

EASEE PRODUKTARK

**Mål og vekt:**

H: 256mm B: 191,5mm D: 105mm

Vekt:

Ca. 1,5 kg (inkludert bakplate)

Installasjonsnett:

TN, IT og TT (laderboten detekterer dette automatisk)

Installasjonskurs:

Max 32A, forankoblet A-vern på installasjonskurs for laderobotene.

Integrert koblingsboks:

Egen bakplate som tillater plug & play av elektronikk.

Kabeltversnitt: 1,5-10mm²

Kabel diameter: 8-22mm

Spenninger:

230VAC $\pm 10\%$ 400VAC $\pm 10\%$

Maks strøm og ladeeffekt:

6A 1-fase – 32A 3-fase (justeres automatisk i forhold til 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 ladeasjonen, med en generell nøyaktighet på $\pm 5\%$ 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.

Kommunikasjonsgrensesnitt 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 (kommer senere i form av et skybasert API)