

# EVBox Liviqo



EVBOX

[evbox.com](https://evbox.com)

# Tekniske spesifikasjoner

ELEKTRISKE EGENSKAPER	
Maksimal ladehastighet	Opptil 22 kW (3-fase, 32 A)
Lademodus	Modus 3 (IEC 61851-1)
Tilkoblingstype	I samsvar med IEC 62196-1, IEC 62196-2: Type 2 fast kabel, 6 m ladekabel Type 2-kontakt Type 2-kontakt med skjerming Type 2-kontakt med skjerming og type E-modul <sup>(1)</sup>
kWh måler	MID-sertifisert med klasse B nøyaktighet (EN-50470) Eichrecht-kompatibel måler <sup>(1)</sup>
Inngangskapasitet	6-32 A konfigurierbar 1-fase, 230 V ±10 %, maksimalt 32 A ±6 %, 50/60 Hz 3-fase, 400 V ±10 %, maksimalt 32 A ±6 %, 50/60 Hz
Strømkabelens innkapslingsdiameter	12-25 mm
Strømkabelledningsmåler	Solid ledning: maksimalt 16 mm <sup>2</sup> Flere ledere med hylse (uten plastomslag): maksimalt 10 mm <sup>2</sup>
Nominell impulsmotstand spenning ( <i>U<sub>imp</sub></i> )	4000 V
Nominell isoleringsspenning ( <i>U<sub>i</sub></i> )	250 V AC (fase til jord) 450 V AC (fase til fase)
Deteksjon av lekkasjestrøm	Utløsningstider og -grenser er i samsvar med IEC 61851-1:2017 Cl. 8.5. (i samsvar med IEC 62955:2018 tabell 2). RCBO: Type A eller Type B <sup>(1)</sup>
MILJØ- OG SIKKERHETSKLASSE	
Driftstemperatur	-30 °C til +50 °C
Lagringstemperatur	-40 °C til +80 °C
Fuktighet (ikke-kondenserende)	5 % til 95 %
Installasjonshøyde over havet (maksimum)	2000 m
Kabinettkoder	IP55 (IEC 60529) IK10 (IEC 62262)

MILJØ- OG SIKKERHETSKLASSE	
Sikkerhetsklasse	Sikkerhetsklasse I og overspenning kategori III
Forurensingsgrad	3
Elektromagnetisk kompatibilitets-klasse (EMC)	Miljø A og miljø B (i samsvar med IEC 61439-1)
Mekanisk motstand for fast montering	Høy motstand
TILKOBLING	
Autorisering	RFID-leser, eller bruk av app
Wi-Fi	2,4/5 GHz
Lokalt nettverk	Ethernet
Mobilkommunikasjon	4G LTE-M (2G reserve støttes)
Kommunikasjonsprotokoll	OCPP 2.0.1
Smart lading-funksjoner	Dynamisk lastbalansering, klyngelastbalansering, EEBus-kompatibel, ISO 15118 (kun maskinvare)

FYSISKE EGENSKAPER	
Dimensjoner (B x H x D)	256 x 508 x 211 mm
Vekt	Fast kabel: ca. 8,4 kg Kontakt: ca. 5 kg
Strømkabelinngang	Topp eller bunn
Husmateriale	Lavkarbon Makrolon RE®
HMI	5" 800 x 480 WVGA IPS LCD, LED-ring, summetone, autorisasjon

SERTIFISERING OG SAMSVAR	
Strømforsyningsinngang	EV-forsyningsutstyr permanent koblet til strømforsyningsnettverk
Strømforsyningsutgang	Likestrøms EV-forsyningsutstyr
Normale miljømessige forhold	Innendørs og utendørs bruk
Tilgang	Utstyr for steder med ikke-begrenset tilgang
Utstyrstype	Stasjonært utstyr som er vegg- eller stolpemontert

