

LIVO

TARK AUTOLAADIJA ERAMUTELE



VASTUPIDAV & VÕIMEKAS

Livo on elektriautode laadimisseade, mis mõeldud kasutamiseks eramutes ja suvemajades. Üle maailma auhindu võitnud testivõitja avaldab muljet oma tehnilise mitmekülsuse, disaini ja kasutusmugavusega.

Laadimisjaama tavakomplekti kuulub 4G LTE-M SIM-kaart, mis võimaldab pidevat sideühendust ka kaugeimates kohtades. Everoni taustsüsteemi kasutamine on erakasutajatele tasuta. Taustsüsteem võimaldab jälgida nii tarbitud energiat kui laadimisaegu. Laadimisjaama seadistused on muudetavad ning võimalus kasutada tehase kaugtuge.

Livo tarkvara uuendab ennast ise õhu kaudu (OTA - Over The Air). Tarbimiskoormust jälgitakse ja muudetakse laadimise ajal sujuvalt toitekaablile paigaldatud voolutrafode ja juhtseadme abil. Voolutrafod koos juhtseadmega ning MID-elektriaresti on eraldi tellitavad.

Andmeedastusprotokolli uusim versioon OCPP 2.0.1 ja eriline TPM (Trusted Platform Module) kiip tagavad kõrgeima infoturbe taseme seadme kasutamisel. Livo peab vastu karmidele ilmastikutingimustele ja tugevatele pörutustele. Seadet lubatakse paigaldada nii sise- kui välistingimustes. Livo värvilised LED-tuled esitavad selgelt teavet laadimisoleku kohta.

Tekniset tiedot

Laadimisvõimsus, maks.	11 kW (3x16A) või 22 kW (3x32A)
Mõõtmed, mm (L x K x S)	250 x 366 x 176
Kaal, kg	3,6 kg pistikupesaga / 5,8 kg püsikaabliga
Andmeedastusprotokoll	OCPP 2.0.1
Laadimise käivitus	Autostart / RFID kiip / Äpp
Paigaldus	Seinale / Kinnituspostile
Elektriaresti /pole MID	Klass A, mõõtetäpsus ±2 %, EN 50470-3
Korpuse kaitseklassid	IP55, IK10
Alalisvoolu rikkevoolukaitse 6mA	Jah
Töötemperatuur	-30 °C ... +50 °C
Energiasüsteemid, näiteks päikeseenergia ja akud	EEBUS-ga ühilduv
Andmeturve	OCPP 2.0.1 protokoll ja TPM-kiip
Voolutrafod ja juhtmoodul	Eraldi tellitavad (art. DLBK30050EU00)
Toodete tellimiskoodid	11 kW T2 6m kaabel + SIM - L31662EUC00-CHS 22 kW T2 pistikupesa + SIM - L332S2EUC00-CHS Dünaamiline koormuse juhtsüsteem Livo 3P50A - DLBK30050EU00

