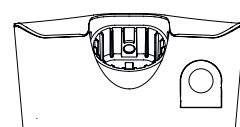
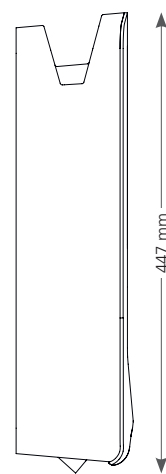
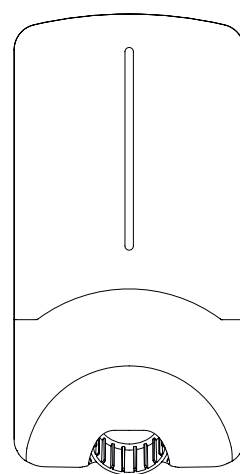


Webasto Next vključno z Webasto ChargeConnect



Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka.



Wallbox t = 116 mm
skupaj z nosilcem



Webasto Next vključuje naslednje funkcije:

- Nastavljiva moč polnjenja do 11 kW ali 22 kW, možnost izbire 4,5 m ali 7 m polnilnega kabla
- Digitalno upravljanje polnilnih postaj prek portala in s pomočjo aplikacije z Webastovim zalednim sistemom Webasto ChargeConnect
- Vedno priključen na omrežje glede na 24/7 prenos podatkov iz polnilne postaje na Webasto ChargeConnect
- Prijava na polnilni postaji s pomočjo Scan & Charge z aplikacijo Webasto ChargeConnect App
- Integracija v sistem za upravljanje z energijo (EMS) preko Modbus TCP
- Lokalno dinamično upravljanje obremenitve (stand-alone)*
- Vgrajen števec, s katerim spremljamo in beležimo porabo energije
- Pametna oblika izdelka z obešalom za kabel in vtičnico
- Prihranek stroškov pri namestitvi zahvaljujoč vgrajeni zaščiti na enosmerni diferenčni tok
- Oddaljeni dostop omrežnega operaterja s pomočjo zvočno frekvenčnega sprejemnika zagotavlja stabilnost omrežja
- Uporabniku prijazna nastavitve z uporabo vroče točke Wi-Fi in aplikacije Webasto Charger Setup App za monterje

* Samodejno na voljo konec leta 2021 s posodobitvijo po zraku ("over-the-air")

Tehnične specifikacije	
Električne karakteristike	
Nazivni tok (A) (nastavljiva vrednosti priključene obremenitve)	16 ali 32 enofazni ali trofazni Tok polnilne postaje je nastavljen v korakih po 1A
Omrežna napetost (V AC)	230 / 400 (Evropa)
Omrežna frekvenca (Hz)	50
Sistem ozemljitve	TN / TT (enofazno ali trofazno) IT (samo enofazno) Razdeljene faze (L1+L2, brez N)
Razred EMZ	Oddajanje motenj: Razred B (stanovanjska, poslovna, industrijska območja) Odpornost proti motnjam: industrijska območja
Prenapetostna kategorija	III v skladu z EN 60664
Stopnja zaščite	I
Potrebna zaščitna oprema	Zaščitno stikalo RCD na diferenčni tok tipa A in miniturni tokovni prekinjevalniki morajo biti na razpolago na kraju namestitve
Vgrajena zaščitna oprema	Zaščita na enosmerni diferenčni tok
Zaporedje faz	Samodejno zaznavanje napačnega zaporedja faz
Povezava	
Montaža	Na steno in na stojalo (stalni priključek)
Napeljava kabla	Nadometno ali podometno
Presek (dimenzije vodnika)	Presek priključnega kabla (Cu) ob upoštevanju lokalnih pogojev in pravil: 6 ali 10 mm ² za 16 A in 10 mm ² za 32 A
Polnilni kabel	Polnilni kabel tipa 2: do 32 A / 400 VAC v skladu z EN 62196-1 in EN 62196-2 Dolžina: 4,5 m / 7 m – Vgrajeno obežalo za kabel in vtičnica
Izhodna napetost (V AC)	230 / 400
Največja moč polnjenja (kW)	11 ali 22
Komunikacije & funkcije	
Prijava	– “Scan & Charge” s pomočjo QR kode – Portal Webasto ChargeConnect – Aplikacija Webasto ChargeConnect App
Zaslon	RGB-LEDs, brenčalo
Omrežni vmesniki	– LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g – 54 Mbit/s – Vroča točka WLAN
Komunikacijski protokoli	OCPP 1.6 J (pripravljeno za OCPP 2.0), Modbus TCP
Zunanji vmesniki	- Naslavljanje preko zvočno frekvenčnega sprejemnika s suhimi kontakti - Integracija v sisteme za upravljanje z energijo (EMS)
Lokalno upravljanje obremenitve	Dinamično (stand-alone) z vgrajenim zunanjim pametnim števcem *
Mehanski podatki	
Dimenzije (Š x V x G) (mm)	225 x 447 x 116
Teža (kg)	11 kW: 4,6 (dolžina kabla 4,5 m) 5,3 (dolžina kabla 7 m) 22 kW: 5,7 (dolžina kabla 4,5 m) 6,8 (dolžina kabla 7 m)
Stopnja zaščite IP	IP54
Stopnja zaščite pred mehanskimi poškodbami	IK08
Okoliški pogoji	
Kraj namestitve	Brez neposrednega sončnega sevanja
Območje delovne temperature (°C)	11 kW: -30 do +55 22 kW: -30 do +45
Temperaturni vpliv	Lahko pride do znižanja polnilnega toka ali do izključitve zaradi preprečevanja pregrevanja polnilne postaje
Temperatura skladiščenja (°C)	-30 do +80
Dovoljena relativna vlažnost (%)	5 to 95 nekondenzirajoča
Nadmorska višina (m)	Največ 3.000 m
Skladnost s certifikati	
Standardi in smernice	- Skladnost s CE - Direktiva 2014/53/EU o radijski opremi - Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti - Direktiva 2011/65/EU o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Direktiva 2001/95/EC o splošni varnosti proizvodov - Direktiva 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi - Direktiva 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)
Vgrajeni zaledni sistemi	Webasto ChargeConnect, v pripravi je zunanja integracija preko Webasto ChargeConnect
Preizkušeni združljivi sistemi za upravljanje z energijo (EMS)	V pripravi je integracija v različne sisteme za upravljanje z energijo (EMS)

Webasto Thermo & Comfort d.o.o.
Cesta v Gorice 34
1000 Ljubljana
Slovenija
webasto.si@webasto.com

* Samodejno na voljo konec leta 2021s posodobitvijo po zraku (“over-the-air”)

webasto-charging.com