

UTU eM4

ÄLYKÄSTÄ LATAUSTA
TULEVAISUUDEN
OMINAISUUKSILLA

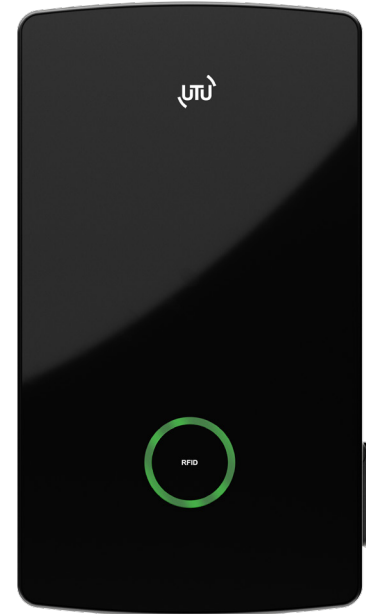


ÄLYKÄSTÄ LATAUSTA VAIVATTOMASTI

UTU eM4 on monipuolinen ja tulevaisuuden tarpeet täyttävä latausasema, joka on suunniteltu vaativiin taloyhtiökohteisiin, yrityksille ja yhteisöille sekä julkisille paikoitusalueille. Se sisältää intuitiivisen käyttöliittymän, joka ohjaa käyttäjää sekä visuaalisesti että ääniopasteiden avulla. UTU eM4 on saatavilla yhdellä tai kahdella Type2-liittimellä.

UTU eM4 -latausaseman asennus on nopeaa ja vaivatonta. Käyttöönotto on suoraviivaista laitteen esikonfiguroinnin ansiosta. Huipputeho voidaan määrittää latausasemaryhmäkohtaisesti. Latausasemaryhmään asennetaan yksi Controller-asema ja lisäksi Extender -asemia. Lisävarusteena on saatavana virtamuuntajiin perustuva kuormanhallintaratkaisu jolla valvotaan, ettei esim. kiinteistöliittymä ylikuormitu. Latausasemat on varustettu vikavirtajohdonsuojakatkaisijoilla ja energiamittareilla (MID), mitkä mahdollistavat sähkönkulutuksen laskutuksen Tukesin määräysten mukaisesti.

UTU eM4 täyttää yleiset sähköajoneuvojen latausasemien standardit sekä Plug&Charge (ISO 15118) ja OCPP 2.0.1 valmiudet. Moderni, ajattoman tyylikkäästi ja laadukkaasti viimeistely kotelo suojaa asemaa ulkoisia rasituksia vastaan. Aseman modulaarinen rakenne tekee siitä kestävä, ekologisen ja helppo huollettavan. Aseman takaosan kaapelointitila tekee asentamisesta entistä vaivattomampaa. UTU eM4 -latausasemat valmistetaan Saksassa.



eM4 Single



eM4 Twin

TEKNISET TIEDOT

Latausteho	1x 22 kW / 2x 11kW (Type2)
Mitat, mm (L x K x S)	Twin 428 x 516 x 145 / Single 306 x 516 x 145
Paino	Twin 10,5 kg / Single 7,2 kg
Tiedonsiirtoprotokolla	OCPP 1.5, OCPP 1.6, OCPP Smart Charging, Modbus TCP, OCPP 2.0.1 hardware ready
Tiedonsiirto	4G-LTE (SIM), WiFi, Ethernet (Controller -malli). "Offline" käyttö mahdollista Autostart / RFID-tunnisteilla ja paikallisella kuormanhallinnalla.
Latausvaltuutus	Autostart / RFID / QR / App (ISO 15118 valmius).
Energiamittari	MID-hyväksytty, näytöllä
Kotelon luokitus	IP55 / IK10
Vikavirtasuojaja	RCBO / DC 6mA
Kuormanhallinta	Kuormanhallinta virtamuuntajatiedolla → maks. 30 liitintä ryhmässä, erillinen energiamittari. Latausasemaryhmäkohtainen huipputeho → maks. 100 liitintä ryhmässä (maks. 30 liitintä per controller) dynaamisella kuormanhallinnalla
Asennustapa	Seinäasennus, pylväsasennus