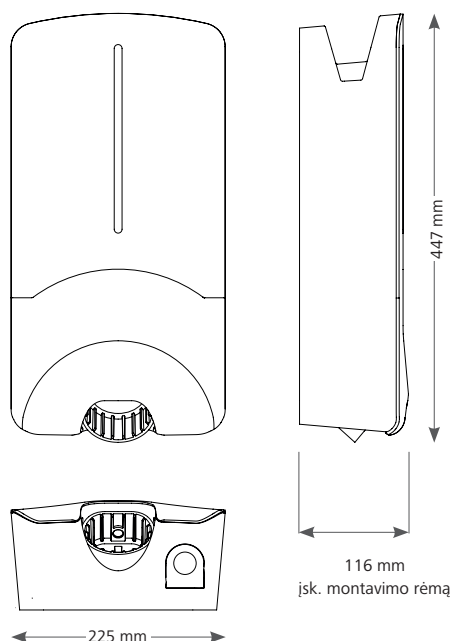


Webasto Next

Kartu su Webasto ChargeConnect



Webasto Next yra išskirtinė šiomis savybėmis:

- Keičiama įkrovimo galia iki 11 kW arba 22 kW, galima pasirinkti 4,5 m arba 7 m ilgio kabelį
- Skaitmeninis įkrovimo stotelių valdymas per portalą ir programėlę su Webasto posistemės ChargeConnect sprendimu
- Nuolat prisijungta 24/7, realiuoju laiku perduodant duomenis į Webasto ChargeConnect
- Atpažinimas naudojant Webasto Charger Connect programėlės funkciją Scan & Charge
- Energijos valdymo sistemos (EVS) integravimas per Modbus TCP protokolą
- Vietinis dinaminis apkrovos valdymas (autonominis)*
- Integruotas skaitiklio modulis energijos suvartojimo stebėjimui ir ataskaitų teikimui
- Išmanus gaminio dizainas su kabelio laikikliu ir jungties saugojimo lizdu
- Mažesnės įrengimo išlaidos dėl integruotos liekamosios srovės apsaugos
- Nuotolinis tinklo operatoriaus tinklo stabilumo užtikrinimo valdymas per pulsavimo valdymo imtuvą
- Patogi konfigūracija naudojant Wi-Fi ir Webasto Charger Setup programėlę montuotojams

* Bus automatiškai pasiekama nuo 2022 m. 2 ketv. naudojant tiesioginį atnaujinimą

Techninės specifikacijos:	
Elektrinės charakteristikos	
Nominali srovė (A) (konfigūruojamos prijungtos apkrovos vertės)	16 arba 32 vienos fazės arba trijų fazių Įkrovimo stotelė konfigūruojama 1A žingsniais
Įvado įtampa (V AC)	230/400 (Europa)
Įvado dažnis (Hz)	50
Elektros tinklo sistemos	TT / TN (1-fazės ir 3-fazių) IT (tik 1-fazės) Padalintų fazių (L1 + L2, be N)
EMC klasė	Spinduliuojamieji trukdžiai: B klasė (gyvenamosios, komercinės, pramoninės zonos) Atsparumas trikdžiams: pramoninės zonos
Viršįtampės kategorija	III (pagal EN 60664)
Saugos klasė	I
Būtina saugos įranga	Įvado pusėje turi būti įrengti: automatinis srovės jungiklis (MCB) ir automatinis likutinės srovės jungiklis (A tipo RCD)
Integruota saugos įranga	Nuolatinės liekamosios srovės apsauga
Fazių seka	Automatinis klaidingos fazių sekos aptikimas
Sujungimai	
Montavimas	Tvirtinima prie sienos arba stovo (nuolat prijungta)
Kabelių įvadas	Virštinkinis arba potinkinis
Įvado kabelio skerspjūvis (laidų storis)	Įvado (vario) kabelio skerspjūvis priklausomai nuo kabelio ir instaliacijos rūšies 6 mm² arba 10 mm² (prie 16 A) / 10 mm² (prie 32 A)
Įkrovimo kabelis	Type 2 kabelis iki 32A / 400 VAC pagal EN 62196-1 ir EN 62196-2 Ilgis 4,5 m arba 7 m; integruotas kabelio ir jungties laikiklis
Išėjimo įtampa (V AC)	230 / 400
Maks. įkrovimo galia (kW)	11 arba 22
Ryšiai ir funkcijos	
Vartotojo atpažinimas ir prieigos kontrolė	–“Scan & Charge” QR kodo pagalba –Webasto ChargeConnect portalas –Webasto ChargeConnect programėlė
Vartotojo sąsaja	RGB LED, garsinis signalas
Tinklo sąsajos	– LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s – WLAN Hotspot
Ryšio protokolai	OCPP 1.6 J (OCPP 2.0 ready), Modbus TCP
Išorinės sąsajos	- Adresuojama per pulsacijos valdymo imtuvą - Integracija į energijos valdymo sistemas (EMS)
Vietinis apkrovos valdymas	Dinamiškas (autonominis) integruojant išorinį išmanųjį skaitiklį*
Mechaniniai duomenys	
Matmenys (P x A x G) (mm)	225 x 447 x 116
Svoris (kg)	11 kW: 4.6 (su 4.5 m ilgio kabeliu) 5.3 (su 7 m ilgio kabeliu) 22 kW: 5.7 (su 4.5 m ilgio kabeliu) 6.8 (su 7 m ilgio kabeliu)
Įrenginio saugos klasė	IP54
Apsauga nuo mechaninio poveikio	IK08
Aplinkos sąlygos	
Montavimo vieta	Rekomenduojama vengti tiesioginių saulės spindulių
Darbinės temperatūros diapazonas (°C)	11 kW: nuo -30 iki +55 22 kW: nuo -30 iki +45
Apsauga nuo perkaitimo	Tam, kad įrenginys neperkaistų, gali būti sumažinama arba visai išjungiamo įkrovimo srovė
Sandėliavimo temperatūros diapazonas (°C)	nuo -30 iki +80
Leistina santykinė drėgmė (%)	Nuo 5 iki 95 (nekondensuojanti)
Aukštis virš jūros lygio (m)	Maks. 3000
Suderinamumas / Sertifikavimas	
Standartai ir gairės	–CE atitiktis –2014/53/ES radijo įrangos direktyva –2011/65/ES RoHS direktyva –2001/95/EB bendroji gaminių sauga –2012/19/ES direktyva dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų –1907/2006 REACH reglamentas
Posistemių integracija	Webasto ChargeConnect, ruošama 3-ųjų šalių posistemių integracija per Webasto ChargeConnect
Išbandytos suderinamos energijos valdymo sistemos (EMS)	Ruošiama integracija į įvairias energijos valdymo sistemas (EMS).

* Bus automatiškai pasiekiami nuo 2022 m. 2 ketv. naudojant tiesioginį atnaujinimą