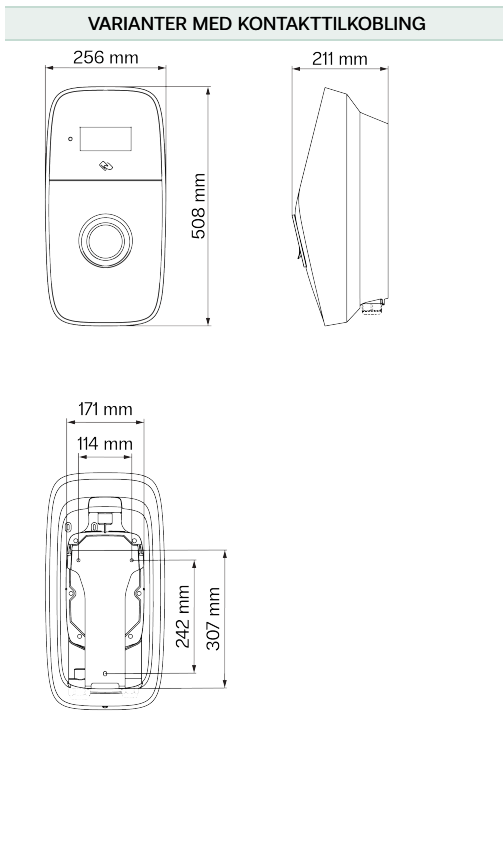
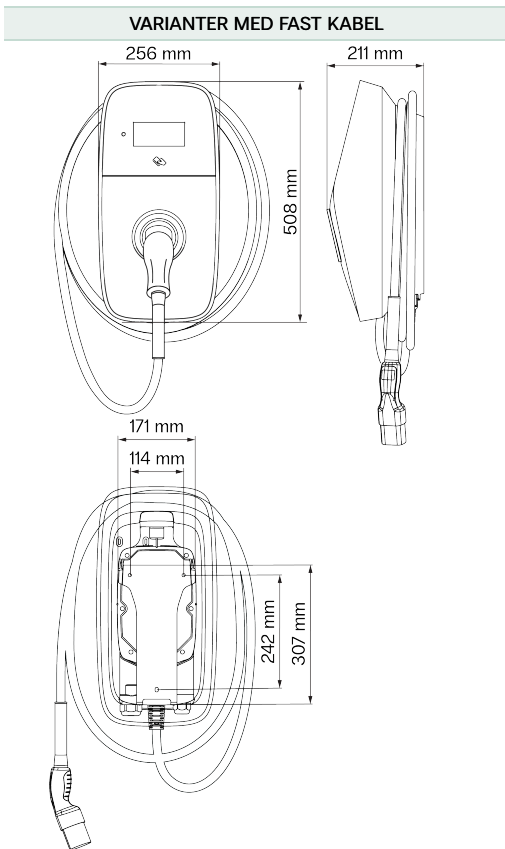
VARIANTER <sup>(2)</sup>	
Type 2 fast kabel	7,4 kW Q13262EUC00-CHS
	11 kW Q31662EUC00-CHS
	22 kW Q33262EUC00-CHS Q33262EUC80-CHS
Type 2 kontakt	11 kW Q316S2EUC80-CHS
	Q332S2EUC00-CHS
	22 kW Q332S2EUC80-CHS Q332S2DEC00-CHS

VARIANTER <sup>(2)</sup>	
Type 2 kontakt med skjerming	22 kW Q332SSFRC10-CHS Q332SSFRC1E-CHS

<sup>(1)</sup> Valgfritt.

<sup>(2)</sup> Se veiledningen for EVBox Liviqo Type for mer informasjon.

## Dimensjoner



Spesifikasjoner og ytelsesdata inneholder gjennomsnittsverdier innenfor eksisterende spesifikasjonstoleranser og kan endres uten forvarsel.

© EVBox. Med enerett. EVBox-navnet og -logoen er varemerker tilhørende EVBox B.V eller et av de tilknyttede selskapene. Ingen del av dette dokumentet kan modifiseres, reproduseres, behandles eller distribueres i noen form eller på noen måte, uten forutgående skriftlig tillatelse fra EVBox.