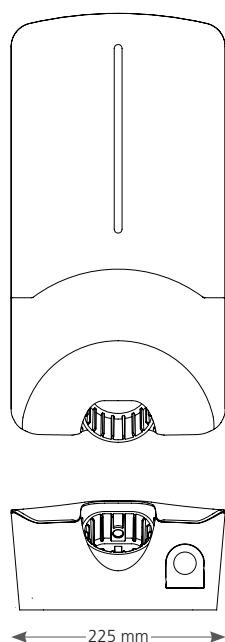


Webasto Next

Webasto ChargeConnect alkalmazással



A Webasto Next jellemzői:

- Állítható töltőteliességi határ, 4,5 vagy 7 m hosszúságú töltőkábel
- A Webasto ChargeConnect backend megoldással a töltőállomások kezelése weboldalon és alkalmazáson keresztül is lehetséges
- A fali töltő és a Webasto ChargeConnect közti valós idejű adattovábbításnak köszönhetően mindig on-line
- Hitelesítés a töltőállomásnál Scan & Charge funkcióval, vagy a Webasto ChargeConnect alkalmazáson keresztül
- Energiakezelő rendszerekbe (EMS) integrálás lehetősége Modbus TCP segítségével*
- Helyi dinamikus terheléskezelés**
- Integrált mérőmodul az energiafogyasztás követéséhez és lekérdezéséhez
- Jövőbiztos a firmware-frissítéseknek köszönhetően
- Kényelmes kábeltartó és csatlakozóaljzat
- Az integrált DC maradékáram védelemnek köszönhetően a telepítési költségekben megtakarítás érhető el
- A hálózat stabilitásának érdekében a hálózat üzemeltetőjének lehetősége van távoli hozzáférésre
- Felhasználóbarát beállítás integrált konfigurációs hotspot és Webasto Charger Setup alkalmazás segítségével

* Kompatibilis energiakezelő rendszerek: a listát megtalálja a honlapunkon.

** Kompatibilis okos fogyasztásmérők: a listát megtalálja a honlapunkon.

Műszaki adatok	
Elektromos jellemzők	
Névleges áramerősség (A) (konfigurálható)	16 vagy 32 1 vagy 3 fázisú A töltőállomás 1 amperenként állítható ChargeConnect alkalmazásból
Hálózati feszültség (V AC)	230 / 400 (Európa)
Hálózati frekvencia (Hz)	50
Hálózati formák	TTN / TT (1 és 3 fázis) IT (csak 1 fázis) Egyéb hálózatok, pl. osztott fázis (L1+L2, N nélkül, 230V névleges)
EMC osztály	Interferencia kibocsátás: B osztály (lakó-, kereskedelmi, ipari területek) Interferencia ellenállás: ipari területek
Túlfeszültség kategória	III. EN 60664 szerint
Védelmi besorolás	I. osztály
Szükséges védelmi eszköz	„A” típusú RCD maradékáram megszakítót és miniatűr megszakítót a telepítés helyén biztosítani kell
Integrált védelmi eszköz	≥6 mA DC maradékáram védelem
Fázisforgás	Automatikus fázishiba felismerés
Csatlakozók	
Felszerelés	Falra vagy állványra
Kábelvezetés	Falon vagy falban
Kábelkeresztmetszet	A csatlakozókábel keresztmetszete (Cu), figyelmebe véve a helyi feltételeket és normákat: – merev (min. – max.) 2,5 – 10 mm ² – rugalmas (min. – max.) 2,5 – 10 mm ² – rugalmas (min. – max.) vezetékvég hüvellyel: 2,5 – 10 mm ²
Töltőkábel	TTöltőkábel Type2 csatlakozóval EN 62196-1 és EN 62196-2 szerint 32 A/400 VAC-ig; 4,5 / 7 m hosszú kábel, integrált kábeltartó
Kimeneti feszültség (V AC)	230/400
Max. töltőteljesítmény (kW)	3,7 vagy 7,4 (1-fázisú üzem) 11 vagy 22 (3-fázisú üzem)
Kommunikáció & jellemzők	
Hitelesítés	– “Scan & Charge” QR kóddal – Webasto ChargeConnect Portal – Webasto ChargeConnect App
Kijelző	RGB-LED, hangjelzés
Hálózati interfészek	– LAN (RJ45) – 10/100 Base-TX – WiFi 802.11b/g - 54 Mbit/s – WiFi hotspot
Kommunikációs protokollok	Modbus TCP, OCPP 1.6 J (OCPP 2.0-ra előkészítve) Webasto ChargeConnecttel
Külső interfészek	Integrálás energiakezelő (EMS) rendszerekbe*
Helyi terheléskezelés	Külső okos mérő integrálásával dinamikus**
Mechanikus adatok	
Méret (Szé × Ma × Mé) (mm)	225 x 447 x 116
Súly (kg)	11 kW: 4,6 (4,5 m kábellel) 5,3 (7 m kábellel) 22 kW: 5,7 (4,5 m kábellel) 6,8 (7 m kábellel)
IP-védelmi besorolás	IP54
Védelem a mechanikai hatások ellen	IK08
Környezeti feltételek	
A telepítés helye	Közvetlen napsugárzásnak kitenni nem szabad
Üzemi hőmérséklet tartomány (°C)	11 kW: -30-tól +55-ig 22 kW: -30-tól +45-ig
Reagálás a hőmérsékleti változásokra	A túlmelegedés megelőzésének érdekében, a töltőáram csökkentése vagy a töltőállomás leállása lehetséges hőmérséklet túllépés esetén.
Tárolási hőmérséklet tartomány (°C)	-30-tól +80-ig
Megengedett relatív páratartalom (%)	5 - 95 között, nem kondenzálódó
Magasság (m)	Tengerszint feletti magasság max. 3000
Tanúsítványok	
Szabványok és irányelvek	– CE Megfelelőség – 2014/53/EU Rádió Berendezések Direktívája – 2011/65/EU RoHS Direktíva – 2001/95/EC Általános Termékbiztonság – 2012/19/EU Elektromos és Elektronikus Hulladékokról Szóló Irányelv – 1907/2006 REACH Szabályzat
Backend integráció	Webasto ChargeConnect; harmadik fél backend rendszerének integrációja a Weabasto ChargeConnecten keresztül előkészítés alatt

* Kompatibilis energiakezelő rendszerek: a lista megtalálható honlapunkon.

** Kompatibilis okos fogyasztásmérők: a lista megtalálható honlapunkon.