



Yleisesti yhteensopiva,
teho maks. 22 kW



Verkottunutta Wallbox-latauslaitetta
voidaan päivittää, huoltaa ja
hallinnoida etäyhteydellä.



Täyttää teollisuuden johtavat
kehitys- ja turvallisuusstandardit.



Sähköteho	Maksimilatausteho Kytentätävät Lataustapa	Jopa 22 kW 1-tai 3-vaiheinen, 230-400 V, 6-32 A (asetettavissa) Mode 3 (IEC 61851)
Liitännät	Kaapelit ja liittimet Käyttöliittymä (UI) Istunnon aktivointi	Type 2 kiinteä latauskaapeli (6 m) tai pistorasia (suojatulppa lisävarusteena) 4 LED-merkkivaloa, äänimerkki, valotunnistin RFID (MiFARE Ultralight & ISO 14443 A-4) (kortti saatavilla pian)
Kulutusmittaus ja liitettävyys	Mittaus Liitettävyys SIM-korttipaikka Tietoliikenneprotokolla Plug & Charge	Tarkkuus ±2 % Ethernet, Wi-Fi, LTE-M (4G), GPS 4FF nano-SIM OCPP 2.0.1 ISO 15118 -valmius
Älykkäät lataustoiminnot	Dynaaminen kuormanhallinta (saatavilla lisähintaan)	Logiikka integroitu ja tulopuolella virtamuuntajakäämit (saatavilla myöhemmin) EEBus-yhteensopiva (saatavilla myöhemmin)
Turvallisuus	Sähköturvallisuus	6 mA DC-vikavirtasuojia (laukaisuajat ja raja-arvot standardin IEC 61851-1:2017, luvun 8.5 mukaan, yhteensopivuus IEC:n 62955:2018 taulukko 2 kanssa) Releen kosketushitsauksen tunnistus (yhteensopiva EN 60947-4-1:n kanssa) 4 kV
Asennuspaikalle asetetut edellytykset	Maksimitoimintakorkeus Toimintalämpötila Kosteus toiminnan/varastoinnin aikana Varastointilämpötila Kotelointiluokka	+3000 m -30 to +50 °C 5 to 95% -40 to +80 °C IP55 / IK10
Fyysiset ominaisuudet	Mitat, mm (L x K x S) Paino Asennus Kaapelin ulostulo Kotelo	250 x 366 x 176 mm n. 4,0 kg (pelkkä pistorasia) / 6,6 kg (kaapeli) Seinään tai tolppaan Ylhäältä tai alhaalta Polykarbonaatti
Kyberturvallisuus	Tunnistautuminen Salaisuus	OCPP 2.0.1 profiili 3 (TLS) Luotettu TPM-turvapiiri (Trusted Platform Module)
Vaativuuden mukaisuus	Tuetut protokollat Tietoturvaluokka Tuotesertifiointi	OpenSSL, embedTLS, HTTPS, SFTP/FTPS, SSH ISO 27001, ISO 27002, OWASP IoT Project, GSMA IoT security LVD EU/2014/35, EMC-direktiivi EU/2014/30, RED EU/2014/53, RoHS, IEC/EN 61851-1 (3. painos), IEC 61851-21-2, IEC/EN 62196-1 (3. painos), IEC/EN 62196-2 (2. painos), IEC 62368-1 (3. painos), IEC 61439-7, IEC 62955, IEC/EN 60364-4-41 (5. painos), EN 17186, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 301 489-52, EN 300 328, EN 301 893, EN 301 511, EN 301 908-1, EN 303 413, EN 300 330, EN 6231