



L31662EUCOS-CHS

### Livo2 Solar charging 3v16A T2 6m DC 6mA IP55 IK10 kWh OCPP2.0.1 4G+SIM WiFi LAN

**Tuotemerkki:** EVBox

**GTIN:** 6438526003191

**Sähkönumero:** 3500937

#### Livo on Auto Bildin julkaiseman P3 Wallbox -testauksen kokonaisvoittaja vuonna 2023!

Livo2-latausasema sähköautojen lataukseen myös aurinkoenergialla! 16A/3-vaiheinen Type 2 (T2), maksimi latausteho 11kW, kiinteällä 6 metrin suoralla kaapelilla, sisäänrakennetulla 6mA DC-vikavirtasuojauspiirillä. Voit vaivattomasti seurata, hallita ja optimoida sähköautojen latausta EVBox Everonin latauksenhallintaohjelmiston kautta (CMS = Charge Management Software). Livo2-latausasema liitetään Everon-latauksenhallintaohjelmistoon OCPP 2.0.1. tiedonsiirto-protokollaa hyödyntämällä, ja Everon-tili on yksityishenkilölle ilmainen. Livo2:n on yhdistettävissä myös dynaaminen kuormanhallinta virtamuuntajilla. Virtamuuntajat ovat ostettavissa erikseen (Dynamic Load Balancing Kit, DLBK30050EU00). Dynaaminen kuormanhallinta (DLB) säätelee tehoa turvallisesti latausaseman ja kodin muiden laitteiden välillä; vähentää riskiä verkon ylikuormitukselta. DLB-tekniikkamme sekä Livon -latausasema on asentajaystävällinen ja vaivattomasti konfiguroitavissa EVBox Install -asennusapplikaation avulla (asennettavissa älypuhelimien tai tablettiin, yhteys Wi-Fi:n kautta). Yhdessä dynaamisen kuormanhallinnan ja EVBox Everon-taustajärjestelmän kanssa, Livo2 pystyy hyödyntämään myös käytettävissä olevaa aurinkoenergiaa pienentäen näin latauksesta aiheutuvia kustannuksia!

EVBox Livo2 on tehty helposti asennettavaksi seinätelineen avulla sekä siinä on yksinkertaiset kaapelien sisäänvientivaihtoehdot. Latausaseman alapuolella olevaa kaapelin läpivientiä voidaan käyttää kuivassa paikassa ja ulkona. Kaapelin päällä olevaa liitoskohtaa voidaan käyttää kuivissa tiloissa. Livo2:n -asennusohjeet on tehty vaihe vaiheelta, jotta prosessi on sujuvaa -minimoimalla asennusaika sekä kustannukset. Latausaseman konfigurointi alle 5 minuutissa.

Älykäs ja tulevaisuudenkestävä kotilatausasema - EVBox Livo2. Livo2 on suunniteltu tekemään lataamisesta kotona vaivatonta, joten voit herätä täyteen ladattuun sähköautoosi joka ikinen päivä. Livo on voittanut Red Dot Award for Product Design 2023 -palkinnon sekä on Auto Bildin julkaiseman P3 Wallbox -testauksen kokonaisvoittaja vuonna 2023! Huomioitavaa myös, että latausasemat sisältävät aina vakiona 4G LTE-M SIM-kortin taustajärjestelmään yhdistämiseen.

#### Vaivatonta latausta haluamallasi tavalla

Nauti täydestä kauko-ohjauksesta latausistuntojesi aikana EVBox Everon -sovelluksella. Livo on täynnä intuitiivisia ominaisuuksia, jotka helpottavat elämääsi, ja se varmistaa, että lataaminen kotona on nopeaa ja helppoa. Värilliset LEDit latausasemassa havainnollistavat näyttävät ja selkeät lataustilan tiedot.

#### Suunniteltu toimimaan, rakennettu kestämaan

Veden-, pölyn- ja iskunkestävä EVBox Livo2 on suunniteltu kestämaan ankarimmissa ilmasto-olosuhteissa. Sisäänrakennettujen turvasuojauksen ansiosta voit olla varma, että se on rakennettu kestämaan. Toimintalämpötila on -30 - +50°C ja täten soveltuu erinomaisesti Suomen olosuhteisiin. Livossa on alan uusien OCPP 2.0.1 (Open Charge Pointi Protocol) ja täten myös alan johtavat kyberturvallisuussuojat. Laitteeseen on myös integroitu TPM (Trusted Platform Module), joka takaa korkeimman tietoturvatason laitteen operoinnissa.

