



Innovation
that excites

Zero Emission



OPSÆTNING AF LADESTANDERE TIL DIN ELBIL

Information om leverandør, opsætning og installation af ladeløsninger

INDHOLD

Driftsomkostninger	s. 3
Ladeløsninger	s. 4-7
Nissan leverandører af ladeløsninger	s. 8
Installation af ladestationer	s. 9
Installation af ladeløsninger til boligen	s. 10-11
Installation af ladeløsninger til arbejdspladsen	s. 12-13
Nul-emission og kontaktinformation	s. 14



DRIFTS- OMKOSTNINGER

Der er mange fordele ved at eje en elbil. Driftsomkostningerne for Nissan LEAF, Nissan e-NV200 Van og Nissan e-NV200 EVALIA, er betydeligt lavere end for tilsvarende benzin- og dieselmotorer. Lavere omkostninger, højere effektivitet, ingen brændstof, ingen olieskift og intet udstødningsrør.

Eksempel på driftsudgift for Nissan LEAF

LEAF er opgivet til 250 km rækkevidde jf. NEDC, men i praksis afhænger rækkevidden meget af din kørestil og dit behov for opvarmning. Mange kører omkring 160-200 km på en opladning. Med udgangspunkt i en kWh-pris på 2,25 kr. koster det 54 kr. at oplade en LEAF. Det giver en km-pris på 42 øre v/130 km. rækkevidde. Til sammenligning kører en typisk benzinbil i samme størrelse omkring 15 km/l. Ved en benzinpris på 10 kr./l bliver km-prisen 66 øre, altså næsten det dobbelte af LEAF.



OPLADNING

Normal opladning med Nissan EVSE-kabel/gæstekabel

Brug et Nissan EVSE-kabel/gæstekabel, når du skal oplade dit batteri i en almindelig stikkontakt med jord.

Normal opladning med væglader

Du oplader lettest batteriet ved at tilslutte det natten over med hjemmeopladeren, som du kobler direkte til dit elnet med 230 volt. Der findes forskellige typer af hjemmeopladere med henholdsvis 3,7 kW. Hjemmeopladeren skal installeres af en godkendt leverandør/ el-installatør.



En anden fordel ved elbilen er Navigations-systemet NissanConnect EV. Systemet sikrer dig en fuldt opladet bil og gør det nemt at forvarme kabinen, inden du skal ud at køre. Har du en iPhone eller Android-telefon, kan du indstille timeren og kommunikere med din bil via NissanConnect EV-app'en.

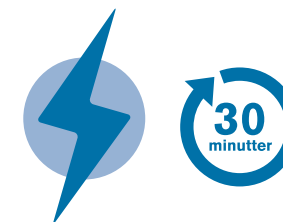
Normal opladning med Type 2 til Type 1 stik (MODE 3 kabel)

Dette kabel kan du købe hos din Nissan-forhandler eller hos vores godkendte leverandør. Med kablet kan du bruge de ladestander hos CLEVER, som hedder "IEC Type 2" .



Hurtigopladning

Hurtigladerne leverer markedets hurtigste batteriboost. Med hurtigopladeren kan du lade op fra 0 % til 80 % på blot en halv time. Det gør livet lettere og køreturene hurtigere. Hurtigladerne kaldes også "CHAdemo".



