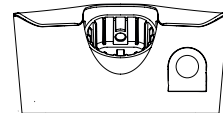
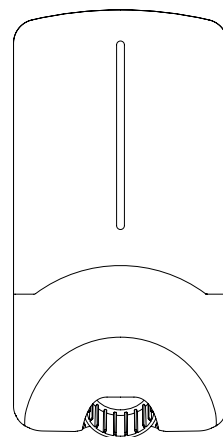


Webasto Next



Ladeboks t = 116 mm
inkl. installationsniveau



Webasto Next har følgende funktioner:

- Fås i 11 eller 22 kW udgaver, 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 hurtig og præcis data udveksling mellem boks og Webasto ChargeConnect
- Fremtidssikret med firmware opdateringer
- Høj sikkerhed imod uautoriseret brug af ladeboksen via Scan & Charge funktionen med Webasto ChargeConnect Appen
- Webasto ChargeConnect tilbyder det højeste niveau af datasikkerhed (GDPR) og cybersikkerhed
- Integration til Energistyringsystemer (EMS) via Modbus TCP (fx., solceller)
- Lokal dynamisk belastningsstyring (enkelstående)
- Integreret måler til overvågning af opladningssessioner
- Smart produkt design med integreret kabelophæng og holder
- Integreret RCD-DD jævnstrøms beskyttelsesrelæ - omkostningsbesparende ved installationen (samme funktionsbeskyttelse mod DC retur strømme som Type B relæet)
- Frekvens modtager for overbelastnings signal fra din elforsyning (ladeboksen stopper med at lade midlertidigt hvis nettet er overbelastet)
- Vi tilbyder til den professionelle installatør også en brugervenlig konfiguration ved brug af Wi-Fi hotspot og Webasto Charger Setup app (kun for installatører)

Tekniske Specifikationer	
Elektriske karakteristika	
Nominal 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 erhvervs miljøer) Støjimmunitet: Industri, beboelse, forretning og kommercielle områder
Overspændingskategori	III jævnfør EN 60664
Sikkerhedsklasse	I
Nødvendigt Beskyttelses Udstyr	Landespecifikke beboelsesaftbrydere 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: – rigid (min. – max.) 2,5 – 10 mm ² ; – fleksibel (min. – max.) 2,5 – 10 mm ² ; – fleksibel (min. – max.) med ledning enderør: 2,5 – 10 mm ²
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)	3.7 eller 7.4 (1-faset drift) - 11 eller 22 (3-faset drift)
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	Modbus TCP, OCPP 1.6 J (OCPP 2.0 klar) med Webasto ChargeConnect
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
Mekaniske 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 Webasto ChargeConnect under forberedelse
Testede kompatible energistyringssystemer (EMS)	Integration til flere energistyringssystemer (EMS) er under forberedelse