### Älykäs tänään, älykkäämpi huomenna

Paranna laturiasi ajan myötä langattomasti päivitettyjen päivitysten ansiosta. Sinä päätät, milloin lataat laturisi ohjelmiston uusilla älykkäillä lataustoiminnoilla, jotka optimoivat tehokkuuden ja maksimoivat turvallisuuden.

### Maksimoi latausnopeus dynaamisen kuormanhallinnan avulla

Yhdistetty aina Wi-Fi-, Ethernet- tai 4G -yhteydellä. Laite sisältää siis jo valmiiksi 4G LTE-M SIM-kortin ja yhdistettävissä suoraan EVBox Everon -taustajärjestelmään. Voit käyttää uusia ominaisuuksia langattomasti ja tämä mahdollistaa myös laitepäivitykset OTAna, korkea tietoturvaso huomioiden (Over The Air). Kuormanhallinta hoituu dynaamisesti erillisillä kiinteistöliittymään liitettävillä virtamuuntajilla.

### Lataa autosi aurinkoenergialla

Käyttämällä dynaamista kuormanhallintaa yhdessä EVBox Livo2:n kanssa, voit helposti ladata autoasi käyttäen EVBox Everon-sovellusta saatavilla olevan aurinkoenergian hyödyntämiseen pienentäen samalla sähkölaskuasi.

#### ETIM-tiedot:

Asennuspuolen liitäntä	3-vaihe
Nimellinen liitäntäteho	11 kW
Ulostulojännite DC	0 V - 0 V
Enimmäislähtövirta DC	0 A
Latauspisteiden määrä	1
Enimmäisteho per latauspiste	11 kW
Leveys	250 mm
Korkeus	366 mm
Syvyys	176 mm
Asennustapa	seinäasennus
Tyypin 1 latauspistokkeiden määrä	0
Tyypin 1 CCS -latauspistokkeiden määrä	0
Tyypin 2 latauspistokkeiden määrä	1
Tyypin 2 CCS -latauspistokkeiden määrä	0
Tyypin 2 latauspistorasioiden määrä	0
GB AC -latausliittimien määrä	0
GB CC -latausliittimien määrä	0
GB-latauspistorasioiden määrä	0
Type 3 -latauspistorasioiden määrä	0
CHAdEMO-latausliittimien määrä	0
Voimapistorioiden (CEE) määrä	0
Erillinen syöttökeskus	ei
Verkkovirtapistorioiden määrä	0
A-tyypin vikavirtakytkimien määrä	0
Latauskaapelin pituus	6 m
Latauskaapelin lukitus pysyvästi latausasemaan	kyllä
B-tyypin vikavirtakytkimien määrä	0
DC-vikavirran tunnistus	kyllä
Suojakatkaisija	kyllä
Toimii pääasemana verkotettaessa	kyllä
Toimii lisäasemana verkotettaessa	kyllä

Verkotettavissa LAN-liitännällä	kyllä
Verkotettava WLAN kautta	kyllä
LTE	kyllä
Energiamittari	kyllä
Integroitu RFID-kortin lukija	kyllä
Sopii dynaamisen kuorman hallintaan	kyllä
Open Charge Point Protocol (OCPP) -versio	2.0
Liitä ja lataa (ISO 15118)	kyllä
Sisältää näytön	ei
Kotelon/suojuksen materiaali	muovi
Kotelointiluokka (IP)	IP55
Iskunkestävyysluokka	IK10
Apple HomeKit -yhteensopiva	ei
Google Assistant -yhteensopiva	ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	ei
IFTTT-tuki	ei
Käyttö ja asetusten hallinta sovelluksen avulla	kyllä
Lataushistorian ulosluku	kyllä
Mukana taustaohjelma	kyllä
MID-yhteensopivalla energiamittarilla	ei

**Hyväksynät / merkinnät:**

