

LIVO

ÄLYKÄSTÄ KOTILATAUSTA



KESTÄVÄ & ÄLYKÄS

Livo on omakotitalojen ja vapaa-ajan asuntojen älykäs latauslaite. Maailmalla palkintoja pokannut testivoittaja sävyyttää mukautuvuudellaan, muotoilullaan ja helppokäyttöisyydellään.

Latausasemassa on käyttöönottoa ja operointia helpottava 4G LTE-M -yhteys vakiona, ja se liitetään aina Everon-taustajärjestelmään. Everon-tili on yksityishenkilölle ilmainen. Taustajärjestelmä mahdollistaa kulutustietojen ja tapahtumien seurannan, asetusten ja erilaisten toiminnallisuuksien hallinnan sekä tehtaan etätuen. Livo vastaanottaa ohjelmistopäivityksiä OTANA (Over The Air) ja kuormanhallinta hoituu dynaamisesti erillisillä kiinteistöliittymään liitettävillä virtamuuntajilla. OCPP 2.0.1 tiedonsiirtoprotokolla ja laitteeseen integroitu TPM (Trusted Platform Module) takaavat korkeimman tietoturvatason laitteen operoinnissa.

Livo kestää ankaratkin sääolosuhteet sekä iskut, ja se voidaan asentaa joko sisä- tai ulkotilaan. Lisäksi Livon värilliset LED-valot havainnollistavat selkeästi lataustilan tiedot.

Tekniset tiedot

Lataus Teho maks.	11 kW (3x16A) tai 22 kW (3x32A)
Mitat, mm (L x K x S)	250 x 366 x 176
Paino	3,6 kg pistorasia / 5,8 kg kaapeli
Tiedonsiirtoprotokolla	OCPP 2.0.1
Latausvaltuutus	Autostart / RFID / App
Asennustapa	Seinäasennus / Pylväsasennus
Energiamittari	Luokka A, tarkkuus ±2 %, EN 50470-3 (ei MID)
Kotelon luokitus	IP55, IK10
DC-vikavirtasuojaus 6mA	Kyllä
Käyttölämpötila	-30 °C ... +50 °C
Energianhallintajärjestelmät, mm. aurinkosähkö & akustot	EEBUS yhteensopiva
Tietoturva	OCPP 2.0.1 & TPM moduuli
Virtamuuntajat	Ostettavissa erikseen (DLBK30050EU00)
Tyypikoodit & sähkönumerot	11 kW T2 6m kaapeli + SIM - L31662EUC00-CHS - 3500931 22 kW T2 Pistorasia + SIM - L332S2EUC00-CHS - 3500932 Dyn. kuormanhallinta Livo 3P50A - DLBK30050EU00 - 3500933