OVERSIGT OVER HJEMMEOPLADNING

LADESTOLPER OG HURTIGLADERE

**16 A OPLADER
HJEMMEOPLADER**



**EVSE KABEL
(GÆSTELADER)**



**MODE 3 KABEL
(TYPE 2 TIL TYPE 1 STIK)**



**OP TIL 32 A NORMAL
OFFENTLIGE LADESTANDERE**



**DC HURTIGOPLADNING
CHADEMO**



LADETID

100%
6-8 timer

100%
10-12 timer

LADETID

100%
8 timer

100%
6-8 timer

80%
25-30 min

STRØMSTYRKE

16A

10A

STRØMSTYRKE

16A

16/32A

50kW

TILGÆNGELIGHED

Tilbehør fra Nissan til elbiler skal monteres af en autoriseret el-installatør

Leveres som standard med din LEAF, e-NV200 Van/ Evalia

TILGÆNGELIGHED

Tilbehør tilkøbes fra din Nissan-forhandler

Offentlig infrastruktur. Kræver et Mode 3 kabel

Privat/offentlig infrastruktur

YDERLIGERE INFORMATIONER

Anbefalet, hvis du ønsker en permanent løsning til hjemmeopladning

El-installationen skal være godkendt af en autoriseret el-installatør

YDERLIGERE INFORMATIONER

Bruges til offentlige ladestationer

Offentlig ladestander kræver et mode 3 kabel. Abonnement tilkøbes

Opladning tager 25-30 min op til 80 %. Abonnement tilkøbes

CLEVER

Nissans godkendte og certificerede samarbejdspartner CLEVER tilbyder ladeløsninger til private, kommuner og virksomheder. De opsætter ladestandere og hurtiglade-stationer, så du altid kan få strøm til din elbil, når du er på farten. Som elbilsoperatør har CLEVER en vision om at forene miljø og mobilitet ved at levere ladeløsninger og infrastruktur, der gør det nemt at køre elbil.

CLEVER er en førende elbiloperatør, som gør det nemt for både offentlige og private virksomheder samt privatpersoner at vælge elbilen ved at tilbyde ladeløsninger. Det sker ved at tilbyde løsninger til at lade elbilen hurtigt og sikkert op derhjemme og på arbejdspladsen, men også i det landsdækkende ladenetværk af hurtiglade-stationer til elbiler. På disse stationer kan du på 20-30 minutter lade din elbil op. CLEVERs ladeteknologi understøtter Nissans elbiler på markedet.

De har opsat hurtiglade-stationer og ladestandere ved attraktive placeringer. For eksempel nær motorveje, ved trafikale knudepunkter, indkøbsmuligheder, restauranter, centrum og steder, hvor det er praktisk at kunne oplade sin elbil.

Nissans certificerede samarbejdspartner kan stå for det hele. Lige fra installation og levering af certificeret og sikker ladeboks, der opfylder Nissans krav i forbindelse med garantien, til rådgivning om de fysiske rammer for installationen. Det inkluderer også undersøgelse af dine eksisterende el-installationer, levering og montering af ladeboks, test af ladeboks, test af jordforbindelse, vejledning i brug af ladeboksen og hjælp til opsætning af ladebokse.



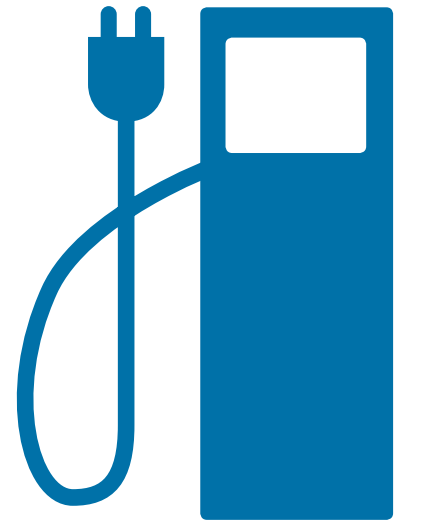
For flere informationer og priser:
<https://shop.clever.dk/solutions.aspx#nissan-leaf>

CLEVER.
– gør det let at køre elbil

INSTALLATION AF LADESTATIONER

En sikker installering kræver den rigtige leverandør/el-installatør. CLEVER har specialiseret sig i at installere og servicere ladestandere til elektriske biler. CLEVER opsætter ladestandere til den offentlige infrastruktur, men installerer også i private hjem og på arbejdspladser. Firmaet leverer flere forskellige typer af ladestandere og tilbyder abonnementer (strømforbrug) til det private marked, offentlige standere og erhvervsmarkedet. CLEVER er certificeret til at udvikle og servicere hurtigladere.

