installation dank integriertem DC-Fehlerstromschutz
- Sicherstellung der Netzstabilität durch den Netzbetreiber über den Rundsteuersignalempfänger
- Nutzerfreundliche Konfiguration mittels WLAN Hotspot und Webasto Charger Setup App für Installateure
- KfW Förderung: 900 € Zuschuss

Produktdarstellung kann vom Original abweichen.

* Ab Q2 2022 automatisch verfügbar durch ein Online-Update

| 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) Splitphase (L1+L2, ohne N) |
| EMV-Klasse | Störaussendung: Klasse B (Wohn-, Geschäfts-, Gewerbebereiche) Störfestigkeit: Industriebereiche |
| Überspannungskategorie | III gemäß EN 60664 |
| Schutzklasse | I |
| Erforderliche Schutzeinrichtungen | Fehlerstromschutzschalter RCD vom Typ A und Leitungsschutzschalter sind landesspezifisch installationsseitig vorzusehen |
| Integrierte Schutzeinrichtung | DC-Fehlerstromschutz |
| 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: 6 oder 10 mm ² bei 16 A und 10 mm ² bei 32 A |
| 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 – Kabelaufhängung und Steckerfassung integriert |
| Ausgangsspannung (V AC) | 230 / 400 |
| Max. Ladeleistung (kW) | 11 oder 22 |
| 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 – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s – WLAN Hotspot |
| Kommunikationsprotokolle | OCPP 1.6 J (OCPP 2.0 ready), Modbus TCP |
| Externe Schnittstellen | - Rundsteuersignalempfänger 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 |
| Geprüfte kompatible Energiemanagement-Systeme (EMS) | Integration in verschiedene Energiemanagement-System (EMS) in Vorbereitung |

* Ab Q2 2022 automatisch verfügbar durch ein Online-Update