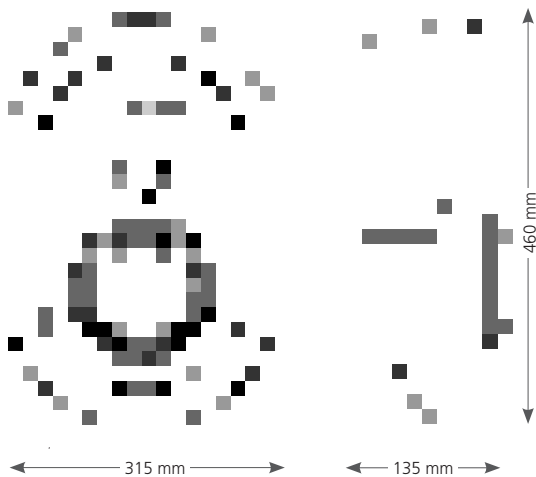


Webasto Unite MID

Webasto ChargeConnect alkalmazással



A Webasto Unite jellemzői:

- Állítható töltőteljesítmény 22 kW-ig
- Csatlakozóaljzat Type 2 típusú töltőkábel csatlakoztatásához
- Távirányítás a Webasto ChargeConnect segítségével (webportálon vagy alkalmazáson keresztül)
- A töltő és a Webasto ChargeConnect közti valós idejű adattovábbításnak köszönhetően mindig on-line
- Hitelesítés RFID technológiával vagy a Webasto ChargeConnect alkalmazással
- Energiakezelő rendszerekbe (EMS) integrálható Modbus TCP-n keresztül*
- Integrált helyi dinamikus terheléskezelés 32 töltőpontig**
- Az integrált MID-kompatibilis fogyasztásmérő lehetővé teszi a számlázást
- Fogyasztásadatok könnyű leolvasása oldalsó betekintő ablakon keresztül
- Robusztus, kiváló minőségű burkolat, mely megfelel a Webasto minőségi és biztonsági standardjainak
- A DC maradékáram védelemnek köszönhetően alacsonyabb telepítési költség
- Az elektromos hálózat üzemeltetőjének lehetősége van távoli hozzáférésre
- A telepítők számára felhasználóbarát beállítás integrált konfigurációs hotspoton vagy Webasto Charger Setup App használatával

* Kompatibilis energiakezelő rendszerek: a lista megtalálható honlapunkon.

** Kompatibilis okos fogyasztásmérők: a lista megtalálható honlapunkon.

| Műszaki adatok | |
|--|--|
| Elektromos jellemzők | |
| Névleges áramerősség (A) (konfigurálható) | 32-ig 1 vagy 3 fázisú 10, 13, 16, 20, 25, 30, 32 A (DIP-kapcsolókkal állítható) vagy 1A lépésekben (integrált WebUI vagy Webasto Charger Setup App segítségével) |
| Hálózati feszültség (V AC) | 230/400 (Európa) |
| Hálózati frekvencia (Hz) | 50/60 |
| Hálózati formák | TT / TN / IT (1 és 3 fázis) Egyéb hálózatok, pl. osztott fázis (L1+L2, N nélkül, 230V névleges) |
| EMC osztály | Interferencia kibocsátás: B osztály (lakó-, kereskedelmi, üzleti területek) Interferencia ellenállás: lakó-, kereskedelmi, üzleti és ipari területek |
| Tűlfeszültség 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 |
| Integrált fogyasztásmérő | MID konform, B osztály (1%) fogyasztásmérő az EN50470-1/3 (511685A) szabvány szerint |
| 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 |
| Töltő csatlakozóaljzat | IEC 62196 Type-2 csatlakozóaljzat fedéllel (5111685A) |
| Kimeneti feszültség (V AC) | 230/400 |
| Kimeneti feszültség (V AC) | 7,4 (1-fázisú üzem) 22 (3-fázisú üzem) |
| Kommunikáció & jellemzők | |
| Backend | Webasto ChargeConnect |
| Hitelesítés | – „Scan & Charge” QR-kóddal – Webasto ChargeConnect Portal – Webasto ChargeConnect App – RFID olvasó (ISO 14443 A/B és ISO 15693) |
| Kijelző | RGB-LED, betekintő ablak fogyasztási adatok leolvasásához |
| Hálózati interfészek | – LAN (RJ45) – 10/100 Mbps – WiFi 802.11a/b/g/n/ac - 2,4 GHz és 5 GHz |
| Kommunikációs protokollok | OCPP 1.6 J (OCPP 2.0-ra előkészítve), Modbus TCP (EMS*), Modbus RTU (okos mérő**) |
| Külső interfészek | – Integrálás energiakezelő rendszerekbe (EMS) Modbus TCP-n keresztül – RS485 interfész külső okos fogyasztásmérőhöz |
| Helyi terheléskezelés | – Dinamikus (önálló) egy kompatibilis külső fogyasztásmérő integrálásával** – Dinamikus (klaszter max. 32 töltőpontig) egy kompatibilis külső fogyasztásmérő integrálásával** – Statikus (klaszter max.32 töltőpontig) |
| Mechanikus adatok | |
| Méret (Szé × Ma × Mé) (mm) | 315 x 460 x 135 |
| Súly (kg) | 5 |
| IP-védelmi besorolás | IP54 |
| Védelem a mechanikai hatások ellen | IK10 (kijelző: IK08) |
| Környezeti feltételek | |
| A telepítés helye | Közvetlen napsugárzásnak kitenni nem szabad |
| Üzemi hőmérséklet tartomány (°C) | -35-től +55-ig |
| Reagálás a hőmérsékleti változásokra | A túlmelegedés megelőzésének érdekében, a töltőáram csökkentése vagy a töltőállomás leállása lehetséges hőmérséklet túllépés esetén. |
| Tárolási hőmérséklet tartomány (°C) | -40-től +80-ig |
| Megengedett relatív páratartalom (%) | 5 - 95 között, nem kondenzálódó |
| Magasság (m) | Tengerszint feletti magasság max. 4000 |
| Tanúsítványok | |
| Szabványok és irányelvek | – CE Megfelelőség – 2014/53/EU Rádió Berendezések Direktívája – 2011/65/EU RoHS Direktíva – 2012/19/EU Elektromos és Elektronikus Hulladékokról Szóló Irányelv – 1907/2006 REACH Szabályza |

* Kompatibilis energiakezelő rendszerek: a lista megtalálható a honlapunkon.
** Kompatibilis okos fogyasztásmérők: a lista megtalálható a honlapunkon.