PRODUKTARK



Mål og vekt:	H: 256mm B: 191,5mm D: 105mm
Vekt:	Ca. 1,5 kg (inkludert bakplate)
Installasjonsnett:	TN, IT og TT (laderoboten detekterer dette automatisk)
Installasjonskurs:	Max 32A, forankoblet A-vern på installasjonskurs for laderobotene
Integrert koblingsboks:	Egen bakplate som tillater plug & play av elektronikk. Kabeltverssnitt: 1,5-10mm2 Kabel diameter: 8-22mm
Spenninger:	230VAC ±10% 400VAC ±10%
Maks strøm og ladeeffekt:	6A 1-fase – 32A 3-fase (Justeres automatisk basert på tilgjengelig kapasitet) Opptil 7,36kW ved 32A 1-fase Opptil 22kW ved 32A 3-fase (Gjelder kun TN nett)
Ladekontakt:	EC 62196-2 Type 2, Female
Jordfeilvern:	Innebygd RCD type B – 30 mA AC og 6 mA DC (IEC62752-1:2016) RCD resettes automatisk ved å koble fra ladekontakten
Strømmåler:	Integrert i ladestasjonen, med en generell nøyaktighet på +/- 5 % på strøm og spenning

Tyveribeskyttelse:	Elektronikk kan deaktiveres og spores ved tyveri. Elektronikken kan låses permanent ved hjelp av en hengelås (ikke synlig). Ladekabelen kan låses permanent i ladestasjonen
Lastfordeling:	3stk per kurs, antall er avhengig av kapasitet og ønsket ladeeffekt. Sammen med andre laderoboter vil tilgjengelig strøm i installasjonen fordeles automatisk og dynamisk mellom enhetene. Lastbalanseringen skjer ved hjelp av proprietær teknologi som ikke krever ekstra infrastruktur, skytilkobling eller internett
Kommunikasjonsgrens-esnitt og skykobling/ nettverk:	Wifi 2.4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n 4G / GPRS
Identifikasjon og konfigurasjon	Bluetooth Low Energy (BLE 4.1) RFID/NFC leser
Øvrig funksjonalitet:	Touch sensor – for manuell justering av ladestyrke og aktivering / deaktivering av smart lading. Lyssensor – for automatisk justering av lysstyrke
Standarder og godkjenninger	IEC 61851-1 and IEC 61851-22 Radio Equipment Directive 2014/ 53/EU ROHS directive 2011 /65/EU CE
Temperaturområde:	-30°C til +40°C
Beskyttelsesgrad:	IP54, innendørs og utendørs bruk IK10 støtbeskyttelse UL94 brannklasse UV bestandig
Elektrisk beskyttelse	Isolasjonsklasse II (4kV AC og 6kV impuls, isolasjon) Overspenningskategori III (4kV)
Tredjeparts integreringsalternativer:	API OCPP 1.6