

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 laderrobotene.

Integrert koblingsboks:

Egen bakplate som tillater plug & play av elektronikk.

Kabelverssnitt: 1,5-10mm²

Kabel diameter: 8-22mm

Spenninger:

230VAC ±10% 400VAC ±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 lade-stasjonen, 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.

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.
Lysensor – 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)