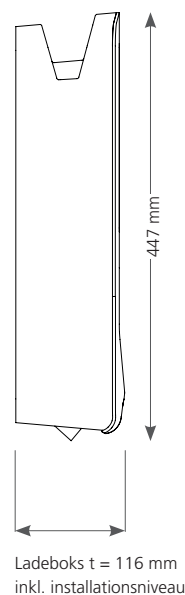
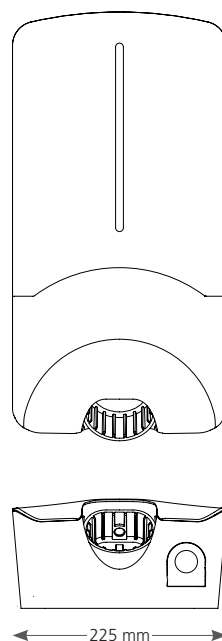


Webasto Next Inkl. Webasto ChargeConnect



Webasto Next har følgende funktioner:

- Konfigurerbar ladekapacitet op til 11 kW eller 22 kW, vælg mellem ladekabel på 4.5 m eller 7 m
- Digital betjening af ladeboksen via portal og app med Webasto ChargeConnect backend løsningen
- Altid online 24/7, med realtids transmittering af ladeboksens data til Webasto ChargeConnect
- Autentifikation ved ladeboksen med brug af Scan & Lad med Webasto ChargeConnect Appen
- Integration til Energi styringssystemer (EMS) via Modbus TCP
- Lokal dynamisk belastningsstyring (enkeltstående)*
- Integreret måler modul til afregning af opladningssessioner
- Smart produkt design med kabelophæng og stik
- Omkostningsbesparende installation takket være integreret DC fejlstrømsbeskyttelse
- Frekvens modtager for overbelastnings signal fra forsyningen (ladeboksen stopper med at lade midlertidigt hvis nettet er overbelastet)
- Brugervenlig konfiguration ved brug af Wi-Fi hotspot og Webasto Charger Setup app til installatører

* Automatisk tilgængelige fra slutningen af 2021 gennem en trådløs opdatering

Teknisk Data	
Elektrisk Data	
Nominel strøm (A) (configurable connected load values)	16 eller 32 single fase eller 3-faset Ladeboksen er konfigurerbar i 1A trin
Udgangsspænding (V AC)	230 / 400 (Europa)
Netfrekvens (Hz)	50
Jordingssystemer	TN / TT (single fase og 3-faset) IT (kun single fase) Splitfase (L1+L2, uden N)
EMC-klasse	Støjemission: Klasse B (bolig- og erhvervmiljøer) Støjimmunitet: Industrimiljøer
Overspændingskategori	III jævnfør EN 60664
Sikkerhedsklasse	I
Nødvendigt Beskyttelses Udstyr	Landespecifikke beboelsesafbrydere og afbrydere skal leveres på installationsstedet
Integreret Beskyttelses Udstyr	DC fejlstrømsbeskyttelse
Fase rotation	Automatisk registrering af falsk fasesekvens
Tilkoblinger	
Monteringsmåde	Montering på væg eller fod (fast tilsluttet)
Kabeltilførsel	Udvendig eller planforsænket
Tilslutningstværsnit (ledningsdimension)	Tværsnittet af koblingskablet (Cu) under hensynstagen til de lokale forhold og normer: 6 eller 10 mm ² til 16 A og 10 mm ² til 32 A
Ladekabel	Type 2 ladekabel: op til 32 A / 400 VAC jævnfør EN 62196-1 og EN 62196-2 længde på 4.5 m eller 7 m, Integreret kabelbeslag
Udgangsspænding (V AC)	230 / 400
Maks. ladeeffekt (kW)	11 eller 22
Kommunikation & features	
Autentifikation	– "Scan & Charge" via QR kode – Webasto ChargeConnect Portal – Webasto ChargeConnect App
Display	RGB-LEDs, buzzer
Netværk interfaces	– LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s – WLAN Hotspot
Kommunikationprotokoller	OCPP 1.6 J (OCPP 2.0 klar), Modbus TCP
Eksterne interfaces	- Addressable via ripple control receiver through dry contacts - Integration til Energistyringssystemer (EMS)
Lokal ladestyring	Dynamisk (enkelstående) ved integration til en ekstern smart måler*
Mekanisk Data	
Dimensioner (W x H x D) (mm)	225 x 447 x 116
Vægt (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 beskyttelses klasse, enhed	IP54
Beskyttelse mod mekanisk stød	IK08
Omgivelsesbetingelser	
Installations sted	Må ikke udsættes for direkte sollys
Driftstemperatur område (°C)	11 kW: -30 til 55 22 kW: -30 til +45
Temperatur opførsel	En reduktion i ladestrøm eller nedlukning indtræder måske for at forebygge ladeboksen i at overophede.
Opbevaringstemperaturområde (°C)	-30 til +80
Tilladt relativ luftfugtighed (%)	5 til 95 non-condensing
Højde (m)	Maks. 3.000 over havniveau
Certificering	
Standarder og vejledninger	– CE overensstemmelseserklæring – 2014 / 53 / EU Radio Udstyrs Direktivet 2011/65/EU RoHS Direktivet – 2001/95/EC Generel Produkt Sikkerhed – 2012/19/EU Affald Elektrisk og Elektronisk Udstyr Direktivet – 1907/2006 REACH Regulativ
Backend integration	Webasto ChargeConnect, 3 parti backend integration via Weabasto ChargeConnect under forberedelse
Testede kompatible energistyringssystemer (EMS)	Integration til flere energistyringssystemer (EMS) er under forberedelse

* Automatisk tilgængelige fra slutningen af 2021 gennem en trådløs opdatering