

PRODUKTFINFORMASJON

EASEE
—



Laderen som er bygget for fremtiden
og for å tåle det norske klimaet.

EASEE

Easee er verdens smarteste hjemmelader som er klargjort for fremtidens behov. Designet, utviklet og produsert i Norge, for norske forhold.

Med Circle K Charge-appen kan du starte og stoppe lading, og få full oversikt over strømforbruket.

RASK

Lad elbilen på opptil 22 kW / 110 km per time. Easee er først i verden med å støtte 3-fase lading på IT-nett, noe som gir opptil 50% raskere lading enn med andre hjemmeladere.

SMART

Ladeboksen er tilkoblet internett gjennom innebygget 4G, så du behøver ikke wifi-dekning. Programvaren vil automatisk oppdateres når ny og enda smartere ladeteknologi blir tilgjengelig. Klargjort for toveis kommunikasjon mellom bil og ladeboks, samt vehicle-to-grid.

MILJØVENNLIG

Easee er opptil 70% mindre enn tradisjonelle ladebokser og veier kun 1,5 kg. Fysiske komponenter er erstattet med programvare, noe som gir mindre forbruk av plast og kobber. Ladeboksen vil også vare lenger, ettersom det ikke blir slitasje på programvare slik det blir på komponenter.

SKALERBAR

Dersom du skal ha to eller tre ladebokser kan disse enkelt installeres på samme kurs, og de vil automatisk fordele tilgjengelig effekt mellom seg.

TOPP-INSTALLASJON INKLUDERT

Circle K inkluderer topp-installasjonen på 32A 3-fase, noe som gjør at ladeboksen og instal-lasjonen aldri blir flaskehalsen for å få maks. effekt på 22 kW.

LADEABONNEMENT

- ✔ Start og stopp lading og få full oversikt over ditt ladeforbruk i Circle K Charge-appen
- ✔ Tilkobling til internett med 4G – garantert på nett uten behov for wifidekning
- ✔ Automatiske programvareoppdateringer - alltid oppdatert med den siste teknologien
- ✔ Fjernstyrt og proaktivt vedlikehold av ladeboksen for maksimal oppetid
- ✔ Koppen som velkomstgave - forsyn deg med så mye varm drikke du vil på Circle K-stasjoner
- ✔ 10% rabatt på Circle K sine hurtigladestasjoner

INSTALLASJONSBETINGELSER

Pakken du kjøper inneholder en standard installasjon, som er ment å dekke de fleste behov. Vår installatør vil kontakte deg for å avtale installasjonstidspunkt, og samtidig be om bilde av sikringsskapet samt stille noen andre spørsmål for å avdekke ditt behov.

INKLUDERT I STANDARDINSTALLASJON

- ✔ Automatsikring - 32-40A 3-fase
- ✔ Inntil 15 meter kabel fra ladeboks til sikringsskap
- ✔ Inntil 2 gjennomboringer i trevegg
- ✔ Inntil 4 timer arbeid på plassen
- ✔ Montering og tilkobling av ladeboksen
- ✔ Inntil 15 meter kabel fra ladeboks til sikringsskap
- ✔ Inntil 25 km kjøring fra nærmeste installasjonspartners kontor (kontakt Circle K kundeservice om du ønsker mer informasjon)
- ✔ Søknad til netteier for installasjon av 32A
- ✔ Samsvarserklæring på installasjonen

Dersom du ikke ønsker en 32A 3-fase installasjon, men heller en mindre installasjon (f.eks 16-20A), kan dette avtales direkte med installatør. Prisen er den samme for alle installasjonsalternativer.

Mange nettselskaper krever at det søkes om installasjoner som overgår 20A. Dette gjør vi automatisk på vegne av kunden, og avventer svar på søknad før installasjonen gjennomføres. Dersom søknaden skulle bli avslått, anbefaler vi å gjøre en installasjon på 20A istedenfor 32A. Det gis ikke avslag i pris ved slike tilfeller.

TILLEGG UTOVER STANDARDINSTALLASJON

Tjenester utover standardinstallasjonen vil bli fakturert separat direkte fra installatør eller Circle K. Følgende priser gjelder:

Tjenester	Enhet	Pris
Gjennom boring i trevegg	per trevegg	Kr 250,-
Gjennom boring i annen vegg (inntil 30 cm tykkelse)	per vegg	Kr 375,-
Arbeider på plassen	per time	Kr 850,-
Kjøring	per km	Kr 25,-
Overspenningsvern (påbudt om ikke installert tidligere)	per vern	Kr 2 500,-
Oppgradering av sikringsskap	På forespørsel	
Graving	På forespørsel	
Kabel	Enhet	Pris
PFXP 3G4 (16-20A 1-fase)	per m ferdig lagt	Kr 120,-
PFXP 3G6 (32A 1-fase)	per m ferdig lagt	Kr 220,-
PFXP 5G6 (32A 3-fase 400V TN nett)	per m ferdig lagt	Kr 245,-
PFXP 5G10 (32A 3-fase 400V TN nett)	per m ferdig lagt	Kr 275,-

* Alle priser er i NOK og inkluderer MVA.

FORUTSETNINGER

- ✔ Fri tilgang i henhold til avtale og en effektiv fremdrift uten hindre
- ✔ Tilstrekkelig kapasitet i det elektriske anlegget for installasjonen
- ✔ Tilgjengelig plass i sikringsskap (oppgradering av sikringsskap kan utføres etter nærmere avtale)

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 laderbotene
Integrert koblingsboks:	Egen bakplate som tillater plug & play av elektronikk. Kabeltverssnitt: 1,5-10mm ² 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
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
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

ENKEL LADING DER DU ER



Kontakt oss

22 96 24 00

kontakt@circlekcharge.no

circlek.no/elbillading