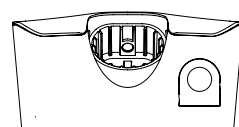
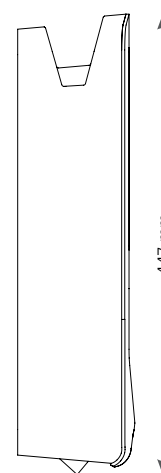
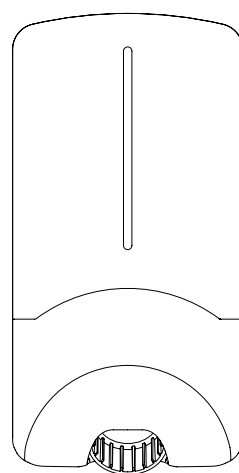
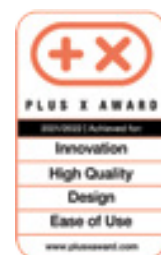


Webasto Next uključujući Webasto ChargeConnect



← 225 mm →

447 mm

Wallbox t = 116 mm
zajedno s nosačem

Webasto Next uključuje sljedeće funkcije:

- Podesiva snaga punjenja do 11 kW ili 22 kW, mogućnost izbora 4,5 m ili 7 m kabla za punjenje
- Digitalno upravljanje punionica putem portala i aplikacijom s Webastovim pozadinskim sustavom Webasto ChargeConnect
- Uvijek priključeni na mrežu zahvaljujući 24/7 prijenosu podataka iz punionice na Webasto ChargeConnect putem OCPP 1.6J
- Webasto ChargeConnect nudi najvišu razinu sigurnosti podataka
- Integracija u sustav upravljanja energijom (EMS) putem Modbus TCP*
- Lokalno dinamičko upravljanje opterećenjem (stand-alone)**
- Ugrađeno brojilo za praćenje i bilježenje potrošnje energije
- Pametan oblik proizvoda s vješalicom za kabel i utičnicom
- Ušteda troškova prilikom montaže zahvaljujući ugrađenoj zaštiti na jednosmjernu diferencijalnu struju
- Udaljeni pristup mrežnog operatera pomoću tonskofrekvencijskog prijavnika osigurava stabilnost mreže
- Korisniku prilagodena konfiguracija korištenjem hot-spot točke Wi-Fi i aplikacije Webasto Charger Setup App za montere

Tehnične specifikacije	
Električne karakteristike	
Nazivna struja (A) (podesiva vrijednost priključenog opterećenja)	16 ili 32 trofazna ili jednofazna Struja punionice podesiva je u koracima po 1A
Mrežni napon (V AC)	230 / 400 (Europa)
Mrežna frekvencija (Hz)	50
Sustav uzemljenja	TN / TT (jednofazno i trofazno) IT (samo jednofazno) Podijeljene faze (L1+L2, bez N)
Razred EMV	Emisije smetnji: razred B (stambena, poslovna, industrijska područja) Otpornost na smetnje: poslovna i industrijska područja
Kategorija prenapona	III u skladu s EN 60664
Stupanja zaštite	I
Potrebna zaštitna oprema	Zaštitne sklopke na diferencijalnu struju RCD tip A i minijturni strujni prekidači moraju biti na raspolaganju na mjestu instalacije
Ugrađena zaštitna oprema	≥6 mA zaštita na jednosmernu diferencijalnu struju
Redosljed faza	Automatska detekcija pogrešnog redosljeda faza
Veza	
Montaža	Na zid i na stalak (stalni priključak)
Instalacija kabla	Nadžbukna ili podžbukna
Presjek (dimenzije vodiča)	Presjek priključnog kabla (Cu) uzimajući u obzir lokalne uvjete i pravila: - tvrdi (min. – max.) 2.5 – 10 mm ² ; - mekani (min. – max.) 2.5 – 10 mm ² ; - mekani (min. – max.) s kabelskim stopicama: 2.5 – 10 mm ²
Kabel za punjenje	Kabel za punjenje tip 2: do 32 A / 400 VAC u skladu s EN 62196-1 i EN 62196-2 Dužina: 4,5 m / 7 m
Izlazni napon (V AC)	230 / 400
Najveća snaga punjenja (kW)	3.7 ili 7.4 (jednofazno) 11 ili 22 (trofazno)
Komunikacije & funkcije	
Autentikacija	- "Scan & Charge" putem QR koda - Portal Webasto ChargeConnect - Aplikacija Webasto ChargeConnect App
Zaslon	RGB-LEDs, zujalica
Mrežna sučelja	- LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX - WIFI 802.11b/g - 54 Mbit/s - Vruća točka WIFI
Komunikacijski protokoli	OCPP 1.6 J (spremno za OCPP 2.0), Modbus TCP sa Webasto ChargeConnect
Vanjska sučelja	- Adresiranje putem tonskofrekvencijskog prijamnika sa suhim kontaktima - Integracija u sustave upravljanja energijom (EMS)*
Lokalno upravljanje opterećenjem	Dinamičko (stand-alone) s ugrađenim vanjskim pametnim brojilom**
Mehanički podaci	
Dimenzije (Š × V × D) (mm)	225 x 447 x 116
Težina (kg)	11 kW: 4,6 (dužina kabla 4,5 m) 5,3 (dužina kabla 7 m) 22 kW: 5,7 (dužina kabla 4,5 m) 6,8 (dužina kabla 7 m)
Stupanj zaštite IP	IP54
Stupanj zaštite od mehaničkih oštećenja	IK08
Ambijentalni uvjeti	
Mjesto postavljanja	Bez direktnog sunčevog zračenja
Područje radne temperature (°C)	11 kW: -30 do +55 22 kW: -30 do +45
Utjecaj temperature	Može doći do smanjenja struje punjenja ili isključivanja struje zbog sprečavanja pregrijavanja punionice.
Temperatura skladištenja (°C)	-30 do +80
Dopuštena relativna vlažnost (%)	5 to 95 nekondenzirajuća
Nadmorska visina (m)	Najviše 3.000 m
Skladnost s certifikati	
Standardi i smjernice	- Sukladnost CE - Direktiva 2014/53/EU o radijskoj opremi - Direktiva 2011/65/EU o ograničavanju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Direktiva 2001/95/EC o općoj sigurnosti proizvoda - Direktiva 2012/19/EU o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi - Uredba 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH)
Ugrađeni pozadinski sustavi	Webasto ChargeConnect, u pripremi je vanjska integracija