Ønsker du at få en hurtiglader installeret, kan CLEVER hjælpe dig med alt fra servicering til opsætning og installation af ladebokse og standere. Installationen kan være kompleks, så det er vigtigt med en certificeret installering, der gør dig tryk.



INSTALLERING AF LADELØSNINGER TIL BOLIGER

Installering af ladeløsninger til hjemmet behøver hverken at være dyrt eller kompliceret. Proceduren for at etablere en ladeløsning ser sådan ud:

- Undersøg behovet for ladeløsninger i dit nærområde. Hvor mange kører elbil eller overvejer at købe én - og hvor mange vil have behov for hurtig opladning?
 - Undersøg muligheder og begrænsninger i de nuværende el-installationer i jeres boligkompleks. Tag kontakt til bestyrelse, vicevært eller lignende. Kræver det yderligere eftersyn, så kontakt en udbyder af ladestandere for en vurdering.
 - Kontakt en udbyder. CLEVER giver dig et prisoverslag og kan tilbyde rådgivning om hjemmeopladere. Kontakt dem, hvis I ønsker at installere hurtigoplader eller andre ladeløsninger. Se oversigten side 4–6.
 - Se nærmere på løsninger og eventuelle prisforskelle. Hvad bliver den samlede pris?
- Informér og fremlæg din ladeløsning for boligforeningen. Fortæl dit nærområde om det nye initiativ til grøn og miljørigtig transport.
 - Udfør installationen. Når den rigtige løsning er fundet, bliver installationen udført af jeres udbyder.
 - Processen er den samme for en enkelt elbilsejer, som ønsker sin egen hjemmeoplader, fordi der ikke er basis for en kollektiv løsning.





INSTALLATION AF LADELØSNINGER PÅ ARBEJDSPLADSEN

Installering af ladeløsninger til arbejdspladsen behøver ikke være indviklet eller koste mange penge. Proceduren for at etablere en ladeløsning ser sådan ud:

- Undersøg muligheden for ladeløsninger på din arbejdsplads. Hvor mange medarbejdere kører i elbil eller overvejer at købe en – og hvor mange vil have behov for hurtig opladning på arbejdet?
 - Undersøg muligheder og begrænsninger i de nuværende el-installationer på arbejdspladsen. Kontakt viceværtten og evt. en elektriker for yderligere vurdering.
 - Kontakt en udbyder. CLEVER giver dig et prisoverslag og kan tilbyde rådgivning om de forskellige ladeløsninger. Kontakt dem, hvis I ønsker at installere en hurtiglader eller andre ladeløsninger. Se oversigten side 4–6.
- Se nærmere på løsninger og eventuelle prisforskelle. Hvad bliver den samlede pris?
 - Informér og fremlæg ladeløsningen for din arbejdsplads. Fortæl dine kollegaer om det nye initiativ til grøn og miljørigtig transport.
 - Udfør installationen. Når den rigtige løsning er fundet, bliver installationen udført af jeres udbyder.

NISSAN LEAF NUL-EMISSION

Nul-emission er målet for NISSANs elbiler, et ideal for transport, der ikke påvirker miljøet og et socialt bevidst transportmiddel. Det er et ideal vi alle kan begejstres over, og NISSAN LEAF gør det til virkelighed.

Nul-emission mobilitet

At skabe et samfund med nul-emission er en vision, som vil påvirke produktion og levering

af biler verden over. Vi udvikler sikre og teknisk avancerede elbiler af høj kvalitet til attraktive og overkommelige priser. Det skaber ren køreglæde. Førerskab inden for nul-emission er vores løfte. Vi tager alle de initiativer og alle de investeringer, der skal til for at få det til at ske. Nul-emission mobilitet er vores lidenskab og nøglen til fremtiden.

*Der kan være udledt CO2 ved produktionen af den elektricitet biler bruger.

www.nissan.dk
www.clever.dk

Kundeservice & Nissan assistance vejhjælp tlf: +45 70 14 01 47
EMAIL: denmark@nissan-services.eu
ÅBNINGSTIDER: mandag – fredag 09:00-17:00

Zero Emission